

Estudo Técnico Preliminar 83/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23086.010948/2024-51

2. Descrição da necessidade

A proposta do projeto Fazenda Escola foi idealizada com o intuito de estruturar a Fazenda Experimental Santa Paula (FESP) da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM)/Campus Unaí-MG, para que ela possa atender, simultaneamente, as áreas de produção vegetal e animal, fortalecendo a infraestrutura de ensino, pesquisa e extensão da UFVJM, em consonância com a missão institucional descrita no Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI/UFVJM. De modo geral, o projeto visa integrar educação, agropecuária sustentável e comunidade; promover um ambiente que potencialize o processo de ensino-aprendizagem de forma prática e interdisciplinar, consolidando-se como um modelo para o desenvolvimento da educação superior em Ciências Agrárias no Noroeste de Minas Gerais.

Considerando a grande vocação agropecuária da região em que o Campus Unaí está inserido, a proposta do projeto de criação da Fazenda Escola no ICA/UFVJM, para a qual a presente aquisição está sendo planejada, visa aproximar a comunidade acadêmica das unidades produtivas, estreitar as parcerias através da troca de saberes e de tecnologias, contribuindo de forma participativa para o crescimento da agropecuária. A proposta possui a intenção principal de subsidiar a estrutura necessária para o desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão, propiciando o desenvolvimento de conhecimentos, habilidades e atitudes necessárias ao exercício profissional de forma holística; e está alinhada à missão da Universidade, que é ser uma Universidade Cidadã, aproximando e fortalecendo a relação do universo acadêmico com a realidade da agricultura brasileira, contribuindo para a formação de futuros profissionais capazes de dar respostas às demandas da sociedade, em especial, do setor produtivo agrícola e pecuário.

Ademais, a vivência prática dos conhecimentos adquiridos proporciona aos estudantes maiores chances de inserção no mercado de trabalho. Um dos objetivos de uma instituição de ensino superior é o de oferecer aos cursos ofertados condições de possibilitar aos estudantes a construção de uma sólida base de conhecimentos e o desenvolvimento de competências cognitivas necessárias ao enfrentamento dos novos desafios do mundo atual, formando profissionais capazes de contribuir no desenvolvimento municipal, regional e nacional.

Os equipamentos a serem adquiridos serão imprescindíveis para a implementação do projeto Fazenda Escola do Instituto de Ciências Agrárias da UFVJM, o qual irá trazer uma série de benefícios específicos para a comunidade acadêmica e a região circundante.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Instituto de Ciências Agrárias - ICA	Hermes Soares da Fonseca
Instituto de Ciências Agrárias - ICA	Saulo Aberto do Carmo Araújo
Instituto de Ciências Agrárias - ICA	Amanda Melo Sant'anna Araújo
Instituto de Ciências Agrárias - ICA	Marcelo Bastos Cordeiro
Instituto de Ciências Agrárias - ICA	Lucas Santos Santana
Instituto de Ciências Agrárias - ICA	Denis Leocádio Teixeira
Instituto de Ciências Agrárias - ICA	Felipe Nogueira Domingues

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Ressalta-se que a presente contratação está alinhada com o Plano Diretor de Logística Sustentável institucional, na medida do possível, considerando que o mesmo encontra-se em processo de atualização.

Os equipamentos referentes a esta contratação deverão ser entregues pelo fornecedor, de acordo com as especificações definidas em edital, sendo que o fornecedor deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos equipamentos que serão entregues.

Em consulta ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis. 5ª ed. Brasília: AGU, julho 2022, bem como em atendimento ao Instrumento de padronização dos procedimentos de contratação, Brasília: Advocacia - Geral da União : Ministério da Gestão e Inovação em Serviços Públicos, 2023 segue abaixo os critérios que se aplicam ao itens presentes nesta contratação.

Para os critérios de sustentabilidade devem ser considerados os produtos fornecidos em embalagens de materiais reutilizável, reciclável ou biodegradável, sempre que possível, produzidos sem utilização de trabalho escravo ou infantil e com máquinas que reduzem a geração de resíduos industriais.

Só será admitida a oferta de produtos consumidores de energia, que estejam regulamentados no âmbito do Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE) e possuam a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE.

O prazo de entrega dos bens é de até 30 dias corridos para produtos nacionais e no máximo 60 dias corridos para produtos importados, a partir do envio da Nota de Empenho ao Licitante, via e-mail, em remessa única, no endereço abaixo:

Campus Unai: Divisão de Almoarifado: Avenida Universitária, nº 1.000, Bairro Universitários, Unai/MG;

Os equipamentos serão recebidos provisoriamente pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para feito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência, na proposta e pelo que segue:

O fornecedor não poderá realizar a cobrança de frete;

Os equipamentos devem estar embalados de acordo com a nota fiscal/empenho, não enviando materiais/produtos de notas fiscais /empenhos diferentes numa mesma embalagem;

Os equipamentos não devem apresentar avarias ou adulterações;

Os equipamentos devem ser entregues em embalagens originais contendo a data e número do lote de fabricação e prazo de validade;

A descarga e o manuseio dos equipamentos para entrega deve utilizar procedimentos manuais de total responsabilidade da parte do fornecedor;

Deverão ser observadas as condições específicas de armazenamento e de transporte dos bens adquiridos, objetivando a garantia da estabilidade destes equipamentos.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de até 8 (oito) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução o contrato.

5. Levantamento de Mercado

Os bens a serem adquiridos, elencados na planilha Mapa de preços, anexo a este ETP, enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do Art. 20 da Lei 14133 e do Decreto nº 10.818/2021, considerando que, notadamente, possuem padrões de desempenho e de qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado. Para este tipo de aquisição existe um grande número de fornecedores disponíveis no mercado.

Os bens, objeto desta contratação não se enquadram como sendo bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

As possibilidades para aquisição dos materiais permanentes são: pregão eletrônico em sua forma tradicional, pregão eletrônico por sistema de registro de preços, dispensa, inexigibilidade e adesão.

Pregão eletrônico por sistema de registro de preços não se aplica, uma vez que os bens a serem adquiridos não se enquadram nas hipóteses previstas no Art. 3º e seus incisos, do Decreto 11.462/2023.

Dispensa foi descartada uma vez que os itens que se pretende adquirir não se aplica aos casos de dispensa de licitação previstos no art. 75 da Lei nº 14.133/2021.

É inexigível a licitação quando há inviabilidade de competição, conforme art. 74 da Lei nº 14.133/2021, sendo assim essa opção foi desconsiderada.

A adesão prevista no art. 31 do Decreto 11.462/2023, foi descartada, por se tratar de uma demanda planejada, podendo a adesão vir a ser uma alternativa complementar, posteriormente, caso o fracasso da licitação.

A escolha adequada para realizar a contratação dos itens foi processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico em sua forma Tradicional, uma vez que foi possível definir previamente o quantitativo demandado pela Administração, sendo uma das alternativas mais vantajosas em termos de custo-benefício para a instituição.

6. Descrição da solução como um todo

As aquisições da instituição em atendimento ao dispositivo legal, são realizadas visando garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

Portanto, a aquisição de equipamentos para utilização nas atividades do Projeto Fazenda Escola dos Instituto de Ciências Agrárias da UFVJM deverá ser realizada respeitando estes preceitos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades dos itens a serem adquiridos foi realizada pelos requisitantes, que podem ser identificados no item 3 deste ETP, de acordo com previsão no Plano Anual de Contratações - PAC 2024, levando em consideração a necessidade e a disponibilidade orçamentária.

Por se tratar de material permanente, as quantidades para a maioria dos itens são 1 (uma) unidade, uma vez que os bens que estão sendo licitados serão para atender a demanda do Projeto Fazenda Escola dos Instituto de Ciências Agrárias da UFVJM, exceto para o item 04, para o qual a quantidade foi diferente da unidade.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 637.324,46

Como método para estimar os valores para a referida contratação, a Administração realizará pesquisa de preços obedecendo às disposições da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65, DE 5 DE AGOSTO DE 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, conforme transcrito abaixo:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

§ 1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.

§ 2º Quando a pesquisa de preços for realizada com fornecedores, nos termos do inciso IV, deverá ser observado:

I - prazo de resposta conferido ao fornecedor compatível com a complexidade do objeto a ser licitado;

II - obtenção de propostas formais, contendo, no mínimo:

a) descrição do objeto, valor unitário e total;

b) número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente;

c) endereços físico e eletrônico e telefone de contato;

d) data de emissão; e

e) nome completo e identificação do responsável.

III - informação aos fornecedores das características da contratação contidas no art. 4º, com vistas à melhor caracterização das condições comerciais praticadas para o objeto a ser contratado; e

IV - registro, nos autos do processo da contratação correspondente, da relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação de que trata o inciso IV do caput.

§ 3º Excepcionalmente, será admitido o preço estimado com base em orçamento fora do prazo estipulado no inciso II do caput, desde que devidamente justificado nos autos pelo agente responsável e observado o índice de atualização de preços correspondente.

Para todos os itens será realizada a pesquisa inicialmente no Painel de Preços e Portal de Compras Governamentais, utilizando os demais parâmetros, quando não houver sucesso na pesquisa nos referidos sites.

Para definição da metodologia com objetivo de estimar o preço de referência será observado o disposto IN Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021. Para preço estimado com base única nos sistemas oficiais do governo será utilizado a mediana.

O mapa de preços contendo os preços unitários dos itens e a estimativa do valor da contratação encontra-se anexo a este ETP.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

No processo licitatório, a adjudicação se dará por item, nos termos do art. 82, § 1º, da Lei nº 14.133/2021 e da Súmula/TCU 247, a saber:

Art. 82: [...]

§ 1º O critério de julgamento de menor preço por grupo de itens somente poderá ser adotado quando for demonstrada a inviabilidade de se promover a adjudicação por item e for evidenciada a sua vantagem técnica e econômica, e o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos deverá ser indicado no edital.

Súmula nº 247 TCU - É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

Dessa forma, será realizada licitação para aquisição dos equipamentos, em conformidade com o § 1º do art. 82 da Lei nº 14.133/2021, de modo que a adjudicação se dará por itens, não havendo ofensa à Súmula nº 247 do TCU.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica a esta contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

No âmbito da UFVJM, o Plano de Desenvolvimento Institucional PDI 2024-2028, disponível no documento PDI 2024/2028, ao englobar elementos que influenciam a melhoria da qualidade do ensino, na uniformidade das tarefas administrativas e na otimização da gestão financeira, ele colabora para os objetivos de eficiência, eficácia, efetividade e transparência na gestão pública, estando a sua forma de apresentação disciplinada pelo Decreto nº 9.235, de 15 de dezembro de 2017, visando promover ações de valorização e melhoria do trabalho docente nos cursos de graduação, engendrando esforços para a diversificação e melhoria de recursos tecnológicos e infraestrutura para a atuação pedagógica docente, sendo uma necessidade institucional para alcançar metas e objetivos.

Observando as diretrizes do Decreto nº 10947/22, que dispõe sobre o Plano Anual de Contratações de bens, serviços, obras e soluções de tecnologia da informação e comunicações no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional e sobre o Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações, os itens e quantidades que se pretende adquirir foram previstos no PAC/2024, de acordo com os objetivos disposto no seu art. 5º, alínea I a V.

O Plano Anual de Contratações 2024 está disponível para consulta no Portal da UFVJM em PNCP 2024.

O número do DFD- Documento de Formalização de Demanda registrado para esta contratação é: 546/2024

Ressalta-se que a presente contratação está alinhada com o Plano Diretor de Logística Sustentável institucional, na medida do possível, considerando que o mesmo encontra-se em processo de atualização

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A manutenção e desenvolvimento das atividades rotineiras e suporte a aulas práticas e dos projetos de pesquisa, com o consequente desenvolvimento dos acadêmicos nessas atividades são o principal benefício direto que a aquisição desses

equipamentos proporcionarão à comunidade acadêmica, uma vez que somente este tipo de aula oportuniza aos estudantes o contato com as metodologias experimentais, permitindo a aplicação do conhecimento teórico.

Considerando a grande vocação agropecuária da região em que o Campus Unai está inserido, a proposta do projeto de criação da Fazenda Escola no ICA/UFVJM, para a qual a presente aquisição está sendo planejada, visa aproximar a comunidade acadêmica das unidades produtivas, estreitar as parcerias através da troca de saberes e de tecnologias, contribuindo de forma participativa para o crescimento da agropecuária. A proposta possui a intenção principal de subsidiar a estrutura necessária para o desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão, propiciando o desenvolvimento de conhecimentos, habilidades e atitudes necessárias ao exercício profissional de forma holística; e está alinhada à missão da Universidade, que é ser uma Universidade Cidadã, aproximando e fortalecendo a relação do universo acadêmico com a realidade da agricultura brasileira, contribuindo para a formação de futuros profissionais capazes de dar respostas às demandas da sociedade, em especial, do setor produtivo agrícola e pecuário.

Ademais, a vivência prática dos conhecimentos adquiridos proporciona aos estudantes maiores chances de inserção no mercado de trabalho. Um dos objetivos de uma instituição de ensino superior é o de oferecer aos cursos ofertados condições de possibilitar aos estudantes a construção de uma sólida base de conhecimentos e o desenvolvimento de competências cognitivas necessárias ao enfrentamento dos novos desafios do mundo atual, formando profissionais capazes de contribuir no desenvolvimento municipal, regional e nacional.

13. Providências a serem Adotadas

Para o item 8, o instrumento a ser utilizado para formalização desta aquisição será o Termo de contrato, conforme minuta AGU /ei 14.133/2021.

Para os demais itens devido às características da contratação e com base no art. 95, II da Lei nº 14.133/2021, o instrumento a ser utilizado para formalização desta aquisição será a nota de empenho de despesa, por se tratar de bens de entrega imediata e integral que não resultam em obrigações futuras, inclusive assistência técnica.

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões abaixo:

Não há complexidade na presente licitação e a entrega dos equipamentos será em conformidade com a demanda da Instituição, não comprometendo o cumprimento das obrigações;

A onerosidade em torno da própria exigência de garantia, como regra, representa um valor que seria agregado às propostas dos licitantes, o que equivale dizer que os custos dessa exigência seriam repassados à própria Administração contratante. Portanto, essa exigência vai de encontro à economicidade da contratação.

A exigência da garantia, por conta desses fatores, pode representar diminuição do universo de interessados e ao caráter competitivo do certame.

Não se aplica capacitação dos servidores.

Para a instalação do item 8, se aplica a adequação do ambiente, a ser realizada pelo contratante, de acordo com as especificações abaixo:

- Fornecimento de área a ser instalado os módulos devidamente nivelados, com uma camada mínima de 5cm de concreto;
- Fornecimento de energia 220V bifásica para andamento da obra;
- Fornecimento de água para andamento da obra;
- Interligação aos módulos para alimentação de água, energia e esgoto;
- Livre acesso para os profissionais e veículos ao espaço onde serão montados os módulos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não haverá impactos ambientais para os equipamentos que se pretende adquirir. Os resíduos que poderão ser gerados serão acondicionados em recipiente e local adequados e posteriormente recolhidos pela empresa contratada pela UFVJM que faz o descarte correto destes resíduos sob a gestão da Assessoria de Meio Ambiente.

Geralmente as coletas ocorrem quinzenalmente, e/ou programada, de acordo com a demanda.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1 Em razão do estudo realizado, esta contratação demonstra-se viável e imprescindível ao atendimento das demandas do órgão.

16. A Equipe de Planejamento declara que o presente Estudo Técnico Preliminar traz os conteúdos previstos no art. 9º da IN nº 58/2022.

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](#).

DANIEL MAGESTE DE ALMEIDA

Professor Adjunto



Assinou eletronicamente em 06/09/2024 às 07:55:12.

CRISTIANE FERNANDES LISBOA

Professor Adjunto A



Assinou eletronicamente em 06/09/2024 às 09:33:46.

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 - Mapa de preços ICA.pdf (574.08 KB)

Anexo I - Mapa de preços ICA.pdf

					Valores corrigidos pelo IPCA/IBGE quando aplicável -Art. 5º Inciso I e II IN 65/2021										
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE FORN.	QUANTIDADE	DATA DO RESULTADO DO ORÇAMENTO	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	CNPJ	MÉDIA	MEDIANA	VALOR DE REFERÊNCIA	QUANTID. X VALOR REFERÊNCIA	METODOLOGIA DOS PREÇOS	PARÂMETROS DE PESQUISA
1	375156	CARRO PARA TRANSPORTE MATERIAIS. MATERIAL ESTRUTURA: TUBULAR EM AÇO INOX. MATERIAL PRATELEIRAS: 2 PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO INOX. COMPRIMENTO: 100 CM. LARGURA: 60 CM. ALTURA: 80 CM. OUTROS COMPONENTES: 2 PORTAS LATERAIS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RODÍZIOS DE 3 POLEGADAS, PARACHOQUE BORRACHA TODA A VOLTA.	UNIDADE	7	08/08/2024 06/11/2023 08/08/2024	R\$ 1.905,96	R\$ 1.942,91	R\$ 2.118,90	26.289.547/0001-42 08.532.500/0001-86 27.205.306/0001-28	R\$ 1.989,26	R\$ 1.942,91	R\$ 1.989,26	R\$ 13.924,82	Média	Sítio eletrônico Painel de preços
2	444535	DERMATOSCÓPIO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CORPO RESISTENTE EM AÇO INOX. ILUMINAÇÃO POLARIZADA E NÃO POLARIZADA. 24 LED'S (18 POLARIZADOS + 6 NÃO POLARIZADOS). LENTE COM 30MM DE DIÂMETRO. BATERIA RECARREGÁVEL DE LITHIUM. ENTRADA PARA CARREGADOR MICRO USB. RÉGUA ESCALA DE 10MM. CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	4	16/08/2024 16/08/2024 27/02/2024	R\$ 6.387,41	R\$ 7.146,36	R\$ 8.185,20	00.454.927/0001-00 35.630.905/0001-20 05.523.731/0001-35	R\$ 7.239,66	R\$ 7.146,36	R\$ 7.239,66	R\$ 28.958,64	Média	Sítio eletrônico Painel de preços

		ADICIONAIS: COM ADAPTADOR PARA SMARTPHONE OU TABLET, COM BOLSA PARA TRANSPORTE. GARANTIA DE 36 MESES. EQUIPAMENTO PARA TELESSAÚDE.													
3	439053	DERMATOSCÓPIO. ACOPLÁVEL EM CÂMERAS FOTOGRÁFICAS DIGITAIS OU SMARTPHONE. LENTES DE CRISTAL DE ALTA QUALIDADE SEM PERDA DE QUALIDADE E ABERRAÇÕES CROMÁTICAS. ILUMINAÇÃO PRÓPRIA COM LEDS ULTRA-BRIGHT (LUZ DO DIA). COM DISTRIBUIÇÃO HOMOGÊNEA SEM ALTERAÇÃO DE CORES. PONTEIRA CÔNICA COM VIDRO DE CONTATO PARA USO COM GEL OU ÓLEO DERMATOLÓGICO. ALIMENTAÇÃO : BATERIA 12V. BOLSA PORTA-LENTE. GARANTIA DE 36 MESES. EQUIPAMENTO PARA TELESSAÚDE.	UNIDADE	1	16/08/2024 21/11/2023 16/08/2024	R\$ 4.607,58	R\$ 5.186,89	R\$ 5.689,80	02.109.005/0001-82 36.558.462/0001-76 03.007.331/0001-41	R\$ 5.161,42	R\$ 5.186,89	R\$ 5.161,42	R\$ 5.161,42	Média	Sítio eletrônico Painel de preços

4	615389	<p>ELETRCARDÍOGRAFO - CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO: NÚMERO DE DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS – 12 IMPEDÂNCIA DE ENTRADA — MAIOR OU IGUAL A 8 MOHM. TAXA DE AMOSTRAGEM – MAIOR OU IGUAL A 500 AMOSTRAS. SEGUNDO POR DERIVAÇÃO RESOLUÇÃO DO CONVERSOR A/D — MÍNIMO DE 12BITS. RESOLUÇÃO – MENOR OU IGUAL A 5 MICROV/LSB. FAIXA DINÂMICA – MAIOR OU IGUAL 10 MVPP. RUÍDO INTRÍNSECO 90 DB. FILTROS DIGITAIS NO MÍNIMO COM CORREÇÃO AUTOMÁTICA DA VARIAÇÃO DE LINHA DE BASE. ATENUAÇÃO DO RUÍDO MUSCULAR E ATENUAÇÃO DA INTERFERÊNCIA DE 60 HZ. ENTRADAS PROTEGIDAS CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR. NORMAS DE SEGURANÇA ATENDIDAS NBR IEC 60601-1 NBR IEC 60601-1-2 NBR IEC 60601-2-25. INTERFACE COM COMPUTADOR USB 1.1 E COMPATÍVEL 2.0. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DA INTERFACE USB. SOFTWARE</p>	UNIDADE	5	13/08/2024 24/11/2023 02/07/2024	R\$ 8.279,53	R\$ 8.500,06	R\$ 9.600,00	03.991.453/0001-15 52.203.235/0001-84 46.055.703/0001-18	R\$ 8.793,20	R\$ 8.500,06	R\$ 8.793,20	R\$ 43.966,00	Média	Sítio eletrônico Painel de preços Fornecedor
---	--------	---	---------	---	--	--------------	--------------	--------------	--	--------------	--------------	--------------	---------------	-------	---

		DOCUMENTAÇÃO DO PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO E ACESSO AO EQUIPAMENTO. DRIVER (WINDOWS) E/OU API PARA CONTROLE DO EQUIPAMENTO E ACESSO AOS DADOS DOS EXAMES REALIZADOS DIRETAMENTE DA PORTA USB, . O DRIVER E/OU API DEVERÃO PERMITIR O CONTROLE SOBRE ENVIO DE COMANDOS E RECEBIMENTO DE RESPOSTAS; RECEBIMENTO DO TRAÇADO; VERIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO DOS DADOS DO EQUIPAMENTO; COMUNICAÇÃO POR PORTA USB. GARANTIA DE 1 ANO. DEVE POSSUIR REGISTRO ANVISA. EQUIPAMENTO PARA TELESSAÚDE.													
5	432472	ESFIGMOMANÔMETRO. AJUSTE: ANALÓGICO ANERÓIDE. TIPO: DE BRAÇO. FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 300 MMHG. MATERIAL BRAÇADEIRA: EM NYLON. TIPO FECHO: EM VELCRO. TAMANHO: INFANTIL. DEVE POSSUIR CADASTRO NA ANVISA E CERTIFICADO INMETRO. GARANTIA: 1 ANO.	UNIDADE	2	10/10/2023 13/08/2024 13/08/2024	R\$ 93,58	R\$ 99,00	R\$ 109,46	38.113.131/0001-58 15.436.940/0001-03 05.199.015/0001-44	R\$ 100,68	R\$ 99,00	R\$ 100,68	R\$ 201,36	Média	Sítio eletrônico Painel de preços

6	435624	ESFIGMOMANÔMETRO. AJUSTE: ANALÓGICO ANERÓIDE. TIPO: DE BRAÇO. FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 300 MMHG. MATERIAL BRAÇADEIRA: EM NYLON. TIPO FECHO: EM VELCRO. TAMANHO: ADULTO OBESO. VERIFICADO E APROVADO PELO INMETRO. REGISTRO ANVISA. GARANTIA: 1 ANO.	UNIDADE	2	01/12/2023 20/12/2023 07/08/2024	R\$ 86,57	R\$ 100,26	R\$ 112,86	42.650.279/0001-07 26.294.192/0001-80 26.289.547/0001-42	R\$ 99,90	R\$ 100,26	R\$ 99,90	R\$ 199,80	Média	Sítio eletrônico Painel de preços
7	438923	ESTETOSCÓPIO DIGITAL - MATERIAL DE CONFECÇÃO DO AUSCULTADOR. TIPO:AÇO INOXIDÁVEL. DUPLOS DOIS LADOS DO AUSCULTADOR (ADULTO E PEDIÁTRICO) TRAZEM DIAFRAGMAS. MANGUITO COM PERA EM PVC. COM ESTOJO PARA VIAGEM.REGISTO ANVISA. 5 ANOS DE GARANTIA.	UNIDADE	4	14/12/2023 08/08/2024 08/08/2024	R\$ 251,04	R\$ 299,99	R\$ 299,99	46.093.723/0001-83 15.436.940/0001-03 00.476.574/0006-60	R\$ 283,67	R\$ 299,99	R\$ 283,67	R\$ 1.134,68	Média	Sítio eletrônico Painel de preços
8	389557	GLICOSÍMETRO - TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE GLICOSE. TIPO OPERAÇÃO: DIGITAL, INTERFACE COM 3 BOTÕES. TIPO AMOSTRA: SANGUE CAPILAR. FAIXA DE OPERAÇÃO: ATÉ 600 MG/DL. TEMPO RESPOSTA: ATÉ 10 S. MEMÓRIA: 250 A 500 TESTES. COMPONENTES: 10 TIRAS TESTE, TIRA CALIBRADORA, 1	UNIDADE	2	08/08/2024 08/08/2024 14/12/2023	R\$ 62,75	R\$ 71,98	R\$ 82,75	15.436.940/0001-03 03.007.331/0001-41 19.001.876/0001-80	R\$ 72,49	R\$ 71,98	R\$ 72,49	R\$ 144,98	Média	Sítio eletrônico Painel de preços

		CANETA LANCETADORA , 10 LANCETAS E BATERIA. ACESSÓRIOS: ESTOJO PARA TRANSPORTE, MANUAL DE INSTRUÇÕES. DEVE POSSUIR REGISTRO ANVISA. GARANTIA DE 1 ANO.													
9	399756	MESA AUXILIAR HOSPITALAR - MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOX POLIDO. MATERIAL TAMPO E BANDEJA: EM AÇO INOXIDÁVEL. QUANTIDADE BANDEJAS: 02 UNIDADES. MEDIDAS: 60 CM X 40CM X 80 CM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÉS COM 4 RODÍZIOS DE 3 POLEGADAS E VARANDA.	UNIDADE	6	08/08/2024 12/03/2024 29/12/2023	R\$ 645,56	R\$ 718,63	R\$ 823,43	26.289.547/0001-42 07.994.516/0001-48 02.605.669/0001-32	R\$ 729,21	R\$ 718,63	R\$ 729,21	R\$ 4.375,26	Média	Sítio eletrônico Painel de preços
10	455192	OFTALMOSCÓPIO - TIPO: DIRETO. TIPO LUZ: LUZ LED. TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS MÉDIAS. COR FILTROS: FILTRO VERDE, LIVRE DE VERMELHO. APLICAÇÃO: CAMPO CORREÇÃO -20D ATÉ +20D. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 19 LENTES, 5 ABERTURAS DE DIAFRAGMA, CABO METAL CROMADO. DEVE POSSUIR REGISTRO ANVISA. GARANTIA DE 1	UNIDADE	1	08/01/2024 24/11/2023 09/08/2024	R\$ 1.028,73	R\$ 1.033,36	R\$ 1.192,02	95.435.397/0001-11 52.523.854/0001-56 50.563.225/0001-00	R\$ 1.084,70	R\$ 1.033,36	R\$ 1.084,70	R\$ 1.084,70	Média	Sítio eletrônico Painel de preços

		ANO.													
11	610827	<p>OTOSCÓPIO - TIPO: CLÍNICO. MATERIAL CABEÇA: EM AÇO INOXIDÁVEL. MATERIAL CABO: EM AÇO INOX COM REVESTIMENTO TERMOPLÁSTICO. ALIMENTAÇÃO: BATERIA RECARREGÁVEL. VOLTAGEM: 2,5V. ILUMINAÇÃO: LÂMPADA 2.5V LED. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO RECARREGÁVEL, LENTE GIRATÓRIA E AMPLIAÇÃO DA IMAGEM EM 3 VEZES, CLIP DE BOLSO COM INTERRUPTOR INTEGRADO. DEVE POSSUIR REGISTRO ANVISA. GARANTIA DE 1 ANO.</p>	UNIDADE	1	18/12/2023 12/08/2024 12/08/2024	R\$ 982,77	R\$ 1.092,86	R\$ 1.213,90	08.380.296/0001-25 16.877.544/0001-76 13.612.214/0001-60	R\$ 1.096,51	R\$ 1.092,86	R\$ 1.096,51	R\$ 1.096,51	Média	Sítio eletrônico Painel de preços

12	472859	<p>RETINÓGRAFO PORTÁTIL - SENSOR DE 12 MP. EXAMES SEGMENTO POSTERIOR: RETINOGRAFIA COLORIDA, RED FREE E INFRAVERMELHA. ESTÉREO FOTO DE DISCO ÓPTICO. SEGMENTO ANTERIOR: FOTO DOCUMENTAÇÃO DA SUPERFÍCIE OCULAR E PERIOcular COM ILUMINAÇÃO BRANCA, AZUL COBALTO E INFRAVERMELHA. MEIBOGRAFIA. INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EMBARCADA PERMITE INTEGRAÇÃO NATIVA COM O EYERMAPS PARA DETECÇÃO DE SUSPEITAS DE ANORMALIDADES RETINIANAS. AUTOSHOT: RECONHECE A POSIÇÃO CORRETA E REALIZA O DISPARO AUTOMÁTICO DA FOTO. ALVOS INTERNOS: 9 ALVOS INTERNOS DE FIXAÇÃO PARA GUIAR O OLHAR DO PACIENTE NOS EXAMES DA RETINA. IMAGENS PANORÂMICAS: PARA MAPEAMENTO PERIFÉRICO DA RETINA, ESTÉREO DE NERVO ÓPTICO,</p>	UNIDADE	4	09/01/2024 11/12/2023 20/08/2024	R\$ 34.820,41	R\$ 36.180,13	R\$ 45.990,00	24.476.108/0001-13 34.246.709/0001-93 24.476.108/0001-13	R\$ 38.996,85	R\$ 36.180,13	R\$ 38.996,85	R\$ 155.987,40	Média	Painel de preços Fornecedor
----	--------	---	---------	---	--	---------------	---------------	---------------	--	---------------	---------------	---------------	----------------	-------	-----------------------------

	<p>CDR (CUP TO DISC RATIO). FOCO: -20D A +20D, POR AJUSTE MANUAL OU VIA AUTO-FOCO. PUPILA: DIÂMETRO MÍNIMO DE 3MM. FORMATO: JPEG, PDF E DICOM. SMARTPHONE INCLUSO: SISTEMA ANDROID 11, TELA 6.2 INCH AMOLED 2400 X 1080, PROCESSADOR 8 NÚCLEOS (1 X 2.9 GHZ, 3 X 2.8 GHZ, 4 X 2.2 GHZ), MEMÓRIA 128 GB PARA ARMAZENAMENTO E 8 GB DE MEMÓRIA RAM. CONECTIVIDADE WI-FI OU 4G, BATERIA 4000 MAH – APROXIMADAMENTE 60 EXAMES SEM RECARGA, PESO 710 G. TELEMEDICINA: POSSUI O SISTEMA EM NUVEM. ITENS INCLUSOS: MÓDULO FRONTAL PARA EXAMES DE SEGMENTO ANTERIOR, ADAPTADOR PARA LÂMPADA DE FENDA, ESTAÇÃO DE CARGA, CARREGADOR FAST CHARGE, CABO USB-C E FLANELA MICROFIBRA PARA LIMPEZA, EYECAP PARA FACILITAR A REALIZAÇÃO DE EXAMES NÃO MIDRIÁTICOS, MALETA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO,</p>														
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

13	426489	SCANNER INTRAORAL. EQUIPAMENTO COM TECNOLOGIA DE ESCANEAMENTO VÍDEO TYPE. ILUMINAÇÃO LED. MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA. TEMPO MÉDIO DE ESCANEAMENTO POR ARCADA DE 1,5MIN. CAMPO DE VÍDEO MÍNIMO DE 13X13MM. PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,9UM. PRECISÃO E CONSISTÊNCIA MÍNIMA DE 0,9UM. FORMATO DE ARQUIVOS DE SAÍDA STL, PLY E PTY OU OUTROS. INTERFACE USB 3.0, SOFTWARE COMPATÍVEL. REGISTRO ANVISA. GARANTIA DE 1 ANO.	UNIDADE	1	13/08/2024 15/08/2024 31/01/2024	R\$ 45.476,00	R\$ 55.226,00	R\$ 57.187,30	11.879.663/0001-44 09.159.735/0001-37 06.189.855/0001-99	R\$ 52.629,77	R\$ 55.226,00	R\$ 52.629,77	R\$ 52.629,77	Média	Sítio eletrônico Painel de preços
----	--------	--	---------	---	--	---------------	---------------	---------------	--	---------------	---------------	---------------	---------------	-------	---

14	439011	<p>ULTRASSOM PORTÁTIL. EQUIPAMENTO TRANSPORTÁVEL SOBRE RODÍZIOS COM NO MÍNIMO DE 22000 CANAIS DIGITAIS DE PROCESSAMENTO PARA OFERECER QUALIDADE DE IMAGEM EM MODO 2D, MODO M, MODO M ANATÔMICO. MODO POWER DOPPLER. MODO COLOR DOPPLER. MODO DOPPLER ESPECTRAL E DOPPLER CONTÍNUO. MODO 2D. CONSOLE ERGONÔMICO COM AJUSTE DE ALTURA E TECLAS PROGRAMÁVEIS. TECNOLOGIA DE FEIXES COMPOSTOS E TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE RUÍDO E ARTEFATOS. ZOOM READ/WRITE. IMAGEM TRAPEZOIDAL NO TRANSDUTOR LINEAR. IMAGEM HARMÔNICA: FUNÇÃO COM APLICAÇÃO PARA TODOS OS TRANSDUTORES. IMAGEM HARMÔNICA DE PULSO INVERTIDO. MODO M. MODO POWER DOPPLER. MODO COLOR DOPPLER. MODO DUAL LIVE: DIVISÃO DE IMAGEM EM TELA DUPLA DE</p>	UNIDADE	1	<p>10/07/2024 04/04/2024 10/07/2024</p>	R\$ 140.000,00	R\$ 162.300,03	R\$ 165.000,00	<p>24.068.446/0001-16 00.029.372/0002-21 08.588.244/0001-49</p>	R\$ 155.766,68	R\$ 162.300,03	R\$ 155.766,68	R\$ 155.766,68	Média	Painel de preços Fornecedor
----	--------	--	---------	---	---	-------------------	----------------	-------------------	---	----------------	-------------------	-------------------	----------------	-------	-----------------------------

	<p>POSSIBILITA ARMAZENAR AS IMAGENS EM MOVIMENTO. CINE LOOP E CINE LOOP SAVE. PÓS-PROCESSAMENTO DE MEDIDAS. PÓS-PROCESSAMENTO DE IMAGENS. BANCO DE PALAVRAS EM PORTUGUÊS. MONITOR LCD OU LED COM NO MÍNIMO 21 POLEGADAS COM AJUSTE DE ALTURA, ÂNGULO E GIRO. DEVE PERMITIR ARQUIVAR/REVISAR IMAGENS. FRAME RATE DE PELO MENOS 1200 FRAMES POR SEGUNDO. TODOS OS TRANSDUTORES MULTIFREQUENCIAIS, BANDA LARGA. HD OU SSD INTERNO DE NO MÍNIMO 500 GB. MÍNIMO DE 03 PORTAS USB. MÍNIMO DE 04 PORTAS ATIVAS PARA TRANSDUTORES. CONECTIVIDADE DE REDE DICOM. DICOM 3.0. GRAVAÇÃO DISPONÍVEL EM CD/DVD-RW OU MEMÓRIA USB OU DICOM COM VISUALIZADOR DICOM DE LEITURA AUTOMÁTICA. GRAVAÇÃO DE IMAGENS EM PEN DRIVE. IMPRESSÃO DIRETA. PELO</p>													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15	418596	RETINÓGRAFO NÃO MIDRIÁTICO COM MESA ELÉTRICA, COM CÂMERA DIGITAL COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 5.0 MPIXELS PARA FOTOGRAFIAS, COLORIDO E RED-FREE. DEVE POSSUIR SOFTWARE PARA GRAVAÇÃO DE IMAGENS EM BANCO DE DADOS DO COMPUTADOR INCLUSO. DEVE PERMITIR O TRATAMENTO DIGITAL DAS IMAGENS OBTIDAS, GERENCIAMENTO DAS IMAGENS, CONSTRUÇÃO DE IMAGENS EM MOSAICO E SOFTWARE PARA REALIZAÇÃO DE ESTÉREO-FOTOS DE PÁPILO NERVO ÓPTICO. COM FUNÇÃO PARA MONTAGEM E COMPOSIÇÃO DAS FOTOS EM ESTEREOPSIA. VISUALIZAÇÃO NA TELA E IMPRESSÃO DESSAS IMAGENS COM VISUALIZADOR ESPECIAL. DEVE POSSUIR SISTEMA DE AUTO-FOCO E AUTO-DISPARO. IDENTIFICAÇÃO DE PUPILA PEQUENA E AJUSTE DO CAMPO PARA 30° NA IMAGEM. COM POTÊNCIA BAIXA DE FLASH. COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:	UNIDADE	1	28/08/2024 28/08/2024 28/08/2024	R\$ 190.000,00	R\$ 196.500,00	R\$ 200.000,00	27.478.045/0001-22 05.438.137/0002-27 41.062.262/0001-68	R\$ 195.500,00	R\$ 196.500,00	R\$ 195.500,00	R\$ 195.500,00	Média	Fornecedor
----	--------	--	---------	---	--	-------------------	----------------	-------------------	--	----------------	-------------------	-------------------	----------------	-------	------------

	<p>ÂNGULO DE FOTOGRAFIA DE 45°. DISTÂNCIA DE TRABALHO MÍNIMA DE 39 MM OU SUPERIOR. DIÂMETRO MÍNIMO DE PUPILA DE 4 MM (OU 3,3 MM PARA PUPILA PEQUENA). FAIXA DE DIOPTRIAS PARA EXAME DE -13 D A +12 D. SEMLENTE AUXILIAR EMBUTIDA OU -12 D A -33 D COMLENTE NEGATIVA EMBUTIDA E +9 D A +40 D COMLENTE POSITIVA EMBUTIDA. COMPOSSIBILIDADE DE DESABILITAR O AUTO-FOCO E AUTO-DISPARO. FIXAÇÃO INTERNA E EXTERNA CENTRAL E PERIFÉRICA. 8 PONTOS PERIFÉRICOS INTERNOS E FIXAÇÃO EXTERNA VARIÁVEL. DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE OLHO DIREITO/ESQUERDO . MOVIMENTOS DA BASE 46 MM FRENTE/TRÁS, 100 MM LATERAL, 30 MM PARA CIMA/BAIXO. MOVIMENTO DA QUEIXEIRA 67 MM. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: BIVOLT. DEVE POSSUIR REGISTRO ANVISA. GARANTIA DE 5 ANOS. EQUIPAMENTO PARA TELESSÁUDE.</p>													
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

16	433837	DETECTOR FETAL, TIPO PORTATIL, AJUSTE AJUSTE MECANICO, BOTAO DE CONTROLE, MATERIAL GABINETE METALICO, TIPO DE ANALISE AUSCULTA BCF, FLUXO SANGUINEO PLACENTA E CORDAO, FAIXA MEDIÇÃO BCF ATE CERCA 200, FREQUENCIA ATE CERCA 2,2, FONTE ALIMENTAÇÃO A BATERIA, COMPONENTES C/ ALTO FALANTE, TRANSDUTOR, OUTROS COMPONENTES ENTRADA AUXILIAR, ADICIONAIS FONE DE OUVIDO. REGISTRO ANVISA. GARANTIA DE 1 ANO.	UNIDADE	2	07/08/2024 05/04/2024 07/08/2024	R\$ 464,00	R\$ 588,84	R\$ 606,29	03.007.331/0001-41 45.594.333/0001-24 26.289.547/0001-42	R\$ 553,04	R\$ 588,84	R\$ 553,04	R\$ 1.106,08	Média	Sítio eletrônico Painel de preços
17	399655	APARELHO AR CONDICIONADO - TIPO: SPLIT HI WALL. MODELO: SPLIT INVERTER. CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 24.000 BTU/H. TENSÃO: 220 V. FREQUÊNCIA: 60 HZ. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CONTROLE REMOTO SEM FIO. DEVE APRESENTAR O SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PROCEL. GARANTIA: 1 ANO.	UNIDADE	2	09/08/2024 09/08/2024 19/10/2023	R\$ 4.654,18	R\$ 5.095,44	R\$ 5.719,34	61.502.324/0001-12 05.574.714/0001-59 34.085.778/0001-62	R\$ 5.156,32	R\$ 5.095,44	R\$ 5.156,32	R\$ 10.312,64	Média	Sítio eletrônico Painel de preços

18	458192	APARELHO AR CONDICIONADO - TIPO: HI-WALL. MODELO: SPLIT INVERTER. CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 12.000 BTU. TENSÃO: 220 V. FREQUÊNCIA: 60 HZ. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CONTROLE REMOTO SEM FIO. CICLO REVERSO (QUENTE/FRIO). DEVE APRESENTAR O SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PROCEL. GARANTIA: 1 ANO.	UNIDADE	6	24/01/2024 09/08/2024 01/02/2024	R\$ 2.468,96	R\$ 2.579,56	R\$ 2.832,35	49.369.570/0001-42 26.404.731/0263-14 13.848.430/0001-00	R\$ 2.626,96	R\$ 2.579,56	R\$ 2.626,96	R\$ 15.761,76	Média	Sítio eletrônico Painel de preços
19	377122	ARMÁRIO. MATERIAL: AÇO. TIPO: MÉDIO. QUANTIDADE PORTAS: 2 UNIDADES, COM PUXADORES E FECHADURAS INDIVIDUAIS. ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETRÓSTÁTICA. COR: CINZA-ARGILA. ALTURA: 1135 MM. LARGURA: 800 MM. PROFUNDIDADE: 500 MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 PRATELEIRAS REGULÁVEIS. TIPO BORDAS: RETA.	UNIDADE	6	13/08/2024 07/08/2024 21/12/2023	R\$ 634,87	R\$ 757,71	R\$ 819,21	00.776.574/0006/6 0 15.436.940/0001-03 40.580.529/0001-46	R\$ 737,26	R\$ 757,71	R\$ 737,26	R\$ 4.423,56	Média	Sítio eletrônico Painel de preços

20	230455	ARQUIVO DESLIZANTE. TIPO ACIONAMENTO: MECÂNICO. MECANISMO ACIONAMENTO: CARRINHO TELESCÓPICO. MATERIAL ESTRUTURA: CHAPA AÇO 16. REVESTIMENTO: ESMALTE SINTÉTICO ESPECIAL. QUANTIDADE ROLAMENTOS: 08 UNIDADES. MATERIAL ROLAMENTO: AÇO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 2 GAVETAS PARA FICHAS E 3 PARA PASTAS SUSPENSAS. MATERIAL CORPO: CHAPA AÇO 22. COR REVESTIMENTO: CINZA CLARO. LARGURA: 0,50 M. ALTURA: 1,33 M. PROFUNDIDADE: 0,71 M. QUANTIDADE GAVETAS: 05 UNIDADES.	UNIDADE	6	20/02/2024 19/12/2023 07/08/2024	R\$ 900,19	R\$ 901,76	R\$ 1.102,16	04.063.503/0001-67 29.579.214/0001-46 03.007.331/0001-41	R\$ 968,04	R\$ 901,76	R\$ 968,04	R\$ 5.808,24	Média	Sítio eletrônico Painel de preços
21	394349	BEBEDOURO ÁGUA. TIPO: PRESSÃO COLUNA CONJUGADO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 SAÍDAS, GELADA E NATURAL, COM THERMOSTATO REGULÁVEL. VOLTAGEM: 120/220 V. MATERIAL GABINETE: CHAPA METÁLICA GALVANIZADA. CAPACIDADE ÁGUA: 20 LITROS.	UNIDADE	2	19/03/2024 08/08/2024 08/08/2024	R\$ 1.115,57	R\$ 1.209,90	R\$ 1.269,90	05.808.628/0001-31 47.960.950/1088-36 29.730.943/0001-51	R\$ 1.198,46	R\$ 1.209,90	R\$ 1.198,46	R\$ 2.396,92	Média	Sítio eletrônico Painel de preços

		GARANTIA: 1 ANO.													
22	314817	BEBEDOURO ÁGUA. TIPO: COMPACTO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SAÍDA ÁGUA NATURAL E GELADA. THERMOSTATO REGULÁVEL. VOLTAGEM: 220 V. MATERIAL GABINETE: PLÁSTICO. CAPACIDADE ÁGUA: 20 LITROS. FREQUÊNCIA: 60 HZ. CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 10 LITROS. CERTIFICADO E HOMOLOGADO PELO INMETRO. GARANTIA: 1 ANO.	UNIDADE	1	08/08/2024 27/02/2024 08/08/2024	R\$ 611,63	R\$ 667,29	R\$ 712,18	43.214.055/0001-07 36.268.317/0001-50 47.960.950/1088-36	R\$ 663,70	R\$ 667,29	R\$ 663,70	R\$ 663,70	Média	Sítio eletrônico Painel de preços
23	613653	CADEIRA ESCRITÓRIO. MATERIAL ESTRUTURA: POLIPROPILENO E TUBOS DE AÇO. MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO ALTA RESISTÊNCIA. MATERIAL ENCHIMENTO ENCOSTO: POLIURETANO INJETADO ANATÔMICO. TIPO BASE: GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS. TIPO ENCOSTO: ESPALDAR MÉDIO REGULÁVEL. APOIO BRAÇO: COM	UNIDADE	25	30/11/2023 08/08/2024 08/08/2024	R\$ 190,16	R\$ 199,90	R\$ 213,32	06.049.630/0001-37 03.007.331/0001-41 26.404.731/0263-14	R\$ 201,13	R\$ 199,90	R\$ 201,13	R\$ 5.028,25	Média	Sítio eletrônico Painel de preços

		BRAÇOS REGULÁVEIS. TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL: A GÁS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 200 KG. DIMENSÕES ASSENTO: 60 X 50 CM. DEVE ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR 13962/2006.													
24	328069	CADEIRA ESCRITÓRIO. MATERIAL ESTRUTURA: AÇO TUBULAR. MEDIDAS: ALTURA: 75 CM, LARGURA: 40 CM, COMPRIMENTO: 50 CM. PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 5 KG. MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO. MATERIAL ENCHIMENTO ENCOSTO E ASSENTO: ESPUMA INJETADA. TIPO BASE: FIXA DE 4 PÉS, EM AÇO TUBULAR DE 3/4 POLEGADAS DE DIÂMETRO. TIPO ENCOSTO: MÉDIO. APOIO BRAÇO: SEM BRAÇOS. ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: PINTURA EPÓXI. COR ESTRUTURA: PRETA.	UNIDADE	31	20/03/2024 08/08/2024 08/08/2024	R\$ 151,82	R\$ 171,75	R\$ 176,00	31.070.140/0001-60 10.490.181/0001-35 03.007.331/0001-41	R\$ 166,52	R\$ 171,75	R\$ 166,52	R\$ 5.162,12	Média	Sítio eletrônico Painel de preços

25	251263	ESTANTE. MATERIAL: AÇO. ALTURA: 1400 MM. PROFUNDIDADE: 600 MM. MATERIAL PINTURA: EPÓXI PÓ. APLICAÇÃO: SUPORTE PARA EQUIPAMENTOS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 20 KG LARGURA: 500 MM.	UNIDADE	2	08/08/2024 08/08/2024 27/11/2023	R\$ 412,95	R\$ 484,79	R\$ 500,50	03.007.331/0001-41 33.041.260/0652-90 04.063.503/0001-67	R\$ 466,08	R\$ 484,79	R\$ 466,08	R\$ 932,16	Média	Sítio eletrônico Painel de preços
26	462552	MESA ESCRITÓRIO. MATERIAL ESTRUTURA: AÇO. MATERIAL TAMPO: MDF. REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO. COR TAMPO: CINZA. QUANTIDADE GAVETAS: 2 UNIDADES. MEDIDAS: 1,40 M X 0,74 MX 1,40 M. ESPESSURA TAMPO: 25 MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MESA EM L.	UNIDADE	2	05/03/2024 09/10/2023 09/08/2024	R\$ 701,04	R\$ 844,49	R\$ 874,99	75.395.665/0001-40 44.259.236/0001-12 03.002.339/0001-15	R\$ 806,84	R\$ 844,49	R\$ 806,84	R\$ 1.613,68	Média	Sítio eletrônico Painel de preços
27	347912	MESA ESCRITÓRIO. MATERIAL ESTRUTURA: AÇO. MATERIAL TAMPO: MADEIRA. COR TAMPO: AMÊNDOA. QUANTIDADE GAVETAS: 3 UNIDADES. LARGURA: 0,79 M. ALTURA: 0,75 M. COMPRIMENTO: 1,60 M. PADRÃO ACABAMENTO TAMPO: POST FORMING. COR ESTRUTURA: PRETA. ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA EM EPÓXI- PÓ. ESPESSURA	UNIDADE	7	15/08/2024 30/10/2023 15/08/2024	R\$ 450,00	R\$ 452,35	R\$ 521,78	03.007.331/0001-41 26.334.347/0001-64 33.041.260/0652-90	R\$ 474,71	R\$ 452,35	R\$ 474,71	R\$ 3.322,97	Média	Sítio eletrônico Painel de preços

		TAMPO: 25 MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GAVETEIRO FIXO COM CHAVE.													
28	453995	MESA MICROCOMPUTADOR. MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO. ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA EM EPÓXI. MATERIAL TAMPO: MADEIRA AGLOMERADA. REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO MELAMÍNICO. TIPO BASE TECLADO: DESLIZANTE. COR: OVO. LARGURA: 1,40 M. PROFUNDIDADE: 0,60 M. ALTURA: 0,75 M. ESPESSURA TAMPO: 30 MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 03 GAVETAS EM AÇO, TRILHOS E PUXADORES DE EMBUTIR.	UNIDADE	9	17/11/2023 09/08/2024 09/08/2024	R\$ 435,70	R\$ 509,23	R\$ 518,91	47.541.182/0001-71 02.869.763/0008-75 15.436.940/0001-03	R\$ 487,95	R\$ 509,23	R\$ 487,95	R\$ 4.391,55	Média	Sítio eletrônico Painel de preços
29	483031	MESA PARA IMPRESSORA - MATERIAL ESTRUTURA: AÇO. MATERIAL TAMPO: MDP. COR ESTRUTURA: CINZA. LARGURA: 60 CM. PROFUNDIDADE: 40 CM. ALTURA: 76 CM. COR TAMPO: BRANCA.	UNIDADE	8	09/08/2024 25/01/2024 27/11/2023	R\$ 278,47	R\$ 308,62	R\$ 354,59	03.007.331/0001-41 08.368.875/0001-52 10.542.335/0001/9 5	R\$ 313,89	R\$ 308,62	R\$ 313,89	R\$ 2.511,12	Média	Sítio eletrônico Painel de preços

30	601002	MICROFONE. TIPO: DINÂMICO. RESPOSTA FREQUÊNCIA: 50 A 15000 HZ. IMPEDÂNCIA SAÍDA: 300 OHMS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PADRÃO DE CAPTAÇÃO CARDÍOIDE. ACESSÓRIOS: ESTOJO DE TRANSPORTE, CACHIMBO, ORGANIZADOR DE SENSIBILIDADE: - 56.0 DB. GARANTIA 03 MESES.	UNIDADE	2	09/08/2024 09/08/2024 28/12/2023	R\$ 99,00	R\$ 116,05	R\$ 124,14	15.436.940/0001-03 00.776.574/0006-60 11.142.525/0001-88	R\$ 113,06	R\$ 116,05	R\$ 113,06	R\$ 226,12	Média	Sítio eletrônico Painel de preços
31	397047	TELEFONE SEM FIO - TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220 V. FREQUÊNCIA: MÍNIMO 1,90 GHZ. ALCANCE: MÍNIMO 50 M. FUNÇÃO: TECLA FLASH (TRANSFERÊNCIA DE LIGAÇÃO). CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TECNOLOGIA MULTI RAMAL, IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, COM SECRETÁRIA ELETRÔNICA. GARANTIA: 1 ANO.	UNIDADE	1	31/10/2023 12/08/2024 12/08/2024	R\$ 187,18	R\$ 189,00	R\$ 192,00	20.988.198/0001-70 15.436.940/0001-03 03.007.331/0001-41	R\$ 189,39	R\$ 189,00	R\$ 189,39	R\$ 189,39	Média	Sítio eletrônico Painel de preços
32	607237	TELEVISOR. TAMANHO TELA: 32 POLEGADAS. VOLTAGEM: BIVOLT. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4K, 2 HDMI, 2 USB, BLUETOOTH. TIPO TELA: QLED. ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO. DEVE APRESENTAR O	UNIDADE	4	25/10/2023 07/08/2024 07/08/2024	R\$ 2.358,45	R\$ 2.599,00	R\$ 2.599,00	23.964.820/0001-07 47.960.950/1088-36 43.708.379/0001-00	R\$ 2.518,82	R\$ 2.599,00	R\$ 2.518,82	R\$ 10.075,28	Média	Sítio eletrônico Painel de preços

		SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA PROCEL. GARANTIA: 1 ANO.													
33	458048	VENTILADOR - TIPO: DE TETO. MATERIAL CORPO: AÇO. MATERIAL PÁS: PLÁSTICO. ROTAÇÃO MÁXIMA: 430 RPM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM LUMINÁRIA. POTÊNCIA: 130 W. FUNÇÕES: VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO. TENSÃO: 110 V. QUANTIDADE PÁS: 3 UNIDADES. GARANTIA: 1 ANO.	UNIDADE	2	17/11/2023 12/10/2023 07/08/2024	R\$ 254,95	R\$ 265,20	R\$ 317,20	45.125.667/0001-59 04.721.057/0001-30 03.007.331/0001-41	R\$ 279,12	R\$ 265,20	R\$ 279,12	R\$ 558,24	Média	Sítio eletrônico Painel de preços