



TERMO DE REFERÊNCIA – TR Nº 009/2024

Processo Administrativo Nº 009/2024

1. OBJETO

1.1 Contratação de empresa para aquisição de aparelhos de ar condicionado tipo split, para atender as demandas do Instituto de Previdência do Município de Coari – COARIPREV.

1.1.1 Equipamento de ar-condicionado:

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
01	Ar-condicionado 12.000 BTUS – split, parede, branca, ciclo frio, 220V, classificação energética “A”.	UNIDADE	1	R\$ 2.967,89
02	Ar-condicionado 24.000 BTUS – split, parede, branca, ciclo frio, 220V, classificação energética “A”.	UNIDADE	1	R\$ 5.351,95
VALOR TOTAL			2	R\$ 8.319,84

1.2 O bem objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante no ETP.

1.3 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Estadual 47.133 de 10 de março de 2023.

1.4 O prazo de vigência da contratação é de 2 (dois) meses, (máximo de 05 anos) contados da assinatura do contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei 14.133/2021.

1.4.1 O fornecimento de bens é enquadrado como continuado tendo em vista que visam a manutenção de atividades administrativas decorrentes de necessidades permanentes, conforme melhor especificado no ETP.

1.5 O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DO OBJETIVO

2.1 Suprir a demanda do Instituto de Previdência do Município de Coari, com aquisição aparelhos de ar condicionado tipo split, para possibilitar a climatização dos ambientes proporcionando condições adequadas de trabalho, pressupostos essenciais para o bom desempenho de suas atividades diárias e/ou funcionais, conforme melhor especificado no ETP.

3. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO



3.1 A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em item 1 do ETP, anexo deste TR.

3.2 O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme consta nas informações básicas deste TR.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

4.1 A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada no item 7 do ETP, anexo deste TR.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1 Sustentabilidade

5.1.1 Os produtos a serem fornecidos deverão obedecer às normas e especificações descritas no item 4.1 do ETP, anexo deste TR.

5.2 Da exigência de amostra

5.2.1 Não serão exigidas amostras de equipamento e suprimentos do classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá. No entanto serão obrigatórios os requisitos descritos no item 5.5 e item 6 e seus subitens quanto a obtenção de produtos.

5.3 Da Subcontratação

5.3.1 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5.4 Garantia da contratação

5.4.1 Não haverá exigência de garantia da contratação, pelas razões constantes no ETP, anexo deste TR.

5.5 Garantia dos produtos

5.4.1 O prazo de garantia dos produtos é aquele previsto na Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor).

6. DO FORNECIMENTO DOS PRODUTOS

6.1 Os produtos deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua C, nº 54, Bairro: União, Coari/AM, CEP: 69.460-000;



6.2 Os produtos deverão ser entregues acompanhados de documento fiscal, com as mesmas condições indicadas na proposta de preço vencedora do certame, quanto à marca/fabricante, modelo, forma de acondicionamento, aparência, peso, volume, tamanho, composição, prazo de validade, garantia, quantidade, qualidade e autenticidade, respeitando rigorosamente as especificações deste TR;

6.3 Em caso de algum tipo de irregularidade verificada, o produto será devolvido, ficando a retirada do mesmo e o custo do transporte por conta da CONTRATADA, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis;

6.4 A CONTRATADA deverá atentar ao fiel cumprimento das especificações exigidas, sendo recusado item que estiver com característica diferente das especificações contidas neste TR;

6.5 Os produtos deverão ser novos, estar adequadamente embalados de forma a preservar suas características originais, atender às especificações técnicas exigidas e obedecer rigorosamente:

- a) às normas e especificações constantes neste Termo de Referência;
- b) às normas da ABNT/INMETRO, conforme especificação e necessidade de cada produto;
- c) às normas internacionais consagradas, na falta das normas da ABNT;
- d) às prescrições e recomendações dos fabricantes;

6.6 O fornecedor deverá entregar os itens de maneira que seja possível conferir, separadamente, cada um, de forma que facilite a contagem e controle dos mesmos;

6.7 Será recusado produto deteriorado ou avariado.

6.8 A Administração poderá solicitar testes dos materiais junto aos seus fabricantes, para verificar a legitimidade do produto. Se verificada a inadequação do produto ou sua falsidade, será feita notificação da empresa para que se proceda a substituição, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis. Caso não seja realizada a substituição, a empresa ficará sujeita às penalidades previstas na CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV) do Contrato. Se for declarada pelo fabricante a falsidade, independente da substituição, os produtos ficarão retidos, para que se proceda a responsabilidade criminal, prevista no art. 337-L da Lei nº 14.133/2021;

6.9 A entrega dos produtos no local indicado pelo contratante, ficará a cargo do fornecedor, a quem caberá providenciar suporte.

7. DO PRAZO DE ENTREGA E CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO



COARI *PREV*

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE COARI



7.1 A entrega deverá ser feita no prazo de cinco dias corridos, a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento e cópia da Nota de Empenho, conforme informado em planilha pelo departamento requisitante, podendo ser prorrogável, por igual período, a critério do CONTRATANTE, quando devidamente justificado;

7.1.1 A data e horário da entrega deverão ser agendados com o Setor requisitante do COARIPREV por e-mail (licitacao@coariprev.am.gov.br);

7.1.2 Caso ocorra alguma mudança de programação de endereço de entrega, o novo cronograma será enviado junto à autorização de fornecimento via e-mail;

7.2 O produto será recebido provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste TR e na proposta;

7.3 O recebimento provisório do produto não implica a aceitação definitiva do mesmo;

7.4 A atestação final de conformidade do fornecimento cabe ao COARIPREV;

7.5 Caso os itens estejam em desacordo com as especificações exigidas neste TR ou apresentarem vício, serão recusados e devolvidos parcial ou totalmente, conforme o caso, mediante Termo de Recusa, ficando a CONTRATADA obrigada a substituí-los no prazo de 5 (dez) dias úteis, contados do recebimento da notificação, sem ônus para o contratante, sob pena de incorrer em atraso quanto ao prazo de execução;

7.6 Somente após a verificação do enquadramento dos produtos com as especificações definidas neste TR, dar-se-á o recebimento definitivo por servidor responsável, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis a contar do recebimento provisório, após a verificação da conformidade com as especificações e demais exigências estabelecidas nesta contratação, atestando no documento de entrega, o recebimento em condições satisfatórias, em termos de quantidade e qualidade, conforme o inciso II, alínea b, do art. 140 da Lei nº 14.133/2021;

7.7 Será recusado produto deteriorado, alterado, adulterado, avariado, corrompido, fraudado, bem como aquele em desacordo com as normas regulamentares de fabricação, distribuição e apresentação;

7.8 O servidor designado como fiscal poderá solicitar a substituição de um produto por outro em caso de defeito, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento daquele que foi devolvido, sem prejuízo para o disposto nos artigos 441 a 446 do Código Civil;

7.9 O recebimento definitivo não exclui a responsabilidade da CONTRATADA pelo perfeito estado do produto fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da sua utilização;



7.10 A Administração poderá solicitar testes dos produtos junto aos seus fabricantes, para verificar a legitimidade do produto. A recusa da CONTRATADA a substituir os produtos reprovados nos testes será considerada descumprimento contratual, sujeitando a mesma à aplicação da penalidade.

8. DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO

8.1 A fiscalização será exercida por **David Julian de Souza Ferreira**, sendo o fiscal suplente **Acsa de Almeida Pires**, formalmente designados para o acompanhamento da contratação e entrega dos produtos, bem como para atestar o recebimento provisório e definitivo;

8.2 Aos servidores investidos na função de fiscal, especialmente designados pela Administração, compete:

8.2.1 Exercer de modo sistemático a fiscalização e o acompanhamento da execução da contratação, objetivando verificar o cumprimento das disposições contratuais, técnicas e administrativas, em todos os seus aspectos;

8.2.2 Solicitar à CONTRATADA a substituição do objeto, que apresente defeito insanável durante seu uso, durante o prazo de garantia, cujo prazo será de 5 (cinco) dias úteis;

8.2.3 Anotar em registro próprio, comunicando ao preposto da CONTRATADA as irregularidades constatadas, informando prazo para sua regularização, propondo à Administração, quando for o caso, a aplicação das penalidades previstas na legislação pertinente.

8.3 As decisões e providências que ultrapassarem a competência da fiscalização da contratação serão submetidas à apreciação da autoridade superior do COARIPREV, para adoção das medidas cabíveis, consoante disposto no art. 117, §§ 1º e 2º, da Lei nº 14.133/2021;

8.4 Exigências da fiscalização, respaldada na legislação aplicável, no TR e Edital, deverão ser imediatamente atendidas pela CONTRATADA;

8.5 O descumprimento total ou parcial das demais obrigações e responsabilidades assumidas pela CONTRATADA ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste TR e na legislação vigente;

8.6 A fiscalização será exercida no interesse exclusivo do COARIPREV não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA por qualquer irregularidade;

8.7 A fiscalização do contrato será auxiliada pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, que deverão dirimir dúvidas e subsidiá-lo com informações relevantes para prevenir riscos na execução contratual.

9. DO PAGAMENTO



9.1 Liquidação

9.1.1 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

9.1.2 Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

9.1.3 A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, social e trabalhista constatada por meio da documentação prevista no art. 68 da Lei nº 14.133/2021;

9.1.4 Constatando-se situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

9.1.5 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

9.1.6 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

9.1.7 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

9.2 Prazo do pagamento



9.2.1 A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA pelos produtos adquiridos, em até 30 (trinta) dias consecutivos, após a apresentação da Nota Fiscal/Fatura correspondente, caso haja a aceitabilidade dos produtos, cabendo a contratada comprovar sua regularidade fiscal conforme solicitado para a habilitação;

9.2.2 Ocorrendo erros na apresentação dos documentos fiscais, será solicitada à CONTRATADA imediata correção, ficando estabelecido que o prazo para pagamento somente será contado a partir da data da regularização;

9.2.3 O COARIPREV poderá deduzir do pagamento importâncias que a qualquer título lhe forem devidos pela CONTRATADA, em decorrência de descumprimento de suas obrigações;

9.2.4 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133/2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento;

9.2.5 O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

9.3 Forma de pagamento

9.3.1 O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

9.3.2 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

9.3.3 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

9.3.3.1 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

9.3.4 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

10. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

10.1 Forma de seleção e critério de julgamento da proposta



10.1.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 007/2024, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO ou MAIOR VANTAJOSIDADE.

10.2 Forma de fornecimento

10.2.1 O fornecimento do objeto será integral ou parcelado ou continuado.

10.3 Exigências de habilitação

10.3.1 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

10.3.1.1 Habilitação jurídica

a) Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

b) Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

c) Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – CCMEI;

d) Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

e) Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

f) Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

g) Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;



h) Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

10.3.1.1.1 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

10.3.1.2 Habilitação fiscal, social e trabalhista

10.3.1.2.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

10.3.1.2.2 Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

10.3.1.2.3 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

10.3.1.2.4 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

10.3.1.2.5 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

10.3.1.2.6 Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

10.3.1.2.7 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

10.3.1.2.8 O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

10.3.1.3 Qualificação Econômico-Financeira



10.3.1.3.1 Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação, ou de sociedade simples;

10.3.1.3.2 Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor, nos termos do art. 69, caput, inciso II da Lei nº 14.133/2021;

10.3.1.3.3 Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:

a) Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

b) As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura, nos termos do art. 65, §2º, da Lei nº 14.133/2021;

c) Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

d) Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

10.3.1.3.3.1 Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido de até 10% do valor total estimado da contratação OU valor total estimado da parcela pertinente.

10.3.1.3.3.2 O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

10.3.1.4 Qualificação Técnica

10.3.1.4.1 Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares/equivalentes ou superiores com o objeto desta contratação, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

10.3.1.4.2 Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

10.3.1.4.3 O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.



11. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

11.1 O custo estimado total da contratação é de R\$ 8.319,84 (oito mil, trezentos e trezentos e dezenove reais e oitenta e quatro centavos), conforme custos unitários apostos nas tabelas do item 1.

12. DAS SANÇÕES

12.1 Comete infração administrativa o fornecedor/prestador de serviço que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

12.1.1 Dar causa à inexecução parcial do contrato;

12.1.2 Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

12.1.3 Dar causa à inexecução total do contrato;

12.1.4 Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

12.1.5 Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

12.1.6 Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

12.1.7 Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

12.1.8 Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou a execução do contrato;

12.1.9 Fraudar a dispensa eletrônica ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

12.1.10 Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

12.1.10.1 Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração falsa quanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da dispensa, mesmo após o encerramento da fase de lances;

12.1.11 Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame;

12.1.12 Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei 12.846/2013.

12.2 O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:



a) Advertência pela falta do subitem 12.1.1 deste Termo de Referência, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

b) Multa, calculada na forma do contrato, com base no total do valor da contratação realizada de forma direta e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no item 12.1 deste Termo de Referência, no percentual de até 10% (dez por cento), na hipótese de cometimento das infrações previstas nos itens 12.1.1 a 12.1.7, e até 20% (vinte por cento), se cometidas infrações previstas nos itens 12.1.8 a 12.1.12;

b.1) O valor da multa poderá ser descontado das faturas devidas à CONTRATADA;

b.2) A multa pode ser aplicada isoladamente ou juntamente com as penalidades definidas nos itens “c” e “d” abaixo:

c) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 03 (três) anos, nos casos dos subitens 12.1.2 a 12.1.7 deste Termo de Referência, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 03 (três) anos e máximo de 06 (seis) anos, nos casos dos subitens 12.1.2 a 12.1.12 deste Termo de Referência;

12.3 Na aplicação das sanções serão considerados:

12.3.1 A natureza e a gravidade da infração cometida;

12.3.2 As peculiaridades do caso concreto;

12.3.3 As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

12.3.4 Os danos que dela provierem para a Administração Pública;

12.3.5 A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.4 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração à CONTRATADA, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente;

12.5 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor/adjudicatário, observando-se o rito procedimental previsto no Capítulo I do Título IV da Lei 14.133/2021 – Das Infrações e Sanções Administrativas.



13. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1 Os recursos destinados à execução deste objeto correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

FONTE DE RECURSO:

- I. Gestão/Unidade: 06.01 – COARIPREV – INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE COARI
- II. Fonte de Recursos: 043 – PREVIDÊNCIA SOCIAL – TAXA ADMINISTRATIVA 2%
- III. Programa de Trabalho: 2.058 – MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DAS ATIVIDADES DO COARIPREV
- IV. Elemento de Despesa: 4.4.90.52 – EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES
- V. Elemento de Despesa: 3.3.90.39 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA

13.2 A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento, observando-se o que dispõe o artigo 106, da Lei 14.133/2021.

Município de Coari/AM, 22 novembro de 2024.

Equipe responsável pela elaboração do TR:

NAIANE SILVA DA CONCEIÇÃO
AGENTE DE CONTRATAÇÃO

KLYSMAN SNAYDER DA SILVA ALVES
EQUIPE DE APOIO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

MAYDA MENDONÇA DE ALMEIDA
EQUIPE DE APOIO DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

De acordo:
EDUARDO JORGE DE OLIVEIRA ALVES
Diretor Presidente do COARIPREV



ETP Nº 009/024 - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo Nº 009/2024

Contratação de empresa para aquisição de aparelhos de ar condicionado tipo split, para atender as demandas do Instituto de Previdência do Município de Coari – COARIPREV.

Área Requisitante: Diretoria Administrativa

Equipe responsável pela elaboração:

Klysman Snayder da Silva Alves

Mayda Mendonça de Almeida

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 Trata-se de Contratação de empresa para aquisição de aparelhos de ar condicionado tipo split, para atender as demandas do Instituto de Previdência do Município de Coari – COARIPREV.

1.2 A contratação de empresa para aquisição de aparelhos de ar condicionado tipo split para Instituto de Previdência do Município de Coari, justifica-se pela necessidade de se manter a climatização dos ambientes e o desgaste natural do uso diário deste equipamento, pelo fato de alguns equipamentos se tornarem obsoletos tendo em vista a constante queda de energia elétrica no município.

1.3 A aquisição destes equipamentos tem justificativa em função da necessidade para o bom funcionamento das atividades administrativas do instituto, beneficiando servidores e/ou usuários do serviço público durante as rotinas diárias, proporcionando condições adequadas de trabalho, pressupostos essenciais para o bom desempenho de suas atividades diárias e/ou funcionais.

1.4 Registra-se ainda no presente momento, considerando o desgaste natural pelo uso diário destes equipamentos tornando-se necessária a aquisição de equipamentos de ar-condicionado para a climatização do ambiente da recepção e do setor jurídico do instituto. Sendo assim, o serviço público, como atividade de interesse coletivo, visando a sua aplicação diretamente a população, não pode parar e deve ele ser sempre contínuo, pois sua paralisação total, ou até mesmo parcial, poderá acarretar prejuízos aos seus usuários.

1.5 No que se refere, ao quantitativo do objeto disposto no Termo, o mesmo foi mensurado levando-se em consideração uma quantidade que fez necessária atualmente afim de atender ao atendimento da demanda, devidamente ponderado de acordo com a necessidade apresentada.



1.5 Para a aquisição destes objetos está sendo empregada a modalidade de Dispensa de Licitação, a qual observará os preceitos de direito público e, em especial, as disposições na forma do art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, suas alterações e outras normativas aplicáveis à espécie.

2. ALINHAMENTO ENTRE COMPRA/CONTRATAÇÃO E PLANEJAMENTO

2.2 A pretendida contratação está prevista no Plano de Contratação Anual.

2.2 Além disso, os recursos financeiros necessários para fazer frente a essa despesa estão previstos no orçamento do exercício do ano de 2024.

2.3 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

I. Gestão/Unidade: 06.01 – COARIPREV – INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE COARI

II. Fonte de Recursos: 043 – PREVIDÊNCIA SOCIAL – TAXA ADMINISTRATIVA 2%

III. Programa de Trabalho: 2.058 – MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DAS ATIVIDADES DO COARIPREV

IV. Elemento de Despesa: 4.4.90.52 – EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES

V. Elemento de Despesa: 3.3.90.39 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA

3. DIRETRIZES DA CONTRATAÇÃO

3.1 Os produtos objeto desta contratação são caracterizados como comuns, tendo em vista que são dotados de padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no edital, por meio de especificações usuais no mercado.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Sustentabilidade

4.1.1. A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais, contudo deverão ser observados os seguintes requisitos ambientais:

4.1.2. Os critérios de sustentabilidade exigidos neste Estudo Técnico Preliminar estão de acordo com, com redação dada nos Incisos II, III, do Art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº. 01, de 19 de janeiro de 2010; Lei nº. 12.305, de 2 de agosto de 2010; Art. 225 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e subsidiariamente a Lei nº. 9.985, de 18 de julho de 2000;

4.1.3. Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, e que além de se enquadrarem no



disposto nos itens anteriores, comprovem que cumprem a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação;

4.1.4. Como forma de assegurar a qualidade dos aparelhos de ar condicionado, os equipamentos deverão conter o selo de INMETRO, bem como a classificação de eficiência energética “A”.

4.1.5. Os licitantes devem oferecer produtos acondicionados, preferencialmente, 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;

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

4.1.7. ABNT NBR 14725-4: As empresas e fabricantes devem seguir esta norma para garantir que as suas fichas FISPQ contenham as informações necessárias para a segurança dos trabalhadores e do meio ambiente.

4.1.8. Somente serão admitidas ofertas de produtos ou equipamentos que não contenham ou façam uso de qualquer das Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio – SDO abrangidas pelo Protocolo de Montreal, notadamente CFCs, Halons, TC e tricloroetano, à exceção dos usos essenciais permitidos pelo Protocolo de Montreal, conforme artigo 1º, parágrafo único, do Decreto nº 2.783, de 1998, e artigo 4º da Resolução CONAMA nº 267, de 2000.

4.2 Da Subcontratação

4.2.1 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3 Garantia da contratação

4.3.1 Não haverá exigência de garantia da contratação, prevista no artigo 96 e seguintes da Lei 14.133/2021, tendo em vista que tal exigência poderá elevar demasiadamente o preço dos produtos.

4.4 Garantia dos produtos

4.4.1 O prazo de garantia dos produtos é aquele previsto na Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor).

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 Para a Contratação de empresa para aquisição de aparelhos de ar condicionado tipo split, para atender as demandas do Instituto de Previdência do Município de Coari – COARIPREV, foram apurados para o

objeto que será adquirido os seguintes preços praticados mediante a pesquisa realizada no Diário Oficial do Estado do Amazonas (DOA) de documentos homologados, pesquisa realizada no Compras.gov.br. (os documentos que embasaram o referencial deste, se encontram em anexo)

5.1.1 Aparelhos de Ar-condicionado 12 mil btus e 24 mil btus (DOA):

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	PROCESSO/ IDENTIFICADOR	PROCESSO/ IDENTIFICADOR	PROCESSO/ IDENTIFICADOR	PROCESSO/ IDENTIFICADOR	MÉDIA
01	Ar-condicionado de 12 mil BTUS	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRADESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO PP Nº. 064/2023 – SRP-048/2023 R\$ 3.831,60	CENTRAL UNIFICADO DE COMPRASDESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 032/2023-CPL - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PROCESSOADMINISTRATIVO Nº PMB 4966/2023 R\$ 2.947,99	COMISSÃO DE CONTRATAÇÃODESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL-SRP Nº 021/2023-CPL R\$ 2.993,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE COARIDESPACHO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO R\$ 2.099,00	R\$ 2.967,89
02	Ar-condicionado de 24 mil BTUS	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRADESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO PP Nº. 064/2023 – SRP-048/2023 R\$ 6.664,10	CENTRAL UNIFICADO DE COMPRASDESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 032/2023-CPL - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PROCESSOADMINISTRATIVO Nº PMB 4966/2023 R\$ 6.159,70	COMISSÃO DE CONTRATAÇÃODESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL-SRP Nº 021/2023-CPL R\$ 4.636,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE COARIDESPACHO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO R\$ 3.948,00	R\$ 5.351,95

5.1.2 Aparelhos de Ar-condicionado 12 mil btus e 24 mil btus (Compras.gov.br):

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
618525 - Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split Hi Wall ., Modelo: Split Inverter ., Capacidade Refrigeração: 12.000 BTU/H. Tensão: 220 V. Frequência: 60 HZ. Características Adicionais: Com Controle Remoto Sem Fio . Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio. Quente/Frio. Selo Procel . Garantia: 1 AN	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço R\$ 1.600.0000	Média R\$ 2.762.3532	Mediana R\$ 2.340.0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 42.2626% Desvio Padrão: 1167.4418 Maior Preço: R\$ 8.266.3600		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
619109 - Aparelho Ar Condicionado Tipo: Hi-Wall , Modelo: Split Inverter , Capacidade Refrigeração: 24.000 BTU/H. Tensão: 220 V. Frequência: 60 HZ. Características Adicionais 1: Controle Remoto/Ciclo Reverso (Quente/Frio) . Garantia: 1 AN	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço R\$ 1.774,9500	Média R\$ 5.212,4298	Mediana R\$ 4.391,9700
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Coefficiente de Variação: 73,1673%
Desvio Padrão: 3.813,7923
Maior Preço: R\$ 29.975,0000

6. SOLUÇÃO POSSÍVEL

6.1 A solução para suprir a necessidade de aparelhos de ar-condicionado tipo split afim de climatizar os setores administrativos, objetivando assim melhor desempenho na realização das atividades administrativas e no serviço público prestados pelo instituto, é a Contratação de empresa para fornecer equipamentos objeto deste estudo.

6.2 Assim, sugere-se como solução mais vantajosa a aquisição de aparelhos de ar condicionado tipo split, que atendam a padronização das especificações técnicas e de desempenho, considerando as características específicas dos itens e com responsabilidade fiscal, utilizando a despesa estimada que esteja prevista no orçamento.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1 Aquisição de aparelhos de ar-condicionado tipo split, para atender as demandas do Instituto de Previdência do Município de Coari, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste ETP, as informações explicitadas na tabela abaixo são quantidades adaptativas a necessidade estimada para contratação.

7.1.1. Aparelhos de ar-condicionado tipo split:

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	Ar-condicionado 12.000 BTUS – split, parede, branca, ciclo frio, 220V, classificação energética “A”.	UNIDADE	1

02	Ar-condicionado 24.000 BTUS – split, parede, branca, ciclo frio, 220V, classificação energética “A”.	UNIDADE	1
----	--	---------	---

7.1.2 Especificações gerais para ar-condicionado split

Deverá ser na cor “Branca”; deverá ter controle remoto individual, sem fio, com display de cristal líquido, possibilitando o comando de operação, temperatura e velocidade de insuflamento de ar; Status de programação, temperatura desejada e modo de funcionamento; Movimento de controle automático de direcionamento vertical do ar; fluido refrigerante R-410a ou outro da linha ecológica. A unidade evaporadora deverá ser de material preferencialmente em termoplástico de alta resistência, com bandeja coletora de condensado, protegida contra corrosão; A ventilação centrífuga com dupla aspiração de acionamento direto, com baixo nível de ruídos, segundo normas pertinentes; insuflamento e retorno de ar diretamente no ambiente, sem necessidade de rede de dutos; O filtro de ar em tela lavável; Deverá processar o reinício automático de operação, quando da falta de energia e posterior retorno; Deverá ter botão de acionamento de emergência, em caso de perda ou dano do controle remoto; A Unidade condensadora deverá ter gabinete construído preferencialmente em aço, com pintura de alta performance para instalação ao tempo; O compressor deverá ser hermético de acionamento direto, rotativo ou scroll; deverá possuir serpentina de cobre. O manual deverá ser em português; e deverá possuir assistência técnica disponível.

7.2 O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Estadual 47.133 de 10 de março de 2023.

7.3 O prazo de vigência da contratação é de 2 (dois) meses contados da assinatura do contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei 14.133/2021.

7.4 O fornecimento de bens é enquadrado como continuado tendo em vista que visam a manutenção de atividades administrativas decorrentes de necessidades permanentes, conforme melhor especificado nos tópicos a seguir.

7.6 Da justificativa do prazo de execução

7.6.1 À vista do exposto, para viabilidade técnica e comercial das propostas apresentadas pelos licitantes, e diante das especificidades do objeto, sugerimos que o contrato tenha prazo de vigência de 2 (dois) meses, contados da assinatura do contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei 14.133/2021.



7.6.2 Tal prazo de vigência é mais vantajoso para a Administração em razão dos seguintes fatos e fundamentos:

a) Ampliação da concorrência: A contratação por este período torna o objeto a ser licitado mais atrativo, aumentando com isso o interesse dos possíveis licitantes pela competição.

b) Previsão legal do prazo superior à vigência de créditos orçamentários: O prazo de vigência da contratação é de 2 (dois) meses, (máximo de 10 anos) contados da assinatura do contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei 14.133/2021. A contratação prolongada, executada de forma contínua e caracterizada por atos reiterados, se faz necessária para que a prestação do serviço seja adequada à realidade.

d) Previsão no contrato de cláusula rescisória: A vigência sugerida não impede a Administração Pública de extinguir o contrato. A extinção contratual poderá ocorrer nas hipóteses e condições previstas nos artigos 106, inciso III, 137 e seguintes da Lei 14.133/2021.

7.7 Do Fornecimento Dos Produtos

7.7.1 A entrega dos equipamentos deverá ser realizada na unidade administrativa, conforme relação de endereços e quantitativos em anexo;

7.7.2 O produto deverá ser entregue acompanhado de documento fiscal, com as mesmas condições indicadas na proposta de comercial, quanto às especificidades do produto, marca, modelo, prazo de validade, garantia, quantidade, qualidade e autenticidade, respeitando rigorosamente as especificações deste ETP;

7.7.3 Em caso de algum tipo de irregularidade verificada, o produto será devolvido ficando a retirada do mesmo e o custo do transporte por conta da CONTRATADA, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis;

7.7.4 A CONTRATADA deverá atentar ao fiel cumprimento das especificações exigidas, sendo recusado item que estiver com alguma característica diferente das especificações contidas neste ETP;

7.7.5 Os produtos deverão ser novos, estar adequadamente embalados de forma a preservar suas características originais, atender às especificações técnicas exigidas e obedecer rigorosamente:

- a) às normas e especificações constantes neste ETP;
- b) às normas da ABNT/INMETRO, conforme especificação e necessidade de cada produto;
- c) às normas internacionais consagradas, na falta das normas da ABNT;



d) às prescrições e recomendações dos fabricantes;

7.7.6 O fornecedor deverá entregar os itens de maneira que seja possível conferir, separadamente, cada um, de forma que facilite a contagem e controle dos mesmos;

7.7.7 Será recusado produto deteriorado ou avariado;

7.7.8 A Administração poderá solicitar testes dos **materiais** junto aos seus fabricantes, para verificar a legitimidade do produto. Se verificada a inadequação do produto ou sua falsidade, será feita notificação da empresa para que se proceda a substituição, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis. Caso não seja realizada a substituição, a empresa ficará sujeita às penalidades previstas na CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV) do Contrato. Se for declarada pelo fabricante a falsidade, independente da substituição, os produtos ficarão retidos, para que se proceda a responsabilidade criminal, prevista no art. 337-L da Lei nº 14.133/2021;

7.7.9 A Administração poderá solicitar testes do **produto** junto ao seu fornecedor, para verificar a legitimidade do produto. Se verificada a inadequação do produto ou sua falsidade, será feita notificação da empresa para que se proceda a substituição, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis. Caso não seja realizada a substituição, a empresa ficará sujeita às penalidades previstas na CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV) do Contrato. Se for declarada pelo fabricante a falsidade, independente da substituição, os produtos ficarão retidos, para que se proceda a responsabilidade criminal, prevista no art. 337-L da Lei nº 14.133/2021;

7.7.11 A entrega dos produtos/materiais no local indicado pelo contratante, ficará a cargo do fornecedor, a quem caberá providenciar a mão de obra e produtos necessários para a entrega.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

8.1 De acordo com a Lei 14.133/2021, o planejamento de compras deve considerar a expectativa de consumo anual e observar o princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

8.2 O objetivo da norma é ampliar a competitividade, sobretudo porque algumas empresas podem não ter capacidade ou condições de ofertar a integralidade do objeto, mas apenas uma parte dele, razão pela qual a adjudicação conjunta inviabilizaria a participação delas no certame.

8.3 Verifica-se que o parcelamento em lotes ou itens autônomos do objeto é a regra e o agrupamento em lote único é a exceção, que deve ser previamente justificada no processo administrativo.



8.4 As normas que disciplinam as licitações públicas devem ser interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que informadas no edital e não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

8.5 Nesse sentido, nesta aquisição optou-se pelo parcelamento do objeto por itens, composto de itens com características específicas de equipamentos de ar-condicionado, justificando a relação que há entre os itens.

8.6 A principal intenção de realizar esta aquisição em lotes se justifica pelo princípio da economicidade que vem expressamente previsto no artigo 70 da Constituição Federal e representa, em síntese, a promoção de resultados esperados com o menor custo possível, analisados sob critérios de qualidade, celeridade e menor custo na prestação do serviço ou no trato com os bens públicos, devendo-se atentar para a necessidade de avaliação abrangente de custo da contratação, incluindo também os custos indiretos, tais como: elaboração do ETP, TR e das especificações, que consome muito esforço de levantamento, realização de estimativas, definição de minuta de contratação e agilidade no processo licitatório. Nesse sentido, a licitação em lote é melhor para o controle, gestão e fiscalização do contrato, tendo em vista que são compras que necessitam lisura e economicidade.

8.7 A divisão em lote neste caso propicia um gerenciamento eficiente e racionalizado dos recursos públicos, reduzindo as despesas administrativa, evitando a elaboração de um número excessivo de chamadas, homologações, extratos de contrato, além da economicidade de tempo e agilidade na aquisição dos produtos. Ademais, a pesquisa de mercado realizada comprova que diversas empresas fornecerem o objeto proposto, não ocasionando restrições na concorrência ou competitividade do certame.

8.8 Sendo assim, esta aquisição atende aos requisitos legais de parcelamento do objeto, visando propiciar a ampla participação de licitantes e ampliar a competitividade, considerando que o lote e seus itens atendem as condições de oferta de mercado.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 A expectativa dos resultados a serem alcançados com a presente contratação são:

- Adquirir o objeto do estudo;
- Possibilitar a climatização do ambiente de trabalho deixando o mais agradável;
- Proporcionar ao servidores e usuários do serviço um ambiente mais próprio para um serviço de qualidade;
- Atender a preceitos legais e normas vigentes acerca dos serviços prestados pela administração pública;
- Atender ao princípio da economicidade, mediante regular e adequado certame licitatório, que visa a competitividade entre empresas de variados ramos de atividades e cujo fator preponderante é a proposta mais vantajosa.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

10.1 Não se vislumbra necessidade de tomada de providências de adequações para a solução a ser contratada.

11. COMPRA/ CONTRATAÇÃO CORRELATA E/OU INTERDEPENDENTE

11.1 Não aplicável.

12. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADE E DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

12.1 A determinação das quantidades a serem adquiridas foram estipuladas em função de consumo e utilização prováveis, cuja estimativa foi obtida mediante adequadas técnicas quantitativas.

Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
01	Ar-condicionado 12.000 BTUS – split, parede, branca, ciclo frio, 220V, classificação energética “A”.	UNIDADE	1	R\$ 2.967,89
02	Ar-condicionado 24.000 BTUS – split, parede, branca, ciclo frio, 220V, classificação energética “A”.	UNIDADE	1	R\$ 5.351,95
VALOR TOTAL			2	R\$ 8.319,84

Valores de referência na tabela acima são baseados nos preços praticados utilizando como método de cálculo a média dos preços cotados, mediante a pesquisa realizada no DOA, afim de atender a realidade local.

12.2 O custo estimado total da contratação é de R\$ 8.319,84 (oito mil, trezentos e trezentos e dezenove reais e oitenta e quatro centavos), conforme pesquisa prévia realizada pelo setor competente, a qual segue em anexo.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1 Os produtos deverão ser fornecidos em conformidade com as orientações voltadas para a sustentabilidade ambiental, conforme consta expressamente no item 4.1 e seu subitem deste ETP.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

14.1 O Estudo Preliminar trouxe informações importantes acerca da Contratação de empresa para aquisição de aparelhos de ar condicionado tipo split, para atender as demandas do Instituto de Previdência do Município de Coari – COARIPREV. Concluimos que este ETP evidencia que a contratação pretendida é viável e necessária para viabilizar o provimento do COARIPREV, afim de possibilitar a execução de atividades administrativas indispensáveis para a consecução de serviços públicos, se mostrando técnica e economicamente viável.



14.2 Por fim, cumpre informar que a pretendida contratação está em conformidade com as condições de mercado regional existentes e contém as especificações necessárias para a contratação. Além disso, foram consideradas as necessidades reais da Administração e seguidas as orientações da legislação vigente.

Município de Coari/AM, 21 de novembro de 2024.

Equipe responsável pela elaboração do ETP:

KLYSMAN SNAYDER DA SILVA ALVES
PORTARIA Nº 02/2024-COARIPREV-GP, DE 04 DE JANEIRO DE 2024

MAYDA MENDONÇA DE ALMEIDA
PORTARIA Nº 55/2024-COARIPREV-GP, DE 01 DE AGOSTO DE 2024

ESTADO DO AMAZONAS
MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA
DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO PP Nº. 064/2023 – SRP-048/2023

MUNICÍPIO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA

DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO PP Nº. 064/2023 – SRP-048/2023

PREGÃO PRESENCIAL Nº 064/2023 – SRP: 048/2023 - PMSGC.

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1651/2023

OBJETO: “Eventual Aquisição De Material Permanente Geral 2024, Para Atender Todo O Complexo Da Prefeitura Municipal De São Gabriel Da Cachoeira/Am”

O Prefeito de Municipal de São Gabriel da Cachoeira, o uso de suas atribuições legais e,

CONSIDERANDO o teor do Processo Administrativo nº 1651/2023, relativo à Licitação do tipo PREGÃO PRESENCIAL Nº 064/2023-PMSGC - SRP-048/2023

CONSIDERANDO que as empresas que enviaram as propostas e as documentações de habilitação no procedimento licitatório, tornou-se vencedoras por atender as exigências do Edital, no

CONSIDERANDO, ainda, todos os documentos que constam acostados aos autos, os quais demonstram que foram respeitados todos os ritos legais exigidos pela Lei nº 10.520/2002, D Municipal nº 002 de 25 de janeiro de 2017 e subsidiariamente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações;

CONSIDERANDO ainda, a inexistência de qualquer recurso pendente ao referido procedimento licitatório e o que mais consta dos autos do mencionado processo,

CONSIDERANDO, por fim, considerando os atendimentos dos preceitos legais constantes nos autos do processo licitatório:

R E S O L V E

I - HOMOLOGAR a deliberação do Pregoeiro, constante no auto do processo supracitado.

II – HOMOLOGAR às empresas: **BARUK COMERCIO E EVENTOS**, inscrita no CNPJ: 29.179.515/0001-82, **SS COMERCIO E SERVIÇOS**, Inscrita no CNPJ:32.592.163/0001-0.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT	MARCA	VALOR UNITARI
1	Conjunto mesa infantil com 4 cadeiras: mesa: dimensões: 800 x 800 x 460mm; estrutura em tubo de aço industrial, pés em tubo 1 1/2, travessa em tubo 20x40. Tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi pó. Tampo em mdf, revestido na parte superior em laminado melamínico na cor cinza e na parte inferior na cor branca, fixado por parafusos. Cadeira: dimensões: 450 x 330 x 560mm; estrutura em tubo de aço industrial 20,7mm. Tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi-pó. Assento e encosto de formato anatômico, moldurados em chapa de madeira, estofados em espuma de nylon injetada, tecido cor preto -azul - verde -	UND	300	BARUK	R\$ 1.600,66
2	Mesa para escritório: com 03 gavetas, com pernas de ferro, tampo aglomerado de 18mm, modelo pbhme2, mesa medindo 1,50x0, 60x0,75 cm tampo em aglomerado de 18mm, cor cinza.	UND	150	BARUK	R\$ 1.617,10
3	Mesa com 01 gaveta, pernas de ferro, aglomerado de 18mm dimensões 0,60 de largura, 1,20 cm de comprimento e 0,75cm de altura, tipo professor.	UND	200	BARUK	R\$ 1.024,87
4	Escrivanias com 01 gaveta. Tampo e pernas em mdf – dimensões: 0,60 cm de largura, 1,00 cm de comprimento e 0,75cm de altura	UND	100	BARUK	R\$ 863,66
5	Mesa quadrada em material plástico medindo 70x70cm branca	UND	400	BARUK	R\$ 213,73
6	Mesa quadrada em material plástico infantil branca	UND	100	PROPRIA	R\$ 186,43
7	Cadeira para escritório, assento e encosto em polipropileno anatômico, sem braços, estrutura em tubo de aço industrial - tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi-pó, opcao de cinza e preto	UND	200	BARUK	R\$ 345,46
8	Longarina ergoplax 2 lugares, tipo cadeira, sem braços, assento e encosto em termoplástico polipropileno copolímero, formato anatômico, estrutura em tubo de aço industrial - tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi-pó, opcao de cinza e preto	UND	60	BARUK	R\$ 748,81
9	Longarina ergoplax 3 lugares, tipo cadeira, sem braços, assento e encosto em termoplástico polipropileno copolímero, formato anatômico, estrutura em tubo de aço industrial - tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi-pó, opcao de cinza e preto	UND	60	BARUK	R\$ 967,29
10	Longarina ergoplax 4 lugares, tipo cadeira, sem braços, assento e encosto em termoplástico polipropileno copolímero, formato anatômico, estrutura em tubo de aço industrial - tratamento antiferruginoso e pintura em epóxi-pó, opcao de cinza e preto	UND	60	PROPRIA	R\$ 1.324,58
11	Longarina ergoplax 5 lugares, tipo cadeira, sem braços, assento e encosto em termoplástico polipropileno copolímero, formato anatômico. Cor azul	UND	80	BARUK	R\$ 1.485,49
12	Cadeira fixa simples, sem braço, 04 pés, assento e encosto de formato anatômico, moldurados em chapa de madeira, estofados em espuma de nylon injetada, tecido cor preto ou verde	UND	200	PROPRIA	R\$ 400,67
13	Cadeira plástica branca 150kg - TIPO TRAMONTINA	UND	1600	BARUK	R\$ 125,66
14	Cadeira para escritório com rodas (tipo presidente) cadeira giratória com estrutura em aço rodizio em polipropireno, encosto em estrutura metálica coberto em ne nylon, apoio para os braços em polipropeno, e regulagem de altura e gás.	UND	80	BARUK	R\$ 1.860,18
15	Cadeira para escritório c/ rodas, tipo poltrona presidente	UND	70	BARUK	R\$ 1.946,10
16	Cadeira p/ escritório giratória c/ estrutura em aço, rodizios em polietileno. Tipo secretária.	UND	200	BARUK	R\$ 898,20
17	Arquivo para pasta suspensa: em aço inox arquivo de aço para pastas suspensas, tamanho officio, confeccionado em chapa de aço número 22, com reforço estrutural em chapa de aço número 18, nos 04 cantos da caixa do arquivo (frente e fundo). Composto por 04 gavetas sobrepostas, em chapa de aço número 22, com acabamento nas laterais com dobra, contendo, cada gaveta, armação para sustentação de pastas, em aço número 18, com travessas na frente e fundo. Calha do arquivo (corredixa) em chapa de aço número 14, com 08 rolamentos esféricos (rolamento de aço, diâmetro de 1 polegada) em cada gaveta, com rolamento central preso através de rabicho, em chapa de aço número 18. Frente das gavetas com puxadores cromados, fechadura tipo yale e visor porta etiqueta, para identificação. Pintura em esmalte sintético, com tratamento antiferruginoso em banhos de decapagem	UND	50	PROPRIA	R\$ 1.715,79

	e fosfatização, cor cinza, altura 1,33m largura x 0,47m profundidade x 0,71m				
18	Armário de metal guarda volume de duas portas com chave, med. Aprox. 1,98 x 0,80 x 0,40 - de aço, na cor cinza, padrão pintura eletrostática com tratamento antiferruginos	UND	50	BARUK	R\$ 2.878,85
19	Armário de metal guarda volume de duas portas com chave, med. Aprox. 1,83 x 0,80 x 0,40 - de aço, na cor cinza, padrão pintura eletrostática com tratamento antiferruginos	UND	50	BARUK	R\$ 2.664,10
20	Armario para pasta a-z - armário de aço, para pasta az, medindo 1,98 x 1,20 x 0,35, na cor cinza, chapa 24 padrão pintura eletrostática com tratamento antiferruginos	UND	20	PROPRIA	R\$ 5.221,07
21	Carteira escolar tipo universitário – assento, encosto em polipropileno anatômico, na cor azul. Confeccionada em tubo industrial, solda mig, tratamento especial anticorrosivo, pintura em epóxi-pó. Prancheta com opção em mdf ou polipropileno	UND	2000	BARUK	R\$ 437,59
22	Conjunto infantil: composto de 01 mesa medindo 53 cm altura, com tampão em mdf cor branca, medindo 91 cm com 16 mm de espessura. Estrutura metálica, metalon 50/30 pintada em cor preta, com pintura anticorrosiva e ponteiros de plásticos. Cadeiras medindo: 56 cm de altura com assento e encosto confeccionado em polietileno (com opção em tecido)	UND	300	BARUK	R\$ 869,32
23	Quadro branco med: 250x120 tela branca para escrita com marcador de quadro branco. Perfil de alumínio natural. Acompanha suporte para marcador e apagador.	UND	200	BARUK	R\$ 736,99
24	Quadro branco 120x90 tela branca para escrita com marcador de quadro branco perfil de alumínio natural. Acompanha suporte para marcador e apagador.	UND	200	PROPRIA	R\$ 788,98
25	Mesa para refeitório, com 10 lugares, com bancos acoplados e retráteis, sem encosto, tampo revestido em formica branca, pintura eletrostática a pó. Dimensões aprox 2,75 x 0,80 x 0,78.	UND	50	PROPRIA	R\$ 3.345,44
26	Mesas c/banco para refeitório - mesa p/ refeitório c/ banco escamoteáveis 6 lugares. Bancos acoplados e retrateis, sem encosto. Dimensões aprox 180 x 0,80 x 0,60	UND	50	BARUK	R\$ 2.291,56
27	Roupeiro 6 portas sobrepostas – med aprox. 1820x925x420 - com ate 10% +- de aço, na cor cinza, padrão pintura eletrostática com tratamento antiferruginos	UND	50	BARUK	R\$ 2.408,14
28	Estante de 06 prateleiras removíveis e reguláveis, medindo 1,83 x 0,92 x 0,30, prateleiras com reforço na prateleira #26, e colunas em chapa de aço #20, com perfil 30x30mm, capacidade de carga de 25 kgs por prateleira, na cor cinza padrão pintura eletrostática com tratamento antiferruginoso	UND	100	PROPRIA	R\$ 598,80
29	Estante de 06 prateleiras removíveis e reguláveis, medindo 1,90 x 0,92 x 0,40, prateleiras com reforço na prateleira #26, e colunas em chapa de aço #20, com perfil 30x30mm, capacidade de carga de 25 kgs por prateleira, na cor cinza padrão pintura eletrostática com tratamento antiferruginoso	UND	100	BARUK	R\$ 881,89
30	Armário para cozinha compacta 9 portas ipenema fit em aço branco	UND	50	PROPRIA	R\$ 2.613,11
31	Garrafa térmica 10l	UND	10	BARUK	R\$ 339,70
32	Garrafa térmica - botija térmica capacidade 6l	UND	50	PROPRIA	R\$ 225,37
33	Garrafa térmica 3l	UND	40	PROPRIA	R\$ 166,97
34	Garrafa térmica inox c/ alavanca - 2,5lts	UND	40	BARUK	R\$ 143,94
35	Grampeador tipo pistola p/madeira	UND	50	BARUK	R\$ 190,00
36	Grampo de pressão p/ madeira	CAIXA	150	BARUK	R\$ 193,33
37	Dispenser aço inox porta copo descartáveis: café 80 ml design top qualidade elegante.	UND	40	BARUK	R\$ 158,62
38	Dispenser aço inox porta copo para copo de agua 180/200ml	UND	40	BARUK	R\$ 154,50
39	Porta toalha ou porta pano de prato de ferro 20cm	UND	20	BARUK	R\$ 160,68
40	Ar condicionado tipo split 60.000 btu's 220v +++	UND	10	LG	R\$ 16.697,33
41	A condicionado tipo split 30.000 btus -	UND	30	VG	R\$ 10.609,00
42	Ar condicionado tipo split 24.000btu's 220v +	UND	50	VG	R\$ 6.664,10
43	Ar condicionado tipo split 18.000 btus -	UND	50	LG	R\$ 9.373,00
44	Ar condicionado tipo split 9.000 btus -	UND	50	VG	R\$ 3.280,04
45	Ar condicionado split 12000btus 220v	UND	50	VG	R\$ 3.831,60
46	Botijão térmico aspen 12l com torneira e tripé soprano aspen	UND	50	MONDIAL	R\$ 5.155,15
47	Cafeteira elétrica 16 CHICARAS	UND	10	BARUK	R\$ 345,46
48	Fritadeira de alumínio 3lts c/ tampa	UND	30	BARUK	R\$ 679,41
49	Sirene escolar rotativa relógio de ponto escola indústria fabrica	UND	30	BARUK	R\$ 518,19
50	Caixa térmica - 120lts isotherm	UND	20	SAREMO	R\$ 1.727,31
51	Aparelho celular 4G - Android - câmera 16 mega px	UND	30	BARUK	R\$ 3.744,05
52	Máquina de costura	UND	20	SINGER	R\$ 3.944,90
53	Telefones convencionais - sem fio	UND	10	BARUK	R\$ 463,50
54	Bicicleta 18 marchas	UND	20	CALOI	R\$ 3.141,50
55	Deposito para mantimentos	JOGO	100	BARUK	R\$ 396,55
56	Tacho de alumínio, tipo fundido sem tampa 14,5l	UND	50	BARUK	R\$ 552,74
57	Tacho de alumínio 16lts	UND	50	BARUK	R\$ 633,35
58	Tacho de alumínio 20lts	UND	50	JURUMAR	R\$ 748,50
59	Panela de pressão industrial profissional 15 lts	UND	50	BARUK	R\$ 1.545,00
60	Panela de pressão industrial 20lts externa	UND	50	BARUK	R\$ 1.957,00
61	Panela de pressão capacidade 15l	UND	50	PENEDO	R\$ 1.133,00
62	Panela de pressão capacidade 7l	UND	50	BARUK	R\$ 618,00
63	Panela de pressão capacidade 10l	UND	40	BARUK	R\$ 921,23
64	Panela de pressão capacidade 20l	UND	40	PENEDO	R\$ 1.266,69
65	Escorredor industrial 60lts	UND	50	BARUK	R\$ 391,52
66	Escorredor de prato 20 p/ pratos	UND	50	BARUK	R\$ 154,81
67	Escorredor de macarrão em material inox 30cm	UND	50	BARUK	R\$ 372,96
68	Formas de alumínio - grandes	UND	100	BARUK	R\$ 265,23
69	Bandejas plásticas lisa em abs	UND	100	BARUK	R\$ 118,45
70	Bandejas de inox	UND	40	JURUA	R\$ 236,95
71	Peneira profissional grande	UND	40	JURUA	R\$ 396,55
72	Tabua placa de polietileno carnes 60x40 cm c/ espessura 10mm	UND	40	BARUK	R\$ 340,00

73	Tabua placa p/ manipulação de alimento 24x45cm	UND	40	BARUK	R\$ 198,79
74	Coador de café - extragrande 15x22	UND	80	BARUK	R\$ 29,36
75	Concha grande aço	UND	100	BARUK	R\$ 92,12
76	Lençol branco comum	UND	500	CONFORT BR	R\$ 86,37
77	Panela media	UND	150	BARUK	R\$ 172,73
78	Panela de cozinha pequena	UND	100	BARUK	R\$ 161,22
79	Panela c/ tampa 2,5lts de alumínio	UND	50	TRAMONTINA	R\$ 1.252,35
80	Caneco 20x19 para café alumínio cristal 2lts	UND	50	BARUK	R\$ 195,70
81	Kit merenda escolar: 01 colher, 01 prato, 01 copo	UND	6000	ZEEK	R\$ 18,54
82	Conjunto de facas tipo ultra corte c/ 4 peças	UND	80	TRAMONTINA	R\$ 309,00
83	Caldeirão - panela grande industrial alumínio n32 - 23lts	UND	100	BARUK	R\$ 591,74
84	Caldeirão alumínio n30 18l	UND	100	TRAMONTINA	R\$ 506,04
85	Caldeirão de alumínio hotel nacional - 45 cm/ 68lts	UND	100	TRAMONTINA	R\$ 748,50
86	Pegador de macarrão	UND	100	BARUK	R\$ 57,58
87	Prato de vidro	UND	500	BARUK	R\$ 20,72
88	Peneira plástica c/ 03 unidades	UND	100	BARUK	R\$ 40,30
89	Peneira de plástico de 26cm	UND	100	ZEEK	R\$ 40,30
90	Funil de plástico - grande 15cm	UND	100	BARUK	R\$ 28,79
91	Espremedor de frutas industrial 400w, copo em aço inox	UND	100	BARUK	R\$ 1.266,69
92	Registro de fogão industrial c/ borracha de 2 m.	UND	100	BARUK	R\$ 294,58
93	Lixeira para coleta - 05 cestos material plástico polietileno	UND	50	SANREMO	R\$ 2.407,11
94	Colher de alumínio p/ cozinha, tamanho grande	UND	300	BARUK	R\$ 57,17
95	Colher grande de madeira - colher com corpo e o cabo de madeira	UND	300	BARUK	R\$ 46,35
96	Colher media de madeira - colher com corpo e o cabo de madeira	UND	300	BARUK	R\$ 46,76
97	Colher de pau 62cm	UND	300	BARUK	R\$ 61,80
98	Colher inox grande de polipropileno 60cm super-resistente	UND	300	BARUK	R\$ 89,61
99	Concha media - de alumínio	UND	300	BARUK	R\$ 110,47
100	Esmeril - pedra para amolar e afiar faca	UND	300	BARUK	R\$ 32,24
101	Faca para cozinha - tamanho médio cabo de madeira, lâmina de 162mm	UND	300	BARUK	R\$ 46,35
102	Faca p/ cozinha - tamanho grande, cabo de madeira, lâmina 210mm	UND	300	TRAMONTINA	R\$ 59,23
103	Faca p/ cozinha - tamanho pequeno, cabo de madeira, lâmina de 140mm	UND	300	TRAMONTINA	R\$ 37,08
104	Faca para pão	UND	300	BARUK	R\$ 31,93
105	Garfo grande - tamanho grande, material em inox 50mm	UND	300	BARUK	R\$ 45,84
106	Vasilhame p/ água - p/ o acondicionamento de água mineral	UND	300	BARUK	R\$ 36,05
107	Frigideira de alumínio - tamanho grande	UND	300	PENEDO	R\$ 370,80
108	Escumadeira de alumínio grande	UND	300	PENEDO	R\$ 118,45
109	Assadeira de alumínio tipo retangular media	UND	300	PENEDO	R\$ 144,20
110	Assadeira de alumínio tipo retangular grande	UND	300	BARUK	R\$ 185,40
111	Xícaras - media	UND	500	ELOR	R\$ 18,54
112	Xícaras para café	UND	500	BARUK	R\$ 13,91
113	Copo de vidro médio	UND	500	BARUK	R\$ 15,45
114	Copos pequenos de vidro	UND	500	BARUK	R\$ 12,36
115	Jogo de copos de vidro grande 6 copos	JOGO	50	BARUK	R\$ 74,16
116	Jarra p/ suco - plástico - 4lts	UND	30	BARUK	R\$ 51,71
117	Jarra p/ suco - vidro simples	UND	30	BARUK	R\$ 51,71
118	Taça de vidro	UND	100	BARUK	R\$ 19,57
119	Talheres c/ 24 peças	JOGO	100	TRAMONTINA	R\$ 180,25
120	Colchão solteiro p/ creche - colchão de solteiro espuma injetada 140x80cm, revestido courvin	UND	600	BARUK	R\$ 391,52
121	Brinquedo infantil playground: em madeira, com pintura em esmalte sintético nas cores vermelho, verde folha, azul mar, azul frança e amarelo, medindo 6,00m (comp.) X 3,50m (larg.) X 3,50m (alt.) Itens: 1 escada, 1 casinha com varanda com corda de nylon de 10mm, 1 escorregador, 1 gangorra, 2 cadeiras de bebe, 2 cadeiras de balanço tradicional com correntes, 1 cavalinho e 2 trapézios	UND	2	KIDS BR	R\$ 80.607,80
122	Mesa de reunião retangular medindo aprox. 220 x 90 x 75 produzido em mdf 36 mm com borda dupla.	UND	10	BARUK	R\$ 3.605,00
123	Mesa de reunião retangular medindo aprox. 200 x 90 x 75 com tampo em mdf 18 mm, pernas de ferro, padrão pintura eletrostática com tratamento antiferruginoso	UND	10	PRÓPRIA	R\$ 2.626,50

Para a “Eventual Aquisição De Material Permanente Geral 2024, Para Atender Todo O Complexo Da Prefeitura Municipal De São Gabriel Da Cachoeira/Am”

Conforme preços finais indicados nos autos do processo.

Gabinete do Prefeito em São Gabriel da Cachoeira, 18 de dezembro de 2023.

CLOVIS MOREIRA SALDANHA

Prefeito de São Gabriel da Cachoeira

**ESTADO DO AMAZONAS
MUNICÍPIO DE BERURI**

**CENTRAL UNIFICADO DE COMPRAS
DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 032/2023-CPL - SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS PROCESSO
ADMINISTRATIVO Nº PMB 4966/2023**

A **PREFEITA MUNICIPAL DE BERURI**, no uso de suas atribuições legais, e;

CONSIDERANDO o teor da Ata da Sessão apresentado pela Comissão Permanente de Licitação - CPL, para Registro de Preço para Eventual aquisição de material permanente para atender a demanda da prefeitura de Beruri conforme Termo de Referência. Resultante do Pregão Presencial nº 032/2023-CPL.

CONSIDERANDO a perfeita regularidade do processo, com atendimento aos princípios legais e normas procedimentais pertinentes, resultando na obtenção de proposta exequível e satisfatória ao interesse público;

CONSIDERANDO a inexistência de qualquer recurso pendente ao referido processo licitatório, e a desnecessidade de qualquer apuração ou diligência complementar;

RESOLVE:

HOMOLOGAR a decisão do Pregoeiro de adjudicar na Ata de Recebimento e Julgamento da Proposta de Preço e Documentação de Habilitação em favor das empresas vencedoras abaixo identificada para os seus respectivos itens:

RC BARROSO DA SILVA, CNPJ sob o nº 29.355.359/0001-63

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QUANT.	V. UNITARIO	V. TOTAL
4	ARMARIO DUAS PORTAS EM AÇO COM PLATELEITAS DIVIDINDO	W3	UNID.	50	R\$ 2.369,50	R\$ 118.475,00
5	ARMARIO GAVETEIRO PARA ARQUIVO EM AÇO COM 4 GAVETAS	W3	UNID.	50	R\$ 2.383,50	R\$ 119.175,00
15	FOGÃO INDUSTRIAL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, FUNCIONAMENTO: GÁS, TIPO ACENDIMENTO: MANUAL, TIPO USO: COZINHAR E ASSAR ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRELHAS EM FERRO FUNDIDO 40 CM X 40 CM, 04 QUEIMAD, QUANTIDADE BOCAS: 4 UN	METALMAQ	UNID.	15	R\$ 5.869,00	R\$ 88.035,00
20	GRAVADOR DE PEÇAS 7200PPM DREMEL ENGRAVER - 220 VOLTS (CANETA DE GRAVAR EM METAIS)	DREMEL	UNID.	50	R\$ 494,50	R\$ 24.725,00
21	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL BASE: AÇO INOX, CAPACIDADE: 10 L, POTÊNCIA MOTOR: 0,75 CV, TENSÃO NOMINAL: 110,220 V, MATERIAL TAMPA: ALUMÍNIO	METVISA	UNID.	20	R\$ 2.695,50	R\$ 53.910,00
24	MESA PARA ESCRITORIO, COM 2 GAVETAS COR OVO, MEDINDO 74,5CM X 155,00 CM X 60 CM	BEIRA ALTA	UNID.	50	R\$ 1.631,00	R\$ 81.550,00
VALOR TOTAL						R\$ 485.870,00

M E G DE FRANÇA, CNPJ sob o nº 20.752.313/0001-03

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QUANT.	V. UNITARIO	V. TOTAL
7	BEBEDOURO COLUNA PARA GARRAFÃO 110V	ESMALTEC	UNID.	50	R\$ 2.123,00	R\$ 106.150,00
13	ESCADA DOBRAVEL EM ALUMINIO 5 DEGRAUS, ATE 120KG	MAR	UNID.	15	R\$ 800,50	R\$ 12.007,50
16	FOGÃO INDUSTRIAL, MATERIAL: FERRO FUNDIDO, FUNCIONAMENTO: GÁS, TIPO ACENDIMENTO: AUTOMÁTICO, COMPRIMENTO: 200 CM, LARGURA: 116 CM, ALTURA: 80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAPA BIFETEIRA, 3 BOCAS SIMPLES, 3 BOCAS DUPLAS,, QUANTIDADE BOCAS: 6 UN, APLICAÇÃO: COZINHAR E ASSAR ALIMENTOS	ESMALTEC	UNID.	15	R\$ 5.484,00	R\$ 82.260,00
17	Refrigerador 1 Porta 240 Litros Branco - 220v	ESMALTEC	UNID	5	R\$ 5.092,50	R\$ 25.462,50
19	FREEZER, TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 477 L, QUANTIDADE TAMPAS: 2 UN, COR: BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V	ESMALTEC	UNID.	15	R\$ 7.031,00	R\$ 105.465,00
22	MESA DE PLASTICO (QUATRO LUGARES)	PEDROSA	UNID.	100	R\$ 320,00	R\$ 32.000,00
27	TELEVISOR, TAMANHO TELA: 43 POL, VOLTAGEM: BIVOLT V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, 4 K, WIFI, ENTRADAS HDMI,USB, CONVERSOR, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO	TCL	UNID.	20	R\$ 5.704,00	R\$ 114.080,00
VALOR TOTAL						R\$ 477.425,00

A. F. B FILHO, CNPJ sob o nº 14.188.163/0001-54

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QUANT.	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	AR CONDICIONADO SPLIT 12 BTUS, BRANCO 220V	ELETROLUX	UNID.	50	R\$ 2.947,99	R\$ 147.399,50
2	AR CONDICIONADO SPLIT 24 BTUS, BRANCO 220V	ELETROLUX	UNID.	30	R\$ 6.159,70	R\$ 184.791,00
8	CADEIRA DE ESCRITÓRIO, ESTILO PRESIDENTE, PRETA	MOBLY	UNID.	60	R\$ 1.966,90	R\$ 118.014,00

9	CADEIRA DE PLASTICO SEM BRAÇO	TRAMONTINA	UNID.	300	R\$ 359,70	R\$ 107.910,00
10	CADEIRA LONGARINA 04 LUGARES SEM BRAÇO, ARMAÇÃO DE METAL E ASSENTO DE PLASTICO	TRAMONTINA	UNID.	40	R\$ 2.007,00	R\$ 80.280,00
12	COMPUTADOR COMPLETO COM MONITOR 19.5" LED INTEL DUAL CORE 3.5 GHZ SUPORTE DDR 4 GB HD 1TB SAÍDA HDMI, COM TECLADO ALFA NUMERICO EM PORTUGUES PADRA ABNT SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 64BITS, EM PORTUGUES, PLACA DE VIDEO DEDICADA AMD RADEON, CONECTIVIDADE PLACA DE REDE 802.11B/G/N, GARANTIA DE 1 ANO	POSITIVO	UNID.	95	R\$ 6.324,40	R\$ 600.818,00
28	VENTILADOR DE COLUNA SILENCIOSO INCLINAÇÃO REGULAVEL 6 PÁS 110V	ARNO	UNID.	95	R\$ 834,40	R\$ 79.268,00
VALOR TOTAL						R\$ 1.318.480,50

NAZARÉ MACIEL DA SILVA, CNPJ sob nº 05.050.192/0001-64

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
3	ARMARIO DE AÇO COM DUAS PORTAS COM FECHADURAS, COM 03 PRATELEIRAS REGULÁVEIS, ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE 198 CM X 116 CM X 40 CM	ELITE AÇO	UNID.	10	R\$ 2.889,00	R\$ 28.890,00
6	BEBEDOURO AGUA, TIPO: INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 TORNEIRAS LATÃO CROMADO, MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA: 100 L	GIRA BEBEDOURO	UNID.	20	R\$ 7.649,50	R\$ 152.990,00
11	CADEIRA SEM BRAÇO, FIXA, ESTRUTURA DE FERRO COM ALMOFADA PRETA	POLIPROPILENO	UNID.	60	R\$ 517,50	R\$ 31.050,00
14	ESTANTE DE ARQUIVO (AÇO, MEDINDO 2 METROS DE ALTURAX 92CM COMPRIMENTO X 42CM DE PROFUNDIDADE. CONTENDO 6 PRATELEIRAS COM DUPLO REFORÇO EM CHAPA DE 22" (0,75MM) RESISTENTE A 100KG	REAL	UNID.	40	R\$ 1.495,50	R\$ 59.820,00
18	FREEZER, TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 309 L, QUANTIDADE TAMPAS: 1 UN, COR: BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127 V	BRASTEMP	UNID.	15	R\$ 6.462,00	R\$ 96.930,00
23	MESA PARA COMPUTADOR, COR OVO, MEDINDO 74,5CM X 155,00 CM X 60 CM	TL BONAN	UNID.	50	R\$ 1.225,90	R\$ 61.295,00
25	MESA PARA IMPRESSORA, COR OVO, MEDINDO A75CM X L 60 CM X C 60 CM	2	UNID.	50	R\$ 795,50	R\$ 39.775,00
26	SUPORTE DE TV 43 POLEGADAS, DE PAREDE, ARTICULADO, EM AÇO CARBONO	TELESINAL	UNID.	20	R\$ 680,50	R\$ 13.610,00
VALOR TOTAL						R\$ 484.360,00

Beruri, 28 de dezembro de 2023

MARIA LUCIR SANTOS DE OLIVEIRA

Prefeita Municipal de Beruri

Publicado por:
Priscila Rebelo
Código Identificador: 1CCSOY96C

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios do Estado do Amazonas no dia 28/12/2023 - Nº 3515. A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site: <https://diariomunicipalaam.org.br>

ESTADO DO AMAZONAS
MUNICÍPIO DE MANACAPURU

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
DESPACHO DE HOMOLOGAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL-SRP Nº 021/2023-CPL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023/09130-00-PMM

O PREFEITO MUNICIPAL DE MANACAPURU, no uso de suas atribuições legais, e;

CONSIDERANDO o teor da ATA DE RECEBIMENTO E JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇO E DOCUMENTAÇÃO apresentado pelo Pregoeiro, para Eventual Contratação de pessoa jurídica especializada na aquisição de equipamentos e materiais permanentes, através da Secretaria Municipal de Governo-SEGOV, conforme termo de referência, através do Sistema de Registro de Preço, pelo período de 12 (doze) meses, oriundo do Processo Administrativo nº 2023/09130-00-PMM;

CONSIDERANDO a perfeita regularidade do processo, com atendimento aos princípios legais e normas procedimentais pertinentes, resultando na obtenção de propostas exequível e satisfatória ao interesse público;

R E S O L V E:

HOMOLOGAR a decisão do Pregoeiro de adjudicar na Ata de Recebimento e Julgamento da Proposta de Preço e Documentação de Habilitação em favor das empresas vencedoras: A B ROSA SERVIÇO COMBINADO DE ESCRITÓRIO E CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EIRELI ME CNPJ: 15.649.986/0001-00, nos itens “29, 34, 45, 86, 89, 129, 206, 226, 233, 291, 292, 293, 294, 295 e 296”, A. CÂMARA DE OLIVEIRA LTDA EPP CNPJ: 23.053.201/0002-33 nos itens “06, 27, 47, 51, 53, 59, 83, 87, 99, 107, 123, 124, 133, 163, 177, 180, 197, 201, 207, 224, 234, 235, 236, 297, 299, 300, 302, 309, 310, 311, 312 e 313”, ALBERTO M DOS SANTOS LTDA CNPJ: 05.784.215/0001-64, no item “19”, AMAZON COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE ESCRITORIO E SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS EIRELI CNPJ: 21.894.278/0001-20, no item “23”, C DOS S GOMES EIRELI CNPJ: 22.796.668/0001-20 nos itens “21, 22, 28, 38, 48, 49, 56, 57, 65, 70, 81, 95, 109, 110, 111, 116, 211, 213, 214, 215 e 216”, DELTA COMERCIO DE PRODUTOS ALIMENTICIOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI ME CNPJ: 09.537.890/0001-40 nos itens “25, 62, 97, 150, 181, 184, 190, 202 e 314”, D. A DE SOUZA LTDA CNPJ: 44.031.021/0001-40 nos itens “152 e 273”, ELJ MULTISERVIÇOS LTDA CNPJ: 48.013.609/0001-21, nos itens “41 e 79”, F G DE MENDONÇA CNPJ: 14.249.973/0001-73 no item “39”, F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA CNPJ: 14.195.952/0001-12 nos itens “26, 61, 64, 77, 91, 92, 93, 135, 136, 148, 151, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 176, 185, 188, 205, 209, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 227, 229, 237, 239, 241, 251, 279, 280, 281, 282, 283, 284 e 287”, IAS COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALAR LTDA CNPJ: 37.405.150/0001-95, nos itens “04, 07, 134, 140, 141, 142, 143, 170, 171, 172, 173 e 174”, J S SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E COMERCIO ATACADISTA DE INSTRUMENTOS E MATERIAIS CIRURGICO, HOSPITALAR E DE LABORATORIOS LTDA CNPJ: 01.177.822/0001-05, nos itens “09, 40, 42, 58, 63, 104, 137, 138, 139, 144, 145, 146 e 147”, J.P.L DE ASSIS LTDA ME CNPJ: 42.256.045/0001-71 nos itens “76 e 108”, JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA CNPJ: 10.788.629/0002-82 nos itens “24, 31, 32, 36, 44, 50, 55, 60, 66, 67, 69, 88, 96, 98, 100, 102, 103, 119, 120, 121, 122, 125, 126, 128, 130, 131, 132, 153, 165, 166, 167, 168, 169, 175, 179, 183, 189, 208, 231, 240, 274, 285, 286, 289, 290, 298 e 303”, J V S FRANCO LTDA CNPJ: 51.828.370/0001-52 nos itens “43, 68, 73, 74, 75, 78, 80, 84, 85, 94, 101, 113, 114, 182, 228, 230, 232, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 275, 276, 277, 278 e 316”, L J DE AQUINO SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS EIRELI EPP CNPJ: 31.279.550/0001-15 no item “ 30, 71, 72, 90, 117, 118, 127, 210, 212, 238, 272 e 288”, MEDHAUS COMERCIO PRODUTOS HOSPITALRES LTDA CNPJ: 23.611.514/0001-89 nos itens “12, 33, 35, 82, 105, 106, 115, 154, 155, 178, 186, 187, 198, 199 e 200”, MANACAPURU LOGISTICA EM TRANSPORTES, SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS E DESPACHOS NAUTICOS LTDA CNPJ: 17.787.739/0001-98 no item “149”, ORLEANS DA SILVA OLIVEIRA ME CNPJ: 17.722.887/0001-24, nos itens “03, 196, 225, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 305, 306, 307, 308 e 315”, PENAFORT COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES LTDA CNPJ: 41.348.044/0001-94 nos itens “05, 08, 10, 11, 46, 112, 191, 192 e 203”, QUALINORTE COMERCIO PRODUTOS HOSPITALARES EIRELI EPP CNPJ: 39.451.696/0001-08, nos itens “20, 37, 193, 194 e 195”, SHOPMED COMÉRCIO PRODUTOS HOSPITALARES ESTIVAS E LIMPEZA LTDA ME CNPJ:10.941.502/0001-70 nos itens “13, 14, 15, 16, 17, 164 e 304”, VIVIAN LANE LOPES FERREIRA ME CNPJ: 26.676.024/0001-59 nos itens “01, 02, 18, 204 e 301” discriminado em planilha abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	MARCA/ MODELO	PROCEDÊNCIA	VL. UNITARIO	EMPRESA VENCEDORA
01	AGITADOR DE KLINE: APLICAÇÃO: USO EM LABORATÓRIO, PARA PLACA DE KLINE OU OUTROS TESTES DE FLOCULAÇÃO, TIPO: HORIZONTAL , MATERIAL: CARCAÇA CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA EM EPÓXI DE GRANDE RESISTÊNCIA A CHOQUE TÉRMICO OU MECÂNICO, APRESENTAÇÃO: COM RELÓGIO DE TEMPO DE 0 A 99 MINUTOS, ACOMPANHA MOLA PARA FIXAR BALÃO OU ERLNMEYER, AJUSTE DE VELOCIDADE DE 5 A 180 RPM, APOIADO SOBRE EIXOS EXCÊNTRICOS COM ROLAMENTOS DE ESFERA, MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLATAFORMA REMOVÍVEL, MEDINDO 300 X 300 MM, ALIMENTAÇÃO: COMPATÍVEL COM A REDE 127/220 VOLTS, 50/60 HZ	Unidade	2	BRASTEMP-BWN15AKBNA	NACIONAL	R\$ 5.525,00	VIVIAN LANE LOPES FERREIRA ME
02	AGITADOR ORBITAL: AGITADOR , TIPO: ORBITAL; APLICAÇÃO: PARA AGITAÇÃO E HOMOGENEIZAÇÃO DE AMOSTRAS EM TUBOS E MICROPLACAS. APRESENTAÇÃO: AGITADOR COM ESTRUTURA EM PLÁSTICO RESISTENTE; FAIXA DE VELOCIDADE REGULÁVEL DE 0 A 3000 RPM; DESLOCAMENTO ORBITAL DE APROXIMADAMENTE ENTRE 4 MM E 4,5 MM; MODOS DE OPERAÇÃO: CONTÍNUA OU POR TOQUE; PÉS FIXADORES EM BORRACHA. ACOMPANHA: NO MÍNIMO 01 PLATAFORMA PADRÃO E 01 PLATAFORMA PARA MICROPLACA; ALIMENTAÇÃO: 100 - 240 V (BIVOLT AUTOMÁTICO).	Unidade	1	CRIMAQ-C-201	NACIONAL	R\$ 4.938,00	VIVIAN LANE LOPES FERREIRA ME
03	AGITADOR DE PLAQUETAS: AGITADOR DE PLAQUETAS DE BANCADA. ESTRUTURA INTERNA EM ALUMÍNIO OU MATERIAL SUPERIOR. CARCAÇA EM AÇO CARBONO OU MATERIAL SUPERIOR. VELOCIDADE DE 60 CICLOS POR MINUTO OU SUPERIOR. PLATAFORMA COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 45 BOLSAS DE CONCENTRADO DE PLAQUETAS. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	Unidade	2	SO HELICES-STANDER	NACIONAL	R\$ 33.350,00	ORLEANS DA SILVA OLIVEIRA-ME
04	AGITADOR MAGNETICO: AGITADOR MAGNÉTICO SEM AQUECIMENTO, COM VOLUME DE AGITAÇÃO DE NO MÍNIMO 4 LITROS E FAIXA DE VELOCIDADE DE NO MÍNIMO 100 a 1000 RPM. COM ESTRUTURA METÁLICA E PINTURA EM EPÓXI ELETROSTÁTICO. DIÂMETRO DA PLACA DE NO MÍNIMO 12 CM, PÉS DE BORRACHA ADERENTE. ACOMPANHAR BARRA MAGNÉTICA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	Unidade	2	MAYLABOR /04 LITROS	NACIONAL	R\$ 5.845,00	I A S COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALAR LTDA
05	AMALGAMADOR ODONTOLÓGICO - CARACTERÍSTICAS: TIPO CAPSULAR, OPERAÇÃO DIGITAL.	Unidade	17	Kondentech/YG-100	NACIONAL	R\$ 4.920,00	PENAFORT COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES EIRELI
06	AMBULÂNCIA SIMPLES REMOÇÃO / SUPORTE BÁSICO / UTI - ESPECIFICAÇÕES: REVESTIMENTO INTERNO: ISOLAMENTO TERMO – ACÚSTICO; REVESTIMENTO INTERNO NAS LATERAIS E TETO EM (PRFV) FIBRA DE VIDRO; PISO ANTIDERRAPANTE EM	Unidade	5	MERCEDES SPRINTER UTI/ CLASSIC AMB07UTICC	NACIONAL	R\$ 456.580,00	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP

	FIBRA DE VIDRO. ARMÁRIO: ARMÁRIO SUPERIOR NA LATERAL ESQUERDA, CONFECCIONADO EM FIBRA DE VIDRO EM COR CLARA, COM PORTAS DE CORRER EM ACRÍLICO. BANCOS: BANCO DO ASSISTENTE COM POLTRONA ANATÔMICA FIXA COM CINTOS DE SEGURANÇA; BANCO LATERAL EM FIBRA DE VIDRO PARA 02 PESSOAS COM CINTOS DE SEGURANÇA INDIVIDUAL, ESTOFAMENTOS EM COURVIN DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ENCOSTO DE CABEÇA, ASSENTOS E ENCOSTOS DAS COSTAS INDIVIDUAIS. MACA: MACA RETRÁTIL COM 1,90M EM ALUMÍNIO COM COLCHONETE E CINTOS DE SEGURANÇA. SISTEMA ELÉTRICO: ILUMINAÇÃO INTERNA COM 03 LUMINÁRIAS ALÓGENAS NO TETO E 04 LUMINÁRIAS EM LEDS;01 FAROL DE EMBARQUE INSTALADO SOBRE A PORTA TRASEIRA;02 TOMADAS INTERNAS 2P+T 110 VCA;02 TOMADA INTERNA 12 VCC; INVERSOR DE TENSÃO 400 WATTS. SINALIZADOR: SINALIZAÇÃO BARRA COM SIRENE DE 100 WATTS ELETRÔNICA E 01 TOM; LUZES DE ADVERTÊNCIA FIXADAS NAS LATERAIS DO VEÍCULO, SENDO 03 EM CADA LADO E 02 NA TRASEIRA. OXIGENOTERAPIA: SISTEMA DE OXIGÊNIO COM SUPORTE PARA CILINDRO DE 16 LITROS; INSTALAÇÃO DE UM CILINDRO DE OXIGÊNIO DE 16 LITROS COM VÁLVULA E MANÔMETRO; RÉGUA DE OXIGÊNIO DE 03 PONTAS COM FLUXÔMETRO/ ASPIRADOR/ UMIDIFICADOR. VENTILAÇÃO: INSTALAÇÃO DE 01 VENTILADOR; INSTALAÇÃO DE 01 EXAUSTOR. VIDROS: VIDRO FIXO COM PELÍCULA JATEADA NAS DUAS PORTAS TRASEIRAS; VIDRO DE CORRER COM PELÍCULA JATEADA NA PORTA LATERAL; VIDRO DE CORRER JUNTO A DIVISÓRIA ENTRE A CABINE DO MOTORISTA E A DO PACIENTE. DEMAIS ITENS: INSTALAÇÃO DE 01 SUPORTE PARA SORO FIXADO NO BALAUSTRE; BALAUSTRE FIXADO NO TETO; ACABAMENTOS EM SICAFLEX (VEDAÇÃO DE TODOS OS CANTOS EXISTENTES); REFORÇO FIXADO NO PISO, EMBAIXO DE TODAS AS RODAS DA MACA EM ALUMÍNIO; ALTERAÇÃO MARCA MODELO CAT JUNTO AO DENATRAN DE FURGÃO PARA AMBULÂNCIA.						
07	AMBULÂNCIA TIPO A - CARACTERÍSTICAS: VEÍCULO ZERO QUILOMETRO, TIPO PICAPÉ DE PEQUENO PORTE COM TRAÇÃO DIANTEIRA, DE COR BRANCA, COM PORTAS TRASEIRAS EM DUAS FOLHAS, ANO DE FABRICAÇÃO E MODELO NÃO INFERIOR A DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL, DEVIDAMENTE ADAPTADO EM AMBULÂNCIA DO TIPO A - SIMPLES REMOÇÃO DE ACORDO COM A PORTARIA 2048/2002 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, COM AS DEVIDAS ALTERAÇÕES NA BIN (BASE ÍNDICE NACIONAL) PARA O PLENO ATENDIMENTO DO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO CONTRAN Nº 4/1998 E INCISO V DO ARTIGO 230 DA LEI 9.503, COM AS SEGUINTESS ESPECIFICAÇÕES: VENTILAÇÃO: AR CONDICIONADO ORIGINAL DE FÁBRICA NA CABINE DO MOTORISTA E VENTILAÇÃO FORÇADA NO COMPARTIMENTO DO PACIENTE ATRAVÉS DE INSUFLAMENTO E/OU DE EXAUSTORES INSTALADOS NA LATERAL OU NO TETO DO VEÍCULO; EQUIPAMENTOS EMBARCADOS: BOLSA SIMPLES DE PRIMEIROS SOCORROS; SISTEMA DE OXIGÊNIO: MANGUEIRA, MÁSCARA E CONEXÕES; CILINDRO DE OXIGÊNIO DE 7 LITROS COM SUPORTE E FIXADOR DO TIPO: CATRACA, EQUIPADO COM VÁLVULA E MANÔMETRO, FLUXÔMETRO, ASPIRADOR E UMIDIFICADOR; PEGA MÃO SEMI-EMBUTIDO NO TETO, CONSTRUÍDO EM PERFIL TUBULAR DE ALUMÍNIO COM SUPORTES PARA SORO/PLASMA; ESPECIFICAÇÕES DO MOTOR: CILINDRADAS: 1385 CM3, COMBUSTÍVEL: FLEX, POTÊNCIA CV (KW) @RPM: 90 (90) 6000, TRAÇÃO E TRANSMISSÃO: DIANTEIRA, COM 5 MARCHAS A FRENTE E 1 MARCHA À RÉ, CILINDROS / VÁLVULAS: 4/8.	Unidade	5	RENAULT/MASTER L2H2	NACIONAL	R\$ 391.800,00	I A S COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALAR LTDA
08	ANALISADOR AUTOMÁTICO PARA HEMATOLOGIA: ANÁLISE DE, NO MÍNIMO, 26 PARÂMETROS; REALIZANDO, NO MÍNIMO, OS SEGUINTESS TESTES: CONTAGEM TOTAL DE LEUCÓCITOS, CONTAGEM TOTAL DE ERITRÓCITOS, DESEJÁVEL LEITURA ESPECTROFOMÉTRICA DE HEMOGLOBINA (CIANOMETAHEMOGLOBINA), DETERMINAÇÃO HEMATÓCRITO, DETERMINAÇÃO DE VOLUME CORPUSCULAR MÉDIO, DETERMINAÇÃO DA HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA, DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DA HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA, DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE ANISOCITOSE, CONTAGEM TOTAL DE PLAQUETAS, DETERMINAÇÃO DO VOLUME PLAQUETÁRIO MÉDIO, DETERMINAÇÃO DE PLAQUETÓCRITO, DETERMINAÇÃO DA AMPLITUDE DA DISTRIBUIÇÃO DE PLAQUETAS, CONTAGEM DE LINFÓCITOS (VALOR ABSOLUTO), CONTAGEM DE LINFÓCITOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE MONÓCITOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE MONÓCITOS (VALOR ABSOLUTO), CONTAGEM DE NEUTRÓFILOS (VALOR ABSOLUTO); CONTAGEM DE NEUTRÓFILOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE EOSINÓFILOS (VALOR ABSOLUTO), CONTAGEM DE EOSINÓFILOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE BASÓFILOS (VALOR ABSOLUTO, CONTAGEM DE BASÓFILOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE LINFÓCITOS ATÍPICOS (VALOR ABSOLUTO), CONTAGEM DE LINFÓCITOS ATÍPICOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE GRANDES CÉLULAS IMATURAS (VALOR ABSOLUTO); CONTAGEM DE GRANDES CÉLULAS IMATURAS (VALOR RELATIVO). CAPACIDADE DE, NO MÍNIMO, 60 AMOSTRAS/HORA. ANÁLISE DE AMOSTRAS EM TUBOS ABERTOS COM ASPIRAÇÃO DE NO 35µL OU MENOS. PROCEDIMENTO DE LIMPEZA E CALIBRAÇÃO. IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS: ALFANUMÉRICA, NUMÉRICA OU SEQUENCIAL. LIMITES DE PACIENTES PROGRAMÁVEIS. ALARMES PATOLÓGICOS SÉRIE VERMELHA, SÉRIE BRANCA E PLAQUETAS. ALARMES PARA FALHAS DE CONTAGEM. ACOMPANHA IMPRESSORA. INTERFACE RS 232 INCLUINDO GRÁFICOS E MATRIZ. LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	Unidade	2	VIDA BIOTECNOLOGIA/VIDACOUNT8660AI	NACIONAL	R\$ 160.740,00	PENAFORT COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES EIRELI

09	ANALISADOR BIOQUÍMICO: ANALISADOR AUTOMÁTICO BIOQUÍMICO, COM VELOCIDADE DE PIPETAGEM DE NO MÍNIMO 100 TESTES FOTOMÉTRICOS POR HORA OU MAIS; MÍNIMO DE 28 OU MAIS POSIÇÕES SIMULTÂNEAS COM REFRIGERAÇÃO PARA REAGENTES, COM CHAVE DE LIGA E DESLIGA SEPARADA, PERMITINDO DESLIGAR O EQUIPAMENTO E MANTER A REFRIGERAÇÃO DOS REAGENTES ATIVA; BANDEJA COM NO MÍNIMO 40 POSIÇÕES PARA TUBOS PRIMÁRIOS OU CUBETAS; COM SISTEMA AUTOMÁTICO QUE LAVE E SEQUE AS CUBETAS UTILIZADAS. DEVE POSSUIR SENSOR NA AGULHA PIPETADORA DE AMOSTRAS/REAGENTES, QUE INDIQUE COM ALERTA SONORO E EM TELA, NO CASO DE FALTA DE AMOSTRAS E OU DE FALTA DE REAGENTES; DEVERÁ ACEITAR AMOSTRAS DE URGÊNCIA PARA QUE, MESMO QUANDO HOUVER UMA ROTINA EM ANDAMENTO; PERMITIR INTERFACEAMENTO COM O SOFTWARE OPERACIONAL DO LABORATÓRIO, UTILIZANDO O LEITOR INTERNO DE CÓDIGO DE BARRAS PARA AMOSTRAS; POSSUIR FILTROS DE ONDA COM, PELO MENOS, 7 COMPRIMENTOS DE ONDA DIFERENTES, SENDO OBRIGATÓRIO ABRANGER O RANGE ENTRE 340 ATÉ 800 NM; SISTEMA ABERTO COM POSSIBILIDADE DE O USUÁRIO DEFINIR O PERFIL DE TRABALHO, PARA QUALQUER MARCA DE REAGENTES, DO MERCADO, COM CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO 100 PROGRAMAÇÕES, OU MAIS, DE TÉCNICAS (REAGENTES) DIFERENTES SIMULTANEAMENTE; ACESSÓRIOS: CPU (COMPUTADOR OPERACIONAL); MONITOR; MOUSE E TECLADO ADEQUADOS AO MODELO. REGISTRO VIGENTE JUNTO À ANVISA/MS.	Unidade	2	BIOELAB / 100 TESTES	NACIONAL	R\$ 120.950,00	J S COMERCIO E SERVIÇOS
10	ANALISADOR DE GASES RESPIRATÓRIOS/HEMOGASÔMETRO: ANALISADOR DE PH E GASES COM CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA. POSSUI DISPLAY GRÁFICO. POSSUI SOFTWARE COM ROTINAS DE MANUTENÇÃO E TESTE. PARÂMETROS: PH, PCO2, HCO3, TCO2, BE, SO2, O2CONT, A, AADO2, A/A. VOLUME DE AMOSTRA: 100 µL OU MENOR. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	Unidade	2	VIDA BIOTECNOLOGIA/GASMETER200	NACIONAL	R\$ 85.393,00	PENAFORT COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES EIRELI
11	ANALISADOR HEMATOLÓGICO 26 PARÂMETROS DIFERENCIAL DE 05 PARTES - ANÁLISE DE, NO MÍNIMO, 26 PARÂMETROS; REALIZANDO, NO MÍNIMO, OS SEGUINTE TESTES: CONTAGEM TOTAL DE LEUCÓCITOS, CONTAGEM TOTAL DE ERITRÓCITOS, LEITURA ESPECTROFOMÉTRICA DE HEMOGLOBINA (CIANOMETAHEMOGLOBINA), DETERMINAÇÃO HEMATÓCRITO, DETERMINAÇÃO DE VOLUME CORPUSCULAR MÉDIO, DETERMINAÇÃO DA HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA, DETERMINAÇÃO DA ONCENÇÃO DA HEMOGLOBINA CORPUSCULAR MÉDIA, DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE ANISOCITOSE, CONTAGEM TOTAL DE PLAQUETAS, DETERMINAÇÃO DO VOLUME PLAQUETÁRIO MÉDIO, DETERMINAÇÃO DE PLAQUETÓCRITO, DETERMINAÇÃO DA AMPLITUDE DA DISTRIBUIÇÃO DE PLAQUETAS, CONTAGEM DE LINFÓCITOS (VALOR ABSOLUTO), CONTAGEM DE LINFÓCITOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE MONÓCITOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE MONÓCITOS (VALOR ABSOLUTO), CONTAGEM DE NEUTRÓFILOS (VALOR ABSOLUTO); CONTAGEM DE NEUTRÓFILOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE EOSINÓFILOS (VALOR ABSOLUTO), CONTAGEM DE EOSINÓFILOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE BASÓFILOS (VALOR ABSOLUTO, CONTAGEM DE BASÓFILOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE LINFÓCITOS ATÍPICOS (VALOR BSOLUTO), CONTAGEM DE LINFÓCITOS ATÍPICOS (VALOR RELATIVO), CONTAGEM DE GRANDES CÉLULAS IMATURAS (VALOR ABSOLUTO); CONTAGEM DE GRANDES CÉLULAS IMATURAS (VALOR RELATIVO), SISTEMA: COMBINANDO IMPEDÂNCIA E CITOMETRIA DE FLUXO COMO PRINCÍPIOS DE MEDIDA. DOSAGEM DE HEMOGLOBINA: MÉTODO FOTOMÉTRICO. CAPACIDADE DE, NO MÍNIMO, 60 AMOSTRAS/HORA. ANÁLISE DE AMOSTRAS EM TUBOS ABERTOS COM ASPIRAÇÃO DE 30µL, OU MENOS. LIMPEZA AUTOMÁTICA DA AGULHA DE ASPIRAÇÃO. SELEÇÃO DE HISTOGRAMAS PARA OS PARÂMETROS. PROCEDIMENTO DE LIMPEZA E CALIBRAÇÃO TOTALMENTE AUTOMÁTICAS. IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS: ALFANUMÉRICA, NUMÉRICA OU SEQUENCIAL. LIMITES DE PACIENTES PROGRAMÁVEIS. ALARMES PATOLÓGICOS SÉRIE VERMELHA, SÉRIE BRANCA E PLAQUETAS.	Unidade	2	VIDA BIOTECNOLOGIA/VIDACOUNT 860AI	NACIONAL	R\$ 151.190,00	PENAFORT COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES EIRELI
12	ANDADOR - CARACTERÍSTICAS: NÃO POSSUI RODÍZIOS DIANTEIROS, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO.	Unidade	15	INDAIA/2 BR FX PLUS A399	NACIONAL	R\$ 750,00	MEDHAUS COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
13	APARELHO DE ANESTESIA COM MONITOR MULTIPARÂMETROS- EQUIPAMENTO MICROPROCESSADO PARA ATENDER PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS, ADULTOS E OBESOS MÓRBIDOS. ESTRUTURA EM MATERIAL NÃO OXIDANTE; COM PRATELEIRA PARA SUPORTE DE MONITORES; GAVETAS E MESA DE TRABALHO; COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS, SENDO NO MÍNIMO 02 COM TRAVAS. COM SISTEMA DE AUTO TESTE AO LIGAR O EQUIPAMENTO COM DETECÇÕES DE ERROS, FALHAS DE FUNCIONAMENTO, ETC. COM SENSOR DE FLUXO ÚNICO UNIVERSAL PARA PACIENTES ADULTOS A NEONATOS; COM POSSIBILIDADE DO USO DE SENSOR DE FLUXO AUTOCALAVÁVEL. VÁLVULAS PARA CONTROLE DE FLUXO E PRESSÃO COM SISTEMA DE SEGURANÇA PARA PROTEGER O PACIENTE DE PRESSÃO E FLUXOS INADEQUADOS. ROTÂMETRO COMPOSTO POR FLUXÔMETRO COM ESCALAS PARA ALTO E BAIXO FLUXO DE PELO MENOS PARA OXIGÊNIO (O2) E ÓXIDO NITROSO (N2O), PODENDO SER UMA ÚNICA PARA AR COMPRIMIDO OU COM MONITORAÇÃO DIGITAL COM ENTRADA PARA OXIGÊNIO (O2), AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO (N2O). SISTEMA DE SEGURANÇA PARA INTERROMPER AUTOMATICAMENTE O FLUXO DE N2O, NA AUSÊNCIA DE O2; VAPORIZADOR DO TIPO CALIBRADO DE	Unidade	8	KTK Mod SAT 600	NACIONAL	R\$ 221.747,00	SHOPMED COM. PROD. HOSPITALARES ESTIVAS E LIMPEZA LTDA

	ENGATE RÁPIDO, PERMITIR ACOPLAMENTO DE 02 VAPORIZADORES E COM SISTEMA DE SEGURANÇA PARA O AGENTE SELECIONADO (SE OFERTADO SISTEMA QUE PERMITE O ACOPLAMENTO PARA 01 VAPORIZADOR, DEVERÁ SER ENTREGUE SUPORTE PARA ACOPLAR O SEGUNDO VAPORIZADOR). SISTEMA DE CIRCUITO PACIENTE DE RÁPIDA MONTAGEM E DESMONTAGEM PELO OPERADOR E PASSÍVEL DE ESTERILIZAÇÃO; TRAQUÉIAS, VÁLVULAS, CIRCUITOS RESPIRATÓRIOS, CANISTER E SISTEMA DE ENTREGA DE VOLUME, AUTOCLAVÁVEIS; CANISTER PARA ARMAZENAGEM DE CAL SODADA; POSSIBILIDADE DE SISTEMA DE EXAUSTÃO DE GASES; VÁLVULA APL GRADUADA; VENTILADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO, COM DISPLAY LCD COM TELA COLORIDA. MODOS VENTILATÓRIOS MÍNIMOS: VENTILAÇÃO MANUAL; VENTILAÇÃO COM RESPIRAÇÃO ESPONTÂNEA SEM RESISTÊNCIA DO VENTILADOR; VENTILAÇÃO CONTROLADA A VOLUME E CICLADA A TEMPO (VCV); VENTILAÇÃO CONTROLADA A PRESSÃO E CICLADA A TEMPO (PCV); VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV). CONTROLES VENTILATÓRIOS MÍNIMOS: VOLUME CORRENTE; PRESSÃO; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA; RELAÇÃO I:E; PAUSA INSPIRATÓRIA; PEEP. ALARMES DE ALTA E BAIXA PRESSÃO DE VIAS AÉREAS; APNÉIA; VOLUME MINUTO ALTO E BAIXO; ALTO E BAIXO FIO2; FALHA DE ENERGIA ELÉTRICA. MONITORAÇÃO NUMÉRICA DE PRESSÃO DE PICO, MÉDIA, PEEP E GRÁFICA DA PRESSÃO DAS VIAS AÉREAS; MONITORAÇÃO DE FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA, VOLUME CORRENTE, VOLUME MINUTO E FRAÇÃO INSPIRATÓRIA. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO E BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE PELO MENOS 30 MINUTOS. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 02 CIRCUITOS PARA PACIENTES, SENDO 01 TAMANHO ADULTO E 01 TAMANHO INFANTIL, AUTOCLAVÁVEIS. 01 BALÃO PARA VENTILAÇÃO MANUAL ADULTO, 01 BALÃO PARA VENTILAÇÃO MANUAL INFANTIL. 01 VAPORIZADOR CALIBRADO DE SEVOFLURANO; 04 SENSORES DE FLUXO; 03 MANGUEIRAS DE NO MÍNIMO 4,5 METROS, SENDO UMA PARA OXIGÊNIO, UMA PARA ÓXIDO NITROSO E UMA PARA AR COMPRIMIDO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. MONITOR MULTIPARÂMETRO PARA USO EM PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS A ADULTOS. PRÉ-CONFIGURADO COM NO MÍNIMO MONITORIZAÇÃO DE ECG, RESPIRAÇÃO, SATURAÇÃO DE O2, PRESSÃO NÃO-INVASIVA, TEMPERATURA, CAPNOGRAFIA E PRESSÃO INVASIVA. MONITOR COM DISPLAY COLORIDO EM LCD DE NO MÍNIMO 10 POLEGADAS. DEVERÁ MONITORAR CO2, NO2 E GASES ANESTÉSICOS DIRETAMENTE NO MONITOR OU EM MÓDULO A PARTE. DEVERÁ ACOMPANHAR TODOS OS ACESSÓRIOS MÍNIMOS E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. DEVE POSSUIR BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE PELO MENOS 30 MINUTOS. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.						
14	APARELHO MONITOR AMBULATORIAL DA PRESSÃO ARTERIAL 24H(MAPA)- PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: MONITORAR A PRESSÃO ARTERIAL AMBULATORIAL POR UM PERÍODO ESTENDIDO, REGISTRANDO ATÉ 350 CONJUNTOS DE DADOS NIBP POR EXAME MAPA. ALÉM DISSO, É POSSÍVEL COMBINAR MÉTODOS DE MEDIÇÃO AUTOMÁTICA E MANUAL, PERMITINDO A GRAVAÇÃO DE ATÉ 300 CONJUNTOS DE DADOS POR MEDIDA MANUAL. COM UMA TELA TFT COLORIDA DE ALTA DEFINIÇÃO, O DISPOSITIVO OFERECE EXCELENTE VISIBILIDADE. A INTERFACE DE REVISÃO DE DADOS INCLUI OPÇÕES COMO "LISTA DE DADOS", "GRÁFICO DE TENDÊNCIA" E "FONTE GRANDE", PROPORCIONANDO UMA ANÁLISE CLARA E RÁPIDA DOS DADOS NIBP.APRESENTA ALERTAS PARA BAIXA POTÊNCIA, ALARMES E MENSAGENS DE ERRO, GARANTINDO UM MONITORAMENTO EFICAZ. O DISPOSITIVO PERMITE A COMUTACÃO ENTRE UNIDADES DE MEDIDA (MMHG / KPA) E OFERECE SUPORTE PARA EXIBIÇÃO EM PORTUGUÊS, INGLÊS OU OUTROS. TAMBÉM É POSSÍVEL ATIVAR O RECURSO DE ALARME PARA PARÂMETROS ESPECÍFICOS. POR MEIO DE CONEXÃO COM UM COMPUTADOR, OFERECE RECURSOS DE SOFTWARE QUE PERMITEM BAIXAR RESULTADOS DE MEDIÇÕES NIBP DO DISPOSITIVO, REUNINDO-AS EM UM COMPLETO RELATÓRIO, QUE PODE SER SALVO EM PDF NO SEU COMPUTADOR OU IMPRESSO. O SOFTWARE OFERECE DIVERSAS OPÇÕES, COMO GRÁFICOS DE TENDÊNCIA, EDIÇÃO DE DADOS NIBP, ANOTAÇÕES, INFORMAÇÕES MÉDICAS E IMPRESSÃO DE RELATÓRIOS. DESEMPENHO: MONITORAMENTO DE PRESSÃO ARTERIAL- MÉTODO DE OSCILOMETRIA, O APARELHO MEDE A PRESSÃO ARTERIAL NO BRAÇO. O INTERVALO DE MEDIÇÃO AUTOMÁTICA PODE SER CONFIGURADO EM INTERVALOS DE 15, 30, 60 E 120 MINUTOS. A ESCALA DE MEDIÇÃO ABRANGE DE 0KPA (0MMHG) A 38.67KPA (290MMHG), COM UMA RESOLUÇÃO DE 1MMHG E UMA PRECISÃO DE ± 3MMHG. FREQUÊNCIA CARDÍACA: O ABPM50 MEDE A FREQUÊNCIA CARDÍACA EM UMA AMPLA FAIXA, DE 40BPM A 240BPM, COM UMA RESOLUÇÃO DE 1BPM. SEGURANÇA E ALIMENTAÇÃO: O DISPOSITIVO OPERA COM ALIMENTAÇÃO DC 3V (2 × 1.5V PILHAS AA ALCALINAS), GARANTINDO SUA PORTABILIDADE E EFICIÊNCIA. QUANTO À SEGURANÇA, O APARELHO É CLASSIFICADO COMO DISPOSITIVO APLICADO TIPO BF COM PROTEÇÃO CONTRA DESFIBRILAÇÃO, ASSEGURANDO A SEGURANÇA TANTO PARA O PACIENTE QUANTO PARA O OPERADOR. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: PRESSÃO ARTERIAL (NIBP): MÉTODO DE AFERIÇÃO: OSCILOMÉTRICO; MÉTODO OSCILOMÉTRICO: AUTOMÁTICO; ALCANCE DE PRESSÃO DA BRAÇADEIRA: 0~297 MMHG (0~39.6 KPA); ALCANCE DA AFERIÇÃO	Unidade	3	CONTEC Mod ABPM50	NACIONAL	R\$ 8.527,00	SHOPMED COM. PROD. HOSPITALARES ESTIVAS E LIMPEZA LTDA

	DA FREQUÊNCIA CARDÍACA: 40-240 BPM. RESOLUÇÃO: PRESSÃO: 1 MMHG (0.133 KPA); FREQUÊNCIA CARDÍACA: ±5 %. PRECISÃO DA AFERIÇÃO: PRECISÃO DA PRESSÃO DA BRAÇADEIRA - PRESSÃO ESTÁTICA: ±3 MMHG(±0.4 KPA). ERRO: O VALOR DA PA AFERIDO PELO APARELHO É EQUIVALENTE AO VALOR DA AFERIÇÃO DE UM ESTETOSCÓPIO, REALIZE VERIFICAÇÕES CLÍNICAS DE ACORDO COM OS REQUISITOS DA ISO 81060-2: 2013, CUJO ERROS COINCIDEM COM OS SEGUINTE. ERRO MÉDIO MÁXIMO: ±5 MMHG; DESVIO PADRÃO MÁXIMO: 8 MMHG. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO/ UMIDADE: +5 °C-40 °C 15 %RH-85 %RH (SEM CONDENSAÇÃO). TRANSPORTE: TRANSPORTE VIA VEÍCULOS GERAIS DE ACORDO COM O CONTRATO DO PEDIDO, EVITE BATER, BALANÇAR E RESPINGAR ÁGUA (CHUVA, NEVE ETC.) DURANTE O TRANSPORTE. ARMAZENAMENTO: TEMPERATURA: -20 °C-+55 °C; UMIDADE RELATIVA: ≤95 %; SEM GASES CORROSIVOS OU VENTOS RESFRIADORES. PRESSÃO ATMOSFÉRICA: 700 HPA~1060 HPA. FONTE DE ENERGIA: 3V DC. VIDA ÚTIL DA BATERIA: QUANDO A TEMPERATURA É DE 23 °C, CIRCUNFERÊNCIA DO MEMBRO É DE 270 MM E A PRESSÃO ARTERIAL AFERIDA É NORMAL, 2 PILHAS ALCALINAS "AA" PODEM SER UTILIZADAS POR VOLTA DE 150 VEZES. CAPACIDADE NOMINAL: ≤ 3.0 VA. DIMENSÕES: 128(C)X69(L)X36 MM(A). PESO DO APARELHO: 240 GRAMAS (SEM BATERIAS). CLASSIFICAÇÃO DE SEGURANÇA: EQUIPAMENTO ENERGIZADO INTERNAMENTE; PARTE APLICADA À PROVA DE DESFIBRILAÇÃO TIPO BF. IDA ÚTIL: A VIDA ÚTIL DO APARELHO É DE 5 ANOS OU 10000 AFERIÇÕES PA.ACESSÓRIOS INCLUSOS: SOFTWARE; BOLSA DE TRANSPORTE (CASE)TUBO EXTENSOR; MANUAL DO USUÁRIO; LINHA DE DADOS USB.						
15	APARELHO DE RAIOS X- MOVEL: COMANDO E GERADOR DE RAIOS-X: POTÊNCIA DE NO MÍNIMO DE 20KW OU SUPERIOR; SISTEMA DE CONTROLE MICROPROCESSADO; PAINEL DE MEMBRANA COM TECLAS DO TIPO SIMPLES TOQUE; KV PARA RADIOGRAFA DE 40KV OU MENOR A 125KV OU MAIOR (COM AO MENOS 23 PASSOS OU MAIS); MA PARA RADIOGRAFA DE PELO MENOS 200 MA OU MAIOR; VARIAÇÃO DE MAS DE 0,5 OU MENOR A 160MAS OU MAIOR; TEMPO DE EXPOSIÇÃO MÍNIMO DE 4 MS OU MENOR; PROGRAMA DE DETECÇÃO DE FALHAS COM INDICAÇÃO NO DISPLAY DIGITAL DO PAINEL; ACIONAMENTO DE ÂNODO GIRATÓRIO POR IMPULSO RÁPIDO; CABO DISPARADOR EM DOIS ESTÁGIOS COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 3M; CABO DE REDE COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 4M; CONEXÃO VIA TOMADA SIMPLES DE 3 PINOS; BRAÇO ARTICULADO PANTOGRAFICO OU TELESCÓPICO; SISTEMA CONJUGADO AO GERADOR; ESTATIVA PORTA TUBO COM BRAÇO ARTICULADO OU TELESCÓPICO; ROTAÇÃO DO CONJUNTO UNIDADE SELADA/ COLIMADOR DE 170 GRAUS; TUBO DE RAIOS X COM ANODO GIRATÓRIO DE ROTAÇÃO DE NO MÍNIMO 2.800 RPM; FOCO DUPLO DE NO MÁXIMO 1,5MM E 0,6MM OU FOCO ÚNICO DE 0,8MM; CAPACIDADE CALÓRICA DO ÂNODO DE NO MÍNIMO 105KHU OU SUPERIOR. COLIMADOR MANUAL COM CAMPO LUMINOSO AJUSTÁVEL INDICANDO ÁREA A SER IRRADIADA; TEMPORIZADOR ELETRÔNICO DE 30S; ROTAÇÃO DO CAMPO DE RADIAÇÃO DE PELO MENOS 90 GRAUS.	Unidade	2	CDK Mod Mag Dinamyc C	NACIONAL	R\$ 228.052,00	SHOPMED COM. PROD. HOSPITALARES ESTIVAS E LIMPEZA LTDA
16	APARELHO HOLTER 24H ELETROCARDIOGRAFO DINÂMICO DE 3 CANAIS- SISTEMA DE ECG DINÂMICO QUE PERMITE A GRAVAÇÃO CONTÍNUA DAS ONDAS ECG POR 24 HORAS, COM ANÁLISE SUBSEQUENTE POR MEIO DE SOFTWARE DE PC. PROJETADO PARA ATENDER A ESTABELECIMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES, O SISTEMA OFERECE UMA SOLUÇÃO EFICIENTE E PRECISA PARA MONITORAMENTO CARDÍACO CONTÍNUO.PRINCIPAIS CARACTERISTICA: DESIGN COM TECNOLOGIA AVANÇADA, ASSEGURANDO ESTABILIDADE E DURABILIDADE; CAPACIDADE DE ANTI-INTERFERÊNCIA E RESISTÊNCIA A CHOQUES; TELA OLED DE TAMANHO COMPACTO COM RESOLUÇÃO DE 160X128PX; FUNÇÕES DE VISUALIZAÇÃO DE ONDAS, REVISÃO DE REGISTROS E MARCAÇÃO DE EVENTOS; RELÓGIO DE TEMPO REAL EMBUTIDO PARA REGISTRO PRECISO DA HORA DE INÍCIO DOS DADOS; ARMAZENAMENTO SEGURO DE DADOS USANDO CARTÃO TF EMBUTIDO, EVITANDO DANOS POR INSERÇÃO REPETIDA; CAPACIDADE MÁXIMA DE ARMAZENAMENTO DE 2GB PARA MANTER DADOS ORIGINAIS SEM COMPACTAÇÃO; INTERFACE USB 2.0 PARA REVISÃO DE CASOS COM TEMPO MÉDIO INFERIOR A 40 SEGUNDOS; ALTA PRECISÃO E FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM PARA REGISTRAR DETALHES EXTENSOS DE ONDAS; REGISTRA COM PRECISÃO O ESTADO DO MARCAPASSO POR MEIO DA MAIOR FREQUÊNCIA AMOSTRAL. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: NÚMERO DE CANAIS: 3 CANAIS; AMOSTRAGEM DE PRECISÃO: 12 BITS; TEMPO DE GRAVAÇÃO: 24 HORAS; ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS ALCALINAS TAMANHO AA; INTERFACE: USB 2.0; TENSÃO DE ESCALA: 1MV ± 5%; SENSIBILIDADE PADRÃO: 10MM/MV ± 5%; NÍVEL DE RUÍDO: ≤ 30MV; CMRR: ≥ 60DB; CARACTERÍSTICAS DE BAIXA FREQUÊNCIA: TEMPO CONSTANTE ≥ 3.2S; VELOCIDADE DE VARREDURA: 25 MM/S ± 5%; TENSÃO DE POLARIZAÇÃO: ± 300MV DC, SENSIBILIDADE SHIFT ≤ ± 10%; MÍNIMO SINAL MEDIDO: 50 MV P-P; SEGURANÇA DO PRODUTO: TIPO B (ALIMENTADO INTERNAMENTE).	Unidade	3	Contec Mod TLC9803	NACIONAL	R\$ 5.931,00	SHOPMED COM. PROD. HOSPITALARES ESTIVAS E LIMPEZA LTDA
17	APARELHO RAIOS X MOVEL PARA USO HUMANO- SISTEMA MÓVEL PARA APLICAÇÃO EM UTI'S, CTI'S, CENTRO CIRÚRGICO, LEITOS DE HOSPITAIS E CENTROS DE EMERGÊNCIA QUE PERMITE REALIZAR EXAMES DE TÓRAX, ABDÔMEN, EXTREMIDADES, CRÂNIO, ESTANDO O PACIENTE SENTADO, DEITADO OU EM PÉ COM PROJEÇÕES NA HORIZONTAL, VERTICAL OU OBLÍQUO. O GERADOR COM TECNOLOGIA EM ALTA FREQUÊNCIA CONTROLADO POR MICROPROCESSADORES,	Unidade	2	CDK	NACIONAL	R\$ 234.672,00	SHOPMED COM. PROD. HOSPITALARES ESTIVAS E LIMPEZA LTDA

	MELHORA A QUALIDADE DA IMAGEM E REDUZ DOSES AOS PACIENTES, MELHORA A ESTABILIDADE DE TODO O SISTEMA E REDUZ O CUSTO DE MANUTENÇÃO GRAÇAS AO SISTEMA DE AUTODIAGNOSTICO COM INDICAÇÃO DE ERROS. CIRCUITOS DE PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO DO TUBO DE RAIOS-X, FALHA DE FILAMENTO, FALHA DE BUCKY, FALHA DE REDE, FALHA DE COMUNICAÇÃO E PROTEÇÃO TÉRMICA, COM MENSAGENS ALFANUMÉRICAS CORRESPONDENTES NO COMANDO. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:GERADOR DE RAIOS-X: EM ALTA FREQUÊNCIA MICROPROCESSADO MULTIPULSO; MONOFÁSICO CONFIGURÁVEL PARA 110VAC OU 220VAC 50/60HZ COM TOMADA 3 PINOS; COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE LINHA ±10%; POTÊNCIA NOMINAL: 32KW; FAIXA DE KVP: 40KVP À 150KVP DE 1KVP EM 1KVP; FAIXA DE MA: 10MA À 400MA EM 17 PASSOS; FAIXA DE MAS: 0,1MAS À 500MAS EM 38 PASSOS; FAIXA DE TEMPO DE EXPOSIÇÃO: 0,001 À 10S; PROTEÇÃO TÉRMICA DO TUBO DE RAIOS-X; INDICADORES DE AUTODIAGNÓSTICO PARA FALHAS DO SISTEMA. MESA DE COMANDO: PAINEL COM TECLAS SOFT TOUCH;SELEÇÃO DE KVP, MA, MAS, TEMPO DE EXPOSIÇÃO SEPARADAMENTE; PROGRAMADOR ANATÔMICO COM 400 TÉCNICAS PRÉ-PROGRAMADAS COM POSSIBILIDADE DE EDIÇÃO E GRAVAÇÃO PELO OPERADOR; DISPARADOR COM DUPLO ESTÁGIO (PREPARO E DISPARO); SELEÇÃO AUTOMÁTICA DOS FOCOS; BOTÃO DE EMERGÊNCIA. DISPARADOR: CABO ESPIRALADO DE 6M; DUPLO ESTÁGIO (PREPARO E DISPARO); BOTÃO LATERAL PARA ACIONAMENTO DO COLIMADOR À DISTÂNCIA. TUDO DE RAIOS- X-CANON: TUBO DE RAIOS-X TOSHIBA DE ALTA PERFORMANCE, INSERIDO EM UNIDADE SELADA DE ALUMÍNIO TOTALMENTE BLINDADA CONTRA RADIAÇÃO; PONTO FOCAL DE 0,3MM PARA FOCO FI NO E 1,0MM PARA FOCO GROSSO; TENSÃO MÁXIMA: 150KVP; POTÊNCIA NOMINAL: 3,57/40KW; FOCOS: 0,3MM E 1,0MM; ÍNDICE CALORÍFICO DO ÂNODO: 140KHU; ÍNDICE CALORÍFICO DO CONJUNTO DO TUBO DE RAIOS-X: 1250KHU; ROTAÇÃO DO ÂNODO: 3.200 RPM. COLUNA PORTA TUBO: GIRATÓRIA ±180º MONTADA SOBRE BASE MÓVEL DOTADA DE RODÍZIOS EM BORRACHA DE ALTO IMPACTO; ROTAÇÃO DO TUBO: ±180º; BRAÇO TELESCÓPICO: 20CM; MOVIMENTO VERTICAL: 110CM; SID MÍNIMO: 70CM; SID MÁXIMO: 180CM; FREIOS MECÂNICOS; CONTRABALANCEADA POR PESO EMBUTIDO PARA MOVIMENTAÇÃO DO BRAÇO. COLIMADOR LUMINOSO: MANUAL; TEMPORIZADOR DE 30S; ROTAÇÃO DO COLIMADOR ± 180º; LÂMPADA DE PROJEÇÃO LED 160LUX; FILTRAÇÃO INERENTE MÍNIMA DE 2 MM AL EQUIVALENTE. CABO DE ALTA TENSÃO: PAR DE CABO DE ALTA TENSÃO ULTRA FLEXÍVEL DE 150KVP; ALIMENTAÇÃO 110/220V00 MONOFÁSICO 50/60HZ; POTÊNCIA: DE 16KW A 32KW; CAPACIDADE: DE 250MA A 500MA: GARANTIA: GARANTIA DE 12 (DOZE) MESES, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.						
18	APARELHO DE RAIOS X – ODONTOLÓGICO, INSTALAÇÃO TIPO COLUNA COM BRAÇO CONVENÇIONAL, MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL, TENSÃO MÍNIMO 7MA.	Unidade	5	SAEVO-RAIO X ODONTOLOGIC PORTATIL AIR	NACIONAL	R\$ 18.142,00	VIVIAN LANE LOPES FERREIRA ME
19	APARELHO DE SOM - CARACTERÍSTICAS: REPRODUÇÃO CD/MP3, ENTRADA USB.	Unidade	14	MONDIAL	NACIONAL	R\$ 3.500,00	ALBERTO M DOS SANTOS LTDA
20	APARELHO PARA FOTOTERAPIA(CTERÍCIA/NEONATOLOGIA): CARACTERÍSTICAS: ILUMINAÇÃO LED, PAINEL DE CONTROLE MICROPROCESSADO, AJUSTE DE IRRADIANCIA	Unidade	6	OLIDEF/ LED PHOTO COM PEDESTAL	NACIONAL	R\$ 15.320,00	QUALINORTE COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES
21	APARELHO RADIOGRÁFICO ODONTOLÓGICO PARA EXAME EXTRAORAL: DIGITAL, PREPARADO PARA O PACIENTE POSICIONADO TANTO EM PÉ COMO SENTADO. O APARELHO DEVE SER COMPOSTO DE COLUNA FIXADA NO PISO / PAREDE OU SOBRE BASE / PAREDE. DEVE REALIZAR NO MÍNIMO OS SEGUINTE EXAMES: PANORÂMICA INFANTIL E ADULTO, PLANIGRAFIA DAS ARTICULAÇÕES TEMPORO MANDIBULAR (ATMS), PLANIGRAFIA FRONTAL DOS SEIOS MAXILARES, TELERRADIOGRAFIA LÁTERO-LATERAL, TELERRADIOGRAFIA PÓSTERO-ANTERIOR, TELERRADIOGRAFIA ANTERO-POSTERIOR, TELERRADIOGRAFIA 45º. AMPLIAÇÃO DA IMAGEM EM PROPORÇÃO CONSTANTE. SELEÇÃO AUTOMÁTICA OU MANUAL KVP. FUNÇÕES MÍNIMAS: AJUSTE DE BRILHO, CONTRASTE E GAMMA, FILTROS	Unidade	2	TIMEX -70/RAIO X	NACIONAL	R\$ 16.074,00	C DOS S GOMES EIRELI
22	AQUECEDOR ENDODÔNTICO PARA GUTTA PERCHA: TIPO SEM FIO	Unidade	2	SAEVO/ SEM FIO	NACIONAL	R\$ 7.559,00	C DOS S GOMES EIRELI
23	AR CONDICIONADO DE 12.000 BTUS - CARACTERÍSTICAS: TIPO SPLIT, FUNÇÃO FRIO.	Unidade	630	ELETROLUX/12000BTUS	NACIONAL	R\$ 2.993,00	AMAZON COM. DE EQUIP. DE ESCRITORIO E SERVIÇOS ADM. EIRELI
24	AR CONDICIONADO DE 18.000 BTUS - CARACTERÍSTICAS: TIPO SPLIT, FUNÇÃO FRIO.	Unidade	90	LG /Dual Voice 18000 Btus Frio 220v	NACIONAL	R\$ 4.118,00	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
25	AR CONDICIONADO DE 24.000 BTUS - CARACTERÍSTICAS: TIPO SPLIT, FUNÇÃO FRIO.	Unidade	70	Hw LG/ Inverter Voice 24000 Btu Frio	NACIONAL	R\$ 4.636,00	DELTA COMERCIO DE PROD. ALIMENTICIOS SERV.CONST.LTDA
26	AR CONDICIONADO DE 35.000 BTUS - CARACTERÍSTICAS: TIPO: SPLIT. FUNÇÃO: FRIO ,CAPACIDADE DE 35.000 BTUS.	Unidade	45	Fujitsu/ Inverter R-32/35000 Btus Quente/frio 380V AUBH36KRLB	NACIONAL	R\$ 8.117,00	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA

27	AR CONDICIONADO DE 60.000 BTUS- CARACTERÍSTICAS: TIPO SPLIT, FUNÇÃO FRIO.	Unidade	45	Elgin/60000 Btu Frio 220v Fort Air	NACIONAL	R\$ 10.393,00	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
28	AR CONDICIONADO DE 9.000 BTUS, CARACTERÍSTICAS: TIPO SPLIT, FUNÇÃO FRIO.	Unidade	12	ELETROLUX/J109F/JE09F	NACIONAL	R\$ 2.345,00	C DOS S GOMES EIRELI
29	ARMÁRIO AEREO PARA QUARTO. COR: CASTANHO; TIPO DE MATERIAL: MADEIRA; DESCRIÇÃO DO TAMANHO: ALTURA: 68 CM; LARGURA: 160 M; PROFUNDIDADE: 38 CM.	Unidade	30	EVIDENCE/AEREO	NACIONAL	R\$ 1.713,00	A B ROSA SERV COMB. DE ESCRITORIO E CONST. DE EDIFICIO EIRELI
30	ARMÁRIO EM AÇO INOX PARA CME: TIPO ESTANTE PARA ESTOCAGEM DE MATERIAL ESTERILIZADO, CARACTERÍSTICAS: ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL, COMO NO MÍNIMO 4 PRATELEIRAS INTERMEDIARIAS OU CESTOS, EM AÇO INOXIDÁVEL, COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 10KG CADA.	Unidade	4	ITAI/INOX	NACIONAL	R\$ 1.667,00	L J DE AQUINO SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS EIRELI EPP
31	ARMÁRIO BALCÃO ALTO PARA ESCRITÓRIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ARMÁRIOS ALTOS EM MDF, DIMENSÃO 98X090X040CM, TODO EM CHAPA 24MM, COM 02 PORTAS DE ABRIR COM REFORÇOS INTERNOS TIPO ÔMEGA E PUXADORES COM CHAVE. COR: MARROM/AMÊNDOA.	Unidade	70	Mobiliário/DUAS PORTAS PARA ESCRITÓRIO EM MDF Marrom	NACIONAL	R\$ 2.109,00	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
32	ARMÁRIO COM 4 PRATELEIRAS - CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA DE 40KG, EM AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110CM, POSSUI 4 PRATELEIRAS.	Unidade	64	Elite Aço/EA301 Cinza	NACIONAL	R\$ 2.116,00	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
33	ARMÁRIO VITRINE COM 2 PORTAS - CARACTERÍSTICAS: EM AÇO PINTADO, COM AS LATERAIS DE VIDRO.	Unidade	55	MEDHAUS/MH-AV2P	NACIONAL	R\$ 1.152,00	MEDHAUS COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
34	ARQUIVO TRILHO TELESCÓPICO - CARACTERÍSTICAS: CONFECCIONADO EM AÇO, COM 4 GAVETAS.	Unidade	45	OTIMIZA/4 GAVETAS	NACIONAL	R\$ 2.318,00	A B ROSA SERV COMB. DE ESCRITORIO E CONST. DE EDIFICIO EIRELI
35	ARTICULADOR ODONTOLÓGICO - ESPECIFICAÇÃO: DISTÂNCIA INTERCONDILAR/GUIA CONDÍLICA E ÂNGULO DE BENNET AJUSTÁVEL.	Unidade	25	Bio-Art/Articulador A7 Plus	IMPORTADO	R\$ 2.210,00	MEDHAUS COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
36	ASPIRADOR ULTRASSÔNICO/BISTURI ULTRASSÔNICO: GERADOR ULTRASSÔNICO COM FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO NA FAIXA ENTRE 20 E 60 KHZ, COM APLICAÇÃO PARA ASPIRAÇÃO E DISSECAÇÃO ULTRASSÔNICA. O EQUIPAMENTO DEVE FRAGMENTAR, EMULSIFICAR, IRRIGAR E ASPIRAR SIMULTANEAMENTE OS TECIDOS DAS MAIS DIVERSAS ORIGENS. DEVE POSSUIR CONTROLE DAS FUNÇÕES NO GERADOR ULTRASSÔNICO E ACIONAMENTO POR MEIO DE PEDAL DE CONTROLE. O EQUIPAMENTO DEVE INTEGRAR AS FUNÇÕES DE ULTRASSOM, IRRIGAÇÃO E ASPIRAÇÃO. A UNIDADE GERADORA ULTRASSÔNICA, DEVE ESTAR INTEGRADA À BOMBA PERISTÁLTICA E BOMBA A VÁCUO. A BOMBA PERISTÁLTICA DEVE CONTER ROLETES COM VELOCIDADE REGULÁVEL. A BOMBA A VÁCUO DEVE SER INCORPORADA AO PRÓPRIO EQUIPAMENTO E REGULÁVEL. A ALIMENTAÇÃO DEVE SER FULL RANGE 110-220V AUTOMÁTICO, COM FUSÍVEL DE PROTEÇÃO. O PEDAL DE ACIONAMENTO DEVE PERMITIR A SELEÇÃO DE TODAS AS FUNÇÕES E A REGULAGEM DA POTÊNCIA DE CADA FUNÇÃO. DEVE PERMITIR A CONEXÃO DE DIFERENTES CANETAS QUE TRABALHAM COM FREQUÊNCIAS ENTRE 20 E 60 KHZ CONFERINDO AO EQUIPAMENTO DIFERENTES APLICAÇÕES. AS CANETAS DEVEM PERMITIR A TROCA DAS PONTEIRAS DE DIFERENTES FORMATOS E COMPRIMENTOS. O EQUIPAMENTO DEVE SER LEVE E PORTÁTIL, COMPATÍVEL COM O USO DE MESA AUXILIAR DO CENTRO CIRÚRGICO. AS CANETAS E PONTEIRAS DEVEM SER PASSÍVEIS DE ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVE. DEVE ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO 01 UNIDADE GERADORA ULTRASSÔNICA, 01 CANETA ULTRASSÔNICA COMPATÍVEL COM O PROCEDIMENTO A SER REALIZADO, 01 PEDAL DE ACIONAMENTO, 01 SUPORTE PARA SORO, 01 FRASCO COLETOR, 01 PONTEIRA COMPATÍVEL COM O PROCEDIMENTO A SER REALIZADO, 01 CAIXA PARA ACOMODAÇÃO DOS ACESSÓRIOS COMPATÍVEL COM O CICLO DE ESTERILIZAÇÃO POR AUTOCLAVE. 10 KITS DE IRRIGAÇÃO E ASPIRAÇÃO, 10 CAPAS PROTETORAS PARA PONTEIRA, CONJUNTO DE MANGUEIRAS E CONEXÕES PARA SISTEMA DE ASPIRAÇÃO, CABO DE FORÇA.	Unidade	2	WAVETRONIC 6000 TOUCH LOKTAL	NACIONAL	R\$ 268.236,00	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
37	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL - CARACTERÍSTICAS: ASPIRAÇÃO DE 31 A 49LPM, POSSUI SUPORTE COM RODÍZIOS E VÁLVULA DE SEGURANÇA, FRASCO TERMOPLÁSTICO EM VIDRO.	Unidade	6	MD/Dv-350	NACIONAL	R\$ 8.567,00	QUALINORTE COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES
38	AUTOCLAVE A VAPOR - TIPO: VERTICAL; CAPACIDADE: 30 LITROS; POTÊNCIA: 2.000 WATTS; GABINETE EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA E PARTE SUPERIOR EM AÇO INOX, MONTADO SOBRE QUATRO PÉS DE BORRACHA; TAMPÃO EM BRONZE FUNDIDO, INTERNAMENTE ESTANHADA E EXTERNAMENTE POLIDA E ENVERNIZADA, VEDAÇÃO EM SILICONE; CESTO EM	Unidade	1	MEDSYSTEMA/AÇO	NACIONAL	R\$ 16.074,00	C DOS S GOMES EIRELI

	AÇO INOXIDÁVEL, PERFURADO; VÁLVULAS DE SEGURANÇA E CONTROLADORA EM BRONZE, COM SISTEMA DE PESO E CONTRAPESO; RESISTÊNCIAS ELÉTRICA DE IMERSÃO, BLINDADA, EM AÇO INOXIDÁVEL; PAINEL COM LÂMPADA PILOTO, CHAVE SELETORA DE CALOR DE TRÊS POSIÇÕES E INSTRUÇÕES DE USO; SISTEMA DE PURGA: MANUAL; MANÔMETRO COM ESCALA DE PRESSÃO E TEMPERATURA; CAPACIDADE DE PRESSÃO: 1,5 KGf/cm2; CAPACIDADE DE TEMPERATURA: 127°C; TENSÃO: 110 OU 220 VOLTS, CONFORME ÓRGÃO SOLICITANTE.						
39	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA (75 LITROS) - CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO: CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL, CAPACIDADE 75 LITROS.	Unidade	26	DERMOMED/AÇO	NACIONAL	R\$ 9.575,00	F G DE MENDONÇA LTDA
40	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE SOLO (PEQUENO PORTE) - CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO: CAPACIDADE 105 LITROS, PAINEL DE COMANDO MICROPROCESSADO, CÂMARA INTERNA INOX AISI 304 OU SUPERIOR ALIMENTAÇÃO DE VAPOR GERADOR PRÓPRIO, COM RACK PARA CARGA, CARRO PARA RACK, OSMOSE REVERSA, COM 02 PORTAS DESLIZANTES E IMPRESSORA.	Unidade	2	BIOBASE / 105 L	NACIONAL	R\$ 190.880,00	J S COMERCIO E SERVIÇOS
41	AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL (75 A 150 LITROS) - EQUIPAMENTO HORIZONTAL, COM SISTEMA DE COMANDO MICROPROCESSADO, CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA DE NO MÍNIMO 100L. DEVERÁ FUNCIONAR POR MEIO DE VAPOR SATURADO E APRESENTAR ESTRUTURA EM MATERIAL ANTICORROSIVO. COMANDO MICROPROCESSADO PROGRAMÁVEL COM NO MÍNIMO 9 PROGRAMAS, COM TELA TOUCH SCREEN, MANÔMETRO E MANOVACUÔMETRO PARA ACOMPANHAMENTO DA PRESSÃO NAS CÂMARAS. CÂMARAS EXTERNA E INTERNA CONFECCIONADAS EM AÇO INOX AISI 316-L COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, A CÂMARA INTERNA DEVE POSSUIR DRENO E UMA ENTRADA DE VALIDAÇÃO, PERMITINDO A INTRODUÇÃO DE SENSORES PARA COLETA DE DADOS DE TEMPERATURA DE PROCESSO. DEVE POSSUIR 2 PORTAS, BARREIRA SANITÁRIA E SISTEMA DE EMERGÊNCIA. FECHAMENTO DAS PORTAS REALIZADO POR MEIO DE ELEVAÇÃO VERTICAL/GUILHOTINA COM SISTEMA DE SEGURANÇA ANTIESMAGAMENTO. SISTEMA HIDRAÚLICO COM TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO CONJUNTO HIDRAÚLICO DEVEM SER DE MATERIAL ANTICORROSIVO E RESISTENTE. CONEXÕES DE CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO E GERADOR DE VAPOR DEVEM SER EM AÇO INOXIDÁVEL OU OUTRO MATERIAL COMPATÍVEL. POSSUIR BOMBA DE VACÚO E BOMBA CENTRÍFUGA DE ÁGUA COM CAPACIDADE SUFICIENTE PARA O GERADOR DE VAPOR. SISTEMA DE SEGURANÇA QUE DEVE IMPOSSIBILITAR O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO MEDIANTE QUALQUER TIPO DE FALHA, DESCUIDO DO OPERADOR OU FALTA DE SUPRIMENTOS ALÉM DE ALARMES AUDIOVISUAIS. DEVE CONTER CAIXA DE COMANDO PARA PROTEÇÃO DE SOBRECARGA. O RUÍDO NÃO PODERÁ EXCEDER AO ESTABELECIDO PELA PORTARIA MINISTERIAL DO TRABALHO. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 2 CARROS EXTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAIS, 1 CARRO INTERNO PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAS, 1 SISTEMA DE PURIFICADOR DE ÁGUA POR OSMOSE (COMPATÍVEL COM A CAPACIDADE DE AUTOCLAVE), 1 IMPRESSORA.	Unidade	1	ONIX CIENTIFICA/DIGITAL	NACIONAL	R\$ 193.021,00	ELJ MULTISERVIÇOS LTDA
42	AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL(ACIMA DE 350 LITROS)- EQUIPAMENTO HORIZONTAL, COM SISTEMA DE COMANDO MICROPROCESSADO, CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA DE NO MÍNIMO 350L. DEVERÁ FUNCIONAR POR MEIO DE VAPOR SATURADO E APRESENTAR ESTRUTURA EM MATERIAL ANTICORROSIVO. COMANDO MICROPROCESSADO PROGRAMÁVEL COM NO MÍNIMO 9 PROGRAMAS, COM TELA TOUCH SCREEN, MANÔMETRO E MANOVACUÔMETRO PARA ACOMPANHAMENTO DA PRESSÃO NAS CÂMARAS. CÂMARAS EXTERNA E INTERNA CONFECCIONADAS EM AÇO INOX AISI 316-L COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, A CÂMARA INTERNA DEVE POSSUIR DRENO E UMA ENTRADA DE VALIDAÇÃO, PERMITINDO A INTRODUÇÃO DE SENSORES PARA COLETA DE DADOS DE TEMPERATURA DE PROCESSO. DEVE POSSUIR DUAS PORTAS, BARREIRA SANITÁRIA E SISTEMA DE EMERGÊNCIA. FECHAMENTO DAS PORTAS REALIZADO POR MEIO DE ELEVAÇÃO VERTICAL/GUILHOTINA COM SISTEMA DE SEGURANÇA ANTIESMAGATORIO. SISTEMA HIDRAÚLICO COM TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO CONJUNTO HIDRAÚLICO DEVEM SER DE MATERIAL ANTICORROSIVO E RESISTENTE. CONEXÕES DE CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO E GERADOR DE VAPOR DEVEM SER EM AÇO INOXIDÁVEL OU OUTRO MATERIAL COMPATÍVEL. POSSUIR BOMBA DE VACÚO E BOMBA CENTRÍFUGA DE ÁGUA COM CAPACIDADE SUFICIENTE PARA O GERADOR DE VAPOR. SISTEMA DE SEGURANÇA QUE DEVE IMPOSSIBILITAR O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO MEDIANTE QUALQUER TIPO DE FALHA, DESCUIDO DO OPERADOR OU FALTA DE SUPRIMENTOS ALÉM DE ALARMES AUDIOVISUAIS. DEVE CONTER CAIXA DE COMANDO PARA PROTEÇÃO DE SOBRECARGA. O RUÍDO NÃO PODERÁ EXCEDER AO ESTABELECIDO PELA PORTARIA MINISTERIAL DO TRABALHO. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 2 CARROS EXTERNOS PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAIS, 1 CARRO INTERNO PARA ACOMODAÇÃO DOS MATERIAS, 1 SISTEMA DE PURIFICADOR DE ÁGUA POR OSMOSE (COMPATÍVEL COM A CAPACIDADE DE AUTOCLAVE), 1 IMPRESSORA	Unidade	1	BIOBASE / +350 L	NACIONAL	R\$ 312.441,00	J S COMERCIO E SERVIÇOS

43	AUTOCLAVE ODONTOLÓGICO 21 LITROS: CAPACIDADE: 21 LITROS, PESO BRUTO: 25,5 KG, DIMENSÕES AUTOCLAVE: 38 X 38 X 59 CM (L X A X P), CÂMARA: 24,6 X 45,2 CM (D X P), MATERIAL CÂMARA: AÇO INOX, DIMENSÕES DAS BANDEJAS: 19 X 1,2 X 38 CM (TAMANHO ÚNICO), VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ POTÊNCIA: 1600 WATTS, PRESSÃO MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 216 KPA (2,2 KGF/CM²), TEMPERATURA DA ÁGUA DRENADA: 100°C, FAIXA DE TEMPERATURA DE TRABALHO ADEQUADA: 15°C A 40°C, ALTITUDE DE TRABALHO ADEQUADA: ATÉ 3500 M, CONSUMO DE ENERGIA: 623 WATTS/HORA.	Unidade	10	AGNUS/Autoclave Esterilizadora 21 Litros Inox Digital	NACIONAL	R\$ 8.137,00	JVS FRANCO LTDA
44	BALANÇA ANALÍTICA DE PRECISÃO - BALANÇA ELETRÔNICA ANALÍTICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE NO MÍNIMO 210G; LEITURA DE NO MÍNIMO 0,0001G (0,1MG). REPETIBILIDADE MENOR OU IGUAL A 0,1MG; LINEARIDADE DE MAIS OU MENOS 0,2MG; PRATO EM AÇO INOX COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 8CM; CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA E DISPLAY EM LCD. DEVE POSSUIR INTERFACE SERIAL RS-232C BIDIRECIONAL. PESAGEM EM G, MG E KG. TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO MÁXIMO DE 4S. AS BALANÇAS DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	Unidade	2	Commerce Brasil/CBRN05529	NACIONAL	R\$ 10.684,00	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
45	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO - CARACTERÍSTICAS: OPERAÇÃO DIGITAL, CAPACIDADE DE ATÉ 200KG, RÉGUA ANTROPOMÉTRICA DE ATÉ 2 METROS.	Unidade	52	BAKMAK/200KG	NACIONAL	R\$ 2.511,00	A B ROSA SERV COMB. DE ESCRITÓRIO E CONST. DE EDIFÍCIO EIRELI
46	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL - CARACTERÍSTICAS: OPERAÇÃO DIGITAL, CAPACIDADE DE ATÉ 16KG, DIMENSÕES DA CONCHA MÍNIMO DE 540 X 290(MM), COM TARA.	Unidade	49	Balmak	NACIONAL	R\$ 2.116,00	PENAFORT COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES EIRELI
47	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESOS - CARACTERÍSTICAS: OPERAÇÃO DIGITAL,CAPACIDADE PARA OBESO (ATÉ 300KG), RÉGUA ANTROPOMÉTRICA DE ATÉ 2 METROS.	Unidade	10	Rhino /BABA-180.	NACIONAL	R\$ 3.516,00	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
48	BALANÇA DE PRECISÃO DE LABORATÓRIO - SEMI-ANALÍTICA DE ATÉ 3,2 KG, PRECISÃO 0,01G CERTIFICADA PELO INMETRO. CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: BALANÇA DE PRECISÃO DE LABORATÓRIO SEMI-ANALÍTICA, DE ATÉ 3,2 KG, PRECISÃO 0,01G, CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA. DIMENSÕES APROXIMADAS 170X140X70MM. DISPLAY LCD COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO. PRATO DE PESAGEM 100X100 EM AÇO INOX. TECLA DE COMANDO LIGA/DESLIGA. UNIDADES DE MEDIDA: PENN, ONCETR, GRAIN, TAEH, HON, TAEH, SGP, TAEH, ROC, MOMME. TENSÃO 110/220 BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA 24 MESES.	Unidade	1	ZEAST/BD2256K/	NACIONAL	R\$ 8.063,00	C DOS S GOMES EIRELI
49	BALANÇA PARA LABORATÓRIO: BALANÇA PARA LABORATÓRIO COM FUNÇÃO DE CONTAGEM DE PEÇAS, DISPLAY ANALÓGICO DE LCD. CAPAZ DE REALIZAR CONVERSÃO DE UNIDADES; UTILIZA MECANISMO ELETROMAGNÉTICO DE PRECISÃO. CAPACIDADE MÍNIMA DE 2200G. LEITURA DE 0,01G.	Unidade	1	NOWAK/DIGITAL	NACIONAL	R\$ 6.530,00	C DOS S GOMES EIRELI
50	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL - CARACTERÍSTICAS: OPERAÇÃO DIGITAL, CAPACIDADE MÁXIMA DA PESAGEM DE NO MÍNIMO 200KG, ESTRUTURA EM AÇO, PESO LÍQUIDO DA BALANÇA MÁXIMA DE 6KG, POSSUI DISPLAY INTEGRADO E TARA.	Unidade	300	Smart, Mondial, Preto, 3V, Bateria - BL-05	NACIONAL	R\$ 351,50	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
51	BALANÇA TIPO PLATAFORMA: BALANÇA ELETRÔNICA COM DISPLAY DIGITAL, TIPO PLATAFORMA. ESTRUTURA EM AÇO CARBONO E PLATAFORMA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX E/OU AÇO CARBONO. CAPACIDADE MÁXIMA DE PESAGEM DE 300KG, DIVISÃO DE PESAGEM DE 100G. DIMENSÕES MÍNIMAS DA PLATAFORMA = L X P (CM) 50X50	Unidade	1	ELMY/60355	NACIONAL	R\$ 4.636,00	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
52	BALDE A PEDAL - CARACTERÍSTICAS: CONFECCIONADO EM AÇO INOX, CAPACIDADE DE 29 LITROS.	Unidade	50	TRAMONTINA/94538/112	NACIONAL	R\$ 1.506,00	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
53	BALDE/LIXEIRA - REDONDO LAR 100L COM TAMPA LARGURA 720MM, ALTURA 600MM, COMPRIMENTO DIÂMETRO: 540MM, PESO 4,4KG, MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD)	Unidade	250	JSN/B07BYC6T3S	NACIONAL	R\$ 166,00	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
54	BANDEJA TIPO HOSPITALAR - INOX MEDIA: BANDEJA RETÂNGULA LISA COM TAMPA, 42 X 30 X 4,5 CM CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI - 304, AUTOCLAVÁVEL, COM BOA RESISTÊNCIA MECÂNICA E DUCTILIDADE, BOA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO E CORROSÃO.	Unidade	50	FLEXI NOX/AC-037	NACIONAL	R\$ 321,00	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
55	BANDEJAS PARA MEDICAÇÃO - TIPO INOX RETANGULAR 40CM RESISTENTE - GARANTIA 12 MESES	Unidade	100	Tramontina/61712480	NACIONAL	R\$ 302,39	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
56	BANHO-MARIA - CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE PARA 100 TUBOS OU SUPERIOR. TEMPERATURA REGULÁVEL POR MICROPROCESSADOR DIGITAL. CUBA INTERNA EM AÇO INOX SEM EMENDAS OU SOLDAS. CAPACIDADE DE 7 L OU SUPERIOR. TAMPA EM AÇO INOX OU EM PLÁSTICO. ESTRUTURA EXTERNA EM AÇO INOX OU AÇO FERRO PINTADO. AQUECIMENTO ATRAVÉS DE RESISTÊNCIA BLINDADA TIPO TUBULAR. ESTANTE ÚNICA PARA TUBOS DE ENSAIO. CONTROLADOR DE TEMPERATURA COM DISPLAY. FAIXA DE TRABALHO, NO MÍNIMO, ENTRE -10° C E 120° C, COM PRECISÃO IGUAL OU MELHOR QUE ± 1,5° C.	Unidade	2	AKSO/INOX	NACIONAL	R\$ 2.913,00	C DOS S GOMES EIRELI
57	BANHO-MARIA (PARA ALIMENTOS): EQUIPAMENTO PARA AQUECIMENTO DE ALIMENTOS COM CAPACIDADE 18 A 25 MARMITAS, SISTEMA DE AQUECIMENTO ELÉTRICO. ESTRUTURA EM AÇO INOXIDÁVEL.	Unidade	2	EQUISA/BIOSIL/INOX	NACIONAL	R\$ 3.425,00	C DOS S GOMES EIRELI
58	BANQUETA - CARACTERÍSTICAS: CONFECCIONADA EM AÇO INOX, POSSUI REGULAGEM DE ALTURA E ASSENTO GIRATÓRIO.	Unidade	47	TRAMONTINA / INOX	NACIONAL	R\$ 907,00	J S COMERCIO E SERVIÇOS

59	BANQUETA PARA PARTO VERTICAL - DESIGN DESENVOLVIDO PARA MAXIMIZAR O CONFORTO E A ESTABILIDADE PARA ATÉ 120 KG ; FEITOS DE FIBRA DE VIDRO DE ALTA RESISTÊNCIA FÁCIL DE SER LIMPADO, NÃO POSSUI EMENDAS OU FRESTAS ; EQUIPADO COM UMA BACIA DE ALUMÍNIO PARA COLETA DE LÍQUIDOS E PLACENTA ABERTA NA FRENTE, PERMITE TOTAL VISUALIZAÇÃO DO PROCESSO DO PARTO ; PODE SER USADO NO CHÃO OU SOBRE A CAMA PPP ; DESIGN ESPECIAL DO ACENTO, PERMITE TOTAL CONFORTO PARA A PARTURIENTE, AO MESMO TEMPO EM QUE O CÔCCIX E OSSOS DA BACIA FICAM LIVRES PODE SER USADO SOB O CHUVEIRO; PESO APROXIMADO: 4 KG	Unidade	2	Dormed/BPP03001	NACIONAL	R\$ 1.215,50	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
60	BATA HOSPITALAR PARA PARTURIENTE - TIPO: PARTURIENTE; APLICAÇÃO: USO HOSPITALAR; MATERIAL: 100% ALGODÃO, GRAMATURA: 170G/M², IMPRESSÃO: SILKSCREEN; COR E PERSONALIZAÇÃO CONFORME SOLICITAÇÃO SEMSA/MPU, LOGOMARCA DA PREFEITURA DE MANACAPURU, SER DEFINIDA EM COREL DRAW®, SERIGRAFIA NA PARTE FRONTAL SUPERIOR ESQUERDA DA BATA, DE ACORDO COM A ARTE ATUALIZADA NO ATO DA SOLICITAÇÃO TAMANHO: M, G, GG E XG, EXG. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFECCIONADA COM A PARTE FRONTAL TRANSPASSADA, COM FIO DE AMARRAR PARA O LADO, RESISTENTE AO USO E LAVAGEM.	Unidade	200	Acacia Jalecos	NACIONAL	R\$ 80,63	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
61	BEBEDOURO/PURIFICADOR REFRIGERADO- PRESSÃO COLUMA SIMPLES	Unidade	105	Purificador Speciale IBBL	NACIONAL	R\$ 2.109,50	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
62	BEBEDOURO - TIPO PRESSÃO, COLUMA SIMPLES.	Unidade	30	Karina k401 adulto 220 v	NACIONAL	R\$ 1.411,10	DELTA COMERCIO DE PROD. ALIMENTICIOS SERV.CONST.LTDA
63	BERA TRIAGEM - DETECTA POTENCIAIS ELÉTRICOS QUE SURGEM EM RESPOSTA A SONS E AVALIA A INTEGRIDADE DO NERVO AUDITIVO E DAS VIAS AUDITIVAS NO TRONCO ENCEFÁLICO. REALIZADO APLICANDO SONS (COM UMA SONDA OU FONE DE OUVIDO) E CAPTANDO RESPOSTAS ELÉTRICAS ATRAVÉS DE ELETRODOS POSICIONADOS EM 3 PONTOS NA CABEÇA.	Unidade	1	OTOMETRICS / 3 PONTOS	NACIONAL	R\$ 64.698,00	J S COMERCIO E SERVIÇOS
64	BERÇO AQUECIDO – CARACTERÍSTICAS: EQUIPAMENTO COM SISTEMA DE AQUECIMENTO DE CALOR IRRADIANTE POR ELEMENTO AQUECEDOR LOCALIZADO NA PARTE SUPERIOR DO BERÇO. POSSUIR GIRO BILATERAL NO PLANO HORIZONTAL PARA POSICIONAMENTO DO APARELHO DE RAIOS X; POSSUIR BANDEJA PARA ALOJAMENTO DO FILME RADIOGRÁFICO. LEITO DO RECÉM-NASCIDO CONSTRUÍDO EM MATERIAL PLÁSTICO RADIOTRANSARENTE COM LATERAIS REBATÍVEIS E/OU REMOVÍVEIS PARA FACILITAR O ACESSO AO PACIENTE, AJUSTES MANUAIS DO LEITO NAS INCLINAÇÕES MÍNIMAS DE TRENDELENBURG E PRÓCLIVE; COLCHÃO DE ESPUMA DE DENSIDADE ADEQUADA AO LEITO DO PACIENTE EM MATERIAL ATÓXICO E AUTOCLAVÁVEL, COM REVESTIMENTO REMOVÍVEL E ANTIALÉRGICO NAS DIMENSÕES DO BERÇO. ESTRUTURA EM AÇO PINTADO EM TINTA EPÓXI OU SIMILAR, MOBILIDADE ATRAVÉS DE RODÍZIOS COM FREIOS E PARA-CHOQUE. DISPLAY A LED OU LCD PARA INDICAÇÃO DE TEMPERATURA E POTÊNCIA DESEJADA; MEMÓRIA PARA RETENÇÃO DOS VALORES PROGRAMADOS. SISTEMA DE CONTROLE MICROPROCESSADO, COM MODO DE OPERAÇÃO SERVO CONTROLADO ATRAVÉS DE SENSOR LIGADO AO RN E MANUAL; RELÓGIO APAGAR INCORPORADO; ALARMES AUDIOVISUAIS INTERMITENTES PARA VISUALIZAÇÃO DE NO MÍNIMO: FALTA DE ENERGIA; FALHA NA RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO; FALTA DE SENSOR OU DESALOJAMENTO DO SENSOR NO PACIENTE. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO NO MÍNIMO: BANDEJA SOB O LEITO PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS DIVERSOS E HASTE PARA SUPORTE DE SORO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	Unidade	5	Matrix R - Olidef	NACIONAL	R\$ 39.180,50	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
65	BERÇO COM CAMA AUXILIAR. COR: CASTANHO; TIPO DE MATERIAL: MADEIRA. BERÇO: ALTURA 62 CM; LARGURA 204,8 CM; PROFUNDIDADE: 100,3 CM; CAMA AUXILIAR: ALTURA: 26 CM; LARGURA: 1,87 CM; PROFUNDIDADE: 0,91 CM.	Unidade	15	LV MOVEIS	NACIONAL	R\$ 2.076,00	C DOS S GOMES EIRELI
66	BERÇO HOSPITALAR COM GRADES - CARACTERÍSTICAS: BERÇO COM COLCHÃO HOSPITALAR PEDIÁTRICO D33, COM ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR REDONDO, ESTRUTURA DO LEITO EM TUBO DE AÇO CARBONO RETANGULAR, LEITO EM TIRAS DE CHAPA DE AÇO DE 1,5MM DE ESPESSURA, GRADES LATERAIS EM TUBO DE AÇO CARBONO, COM GUIAS DE ABAIXAR, ACABAMENTO PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO FERRUGINOSO. PÉS COM PONTEIRAS NIVELADORAS. DIMENSÃO APROXIMADA: 1300 X 650 X 680 MM. CAPACIDADE: ATÉ 80 KG. PÉS COM RODÍZIOS DE 3" DE DIÂMETRO E POLIPROPILENO, COM FREIO NA DIAGONAL;	Unidade	30	FORÇA MEDICA/PR8131	NACIONAL	R\$ 2.210,20	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA

67	BERÇO PARA RECÉM NASCIDO – CARACTERÍSTICAS: CUNA ACRÍLICA, ESTRUTURA: AÇO/FERRO PITANDO, COM RODÍZIO E COLCHÃO	Unidade	50	GENARALMED/259	NACIONAL	R\$ 1.300,22	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
68	BERÇO PARA RECÉM NASCIDO COM FOTOTERAPIA REVERSA - BERÇO EM ACRÍLICO MONTADO SOBRE CARRO DE TRANSPORTE MÓVEL COM QUATRO RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE NO MÍNIMO 4 POLEGADAS, COM FREIOS. FONTE DE LUZ COM UM CONJUNTO DE LÂMPADAS.	Unidade	10	Matrix R - Olidef	NACIONAL	R\$ 12.457,00	JVS FRANCO LTDA
69	BICAMA SOLTEIRO ; COR: CASTANHO; PESO MÁXIMO: 120KG; TIPO DE MATERIAL: MADEIRA; DESCRIÇÃO DO TAMANHO; TAMANHO; ALTURA: 26 CM; LARGURA: 1,87 M; PROFUNDIDADE: 95,5 CM.	Unidade	30	BF COLCHÕES/Espuma D33 certificada	NACIONAL	R\$ 1.844,53	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
70	BILIBERÇO - FOTOTERAPIA MICROPROCESSADA COM TECNOLOGIA DE FONTE DE IRRADIAÇÃO NA FAIXA AZUL DO ASPECTRO. LUZ EMITIDA PELOS SUPER LD'S QUE NÃO CONTENHAM RAIOS INFRAVERMELHO E RAIOS ULTRAVIOLETA. DISPLAY ALFANUMÉRICO COM BACK LIGHT, TECLADO EM MEMBRANA E CONTROLE MICROPROCESSADO PARA DIVERSAS FUNÇÕES. LEITO EM ACRÍLICO E COLCHÂ EM SILICONE, LÂMINA CURVA SUPERIOR COM FACE INTERNA REFLETIVA.	Unidade	2	ORTOMED/ACRILICO	NACIONAL	R\$ 15.772,70	C DOS S GOMES EIRELI
71	BIOMBO - CARACTERÍSTICAS: AÇO PINTADO, TAMANHO TRIPL0, COM RODÍZIOS.	Unidade	50	CIRURGICA AURORA.AÇO	NACIONAL	R\$ 904,00	L J DE AQUINO SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS EIRELI EPP
72	BIOMBO PLUMBÍFERO – CARACTERÍSTICA FÍSICA: ESTRUTURA EM ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 02 MM, TIPO CURVO.	Unidade	10	CIRURGICA AURORA ALUMINIO	NACIONAL	R\$ 12.982,00	L J DE AQUINO SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS EIRELI EPP
73	BIPAP - CARACTERÍSTICAS: POSSUI ALARMES, UMIDIFICADOR PERMANENTE,MÁSCARA NASAL, RISE TIME E VENTILAÇÃO DE BACKUP. NÃO POSSUI MÁSCARA FACIAL,PRESSÃO MÁXIMA MÍNIMA DE 20CMH2O.	Unidade	6	RESMED567	NACIONAL	R\$ 8.589,60	JVS FRANCO LTDA
74	BISTURI ELÉTRICO (A PARTIR DE 151 W) : GERADOR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 300W, MICROCONTROLADO POR MICROPROCESSADORES, CAPAZ DE LER A IMPEDÂNCIA DOS TECIDOS NOS MODOS BIPOLAR E CORTE. DEVE POSSUIR TECNOLOGIA QUE PROTEJA O PACIENTE CONTRA QUEIMADURAS EM LOCAIS ALTERNATIVOS, PRINCIPALMENTE COM O USO DE ELETRODOS DE ECG. OS CONTROLES DE ENERGIA PODEM SER AJUSTADOS ATRAVÉS DOS PAINÉIS COM MEMBRANAS A PROVA D ÁGUA COM LEITURA DIGITAL DE POTÊNCIA. MODOS DE OPERAÇÃO NO MÍNIMO: BIPOLAR, MONOPOLAR. ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA DO GERADOR: CORTE PURO (300W), BLEND (130W), COAGULAÇÃO (120W) E BIPOLAR (70W). DEVE POSSUIR REGULADOR DE ALARME SONORO. DEVE SER COMPATÍVEL COM SISTEMA DE GÁS ARGÔNIO. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: 01 CARRO DE TRANSPORTE E 01 PEDAL BIPOLAR. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	Unidade	2	EMAI	NACIONAL	R\$ 35.278,00	JVS FRANCO LTDA
75	BISTURI ELÉTRICO - CARACTERÍSTICAS: (ATÉ 150 W) POTÊNCIA DE ATÉ 100W,POSSUI FUNÇÃO BIPOLAR E ALARMES	Unidade	2	EMAI BP1505	NACIONAL	R\$ 25.115,85	JVS FRANCO LTDA
76	BOMBA DE INFUSÃO - CARACTERÍSTICA FÍSICA: KVO, COM ALARMES, PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO, BOLUS, COM EQUIPO E COM BATERIA.	Unidade	50	SAMTRONIC 1000	NACIONAL	R\$ 9.575,40	J.P.L DE ASSIS LTDA ME
77	BOMBA DE SERINGA - BOMBA PARA INFUSÃO DE MEDICAMENTOS POR SERINGA COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: COMPATÍVEL, NO MÍNIMO, COM SERINGAS DE TAMANHOS DE 10, 20, 30 E 50/60 ML; VAZÃO PROGRAMÁVEL, NA FAIXA DE 0.1 A 1000 ML/H - AJUSTE COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 0.1 ML/H; AJUSTE DE VOLUME DE INFUSÃO A PARTIR DE 1 ML COM RESOLUÇÃO DE 0.1 ML; DEVE POSSUIR DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE IMPEÇA A MOVIMENTAÇÃO ACIDENTAL DO ÊMBOLA DA SERINGA QUANDO A BOMBA NÃO ESTIVER INFUNDINDO; DEVE POSSUIR KVO E FUNÇÃO BOLUS PROGRAMÁVEL; MODOS DE PROGRAMAÇÃO, COM CÁLCULO AUTOMÁTICO DE VELOCIDADE DE INFUSÃO, NOS SEGUINTES MODOS MÍNIMOS: PROGRAMAÇÃO DE VOLUME E VAZÃO, COM TEMPO COMO VARIÁVEL RESULTANTE; PROGRAMAÇÃO DE VOLUME E TEMPO, COM VAZÃO COMO VARIÁVEL RESULTANTE; PROGRAMAÇÃO DE PESO DO PACIENTE, CONCENTRAÇÃO DE MEDICAMENTO E DOSE, COM VAZÃO COMO VARIÁVEL RESULTANTE; DEVE POSSUIR DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO COM INDICAÇÕES MÍNIMAS DE: TIPO DE SERINGA E DADOS DA PROGRAMAÇÃO/INFUSÃO ATUAL; DEVE POSSUIR SENSOR DE OCLUSÃO; FUNCIONAMENTO SEM NECESSIDADE DE EQUIPO, COM FIXAÇÃO DIRETA DA SERINGA NA BOMBA; DEVE POSSUIR MECANISMO QUE PERMITA SUA FIXAÇÃO EM SUPORTE; ALARME DE FINAL DE INFUSÃO; ALARME DO EQUIPAMENTO EM “STAND BY”; DEVE POSSUIR AUTO TESTE NO INÍCIO DO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; CADA EQUIPAMENTO FORNECIDO DEVE SER ENTREGUE JUNTAMENTE COM 10 UNIDADES DE SERINGA DE 50ML. TENSÃO DE FUNCIONAMENTO: BIVOLT (110/230V) AUTOMÁTICO; BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 5 HORAS EM FUNCIONAMENTO; MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS; REGISTRO NA ANVISA. ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL.	Unidade	30	NEVONI	NACIONAL	R\$ 8.539,30	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
78	BOMBA DE VÁCUO - CARACTERÍSTICAS: ATÉ 2HP/CV,POTÊNCIA DE 0,5 A 1,2HP,VÁCUO DE 110 A 730MMHG.	Unidade	10	NEVONI100VF/	NACIONAL	R\$ 6.530,10	JVS FRANCO LTDA

79	BOMBA DE VÁCUO: 3 A 10 HP/CV: CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VAZÃO: 7 - 136 M3/H; POTÊNCIA: 0,75-7,5 HP; APLICAÇÃO: 30-760 TORR, OU SEJA, 40-1013 MBAR, OU ATÉ 6 TORR COM EJETOR DE AR ATMOSFÉRICO; VEDAÇÃO: SELO MECÂNICO; MONTAGEM MONOBLOCO EM MOTOR ; MATERIAL: FERRO NODULAR COM ROTOR EM BRONZE.	Unidade	10	PRISMATEC/AL 3.0HP	NACIONAL	R\$ 9.575,45	ELJ MULTISERVIÇOS LTDA
80	BOMBA PERISTÁLTICA PARA USO FARMACÊUTICO/LABORATORIAL: BOMBA PERISTÁLTICA COM VELOCIDADE DE OPERAÇÃO DE NO MÍNIMO 50 RPM. NÚMERO DE CANAIS: NO MÍNIMO 1 CANAL. FLUXO QUE ATENDA NO MÍNIMO A FAIXA DE 0,05ML/MIN ATÉ 1000ML/MIN.	Unidade	1	NEVONI/	NACIONAL	R\$ 9.845,40	JVS FRANCO LTDA
81	BOTIJÃO TÉRMICO 12LTS - BOTUÃO TÉRMICO INOX COM TRIPÉ RETRÁTIL 12,0 LITROS - ESTRUTURA EM POLIURETANO INJETADO. CARACTERÍSTICAS GERAIS: ESTRUTURA EM POLIURETANO INJETADO. REVESTIMENTO EXTERNO EM AÇO INOX. REVESTIMENTO INTERNO EM ALUMÍNIO. TORNEIRA QUE RETÉM ÁGUA, EVITANDO PINGOS. COM TRAVA PARA ABRIR/FECHAR. PÉS RETRÁTEIS QUE PODEM SER ABERTOS OU FECHADOS. INDICADO PARA LÍQUIDOS QUENTES OU FRIOS. POSSUI ALÇA ARTICULADA PARA TRANSPORTE. ESPECIFICAÇÕES: MATERIAL CORPO: AÇO INOX E ALUMÍNIO. MATERIAL: TORNEIRA, PÉS E ACESSÓRIOS EM POLIPROPILENO. DIMENSÕES COM TRIPÉ ABERTO (A X Ø): 38 X 26 CM. DIMENSÕES COM TRIPÉ FECHADO (A X Ø): 33 X 26 CM. CAPACIDADE: 12,0 LITROS.	Unidade	20	GLOBALSOL	NACIONAL	R\$ 544,20	C DOS S GOMES EIRELI
82	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO - CARACTERISTICAS: CONFEÇÃO (ESTRUTURA/APOIO DO BRAÇO)EM AÇO INOXIDÁVEL,TIPO PEDESTAL. ALTURA REGULÁVEL	Unidade	40	MEDHAUS MH-BII/	NACIONAL	R\$ 783,60	MEDHAUS COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
83	CABINE AUDIOMÉTRICA - DIMENSÕES EXTERNAS MÍNIMAS L X C X H: 1,1 X 1,1 X 2,0 METROS À 2,0 X 2,0 X 2,0 METROS.	Unidade	1	GENERALMED	NACIONAL	R\$ 7.761,10	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
84	CABINE DE PROTEÇÃO BIOLÓGICA: CABINAS DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II TIPO A-1, PARA A MANIPULAÇÃO DE MATERIAIS DE RISCO MODERADO. FLUXO DE AR UNIDIRECIONAL VERTICAL. CONSTRUÍDA EXTERNAMENTE EM CHAPA DE AÇO OU MATERIAL SUPERIOR, CÂMARA INTERNA DE TRABALHO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E PLATAFORMA DE TRABALHO REMOVÍVEL PARA LIMPEZA E SANITIZAÇÃO. PORTA FRONTAL EM VIDRO TIPO GUILHOTINA. SISTEMA DE VENTILAÇÃO, COM REGULAGEM ELETRÔNICA INTERNA DA VELOCIDADE, PARA COMPENSAR EVENTUAL PERDA DE PRESSÃO COM O DECORRER DO TEMPO DE USO; ÍNDICE DE RUÍDO MENOR QUE 67DB. SENTIDO DO FLUXO DO AR VERTICAL E FÍLTROS ABSOLUTO DE INSUAMENTO E DE EXAUSTÃO, DO TIPO HEPA. LÂMPADA GERMICIDA INSTALADA NA ÁREA DE TRABALHO, COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA AO USUÁRIO. ILUMINAÇÃO DA ÁREA DE TRABALHO COM LÂMPADA E LÂMPADA GERMICIDA. MEDIDAS EXTERNAS MÍNIMAS (CXLXA): 70 X 60 X 110 CM.	Unidade	2	GENERALMED	NACIONAL	R\$ 88.407,80	JVS FRANCO LTDA
85	CADEIRA - ESPECIFICAÇÃO: ASSENTO/ENCOSTO EM POLIPROPILENO, MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO E FERRO PINTADO.	Unidade	625	SOUSA	NACIONAL	R\$ 191,50	JVS FRANCO LTDA
86	CADEIRA DE BANHO/HIGIÊNICA: MATERIAL EM AÇO OU FERRO PINTADO, ATÉ 100KG, SEM COLETOR		40	TRAMONTINA/AÇO	NACIONAL	R\$ 753,40	A B ROSA SERV COMB. DE ESCRITORIO E CONST. DE EDIFICIO EIRELI
87	CADEIRA DE ESCRITÓRIO - SISTEMA RELAX, TRAVA DE INCLINAÇÃO, TRAVA APENAS EM POSIÇÃO RETA, MATERIAL DO REVESTIMENTO: COURO SINTÉTICO (PU), MATERIAL DA BASE: METAL CROMADO, MATERIAL DAS RODAS: NYLON, REVESTIMENTO DO APOIO DE BRAÇO: PADRÃO, MECANISMO DE REGULAGEM DE ALTURA PISTÃO À GÁS CLASSE 3, REGULAGEM DA INTENSIDADE DE INCLINAÇÃO, POSSUI ENCOSTO DE CABEÇA, SISTEMA DE AJUSTE DOS BRAÇOS: FIXO, DENSIDADE DO ASSENTO 45, PESO MÁXIMO SUPORTADO: 140 KG, PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 130 KG, ALTURA MÁXIMA DO APOIO DE BRAÇOS AO ASSENTO: 26 CM, ALTURA MÍNIMA DO APOIO DE BRAÇOS AO ASSENTO 26 CM, LARGURA DO APOIO DE BRAÇOS 6 CM, COMPRIMENTO DO BRAÇO 42 CM, ESPESSURA DO ESTOFAMENTO DO APOIO DE BRAÇOS 4 CM, ALTURA DO ENCOSTO 69 CM, LARGURA SUPERIOR DO ENCOSTO 47 CM, LARGURA INFERIOR DO ENCOSTO 51 CM, LARGURA DO ENCOSTO NA ALTURA DO APOIO DE BRAÇO 52 CM, ALTURA MÍNIMA DO ASSENTO EM RELAÇÃO AO SOLO 51 CM, ALTURA MÁXIMA DO ASSENTO EM RELAÇÃO AO SOLO 61 CM, LARGURA DO ASSENTO 53 CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO 46 CM, ESPESSURA DO ASSENTO 12 CM, COMPRIMENTO DO RAIO DA BASE 35,5 CM, COR: PRETA.	Unidade	250	JAGUARIBE 3190	NACIONAL	R\$ 1.255,75	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
88	CADEIRA DE RODAS ADULTO - CARACTERÍSTICAS: CONFECCIONADO EM AÇO, APOIO PARA BRAÇOS ESCAMOTEÁVEL, APOIO PARA PÉS REMOVÍVEIS, COM ELEVACÃO DE PERNAS.	Unidade	90	PROLIFE 200	NACIONAL	R\$ 2.116,60	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
89	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO - CAPACIDADE DE 130KG A 159KG, BRAÇOS ESCAMOTEÁVEIS, PÉS REMOVÍVEIS.	Unidade	20	DELLAMED/AÇO DUNE 16905	NACIONAL	R\$ 3.516,20	A B ROSA SERV COMB. DE ESCRITORIO E CONST. DE EDIFICIO EIRELI
90	CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA - CARACTERÍSTICAS: CONFECCIONADO EM AÇO OU FERRO PINTADO, APOIO PARA BRAÇOS ESCAMOTEÁVEL, APOIO PARA PÉS FIXO, COM ELEVACÃO DE PERNAS.	Unidade	25	DELLAMED PEDIATRICO EM AÇO	NACIONAL	R\$ 2.923,00	L J DE AQUINO SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS EIRELI EPP

91	CADEIRA ODONTOLÓGICA COMPLETA (EQUIPO/ SUGADOR/ REFLETOR) - CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO: MÍNIMO 3 TERMINAIS, COMANDO DA CADEIRA POR PEDAL, CABECEIRA ARTICULADA, REFLETOR MULTIFOCAL COM MAIS DE UMA INTENSIDADE, EQUIPO TIPO CART OU ACOPLADO, UNIDADE AUXILIAR COM 01 SUGADOR, EM CUBA PORCELANA/CERÂMICA, COM MICRO MOTOR, SERINGA TRÍPLICE, PEÇA RETA, CONTRA ÂNGULO E CANETA DE ROTAÇÃO.	Unidade	10	GNATUS	NACIONAL	R\$ 35.162,20	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
92	CADEIRA ODONTOLÓGICA PORTÁTIL: EQUIPAMENTO EM MATERIAL LEVE E RESISTENTE E DE FÁCIL MANUSEIO QUE SUPORTA ATÉ 250 KG, POSSUI MALA DE TRANSPORTE EM NYLON, ESTRUTURAS REFORÇADAS, COMPACTAS E DE FÁCIL AJUSTE DE OPERAÇÃO, BRAÇOS ANATÔMICOS, LUZ DE LED DE ALTA POTÊNCIA, ALTO BRILHO, LONGA VIDA ÚTIL E BAIXO AQUECIMENTO, REGULAGEM DA ALTURA DE ASSENTO E ANGULAÇÃO DE ENCOSTO, BOLSAS DE TRANSPORTE EM NYLON, CADEIRA DE ATENDIMENTO, FOCO ODONTOLÓGICO EM LED DE ALTA POTÊNCIA, CUSPIDEIRA INTEGRADA, BANDEJA PARA EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS, PESO SUPORTADO: 250 KG, ALIMENTAÇÃO DA LUZ DE LED: 12 VDC, CAPACIDADE DE RESÍDUO: 1 L, ÂNGULO DO ENCOSTO: 110 A 175 GRAUS, ALTURA DE AJUSTE DO ASSENTO: 39 - 64 CM, DIMENSÕES DA CADEIRA ABERTA: 1600 X 710 X 1400 MM (C X L X A), ALTURA DE AJUSTE DO ASSENTO: 39 - 64 CM, PESO DO PRODUTO EMBALADO: 24 KG.	Unidade	5	GENERALMED	NACIONAL	R\$ 11.389,75	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
93	CADEIRA PARA BANCADA ALTA GIRATÓRIA - TIPO DE REGULAGEM: ALTURA DO ASSENTO, TIPO DE BRAÇO: BRAÇO REGULÁVEL, TIPO DE BASE: ESTRELA EM AÇO, TIPO DE ESPUMA: INJETADA, CAPACIDADE DE CARGA: 110 KG, ALTURA MÁXIMA DO ASSENTO AO CHÃO: 69 CM, ALTURA MÍNIMA DO ASSENTO AO CHÃO: 58 CM, COR: PRETA OU AZUL.	Unidade	50	MEDHAUS R56	NACIONAL	R\$ 1.506,95	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
94	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE - CARACTERÍSTICAS: ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO, BRAÇADEIRA REGULÁVEL	Unidade	30	MEDHAUS	NACIONAL	R\$ 2.913,40	JVS FRANCO LTDA
95	CADEIRA PARA OBESO - CARACTERÍSTICAS: ESTRUTURA EM AÇO OU FERRO PINTADO, CONFECCIONADO EM ESTOFADO COURVIN, POSSUI RODÍZIOS E BRAÇOS.	Unidade	30	METALWOOD ECOFLEX	NACIONAL	R\$ 1.511,90	C DOS S GOMES EIRELI
96	CADEIRA SECRETÁRIA MB GIRATORIA. PESO REAL SUPORTADO (KG) 120 KG; CLASSIFICAÇÃO SECRETÁRIA. COM 05 PÉS; RECLINÁVEL; GIRATÓRIA. CARACTERÍSTICAS; TAMANHO ÚNICO; COR: PRETO; PESO 7KG.	Unidade	100	SOUSA	NACIONAL	R\$ 452,07	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
97	CADEIRA SEM BRAÇO - CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇO, TIPO MONOBLOCO, EMPILHÁVEL, FABRICADA EM POLIPROPILENO VIRGEM DE ALTA RESISTÊNCIA, TRATADA COM RESINA ANTI-UV, DIMENSÕES: LARGURA 430MM, PROFUNDIDADE 510MM, ALTURA 900MM, ESPESSURA MÍNIMA 3MM, VARIAÇÃO DE 10% PARA MAIS E 5% PARA MENOS, CARGA MÁXIMA ADMISSÍVEL 140KG, COR BRANCA, GARANTIDA MÍNIMA 1 ANO.	Unidade	700	SOUSA	NACIONAL	R\$ 151,15	DELTA COMERCIO DE PROD. ALIMENTICIOS SERV.CONST.LTDA
98	CADEIRAS DE PLÁSTICOS- CADEIRAS ESTILO POLTRONA, PESO MÁXIMO RECOMENDÁVEL: 154 KG, TIPO DE CADEIRA: EMPILHÁVEL, MATERIAL DOS PÉS: POLIPROPILENO, MATERIAL DA ESTRUTURA: POLIPROPILENO, COM APOIO DE BRAÇO.	Unidade	1150	TRAMONTINA	NACIONAL	R\$ 85,39	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
99	CAFETEIRA ELÉTRICA - FILTRO PERMANENTE REMOVÍVEL SISTEMA CORTA PINGOS CAPACIDADE 1,2L 30 XICARAS FUNÇÃO MANTER AQUECIDO ECM20 220V	Unidade	5	MONDIAL	NACIONAL	R\$ 339,55	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
100	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: POTÊNCIA RMS: 150W. POTÊNCIA MUSICAL MÁXIMA: 300W. ALTO-FALANTE: 8. DRIVER: 01 POLEGADA. ALIMENTAÇÃO: BATERIA INTERNA DE LÍCIO BIVOLT AUTOMÁTICO (110 - 240V); CANAL 1: USB/MICROSD/FM/BT/AUX - (P2) ESTÉREO. CANAL 2: MICROFONE / VIOLÃO: P10 MONO. SISTEMA ACÚSTICO: BASS REFLEX. GARANTIA DE 01 ANO.	Unidade	23	JBL	NACIONAL	R\$ 2.459,36	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
101	CANETAS BISTURI ELÉTRICO - CANETA BISTURI, APLICAÇÃO: USO HOSPITALAR / MÉDICO E CIRÚRGICO, TIPO: COM CONTROLE DE MÃO AUTOCLAVÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MONOPOLAR	Unidade	20	MEDHAUS	NACIONAL	R\$ 763,50	JVS FRANCO LTDA
102	CAIXA TÉRMICA PARA TRANSPORTE DE BOLSA DE SANGUE - CAIXA TÉRMICA DE 100 LITROS - PRÓPRIA PARA ISOLAMENTO INTERNO EM POLIURETANO (PU), MATERIAL AMPLAMENTE USADO NA INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO PELO SEU ALTO DESEMPENHO TÉRMICO. APLICAÇÃO: UTILIZADA EM LABORATÓRIOS, HEMOCENTROS E HOSPITAIS PARA TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO, VACINAS, BOLSAS DE SANGUE ENTRE OUTROS. COM DIMENSÃO EXTERNA: 84 X 63 X 51 CM E DIMENSÃO INTERNA: 640 X 520 X 370 CM. CARACTERÍSTICAS: CAIXA TÉRMICA PARA ARMAZENAMENTO, CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE DE PRODUTOS QUE NECESSITEM DA CONSERVAÇÃO DE SUA TEMPERATURA COM CAPACIDADE TOTAL DE 100 LITROS, TAMPA E CORPO CONFECCIONADOS EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM ISOLAMENTO INTERNO EM POLIURETANO (PU) QUE MANTÉM A TEMPERATURA INTERNA CONSERVADA POR MAIS TEMPO, COM ALÇA, TAMPA COM DOBRADIÇA.	Unidade	10	Incoterm	NACIONAL	R\$ 1.915,09	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
103	CAMA COMUM (NÃO HOSPITALAR) - MATERIAL METAL, TIPO SOLTEIRO, MODELO COM CABECEIRA, 100,5CM X 95CM X 199CM (AXLXP) PARA COLCHÕES DE 88CM DE LARGURA E 188CM DE COMPRIMENTO(SOLTEIRO). ESTRADO DE METAL. TRATAMENTO SUPERFICIAL LAQUEADO. COR VERDE. SELO DE QUALIDADE DO INMETRO	Unidade	70	MEDHAUS	NACIONAL	R\$ 2.109,74	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
104	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER ELÉTRICA - COM BALANÇA ACOPLADA; ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO REVESTIDA POR	Unidade	30	FAWLER -ABS / COM BALANÇA	NACIONAL	R\$ 18.142,90	J S COMERCIO E SERVIÇOS

	CARENAGEM CONFORMADA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM TRATAMENTO ANTIOXIDANTE E ACABAMENTO COM PINTURA EM EPÓXI PÓ; CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL; LEITO EM ESTRUTURA TUBULAR ARTICULADO EM 4 SECÇÕES COM TAMPOS EM CHAPA METÁLICA; PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO EM PVC OU BORRACHA, ENVOLVENDO TODA A EXTENSÃO DA CABECEIRA E PESEIRA; BASE EM TUBO DE NO MÍNIMO 50 X 30 X 1,5MM COM PÉS RECUADOS REVESTIDA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO; RODÍZIOS DE 100 A 125MM DE DIÂMETRO, COM SISTEMA DE FREIO NO MÍNIMO EM DUAS RODAS; COM POSSIBILIDADE PARA SUPORTE DE SORO, GANCHOS PARA BOLSAS DO TIPO FOLEY E DRENOS; PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO EM PVC OU BORRACHA, ENVOLVENDO TODA A EXTENSÃO DA CABECEIRA E PESEIRA; BASE REVESTIDA COM TAMPAS DE PROTEÇÃO; GRADES LATERAIS QUÁDRUPLAS, ARTICULÁVEIS E INDEPENDENTES FABRICADAS EM POLIETILENO OU MATERIAL COMPATÍVEL, FIXADOS À CAMA, COM SISTEMA RETRÁTIL, PERMITINDO QUE FIQUEM ACIMA E ABAIXO DA CAMA; 04 MOTORES EXECUTAM OS MOVIMENTOS: FAWLER, SEMI FOWLER, TRENDELEMBURG, TRENDELEMBURG REVERSO, SENTADO, DORSO, FLEXÃO DE JOELHOS, CADEIRA CARDÍACA, VASCULAR, ELEVAÇÃO DO LEITO E CPR; MOTORES E CAIXAS DE COMANDO BLINDADOS, RESISTENTES À ÁGUA, POEIRA E OUTROS RESÍDUOS, ACIONADOS ATRAVÉS DE CONTROLE REMOTO A FIO, TENSÃO PRINCIPAL 110/220V - 50/60HZ E TENSÃO SECUNDÁRIA 24V, COM UNIDADE DE BATERIA 24V -1,2AH RECARREGÁVEL; CONTROLE DIGITAL COM TECLADO DE MEMBRANA PARA CONTROLE DOS MOVIMENTOS; BALANÇA INCORPORADA A CAMA PARA PESAGEM DO PACIENTE, CAPAZ DE PESAR EM QUALQUER POSIÇÃO; CAPACIDADE: 200 A 230 KG; DIMENSÕES EXTERNAS MÍNIMAS : 2,20 X 1,10M E ALTURA AJUSTÁVEL DE 0,50 ATÉ 0,85M; DIMENSÕES INTERNAS: 1,90 X 0,90M.						
105	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECÂNICA – CARACTERÍSTICAS: PARA ADULTO, COM RODÍZIOS, COM COLCHÃO HOSPITALAR D33, MATERIAL DE CONFECCÃO ESTRUTURA: LEITO EM CHAPA AÇO PINTADO, COM 3 ACIONAMENTOS POR MANIVELAS, CABECEIRA EM POLIURETANO, PESEIRA SIMILAR, GRADES LATERAIS AÇO INOXIDÁVEL.	Unidade	66	MEDHAUS MH-BII/CF3MP	NACIONAL	R\$ 7.534,74	MEDHAUS COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
106	CAMA PPP - SISTEMA PPP – PRÉ-PARTO, PARTO E PÓS-PARTO, MOVIMENTOS: ELEVAÇÃO DORSAL, ACIONAMENTO ATRAVÉS DE CREMALHEIRA, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, CABECEIRAS REMOVÍVEIS EM MATERIAL INJETADO DECORATIVO, ACOMPANHA GRADES EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO INJETADO, RODÍZIOS DECORATIVOS DE 4” SENDO DOIS COM FREIOS EM DIAGONAL, APOIO DE PERNAS REMOVÍVEL, PAR DE PORTA COXAS EM AÇO INOXIDÁVEL, APOIO PARA DE CALCANHARES ESTOFADO, BARRA DE ESFORÇO EM AÇO INOXIDÁVEL, DISPOSITIVO PARA COLETA DE LÍQUIDOS EM AÇO INOXIDÁVEL, COLCHÃO TRI-PARTIDO COM REVESTIMENTO E ZÍPER PARA HIGIENIZAÇÃO, CAPACIDADE MÁXIMA: 150KG.DIMENSÕES: 1,90 X 0,80	Unidade	3	MEDHAUS MH-CPPP	NACIONAL	R\$ 14.064,00	MEDHAUS COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
107	CÂMARA ESCURA ODONTOLÓGICA: POSSUI ILUMINAÇÃO	Unidade	2	Gold Line - Essence Dental	NACIONAL	R\$ 766,00	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
108	CÂMARA PARA CONSERVAÇÃO DE IMUNOBIOLOGÍCOS - CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO: POSSUI CONTRA PORTA, DISCADOR DE EMERGÊNCIA. MATERIAL DE CONFECCÃO: GABINETE INTERNO E AÇO INOXIDÁVEL 304, TEMPERATURA ENTRE +2º C E + 8ºC, COPM CIRCULAÇÃO DE AR FORÇADO, SENSORES INTERNOS, SISTEMA DE EMERGÊNCIA (BATERIA/NO BREAK) E COM SISTEMA DE REGISTRO DE DADOS. CAPACIDADE/QUANTIDADE DE 300 LITROSCOM 5 GAVETAS E PRATILEIRAS.	Unidade	23	CAMARA HEMAITOMUNO	NACIONAL	R\$ 26.120,40	J.P.L DE ASSIS LTDA ME
109	CAPACETE DE HOOD NEONATAL GRANDE - APLICAÇÃO: PARA OXIGENOTERAPIA DE RECÉM-NASCIDO; TIPO: HOOD; COM CIRCULADORES DE AR; MATERIAL: ACRÍLICO TRANSPARENTE; DIÂMETRO: 25CM.	Unidade	2	DORMED ACRILICO	NACIONAL	R\$ 876,90	C DOS S GOMES EIRELI
110	CAPACETE DE HOOD NEONATAL MÉDIO - APLICAÇÃO: PARA OXIGENOTERAPIA DE RECÉM-NASCIDO; TIPO: HOOD; COM CIRCULADORES DE AR; MATERIAL: ACRÍLICO TRANSPARENTE; DIÂMETRO: 20CM.	Unidade	2	DORMED ACRILICO	NACIONAL	R\$ 874,00	C DOS S GOMES EIRELI
111	CAPACETE DE HOOD NEONATAL PEQUENO - APLICAÇÃO: PARA OXIGENOTERAPIA DE RECÉM-NASCIDO; TIPO: HOOD; COM CIRCULADORES DE AR; MATERIAL: ACRÍLICO TRANSPARENTE; DIÂMETRO: 15CM.	Unidade	2	DORMED ACRILICO	NACIONAL	R\$ 876,90	C DOS S GOMES EIRELI
112	CARDIOTOCÓGRAFO- CARACTERÍSTICAS: PORTATIL, C/IMPRESSORA, GESTAÇÃO GEMERAL, C/SUPORTE	Unidade	2	BIONET FC 700	NACIONAL	R\$ 19.791,00	PENAFORT COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES EIRELI
113	CARDIOVERSOR- CARACTERÍSTICAS: COMANDO NAS PA: CARGA E DISPARO, MODULO DEA, MEMÓRIA ECG, IMPRESSORA, BATERIA.	Unidade	2	General Meditech	NACIONAL	R\$ 26.924,20	JVS FRANCO LTDA
114	CARRO DE CURATIVOS - CARACTERÍSTICAS: AÇO INOXIDÁVEL. ACESSÓRIOS: BALDE E BACIA.	Unidade	23	Sanitas moveis	NACIONAL	R\$ 2.519,80	JVS FRANCO LTDA

115	CARRO DE EMERGÊNCIA – CARACTERÍSTICAS: RÉGUA DE TOMADAS COM CABO DE NO MÍNIMO 1,50M, COM TÁBUA DE MASSAGEM, SUPORTE PARA CILINDRO, CONFEÇÃO ESTRUTURA EM AÇO CARBONO PINTADO E TAMPO EM AÇO CARBONO PINTADO.	Unidade	11	MEDHAUS MH-CE	NACIONAL	R\$ 9.845,00	MEDHAUS COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
116	CARRO DE EMERGÊNCIA MONITOR CARDÍACO - CONSTRUÍDO EM CHAPA METÁLICA, COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTÁTICA TEXTURIZADA, COM 04 RODÍZIOS DE MOVIMENTO DE 360 GRAUS E FREIO EM 02 RODAS. GAVETEIRO COMPOSTO DE 03 GAVETAS, SENDO UMA COM 18 DIVISÕES PARA GUARDAR MEDICAMENTOS E DUAS PARA INSTRUMENTOS. UM COMPARTIMENTO FECHADO COM TAMPA BASCULANTE, PARA USO GERAL. TAMPO SUPERIOR EM MATERIAL SINTÉTICO DIVIDIDO EM DOIS MÓDULOS. BANDEJA COM GIRO LIVRE DE 360 GRAUS, PARA ACOMODAÇÃO DE DESFIBRILADOR/MONITOR OU CARDIOVERSOR. DOTADO DE CABO DE FORÇA TRIPOLAR DE 2,00 METROS, E 4 TOMADAS (2P+T) DE DISTRIBUIÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS. PROTEÇÃO DE BORRACHA EM TODO O PERÍMETRO CONTRA IMPACTOS. DIMENSÕES: 520 MM X 725 MM X 1095 MM, PESO: 63 KG. FABRICAÇÃO NACIONAL. DESFIBRILADOR DX10 - PORTÁTIL E COMPACTO, DOTADO DE ALÇA E SUPORTE DE PÁS NO PRÓPRIO GABINETE PARA FACILITAR O TRANSPORTE, SINCRONISMO COM MONITOR PARA CARDIOVERSÃO, INDICAÇÃO LUMINOSA DA ONDA “R”. TECLADO DE MEMBRANA PARA SELEÇÃO DE ENERGIA E FUNÇÕES COM INDICAÇÃO VISUAL. POSSIBILIDADE DE USO DE PÁS INTERNAS E EXTERNAS ADULTO E INFANTIL, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA DAS ESCALAS DE ENERGIA DE ACORDO COM A PÁ UTILIZADA (ADULTO EXTERNO, ADULTO/INFANTIL INTERNO E INFANTIL EXTERNO). CIRCUITO ANULA CARGA AUTOMÁTICO QUE CANCELA A ENERGIA SELECIONADA APÓS 45 SEGUNDOS OU ATRAVÉS DE TECLA NO PAINEL, DESCARGA ACIONADA POR RELE SELADO A GÁS, PARA MAIOR SEGURANÇA E CONFIABILIDADE. TESTE DAS PÁS DIRETAMENTE NO EQUIPAMENTO COM LÂMPADA NEÓN PARA INDICAÇÃO DO DISPARO. ESCALAS DE 01, 02, 05, 10, 20, 30, 40 E 50 JOULES PARA DESFIBRILAÇÃO INTERNA ADULTO, INTERNA E EXTERNA INFANTIL. DE 10, 20, 40, 80, 160, 240, 300 E 360 JOULES PARA DESFIBRILAÇÃO EXTERNA ADULTO. TEMPO DE CARGA DE 09 A 15 SEGUNDOS DEPENDENDO DA CARGA SELECIONADA (NORMA IEC 601.2). ALIMENTAÇÃO: REDE ELÉTRICA DE 90/230 V, 50/60 HZ OU FONTE EXTERNA DE 12V. EQUIPADO COM: 01 CABO DE FORÇA, 01 CABO TERRA, 01 FUSÍVEL 3A COM RETARDO, 01 FUSÍVEL 15A, 01 JOGO DE PÁS EXTERNAS ADULTO E 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES. DIMENSÕES: 10,5 X 39,0 X 35,0, PESO: 8,0 KG. FABRICAÇÃO NACIONAL. MONITOR CARDIACO MX10 - ADULTO/NEONATAL COM 2 CANAIS DE CURVA DE ONDA, COM 8 SEGUNDOS DE CURVA DE ONDA NA TELA QUANDO MONITORADO SOMENTE ECG. CINESCÓPIO VGA MONOCROMÁTICO DE 7 POLEGADAS, TECLADO DE MEMBRANA MULTIFUNÇÃO, INFORMAÇÕES ALFANUMÉRICAS DIRETAMENTE NA TELA. GRÁFICOS DE TENDÊNCIAS (MEMÓRIA) DE ATÉ 24 HORAS DE MONITORAÇÃO. AMPLIFICADOR DE ENTRADA FLUTUANTE PROTEGIDO CONTRA DESCARGA DE DESFRIBILADOR E ELETROCAUTÉRIO, FILTRO DE RF INCORPORADO, TECLA DE LINHA DE BASE PARA CENTRALIZAÇÃO DO TRAÇADO APÓS O USO DO ELETROCAUTÉRIO. AJUSTE ELETRÔNICO DOS LIMITES DE ALARMES SONORO E VISUAL, TECLA SUSPENDE ALARME TEMPORIZADA (45 SEG.) E TECLA DE DESLIGA ALARME. CIRCUITO TOTALMENTE ISOLADO DO PACIENTE, SINCRONISMO PARA CARDIOVERSÃO, SAÍDA PARA REGISTRO DE ECG. ALIMENTAÇÃO 110/220V, 50/60HZ. CANAL DE ECG: EM 1 OU 2 CANAIS, 7 DERIVAÇÕES SELECIONÁVEIS POR TECLA, FREQUÊNCIA CARDÍACA DIGITAL DE 0 A 300 BPM COM RESOLUÇÃO DE 1 BPM. CONGELAMENTO POR CASCATA, VELOCIDADE DE 25 OU 50 MM/SEG., GANHO SELECIONÁVEL DE N/2, N E 2N, DETECÇÃO E REJEIÇÃO DE MARCA PASSO, FILTROS DE 35 E 60 HZ, ALARMES PROGRAMÁVEIS PARA BRADICARDIA E TAQUICARDIA, INDICAÇÃO E ALARME DE ELETRODO SOLTO. ACESSÓRIOS STANDARD: 01 CABO PACIENTE ECG 5 VIAS, 01 CABO DE FORÇA TRIPOLAR, 05 ELETRODOS E MANUAL DE INSTRUÇÕES. FABRICAÇÃO NACIONAL.	Unidade	2	ECAFIX-CP1000T/AÇO	NACIONAL	R\$ 45.357,50	C DOS S GOMES EIRELI
117	CARRO MACA AVANÇADO - CARACTERÍSTICAS: ELEVAÇÃO HIDRÁULICA, COM SUPORTE DE SORO, COLCHONETE, CAPACIDADE: ATÉ 180 KG.	Unidade	10	SALUTEM 180KG	NACIONAL	R\$ 6.429,60	L J DE AQUINO SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS EIRELI EPP
118	CARRO MACA SIMPLES - CARACTERÍSTICAS: CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL,POSSUI SUPORTE DE SORO/COLCHONETE E GRADES LATERAIS.	Unidade	25	SALUTEM AÇO INOX	NACIONAL	R\$ 4.199,00	L J DE AQUINO SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS EIRELI EPP
119	CARRO PARA MATERIAL DE LIMPEZA - CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DE CONFEÇÃO EM POLIPROPILENO, COMBALDE ESPREMEDOR. DEVE CONTER KIT C/ MOPS LÍQUIDO E PÓ, PLACA SINALIZAÇÃO, PÁ E SACO DE VINIL.	Unidade	30	BRALIMPIA	NACIONAL	R\$ 3.817,61	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
120	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS) - CARACTERÍSTICAS: TIPO: FECHADO, CONFECCIONADO EM AÇO INOX, CAPACIDADE OU DIMENSÕES:ALTURA DE 90CM A 110CM X LARGURA DE 50CM X COMPRIMENTO DE 50 A 70CM.	Unidade	10	SANITAS MOVEIS	NACIONAL	R\$ 5.927,35	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
121	CARRO TÉRMICO: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO MANUAL, FUNÇÃO AQUECE E REFRIGERA, CAPACIDADE MÍNIMO 14 A 30 BANDEJAS INCLUSAS	Unidade	2	REFRISOL	NACIONAL	R\$ 14.816,79	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
122	CENTRAL DE NEBULIZAÇÃO - CARACTERÍSTICAS: TIPO COMPRESSOR,DE 3 A 4 SAÍDAS,POSSUI SUPORTE COM RODÍZIOS,POTÊNCIA MÍNIMA DE 1/4 DE HP	Unidade	10	MEDICATE/MD400BP	NACIONAL	R\$ 4.520,85	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA

123	CENTRÍFUGA LABORATORIAL - CARACTERÍSTICAS: TECNOLOGIA PARA TUBOS COM 30 AMOSTRAS, TIPO DIGITAL.	Unidade	3	7LAB/80-2B	NACIONAL	R\$ 6.098,05	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
124	CENTRÍFUGA MICROHEMATÓCRITO PARA LEITURA DE TUBO CAPILAR - APLICAÇÃO: PARA USO LABORATORIAL, TIPO: PARA MICROHEMATOCRITO - PARA 24 TUBOS CAPILARES DE 1,5X75MM, SISTEMA ELETRÔNICO DE RELÓGIO AUTOMÁTICO DE 14 MINUTOS, VELOCIDADE NOMINAL DE 11.599RPM 110 VOLTS.	Unidade	2	7LAB	NACIONAL	R\$ 7.635,20	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
125	CILINDRO DE GASES MEDICINAIS - CARACTERÍSTICAS: ACESSÓRIOS: COM VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO. CONFECCIONADO EM AÇO, COM CAPACIDADE DE 10L.	Unidade	30	BCMED	NACIONAL	R\$ 2.519,85	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
126	COAGULÔMETRO - TIPO: SEMIAUTOMÁTICO; COM 2 CANAIS DE MEDIÇÃO; PERMITA DETERMINAÇÃO DE TODAS AS ROTINAS DE COAGULAÇÃO: TP, TTPA, TT, FIBRINOGENÍO E DEMAIS FATORES; OS RESULTADOS DE TP SÃO FORNECIDOS EM ATIVIDADE (%), INR E RELAÇÃO, E OS DE FIBRINOGENÍO DIRETAMENTE EM CONCENTRAÇÃO; SISTEMA DE DETECÇÃO ÓTICO: TURBODOSIMÉTRICO; TIPO DE DETECTOR: SISTEMA FOTOMÉTRICO COM AGITADOR MAGNÉTICO; BLOCO TERMOSTATIZADO: EM ALUMÍNIO, COM CONTROLE ELETRÔNICO DE TEMPERATURA; CUBETA COM CAPACIDADE ENTRE 150µL (AMOSTRA + REAGENTE); DETECTOR ÓTICO DE CUBETA; DISPLAY ALFANUMÉRICO DE DUAS LINHAS, TECLADO DE COMANDO MULTIFUNÇÕES, CRONÔMETRO COM ALARME SONORO; ARMAZENAMENTO MÍNIMO DOS ÚLTIMOS 100 RESULTADOS; CURVAS DE CALIBRAÇÃO PARA TP E FIBRINOGENÍO; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 110 A 240V. ACOMPANHA: IMPRESSORA TÉRMICA/GRÁFICA.	Unidade	2	MARCA MEDICA/CRO TIME	NACIONAL	R\$ 14.165,30	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
127	COLCHÃO HOSPITALAR: ESPUMA FABRICADA 100% EM POLIURETANO SELADA FABRICADA SEGUINDO CRITÉRIOS TÉCNICOS E CERTIFICADA PELO INMETRO, O REVESTIMENTO DO COLCHÃO É FABRICADO 100% EM POLIAMIDA E É IMPERMEÁVEL E POSSUI COSTURAS REFORÇADAS OFERENDO PROTEÇÃO TOTAL CONTRA LÍQUIDOS PERMITINDO A HIGIENIZAÇÃO COM ÁLCOOL. O REVESTIMENTO É ANTIALÉRGICO O QUE INIBE A PROLIFERAÇÃO DE ÁCAROS, BACTÉRIAS E FUNGOS E AINDA POSSUI PROTEÇÃO ANTI-MOFO, CARACTERÍSTICAS: COMPRIMENTO TOTAL: 1,88M (188CM), LARGURA TOTAL: 0,88M (88CM), ALTURA TOTAL: 0,12M (12CM), DENSIDADE: D33.	Unidade	200	PROTEC/ESPUMA 100% POLIURETANO	NACIONAL	R\$ 853,92	L J DE AQUINO SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS EIRELI EPP
128	COLPOSCÓPIO - CARACTERÍSTICAS: AUMENTO VARIÁVEL COM CÂMERA	Unidade	2	EQUIPA BRASIL/PE7000FR	NACIONAL	R\$ 20.562,05	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
129	COMADRE - CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE DE 2,1 ATÉ 3,5L	Unidade	30	ARTINOX/2,1L-3,5L	NACIONAL	R\$ 452,06	A B ROSA SERV COMB. DE ESCRITÓRIO E CONST. DE EDIFÍCIO EIRELI
130	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO - CARACTERÍSTICA FÍSICA: CAPACIDADE RESERVATÓRIO: 39 LITROS, POTÊNCIA: 5HP/6, CONSUMO: 7 PÉS, ISENTOS DE ÓLEO.	Unidade	25	FIAC AIRCOMPACT76	NACIONAL	R\$ 7.559,58	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
131	COMPRESSOR DE AR: CAPACIDADE DE 30 A 50, POTÊNCIA 1 HP A 2,5HP, CONSUMO 7,4 A 9,5 PÉS.	Unidade	1	SCHULZL	NACIONAL	R\$ 5.625,94	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
132	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO PORTÁTIL: FABRICADO EM CAIXA MILITAR TIPO MALA EM MATERIAL LEVE, RESISTENTE, CONTENDO RODÍZIOS E ALÇAS PARA FACILITAR O TRANSPORTE. COMPRESSOR DE AR INTEGRADO ISENTOS DE ÓLEO E SUPER SILENCIOSO. TANQUE EM AÇO INOXIDÁVEL COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 7 LITROS. CONTROLE DE VELOCIDADE PELO PEDAL. AJUSTES DE AR E ÁGUA PARA AS PONTEIRAS DE BAIXA E ALTA VELOCIDADE. VÁLVULA DE CONTROLE DO FLUXO DE SUCÇÃO. MANÔMETRO VISÍVEL PARA REFERENCIAR A PRESSÃO DE AR NAS PONTEIRAS. INTERRUPTOR DE LIGA/DESLIGA DA GARRAFA DE ÁGUA. INTERRUPTOR DE LIGA/DESLIGA DA SUCÇÃO. SUGADOR. SERINGA TRÍPLICE (SOPRADOR DE AR E JATO DE ÁGUA). CONEXÃO PARA CANETA DE ALTA ROTAÇÃO (TIPO BORDEN 2 VIAS). CONEXÃO PARA CANETA DE BAIXA ROTAÇÃO (TIPO BORDEN 2 VIAS). PEDAL PARA ACIONAMENTO. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127V OU 220V (À SUA ESCOLHA). (NÃO É BIVOLT) FREQUÊNCIA: 60 HZ DIMENSÕES DO PRODUTO: 435 X 300 X 605 MM (C X L X A). DIMENSÕES DO PRODUTO EMBALADO: 513 X 405 X 730 MM (C X L X A). PESO DO PRODUTO: 23,0 KG. PESO DO PRODUTO EMBALADO: 28,2 KG. NÍVEL DE RUÍDO: 70 DB (A). CAPACIDADE DO COMPRESSOR: 7L. PRESSÃO DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR: MÍNIMA – (0,5 MPa) (5,1 KGF/CM ²) (72 LIBRAS/PSI). MÁXIMA – (0,8 MPa) (8,16 KGF/CM ²) (116 LIBRAS/PSI). PRESSÃO DE ALTA ROTAÇÃO MÍNIMA – (0,2MPa) (2,1 KGF/CM ²) (30 LIBRAS/PSI). MÁXIMA – (0,4MPa) (4,2 KGF/CM ²) (60 LIBRAS/PSI). VAZÃO DO COMPRESSOR: 6,2 PCM (PES). DESLOCAMENTO DE AR DO COMPRESSOR: 175 L/MIN	Unidade	10	DEVILBISS 5LPM	NACIONAL	R\$ 15.219,95	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
133	CONJUNTO DE ESTUFADO; MATERIAL: ESTRUTURA EM MADEIRA VERMELHA OU NATURAL, SECA EM ESTUFA, COM PERCINTA ELÁSTICA, COM ESPUMA POLIURETANO INJETADA, E UMA CAMADA DE ESPUMA SOFT D-28 PARA ASSENTO E D-20 PARA ENCOSTO, REVESTIDA EM CREPE, COURVIN, VINIL OU POLIÉSTER; APOIA BRAÇOS ESTRUTURAIS INICIADOS A PARTIR	Unidade	6	AUSTIN	NACIONAL	R\$ 2.310,65	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP

	DO ASSENTO; ASSENTO E ENCOSTO FIXOS, BIPARTIDOS; PÉS EM PVC; COR A SER DEFINIDA PELO ÓRGÃO; PESO SUPORTADO: 100 KG.						
134	CONCENTRADOR DE OXIGÊNIO - CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE DE ATÉ 5L, TIPO ESTACIONÁRIO	Unidade	10	PROTEC/ATÉ 5LTS	NACIONAL	R\$ 6.731,02	I A S COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALAR LTDA
135	CONDUTÍVIMETRO: O EQUIPAMENTO PODE FUNCIONAR TANTO PARA BANCADA COMO PORTÁTIL. QUE SEJA CAPAZ DE REALIZAR MEDIDAS DE CONDUTIVIDADE, SALINIDADE, TDS E TEMPERATURA. CONDUTÂNCIA DE 0,1 µS ATÉ APROXIMADAMENTE 500 MS. MEMÓRIA PARA APROXIMADAMENTE 10000 RESULTADOS. POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO IP67. DEVE ACOMPANHAR 1 CÉLULA DE CONDUTIVIDADE COM CABO FIXO DE CONSTANTE	Unidade	1	7LAB/BELW12D	NACIONAL	R\$ 5.644,45	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
136	CONTADOR MANUAL DE CÉLULAS SANGUÍNEAS - CARACTERÍSTICAS: FORMADO POR 8 TECLAS, REGISTROS DE CONTAGEM COM 3 DÍGITOS E REGISTRO TOTALIZADOR, AMBOS COM ALCANCE ATÉ 999. OS REGISTROS INDIVIDUAIS INDICAM OS PERCENTUAIS, PODE SER OPERADO COM A MÃO DIREITA OU ESQUERDA E POSSUI BOTÕES NAS DUAS EXTREMIDADES PARA ZERAR A CONTAGEM. CARACTERÍSTICAS: INDICADOR DE SOM - O INDICADOR SONORO APITA QUANDO A CONTAGEM NO REGISTRADOR ALCANÇA 100. ESTRUTURA EXTERNA MOLDADA EM PLÁSTICO ABS RESISTENTE, BASE E MECANISMO INTERNO EM METAL. REGISTROS DE CONTAGEM: BASÓFILOS/ EOSINÓFILOS/ LINFÓCITOS/ MIELÓCITOS/ MONÓCITOS/ NEUTRÓFILOS/ PLAQUETAS/ SEGMENTADOS.	Unidade	3	LUMI LABOR	NACIONAL	R\$ 3.013,89	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
137	COMPRESSOR ISENTO DE ÓLEO/ODONTOLÓGICO 30 LITROS: TENSÃO: 220V, DESLOCAMENTO TEÓRICO: 6PCM / 170L/MIN, PRESSÃO DE OPERAÇÃO: , MÁXIMA: 120LBF/POL² (8,3BAR), MÍNIMA: 80LBF/POL² (5,5BAR) UNIDADE COMPRESSORA-, NÚMERO DE ESTÁGIOS: 1 NÚMERO DE PISTÕES: 2-V, POTÊNCIA DO MOTOR: 1HP / 0,75KW, NÚMERO DE POLOS: 4 VOLUME DO RESERVATÓRIO: 30LITROS, DIMENSÕES: LARGURA: 500MM ALTURA: 630MM, PROFUNDIDADE: 460MM	Unidade	10	PROTEMAC / 30 L	NACIONAL	R\$ 6.551,60	J S COMERCIO E SERVIÇOS
138	CPAP - CARACTERÍSTICAS: COM UMIDIFICADOR, COM COMPENSAÇÃO E MÁSCARA NASAL.	Unidade	5	CMOS DRAKE / UMIDIFICADOR	NACIONAL	R\$ 5.826,85	J S COMERCIO E SERVIÇOS
139	CR- DIGITALIZADOR DE IMAGENS RADIOGRÁFICAS (MULTICASSETES): SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS DE MAMOGRAFIA E RAIOS-X POR PLACAS DE FÓSFORO, MULTICASSETE, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 10 PIXELS / MM EM TODOS OS TAMANHOS DE CASSETES PARA RAIOS-X. DIGITALIZAÇÃO DE IMAGENS DE MAMOGRAFIA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 20 PIXELS / MM NOS TAMANHOS DE CASSETES 18 X 24 CM E 24 X 30 CM. CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO MÍNIMO DE 90 CASSETES / HORA NO TAMANHO 35 X 43 CM NA RESOLUÇÃO DE 12 BITS. CONSOLE DE OPERAÇÃO, DEDICADO À REVISÃO DE IMAGENS DIGITAIS DE RAIOS-X E MAMOGRAFIA. POSSUI OS SERVIÇOS DE ENVIO DE IMAGENS AO SERVIDOR OU A IMPRESSORA NO PADRÃO DICOM 3.0 E TODOS OS RECURSOS DISPONÍVEIS PARA O PROCESSAMENTO E MANIPULAÇÃO DOS PARÂMETROS DE IMAGEM COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: MONITOR (LCD) DE NO MÍNIMO 17 POLEGADAS E SENSÍVEL AO TOQUE (TOUCH SCREEN), MEMÓRIA LOCAL DE NO MÍNIMO 2 GB, DISCO RÍGIDO (HD) LOCAL DE PELO MENOS 150 GB, ARMAZENAMENTO EM DISCO LOCAL (HD) NO MÍNIMO 2000 IMAGENS E LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS CASSETES. PROCESSAMENTO DE IMAGEM POR CONTROLE DE RANGE DINÂMICO E PROCESSAMENTO MULTI-FREQUENCIAL. GRAVAÇÃO DE IMAGEM DICOM COM VISUALIZADOR EM MÍDIA CONECTÁVEL A ESTAÇÃO DE CONTROLE DE QUALIDADE (CD, DVD, USB, ETC). BACKUP E RESTAURAÇÃO DE IMAGENS EM MÍDIAS EXTERNAS (CD, DVD, USB). ROTAÇÃO / INVERSÃO DE IMAGEM. ALTERAÇÃO DE DENSIDADE, SENSIBILIDADE, CONTRASTE E LATITUDE DAS IMAGENS. MAGNIFICAÇÃO DA IMAGEM PARA VISUALIZAÇÃO. PROCESSAMENTO PARA ELIMINAÇÃO DAS LINHAS DE GRADE. SERVIÇO DICOM 3.0, STORAGE. SERVIÇO DICOM 3.0 PRINT. SERVIÇO DICOM 3.0 MODALITY WORKLIST MANAGEMENT. SERVIÇO DICOM 3.0 STORAGE COMMITMENT. SERVIÇO DICOM 3.0 MODALITY PERFORMED PROCEDURE STEP. CASSETES PARA O DIGITALIZADOR MULTICASSETE DE RAIOS-X E MAMOGRAFIA: 4 CASSETES COM PLACA DE FÓSFORO TAMANHO 18 X 24 CM PARA MAMOGRAFIA, 2 CASSETES COM PLACA DEFÓSFORO TAMANHO 24 X 30 CM PARA MAMOGRAFIA, 2 CASSETES COM PLACA DE FÓSFORO TAMANHO 35 X 43 CM, 2 CASSETES COM PLACA DE FÓSFORO TAMANHO 35 X 35 CM, 2 CASSETES COM PLACA DE FÓSFORO TAMANHO 24 X 30 CM, 2 CASSETES COM PLACA DE FÓSFORO TAMANHO 18 X 24 CM. SISTEMA DE IMPRESSÃO DE FILMES RADIOLÓGICOS A SECO COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO PARA DOIS TAMANHOS SIMULTÂNEOS. DENSIDADE ÓPTICA DE IMPRESSÃO MÍNIMA DE 3,2, CAPACIDADE DE IMPRESSÃO MÍNIMA DE 70 FILMES POR HORA NO TAMANHO 35 X 43 CM, CAPACIDADE DE MEMÓRIA MÍNIMA DE 1 GB. IMPRESSÃO NO PADRÃO DICOM 3.0. PARA USO EM MODALIDADES MÉDICAS, COM IMPRESSÃO DE TECNOLOGIA E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 300 DPI PARA TODAS AS IMAGENS NELA GERADAS. CARREGAMENTO DOS FILMES A LUZ DO DIA EM MAGAZINE COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 100 FILMES. CONEXÃO COM MODALIDADES ATRAVÉS DO PROTOCOLO DICOM 3.0. CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA DA DENSIDADE DE CADA FILME IMPRESSO. ESCALA DE CINZA DE NO MÍNIMO 12 BITS. TRABALHAR COM, NO MÍNIMO, 2 TAMANHOS	Unidade	1	KONICA / MAMOGRAFIA	NACIONAL	R\$ 453.575,00	J S COMERCIO E SERVIÇOS

	DIFERENTES DE FÍLMES SIMULTANEAMENTE CARREGADOS NO EQUIPAMENTO (ON-LINE).						
140	CRIOCAUTÉRIO - CARACTERÍSTICAS: GÁS NITROGÊNIO,MÍNIMO DE 4 PONTEIRAS	Unidade	6	RHOSSE NITROSPRAY N546	NACIONAL	R\$ 5.826,80	I A S COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALAR LTDA
141	CRONÔMETRO - FUNÇÕES: TEMPO, DATA, HORA, MINUTO, SEGUNDO, SINAL SONORO E ALARME, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ALÇA PARA PESCOÇO	Unidade	10	VOLLO DIGITAL	NACIONAL	R\$ 56,37	I A S COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALAR LTDA
142	DEA-DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - CARACTERÍSTICAS: AUTONOMIA DA BATERIA DE 50 A 250 CHOQUES,POSSUI AUXÍLIO RCP E 1 PAR DE ELETRODO.	Unidade	5	CMOSDRAKE AUTOMATICO 3508	NACIONAL	R\$ 9.594,70	I A S COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALAR LTDA
143	DEFIBRILADOR CONVENCIONAL – CARACTERÍSTICAS: COM BATERIA E PÁS INTERNAS, TIPO: BIFÁSICO.	Unidade	5	ECAFIX DF3 /BIFASICO	NACIONAL	R\$ 9.563,20	I A S COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALAR LTDA
144	DESTILADOR DE ÁGUA - ESPECIFICAÇÃO: ATÉ 5 LITROS/HORA.	Unidade	25	BIOTRON / 5L/H	NACIONAL	R\$ 3.837,80	J S COMERCIO E SERVIÇOS
145	DESUMIDIFICADOR: CAPACIDADE DE 151 A 300 METROS CÚBICOS.	Unidade	10	KOMECO / 151-300M CUBICOS	NACIONAL	R\$ 5.536,60	J S COMERCIO E SERVIÇOS
146	DETECTOR FETAL C TIPO PORTÁTIL,TECNOLOGIA DIGITAL,POSSUI DISPLAY	Unidade	50	SIGMED / PORTATIL 550	NACIONAL	R\$ 2.524,93	J S COMERCIO E SERVIÇOS
147	DINAMÔMETRO: MANUAL PORTÁTIL, CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 KGF, DIVISÕES 500 GF, FABRICADO EM AÇO, MOSTRADOR TIPO RELÓGIO POR LEITURA SIMPLES E DIRETA.	Unidade	1	CROWN / 50KGF	NACIONAL	R\$ 2.315,30	J S COMERCIO E SERVIÇOS
148	ELETCARDIOGRAFO - CARACTERÍSTICAS: POSSUI 1 CABO DE ECG,12 CANAIS,OPERAÇÃO DIRETO NO CONSOLE, POSSUI COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR,IMPRESSÃO DIRETA NO CONSOLE DE 12 CANAIS.	Unidade	5	EMAI 3021	NACIONAL	R\$ 10.897,60	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
149	EMBARCAÇÃO PARA TRANSPORTE COM MOTOR POPA(ATÉ 12 PESSOAS) - CARACTERÍSTICAS: CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO 100% SOLDADO,CAPACIDADE DE ATÉ 12 PESSOAS, ASSENTO POLTRONA, MOTOR POPA 4 TEMPOS, POTÊNCIA DE 40HP, COM VOLANTE.	Unidade	10	MOTOR DE POPA YAMAHA 40HP 2TP- AWHS PARTIDA ELETRICA	NACIONAL	R\$ 79.525,00	MANACAPURU LOGISTICA EM TRANSPORTE SERVIÇOS ADM.EPP
150	EMBARCAÇÃO TIPO VOADEIRA DE ALUMÍNIO , PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DA SEMAS CRAS ZONA RURAL - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DA: EMBARCAÇÃO: BARCO DE ALUMÍNIO; MOTORPOTÊNCIA DE 90 A 150 HP; CAPACIDADES; PARA NO MÍNIMO 12 PESSOAS SENTADAS, EQUIPADA COM PROTEÇÃO CONTRA SOL E; CHUVA; EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E DOCUMENTAÇÃO EM CONFORMIDADE COM; AS EXIGÊNCIAS LEGAIS (COLETES SALVA-VIDAS PARA TODOS OS PASSAGEIROS E TRIPULANTES; DA EMBARCAÇÃO DE ACORDO COM AS NORMAS, VIGENTES E EM PERFEITO ESTADO DE; CONSERVAÇÃO). EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS, NESTA EMBARCAÇÃO: CAIXA DE FERRAMENTAS; E CAIXA DE PRIMEIROS SOCORROS, CONJUNTO DE PEÇAS SOBRESSALENTES (CORREIAS,; HÉLICES, ETC) PARA REPAROS BÁSICOS DA EMBARCAÇÃO/MOTOR TODOS OS; EQUIPAMENTOS OBRIGATÓRIOS PARA UMA NAVEGAÇÃO SEGURA,; • A EMBARCAÇÃO DEVERÁ ATENDER TODAS AS NORMAS DA AUTORIDADE FLUVIAL (MARINHA)(NORMAM). O PERCURSO DA EMBARCAÇÃO SERÁ NA REGIÃO DE RIOS NO AMAZONAS .	Unidade	3	ALEGRA NAUTICA	NACIONAL	R\$ 95.632,00	DELTA COMERCIO DE PROD. ALIMENTICIOS SERV.CONST.LTDA
151	EQUIPO CART ODONTOLÓGICO - CARACTERÍSTICAS: ATÉ 3 TERMINAIS, COM SERINGA TRÍPLICE.	Unidade	10	DENTFLEX DF3	NACIONAL	R\$ 3.827,70	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
152	ESCADA COM 2 DEGRAUS - CARACTERÍSTICAS: EM AÇO INOXIDÁVEL.	Unidade	100	SALUS BRASIL/2DEGRAUS	NACIONAL	R\$ 352,30	D A DE SOUZA LTDA
153	ESCADA COM 3 DEGRAUS: CARACTERISTICAS: EM ALUMINIO	Unidade	20	MEDHAUS	NACIONAL	R\$ 434,28	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
154	ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL: TIPO: ANERÓIDE, APLICAÇÃO: ADULTO, COM BRAÇADEIRA	Unidade	80	MISSOURI/ANEIRODE HOSPITALAR C/PEDESTAL E RODIZIOS	NACIONAL	R\$ 785,18	MEDHAUS COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
155	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO - ESPECIFICAÇÃO: CONFECCÃO DA BRAÇADEIRA ANALÓGICO/TECIDO EM ALGODÃO.	Unidade	300	PREMIUM ADL VELC S /EST	IMPORTADO	R\$ 181,70	MEDHAUS COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
156	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL - ESPECIFICAÇÃO: CONFECCÃO DA BRAÇADEIRA ANALÓGICO/TECIDO EM ALGODÃO.	Unidade	100	PREMIUM	NACIONAL	R\$ 181,15	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA

157	ESFIGMOMANÔMETRO OBE SO - ESPECIFICAÇÃO: CONFEÇÃO DA BRACEIRA ANALÓGICO/TECIDO EM ALGODÃO.	Unidade	100	PREMIUM	NACIONAL	R\$ 181,19	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
158	ESMIRILHADEIRA : POTENCIA MINIMA DE 1000 WATTS. DISCO DE NO MINIMO 125 MILIMETROS (5 POL) DE DIAMETRO COM NO MINIMO 6 MILIMETROS DE ESPESSURA.	Unidade	1	SKIL	NACIONAL	R\$ 1.918,95	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
159	EMISSIONES OTOACUSTICAS TRIAGEM - EQUIPAMENTO PORTÁTIL E AUTOMÁTICO REALIZA TESTE COM OS SEGUINTES MÓDULOS: PRODUTO DE DISTORÇÃO E TRANSIENTE . DEVE APRESENTAR SISTEMA PASSA/FALHA, FAIXA DE FREQUÊNCIA, FAIXA DE INTENSIDADE DE ESTÍMULO, SAÍDA MÁXIMA. DEVE POSSUIR MEMÓRIA PARA NO MÍNIMO 200 EXAMES E REALIZAR A IMPRESSÃO DO RESULTADO. DEVE ACOMPANHAR O APARELHO CONJUNTO DE OLIVAS DE VÁRIOS TAMANHOS, SOFTWARE, BATERIA RECARREGÁVEL E MALETA PARA TRANSPORTE.		1	JG MOVEIS/	NACIONAL	R\$ 28.991,74	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
160	ESPALDAR EM MADEIRA(BARRA/ESCADA DE LING) - ESPALDAR EM MADEIRA (BARRA/ESCADA DE LING). MATERIAL: MADEIRA DE LEI PEROBA. CAPACIDADE SUPORTADA: 135 KG. DIMENSÕES MÍNIMAS: 240CM DE ALTURA X 0,55CM DE PROFUNDIDADE X 0,90CM DE LARGURA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Unidade	3	SPEEDY/ NACIONAL	NACIONAL	R\$ 1.999,74	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
161	ESTABILIZADOR DE TENSÃO/MÓDULO ISOLADOR(PARA COMPUTADOR) - CARACTERÍSTICAS: EQUIPAMENTO DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; MÍNIMO DE 04 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NOVO ABNT NBR:14136; LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL, INDICA AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DA REDE ELÉTRICA (NORMAL, ALTA CRÍTICA E BAIXA CRÍTICA); PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA OU DISPOSITIVO COM TECNOLOGIA SUPERIOR; CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA, EVITA O ACIONAMENTO OU DESACIONAMENTO ACIDENTAL; CHAVE SELETORA DE TENSÃO; POTÊNCIA 1 KVA; MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115/127/220V~ COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA E SAÍDA FIXA 115V~. TRUE RMS: ANALISA OS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA E POSSIBILITA A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO. IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS OU COM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA. AUTOTESTE AO SER LIGADO, O ESTABILIZADOR TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS GARANTINDO ASSIM O SEU FUNCIONAMENTO IDEAL. PROTEÇÕES CONTRA: CURTO-CIRCUITO, SURTOS DE TENSÃO ENTRE FASE E NEUTRO, SUB/SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO E SOBRECARGA COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO.	Unidade	100	WELMY E2/	NACIONAL	R\$ 905,90	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
162	ESTADIÔMETRO - CARACTERÍSTICAS: CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, ESCALA ENTRE 0 A 230CM.	Unidade	41	MEDHAUS	NACIONAL	R\$ 905,90	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
163	ESTANTE EM AÇO - CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE DAS PRATELEIRAS: 200KG, COM REFORÇO.	Unidade	110	JG MOVEIS	NACIONAL	R\$ 1.312,96	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
164	ESTERILIZADOR POR MÉTODOS FÍSICOS-QUÍMICOS : ESTERILIZADOR POR PLASMA OU VAPOR DE PEROXIDO DE HIDROGÊNIO A BAIXA TEMPERATURA. EQUIPAMENTO MÓVEL, MODULAR PARA ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS TERMOSSENSÍVEIS, SENSÍVEIS À UMIDADE OU COM COMPONENTES PLÁSTICOS, LENTES OU CIRCUITOS ELETRO-ELETRÔNICOS, INSTRUMENTAIS DE AÇO INOX E TITÂNIO OU DEMAIS LIGAS UTILIZADAS NA COMPOSIÇÃO. CAPACIDADE DO VOLUME DA CÂMARA DE NO MÍNIMO 100 LITROS. CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316 OU ALUMÍNIO; PROVIDA DE PRATELEIRAS DESLIZANTES E SUPORTES INTERNOS; O CONJUNTO DA CÂMARA DEVE SER MONTADO EM UMA ESTRUTURA COM PROTEÇÃO ANTICORROSIVA OU SEMELHANTE, A PARTE FRONTAL, COBERTURA E LATERAIS DEVEM SER CONSTRUÍDAS EM AÇO INOXIDÁVEL OU PINTURA/MATERIAL ANTI- CORROSIVO. DEVE POSSUIR 1 PORTA OU 2 PORTAS. EQUIPAMENTO QUE PERMITA ATUALIZAÇÕES/MELHORIAS E CONEXÃO PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS. COMANDO ELETRÔNICO DE CONTROLE REALIZADO ATRAVÉS DE CLP - CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL OU PLACA DEDICADA COM INTERFACE CONSTITUÍDA DE TELA OU VISOR LOCALIZADO NO PAINEL FRONTAL DO EQUIPAMENTO, TIPO TOUCH-SCREEN OU SOFT-TOUCH, QUE PERMITA CONTROLE DE PARÂMETROS; TRAVA DE SEGURANÇA QUE PREVINE E IMPEDE A ABERTURA DA PORTA DURANTE O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; SISTEMA DE AUTO DIAGNOSTICO E SINALIZAÇÃO DE FALHAS; O TEMPO DE ESTERILIZAÇÃO CONTROLADO DEVE SER ENTRE 20 A 80 MINUTOS; AGENTE ESTERILIZANTE: SOLUÇÃO AQUOSA QUE CONTÉM PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO; EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR IMPRESSORA QUE PERMITA O REGISTRO DE, NO MÍNIMO: CARGA, FASE, TEMPO, PRESSÃO, SENDO A IMPRESSÃO AUTOMÁTICA AO FINAL DO CICLO. DEVERÁ ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO, NO MÍNIMO: 02 CESTOS OU BANDEJAS EM DIMENSÕES E CONFECCIONADAS EM MATERIAIS COMPATÍVEIS COM AS CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO, AGENTE ESTERILIZANTE - SOLUÇÃO AQUOSA DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO PARA NO MÍNIMO 20 CICLOS, fita INDICADORA. EQUIPAMENTO DEVE ACOMPANHAR NO BREAK OU ESTABILIZADOR COMPATÍVEL COM O CONSUMO DE ENERGIA DO APARELHO, CASO NECESSÁRIO. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	Unidade	4	Amamedical Mod EMFQ	NACIONAL	R\$ 539.568,00	SHOPMED COM. PROD. HOSPITALARES ESTIVAS E LIMPEZA LTDA
165	ESTETOSCÓPIO ADULTO DUPLO - ESPECIFICAÇÃO: EM AÇO INOXIDÁVEL.	Unidade	300	PA MED/B0949NG836	NACIONAL	R\$ 403,98	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA

166	ESTETOSCÓPIO INFANTIL - CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO: AUSCULTADOR EM AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DUPLO.	Unidade	100	PA MED	NACIONAL	R\$ 402,66	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
167	ESTUFA DE SECAGEM BIOLÓGICA E ESTERILIZAÇÃO - DIGITAL DE ALTA PRECISÃO 7LAB TEM 40 L DE CAPACIDADE E PODE TRABALHAR ATÉ 250°C, POSSUIR TIMER, COM INDICAÇÃO VISUAL DO TÉRMINO. COM PRATELEIRAS DE AÇO CARBONO COM PINTURA RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: LED INDICADOR DAS FASES DO PROCESSO. ADESIVO DO PAINEL EM POLICARBONATO. CHAVE GERAL LIGA/DESLIGA. CONTROLADOR ELETRÔNICO. PORTA FUSÍVEL. CHAPA DE AÇO CARBONO SAE 1020. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI TEXTURIZADA, TRATAMENTO ANTICORROSIVO. PORTA COM PUXADOR ANATÔMICO E ABERTURA PARA DIREITA. PINTURA INTERNA TIPO ALUMÍNIO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS (ATÉ 600°C). SAÍDA SUPERIOR – RESPIRO PARA GASES, UMIDADE OU ACOMODAÇÃO DO TERMÔMETRO. TRILHOS INTERNOS PARA DESLOCAMENTO DAS BANDEJAS. SISTEMA DE FECHO TIPO ROLETE. VEDAÇÃO COM PERFIL DE SILICONE DE ALTA TEMPERATURA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CAPACIDADE: 40 LITROS. TEMPERATURA DE TRABALHO: AMBIENTE +5°C ATÉ 250 °C (OUTRAS SOB CONSULTA). CONTROLE DE TEMPERATURA: DISPLAY PID AUTOTUNING. CIRCULAÇÃO DE AR: CONVENCIONAL NATURAL, LIVRE DE RUÍDOS. DISPLAY LED: 4 DÍGITOS. RESOLUÇÃO: 0,1°C PARA INDICAÇÃO DE TEMPERATURA DE PROCESSO. TIMER: PROGRAMÁVEL DE 1 A 9999 MINUTOS DE 1 EM 1 MINUTO. INDICAÇÃO DE PROCESSO LED. SENSOR DE TEMPERATURA PT 100. PRECISÃO DO SISTEMA: +/- 1°C. HOMOGENEIDADE TÉRMICA: +/- 1°C. ISOLAMENTO TÉRMICO: LÃ DE VIDRO, INCLUSIVE NAS PORTAS. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT (CHAVEADO). MEDIDAS INTERNAS (A X L X C): 34 X 34 X 36 CM. MEDIDAS EXTERNAS (A X L X C): 55 X 45 X 52 CM. POTÊNCIA: 550W. ACESSÓRIOS INCLUSOS: 03 BANDEJAS (REMOVÍVEIS). CABO DE ALIMENTAÇÃO: COM PLUG 3 PINOS, DUAS FASES E UM TERRA – NBR14136. TERMO DE GARANTIA DE 01 (UM) ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	Unidade	2	7LAB	NACIONAL	R\$ 4.544,88	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
168	EQUIPO ODONTOLÓGICO 4 PONTAS: SERINGA TRÍPLICE AUTOCLAVÁVEL , COM BOTÕES DE ACIONAMENTO PARA ÁGUA, AR E SIMULTANEAMENTE SPRAY; TERMINAIS PARA ACOPLAMENTO DAS PONTAS TIPO BORDEN, PARA ALTA ROTAÇÃO E MICRO MOTOR; SUCTOR SALIVA/SANGUE COM FILTRO INTERMEDIÁRIO DE FÁCIL ACESSO; SELEÇÃO AUTOMÁTICA DAS PONTAS ATRAVÉS DE SENSÍVEIS VÁLVULAS PNEUMÁTICAS; PEDAL ÚNICO DE ACIONAMENTO DAS PONTAS QUE PODE SER ACIONADO EM QUALQUER POSIÇÃO; MANGUEIRAS LISAS E ARREDONDADAS, SEM RANHURAS OU ESTRIAS; RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRANSLÚCIDO COM LOCALIZAÇÃO DE FÁCIL ACESSO E PRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA. FICHA TÉCNICA CORPO: CONSTRUÍDO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO; PINTURA: COM TINTA LISA DE ALTO BRILHO A BASE DE EPOXI, COM TRATAMENTO FOSFATIZADO RESISTENTE À CORROSÃO E A MATERIAIS DE LIMPEZA; PRESSÃO DE ENTRADA DE AR: 80 PSI (5,52 BAR); PRESSÃO DE AR DA SERINGA: 40 PSI (2,76 BAR); AR: UTILIZE AR FILTRADO E SECO; PESO LÍQUIDO: 2,55 KG; PESO BRUTO: 3,20 KG.		10	DENTSCLER	NACIONAL	R\$ 3.623,95	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
169	EXAUSTOR - TIPO: À PROVA DE LUZ PARA CÂMARA ESCURA, MATERIAL: EM AÇO INOXIDÁVEL , ALIMENTAÇÃO : COMPATÍVEL COM REDE 127/220 VOLTS, 60 HZ, DIMENSÕES: 30X30 CM	Unidade	4	VENTI-DELTA	NACIONAL	R\$ 704,65	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
170	EXAUSTOR DE AR INDUSTRIAL - CARACTERÍSTICAS: DIÂMETRO MÍNIMO DE 500MM, LARGURA MÍNIMO DE 300MM, MOTOR BLINDADO 0,5CV - 1750RPM, MÍNIMO DE 4 PÁS PP COM FIBRA E NÚCLEO EM ALUMÍNIO, COM 140M3/MIN - 8400M3/H DE VAZÃO, PRESSÃO DE 15MMCA E RUÍDO DE 83DB(A), ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A DEFINIR PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.	Unidade	4	VITALEX 50MM	NACIONAL	R\$ 1.191,70	I A S COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALAR LTDA
171	Ferro de Passar - Base antiaderente para tecidos delicados Ferro a seco e vapor Com controle de temperatura Ponta salva botões Reforço salva cabos	Unidade	5	MALOLORY ANTIADERENTE	NACIONAL	R\$ 150,90	I A S COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALAR LTDA
172	FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL – CARACTERÍSTICAS: COM SISTEMA DE EMERGÊNCIA DE BATERIA, PEDESTAL COM RODÍZIOS, BRAÇO ARTICULADO, PAR DE MANOPLAS AUTOCLAVÁVEIS, AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA, TIPO: LED 81.000 A 130.000 LUX.	Unidade	2	DOMED MOVEI	NACIONAL	R\$ 13.937,60	I A S COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALAR LTDA
173	FOCO CIRÚRGICO DE TETO – CARACTERÍSTICAS: FOCO CIRÚRGICO DE TETO COM DUAS CÚPULAS, COM LÂMPADAS DE LED E CONTROLE ELETRÔNICO DE INTENSIDADE QUE ATENDA AS ESPECIFICAÇÕES A SEGUIR: FIXAÇÃO AO TETO ATRAVÉS DE HASTE CENTRAL ÚNICA E DEVEM POSSUIR BRAÇOS ARTICULADOS INDEPENDENTES PARA CADA CÚPULA, QUE PERMITA OS MOVIMENTOS DE TORÇÃO, FLEXÃO E ROTAÇÃO EM TORNO DA HASTE CENTRAL; PELO MENOS UMA DAS CÚPULAS DEVERÁ SER PROVIDA DE SISTEMA QUE PERMITA QUE A MESMA FIQUE A ALTURA DE 1 METRO A PARTIR DO PISO (ALTURA DA MESA CIRÚRGICA) COM O FOCO PERPENDICULAR À MESMA (ILUMINAÇÃO DE CAVIDADES); PARA SUSTENTAÇÃO DAS CÚPULAS NÃO DEVE SER EMPREGADO SISTEMA DE CONTRAPESOS, MAS SIM, SISTEMA DE FREIO ADEQUADO QUE PERMITA QUE A CÚPULA FIQUE ESTÁVEL NA POSIÇÃO EM QUE	Unidade	2	TLM FL200	NACIONAL	R\$ 43.286,20	I A S COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALAR LTDA

	FOI COLOCADA; SISTEMA DE SUSPENSÃO LEVE, FACILITANDO O MOVIMENTO E FORNECENDO RÁPIDA ESTABILIDADE; CADA CÚPULA DEVERÁ SER DOTADA COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO POR LUZ BRANCA FRIA LED, FORNECENDO LUZ CORRIGIDA DE COR PRÓXIMA AO BRANCO NATURAL.; EMPREGO DE SISTEMA DE REDUÇÃO DE SOMBRA; FILTRAGEM EFICIENTE DE RAIOS INFRAVERMELHOS E REDUÇÃO DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA; O ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE CORES DEVE SER DE 90 OU MAIOR E TEMPERATURA DE COR DE 4200 K OU MAIOR; A INTENSIDADE LUMINOSA DE CADA CÚPULA DEVERÁ SER IGUAL OU MAIOR DO QUE 100.000 LUX, MEDIDOS A 1 (UM) METRO DE DISTÂNCIA. A ILUMINAÇÃO DO CAMPO DEVE SER PERFEITA E ISENTA DE SOMBRA; CADA CÚPULA DEVE POSSUIR SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DA INTENSIDADE LUMINOSA DISPOSTO NO PRÓPRIO BRAÇO DA CÚPULA COM A UTILIZAÇÃO DE TECLADO TIPO MEMBRANA DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E VIA MANOPLA EXISTENTE NO CENTRO DA CÚPULA; PROTEÇÃO DO SISTEMA ELETRÔNICO COM FUSÍVEL, SUBSTITUÍVEL; MANOPLA DE FOCALIZAÇÃO FACILMENTE RETIRÁVEL SEM A UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS E UTOCLAVÁVEL, PERMITINDO AJUSTE PELO CIRURGIÃO DURANTE O PROCEDIMENTO E ATRAVÉS DE PAINEL ELETRÔNICO; DIÂMETRO DE CAMPO FOCAL DE 200 MM OU MAIOR, PARA CADA UMA DAS CÚPULAS; AS CÚPULAS DEVEM SER PROVIDAS DE SISTEMA DE DISSIPAÇÃO DE CALOR VOLTADA PARA FORA DO CAMPO CIRÚRGICO, IMPEDINDO AUMENTO DE TEMPERATURA SOBRE O CIRURGIÃO E PACIENTE; VIDA ÚTIL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO LED DE 30.000 HORAS OU MAIOR.						
174	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL - CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO: ILUMINAÇÃO LED E HASTE FLEXÍVEL	Unidade	70	MIKATOS CLINICO	NACIONAL	R\$ 1.413,90	I A S COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALAR LTDA
175	FOGÃO INDUSTRIAL 04 BOCAS - APRESENTAÇÃO: 04 BOCAS; COM FORNO; GÁS BAIXA PRESSÃO; BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS; GRELHAS E QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO; ESTRUTURA: EM AÇO CARBONO TIPO CANTONEIRA; ACABAMENTO: PINTURA EM ESMALTE ANTIADERENTE.	Unidade	29	CRISTALAÇO	NACIONAL	R\$ 3.221,28	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
176	FORNO INDUSTRIAL: ACIONAMENTO A GÁS, MATERIAL AÇO INOX, MÍNIMO 2 TRILHOS, POSSUI GRELHA	Unidade	11	CRISTALAÇO	NACIONAL	R\$ 2.315,30	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
177	FORNO DE MICROONDAS - CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE DE 30 LITROS.	Unidade	18	CONSUL	NACIONAL	R\$ 848,37	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
178	FOTOPOLIMERIZADOR DE RESINAS - ESPECIFICAÇÃO: EM LED, SEM FIO E SEM RADIÔMETRO.	Unidade	10	BIOTRON SEM FIO 1500 NW LED 60N	NACIONAL	R\$ 1.409,30	MEDHAUS COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
179	FOTOPOLIMERIZADOR: EMBALAGEM COM 1 UNIDADE BIVOLT, SEM FIO E NA COR PRETA. ACOMPANHA 1 PONTEIRA DE POLIMERIZAÇÃO PRETA Ø8MM FIBRA ÓTICA + 2 PONTEIRAS DE CLAREAMENTO (PARA UM E TRÊS DENTES) + 1 PROTETOR OCULAR + 1 BASE DE CARGA + 1 FONTE DE ALIMENTAÇÃO + 1 MANUAL DO PROPRIETÁRIO. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: COMPRIMENTO APROXIMADO SEM A PONTEIRA: 18,0 CM. COMPRIMENTO APROXIMADO COM A PONTEIRA: 25,2 CM.ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO 100 – 240 V. FREQUÊNCIA: 50/60 HZ. PESO DA PEÇA DE MÃO: 0,158 KG. COMPRIMENTO DE ONDA: 420 À 480 NM. EMISSOR DE LUZ: LED (LIGHT EMITING DIODE). BATERIA: 3,7V – 2200 MA. POTÊNCIA DE LUZ: 1250 MW/CM² (POLIMERIZAÇÃO E CLAREAMENTO) – 2200MW/CM² (ORTHO) – 2300MW/CM² (HIGH).	Unidade	15	KONDENTECH 6	NACIONAL	R\$ 1.110,97	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
180	FREEZER COMUM - FREEZER VERTICAL FROST FREE COR BRANCA SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: FROST FREE; CAPACIDADE TOTAL BRUTA: 300 LITROS APROXIMADAMENTE; PORTA REVERSÍVEL; CESTOS DESLIZANTES E REMOVÍVEIS; PAINEL DE CONTROLE FRONTAL EXTERNO; PÉS NIVELADORES E RODÍZIOS; SISTEMA DE CONGELAMENTO RÁPIDO; COMPARTIMENTOS COM TAMPAS BASCULANTES: 8 SENDO (5 CESTOS, 1 GAVETÃO, 1 PRATELEIRA E 1 COMPARTIMENTO EXTRA FRIO); EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: CLASSE A; PUXADOR ERGONÔMICO; VOLTAGEM: 220V; CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO: SELO PROCEL; “A” GARANTIA DE NO MÍNIMO 1 ANO.	Unidade	15	ELETROLUX	NACIONAL	R\$ 4.831,95	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
181	FRIGOBAR - DESCRIÇÃO: 1 PORTA, CAPACIDADE TOTAL: 116 A 122 LITROS; COR: BRANCA; PRATELEIRAS, DIVISÓRIAS E ACESSÓRIOS INTERNOS DE LINHA; ALIMENTAÇÃO: 110, 127 OU 220 VOLTS; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: CLASSE A.	Unidade	29	CONSUL/	NACIONAL	R\$ 2.494,60	DELTA COMERCIO DE PROD. ALIMENTICIOS SERV.CONST.LTDA
182	FURADEIRA ELÉTRICA DE BANCADA: FURADEIRA DE BANCADA C/ MANDRIL DE APERTO RÁPIDO DE 1 A 13MM. 1/3 HP OU SUPERIOR, C/ AJUSTE DE NO MÍNIMO 2 VELOCIDADES, COM MESA AJUSTÁVEL	Unidade	2	BOCHI	NACIONAL	R\$ 2.717,90	JVS FRANCO LTDA
183	GELADEIRA DE PORTA DE VIDRO PARA ARMAZENAMENTO DE CONCENTRADO DE HEMÁCIAS COM TERMOMETRO DE 4º A 6º - APLICAÇÕES PARA BANCO DE SANGUE, CONFIGURAÇÃO: VERTICAL. NÚMERO DE PORTAS: COM 1 PORTA TIPO DE PORTA: COM PORTA DE VIDRO. GRAU DE PROTEÇÃO: ANTICORROSÃO. TIPO DE DEGELO: COM DEGELO AUTOMÁTICO. CAPACIDADE: 264 LITROS. FAIXA DE TEMPERATURA: MÁX.: 6 °C E MÍN.: 4 °C. CAPACIDADE DOS SACOS DO SANGUE (450 ML) 150 DIMENSÕES EXTERNOS (W X D X H) CM 60 X 65,5 X 163,5. DESCONGELAMENTO CICLO DE DESCONGELAMENTO TOTALMENTE AUTOMÁTICO E AUTO EVAPORAÇÃO DA ÁGUA CONDENSADA. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: ALARMES AUDÍVEIS E VISUAIS. SINAL SONORO E LUZ INTERMITENTE	Unidade	4	METALFRIIO	NACIONAL	R\$ 19.126,50	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA

	VISÍVEL. TRÊS FUNÇÕES DE ALARME. TEMPERATURA ALTA/BAIXA, PORTA ENTREABERTA, SENSOR DE ERRO.						
184	GELADEIRA PARA PLASMA TAMPA DE VIDRO – APLICAÇÕES: DE LABORATÓRIO, PARA PLASMA SANGÜÍNEO. CONFIGURAÇÃO: VERTICAL, COM RODÍZIOS. NÚMERO DE PORTAS: COM 1 PORTA TIPO DE PORTA: COM PORTA DE VIDRO. GRAU DE PROTEÇÃO: ANTICORROSÃO. TIPO DE DEGELO: COM DEGELO AUTOMÁTICO. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: EM INOX, BAIXA TEMPERATURA: CAPACIDADE: MÁX: 363 L (95,9 GAL) E MÍN: 320 L (84,5 GAL). FAIXA DE TEMPERATURA: MÁX: -5 °C (23 °F) E MÍN: -30 °C (-22 °F). A SUPERFÍCIE EXTERIOR DO DISPOSITIVO É DE AÇO GALVANIZADO, PINTADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA PROTEGER CONTRA A FERRUGEM. A SUPERFÍCIE INTERNA É PRODUZIDA DE AÇO MANCHADO. O SISTEMA DE PRATELEIRA INTERNA EM MATERIAL DE AÇO INOXIDÁVEL. PROJETADO EM ERGONOMIA PARA ACELERAR A CIRCULAÇÃO DO AR. COM INDICADOR DE AVISO DO FILTRO DE AR QUE MOSTRA O ESTADO DO FILTRO DE AR NO PAINEL DE CONTROLE FRONTAL DO APARELHO. COM O FILTRO DE AR REMOVÍVEL E LAVÁVEL. O DISPOSITIVO TEM UM SISTEMA DE DESCONGELAMENTO AUTOMÁTICO COMPLETO PARA PROTEGER A PRODUTIVIDADE DO EVAPORADOR REFRIGERADOR. A ILUMINAÇÃO DA CABINE INTERNA DO DISPOSITIVO COM LUZES LED. COM DISPOSITIVO UTILIZADO EM PAINEL DE CONTROLE DIGITAL DE FÁCIL UTILIZAÇÃO COM UM MICROPROCESSADOR. PODENDO MANTER OS DADOS NA MEMÓRIA POR 30 DIAS. COM TOMADA USB PARA TRANSFERIR AS INFORMAÇÕES DE TEMPERATURA DO GABINETE PARA O COMPUTADOR QUANDO SOLICITADO. COM PAINEL DE CONTROLE DO DISPOSITIVO PODE FAZER MEDIÇÕES COM 0,1 GRAUS DE SENSIBILIDADE, COM UM SISTEMA DE ACUMULADOR CARREGADO AUTOMATICAMENTE.	Unidade	10	METALFRIIO	NACIONAL	R\$ 20.199,49	DELTA COMERCIO DE PROD. ALIMENTICIOS SERV.CONST.LTDA
185	GELADEIRA/REFRIGERADOR - DESCRIÇÃO: 1 PORTA; TIPO DE DEGELO: FOST FREE; CAPACIDADE LÍQUIDA: 290 A 310 LITROS; COR: BRANCA; PRATELEIRAS, DIVISÓRIAS E ACESSÓRIOS INTERNOS DE LINHA; ALIMENTAÇÃO: 110, 127 OU 220 VOLTS; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: CLASSE A.	Unidade	52	ELETROLUX	NACIONAL	R\$ 2.919,30	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
186	GLICOSÍMETRO – CARACTERÍSTICAS: PARA MONITORAMENTO DA GLICEMIA SANGÜÍNEA. RESULTADOS: AUTO ELETRODO INSERIDO PARA DETECÇÃO. ATÉ 10 SEGUNDOS. FONTE DE CARREGAMENTO: UMA BATERIA DE LÍTIO CR2032 3V – COM VIDA ÚTIL DE ATÉ 1.000 MEDIÇÕES. COM ATÉ 50 TIRAS, LANCETAS E LANCETADOR, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS 3 MINUTOS SEM AÇÃO. CONTAGEM REGRESSIVA DE TEMPO DE REAÇÃO. UNIDADES DE MEDIDA: MG/DL E MMOL/L.	Unidade	350	MEDLEN SOHN AMARELO	NACIONAL	R\$ 232,28	MEDHAUS COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
187	GOTEJADOR ELÉTRICO: POSSUI 1 CANETA, COMANDO SIMPLES, TIPO DIGITAL.	Unidade	2	PLASTER SIMPLES BIVOLT	NACIONAL	R\$ 2.717,97	MEDHAUS COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
188	GRUPO GERADOR (ACIMA DE 300KVA): GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO À DIESEL NA POTÊNCIA MÍNIMA DE 326 / 360 KVAS (REGIME DE OPERAÇÃO CONTÍNUO / STAND-BY). POSSUI DISJUNTOR TRIPOLAR DE PROTEÇÃO MECÂNICO, PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO, CORRENTE MÁXIMA E INVERSÃO DE FASES. POSSUI PAINEL DIGITAL E QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA. POSSUI SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICA A 24 VCC E COM REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO (AVR) POSSUI ALTERNADOR COM FATOR DE POTÊNCIA 0,8, TRIFÁSICO, NA TENSÃO 220/127 V, 60 HZ, 4 POLOS, TIPO BRUSHLESS, RECONNECTÁVEL EM 220/380 OU 440 V E COM ACESO AO NEUTRO POSSUI MOTOR A DIESEL A 1.800 RPM, REFRIGERADO ÁGUA (RADIADOR), NO MÍNIMO 5 CILINDROS EM LINHA, GOVERNADOR MECÂNICO DE VELOCIDADE. POSSUI TANQUE ACOPLADO NA BASE COM AUTONOMIA MÍNIMA DE ATÉ 8 HORAS, EM FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. POSSUI ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PRESSÃO ACÚSTICA A 7 METROS ENTRE 70 A 75 DB(A) DEVE ACOMPANHAR: SISTEMA DE PRÉ-AQUECIMENTO E BANDEJA DE CONTENÇÃO DE LÍQUIDOS NA BASE	Unidade	2	STEMAC	NACIONAL	R\$ 161.595,00	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
189	GRUPO GERADOR (8 A 100 KVA): GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO À DIESEL NA POTÊNCIA MÍNIMA DE 71.0 / 78.0 KVAS (REGIME DE OPERAÇÃO CONTÍNUO / STAND-BY). POSSUI DISJUNTOR TRIPOLAR DE PROTEÇÃO MECÂNICO, PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO, CORRENTE MÁXIMA E INVERSÃO DE FASES. POSSUI PAINEL DIGITAL E QUADRO DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA. POSSUI SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICA A 12 VCC E COM REGULADOR AUTOMÁTICO DE TENSÃO (AVR) POSSUI ALTERNADOR COM FATOR DE POTÊNCIA 0,8, TRIFÁSICO, NA TENSÃO 220/127 V, 60 HZ, 4 POLOS, TIPO BRUSHLESS, RECONNECTÁVEL EM 220/380 OU 440 V E COM ACESO AO NEUTRO POSSUI MOTOR A DIESEL A 1.800 RPM, REFRIGERADO ÁGUA (RADIADOR), NO MÍNIMO 3 CILINDROS EM LINHA, GOVERNADOR MECÂNICO DE VELOCIDADE. POSSUI TANQUE ACOPLADO NA BASE COM AUTONOMIA MÍNIMA DE ATÉ 8 HORAS, EM FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. POSSUI ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PRESSÃO ACÚSTICA A 7 METROS ENTRE 70 A 75 DB(A) DEVE ACOMPANHAR: SISTEMA DE PRÉ-AQUECIMENTO E BANDEJA DE CONTENÇÃO DE LÍQUIDOS NA BASE.	Unidade	2	STEMAC	NACIONAL	R\$ 130.865,54	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
190	GRUPO GERADOR PORTÁTIL - CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA 7 KVA,MOVIDO A DIESEL.	Unidade	4	HONDA	NACIONAL	R\$ 8.858,55	DELTA COMERCIO DE PROD. ALIMENTICIOS SERV.CONST.LTDA
191	HOMOGENEIZADOR DE SOLUÇÃO - APLICAÇÃO: USO LABORATORIAL; PRESILHA DE FIBRA DE NYLON, SISTEMA DE PRESILHA QUE PERMITE USO DE TUBOS DE ENSAIO OU FRASCOS;	Unidade	1	KACIL HM01A	NACIONAL	R\$ 1.918,90	PENAFORT COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES EIRELI

	COM CONTROLE DE VELOCIDADE; GABINETE EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EM EPÓXI; HASTE EM ALUMÍNIO; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 110/220V. CAPACIDADE: 30 TUBOS DE ENSAIO OU 28 FRASCOS.						
192	HOMOGENEIZADOR DE SOLUÇÕES 28 TUBOS - CARACTERÍSTICAS: HOMOGENEIZADOR CAPACIDADE 28 TUBOS COM DISPLAY LCD 128X68 COM BOTÃO DE PAUSA, FUNÇÃO RELÓGIO E MARCADOR DE DATA, ESTANTE PORTA - TUBOS EM ESPERA CAPACIDADE 16 TUBOS, VELOCIDADE AJUSTÁVEL ENTRE 8 E 25 RPM, MOTOR BOSCH COM CERTIFICADO CE, FABRICAÇÃO 100% NACIONAL.	Unidade	1	KACIL HM01A	NACIONAL	R\$ 2.113,95	PENAFORT COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES EIRELI
193	INCUBADORA DE TRANSPORTE NEONATAL -TIPO: DE TRANSPORTE NEONATAL, PARA CUIDADOS INTENSIVOS; CÚPULA CONSTRUÍDA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, PAREDES DUPLAS EM TODA SUA SUPERFÍCIE; BASE EM MATERIAL PLÁSTICO, POSSUIR ALÇAS PARA TRANSPORTE E DOIS SUPORTES PARA CILINDROS DE GASES MEDICINAIS; PORTA DE ACESSO FRONTAL E PORTA DE ACESSO LATERAL, AMBAS COM PAREDES DUPLAS; PORTINHOLAS COM MANGA PUNHO E GUARNIÇÕES AUTOCLAVÁVEIS EM SILICONE ATÓXICO; 1 PORTINHOLA TIPO ÍRIS PARA PASSAGEM DE TUBOS E DRENOS; PARA-CHOQUE QUE PROTEGE TODO O PERÍMETRO DA INCUBADORA; LEITO REMOVÍVEL EM MATERIAL PLÁSTICO ANTIALÉRGICO COM DIMENSÕES QUE PERMITAM ADEQUADA ERGONOMIA PARA CINTOS DE SEGURANÇA EM MATERIAL MACIO E RESISTENTE, DE FÁCIL AJUSTE; COLCHÃO REMOVÍVEL, IMPERMEÁVEL E DE MATERIAL ATÓXICO E AUTO EXTINGUÍVEL COM ESPUMA COM DENSIDADE ADEQUADA, SEM COSTURA, PRENSADA E CAPA REMOVÍVEL; ENTRADA DE OXIGÊNIO SEM DESPEJO DE GÁS PARA A ATMOSFERA, ACOPLADA A SUPORTE COM ALTURA AJUSTÁVEL, COM RODÍZIOS E FREIOS; UMIDIFICAÇÃO ATRAVÉS DE ESPUMA SOB O LEITO; ILUMINAÇÃO AUXILIAR COM HASTE FLEXÍVEL PARA AJUSTE DO FOCO; POSSUIR FILTRO DE RETENÇÃO BACTERIOLÓGICO; PAINEL DE CONTROLE COM MONITORIZAÇÃO TÉRMICA DO AMBIENTE, DO PACIENTE, CONTROLE MICROPROCESSADO DE TEMPERATURA DE AR DO AMBIENTE INTERNO DA INCUBADORA E CONTROLE DE TEMPERATURA DO NEONATO MEDIANTE UM SENSOR DE TEMPERATURA DE PELE, INDICAÇÃO DAS TEMPERATURAS DO AR/RN; ALARMES AUDIOVISUAIS PARA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA E BATERIA, BATERIA EM CARREGAMENTO, FALTA DE CIRCULAÇÃO DE AR, ALTA/BAIXA TEMPERATURA DO AR, SENSOR DO RN DESCONECTADO, HIPOTERMIA/HIPERTERMIA, INDICAÇÃO DO MODO DE ALIMENTAÇÃO; INDICAÇÃO VISUAL DO STATUS LIGADO/DESLIGADO DO APARELHO; BATERIA RECARREGÁVEL, AUTONOMIA MÍN 4 HORAS; CARREGADOR AUTOMÁTICO DO TIPO FLUTUANTE INCORPORADO; ACESSÓRIOS, MÍNIMO: CARRO DE TRANSPORTE TIPO MACA, COM ALTURA AJUSTÁVEL, RESISTENTE À CHOQUES MECÂNICOS, ACOPLÁVEL À AMBULÂNCIA, 02 CILINDROS EM ALUMÍNIO TIPO E PARA OXIGÊNIO COM VÁLVULA REDUTORA E MANÔMETRO, SUPORTE DE SORO COM ALTURA AJUSTÁVEL, PRATELEIRA PARA COLOCAÇÃO DE PERIFÉRICOS; CABOS DE LIGAÇÃO, TUBO DE OXIGÊNIO COM REGULADOR E FLUXÔMETRO, COLCHONETE CONFECCIONADO EM MATERIAL ATÓXICO 03 COLCHÕES; FILTROS DE AR: MÍN.10; 01 ESPUMA DE UMIDIFICAÇÃO; NEBULIZADOR; 02 SENSORES DE PELE; 100 ADESIVOS PARA SENSOR DE PELE; BANDEJA PARA MONITOR E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. ALIMENTAÇÃO: 127 OU 220VAC/60HZ, CONFORME SOLICITANTE, E 12VDC (AMBULÂNCIA).	Unidade	2	OLIDEF TRANSPORTE NEO	NACIONAL	R\$ 45.448,85	QUALINORTE COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES
194	INCUBADORA NEONATAL(ESTACIONÁRIA) - TIPO: NEONATAL/INFANTIL, MICROPROCESSADA COM OXÍMETRO; CÚPULA DE PAREDE DUPLA, CINCO PORTINHOLAS OVAIS FECHADAS SOBRE GUARNIÇÕES ATÓXICAS E PUNHOS ELÁSTICOS, UMA PORTINHOLA TIPO ÍRIS PARA PASSAGEM DE CIRCUITOS DE RESPIRADORES, TRAVA DE SEGURANÇA PARA CÚPULA ABERTA E GUARNIÇÃO PARA AMORTECER O FECHAMENTO JUNTO À BASE; SISTEMA DE AJUSTE CONTÍNUO PARA POSICIONAMENTO DO LEITO, DE FORMA SUAVE, EM TRENDELEMBURG, PROCLIVE E HORIZONTAIS ALTA E BAIXA; OXÍMETRO DE PULSO INTEGRADO À INCUBADORA, COM INDICAÇÃO DIGITAL DA SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO E CURVA PLETISMOGRÁFICA, COM ALARMES E COM INDICAÇÃO DE BATIMENTOS CARDÍACOS; SISTEMA DE SERVO-CONTROLE E MONITORAÇÃO DAS TEMPERATURAS DO AR E DA PELE DO PACIENTE, COM AJUSTE A CADA 1 GRAU; ALARMES DE ALTA E BAIXA TEMPERATURAS DO AR, HIPOTERMIA E HIPERTERMIA, DESCONEXÃO DO SENSOR À PELE DO PACIENTE, FALTA DE SENSOR; CONTROLE E MONITORAÇÃO DA UMIDIFICAÇÃO INTEGRADO À INCUBADORA, QUE PERMITE CONTROLE CONTÍNUO E PRECISO DA UMIDADE RELATIVA DE 30% A 95% UR, COM AJUSTE A CADA 1% UR; ALARMES PARA ALTA UMIDADE, FALTA DE ÁGUA E FALHA NO SENSOR DE UMIDADE; MONITORAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO DE 21% A 65% (MÍNIMO), ALARMES DE ALTA E BAIXA CONCENTRAÇÕES E AJUSTES A CADA 1%; BALANÇA INCORPORADA AO LEITO, COM INDICAÇÃO DO PESO NO PAINEL DA INCUBADORA DE CONTROLE INTEGRADO COM MEMÓRIA GRÁFICA DE ATÉ 24 HORAS CONTÍNUAS PARA TEMPERATURAS DO AR E PELE, UMIDADE RELATIVA E CONCENTRAÇÃO DE OXIGÊNIO, ALÉM DE EVOLUÇÃO DO PESO DO PACIENTE PARA SETE DIAS; ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM: 01 SENSOR REUTILIZÁVEL PARA OXIMETRIA DE PULSO NEONATAL; 01 SENSOR PARA TEMPERATURA CUTÂNEA, 01 SENSOR PARA UMIDADE, 01	Unidade	2	OLIDEF NEO ESTACIONARIA	NACIONAL	R\$ 49.326,20	QUALINORTE COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES

	SENSOR PARA OXIGÊNIO COM DUAS CÉLULAS, SUPORTE COM RODÍZIOS, GAVETA PARA CHASSI RADIOGRÁFICO; CERTIFICADO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES DE SEGURANÇA ELÉTRICA, DE SEGURANÇA EM INCUBADORAS, E DE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA; ALIMENTAÇÃO: 127/220V.						
195	JATO DE BICARBONATO - CONSOLE COM ENTRADA DE AR, ÁGUA E RESERVATÓRIO DE BICARBONATO ACESSÓRIO (S) 01 PEÇA DE MÃO PARA JATO DE BICARBONATO.	Unidade	20	MICRODONT JB32	NACIONAL	R\$ 4.666,00	QUALINORTE COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES
196	LAMÍNULA PARA CÂMARA DE NEUBAUER - APLICAÇÃO: CÂMARA NEUBAUER, MATERIAL: VIDRO, TAMANHO: 20 X 26MM, CAIXA COM 10 UNIDADES.	Unidade	6	CRAL/PRECISION	NACIONAL	R\$ 312,00	ORLEANS DA SILVA OLIVEIRA-ME
197	LANTERNA - CARACTERÍSTICAS: CLÍNICA TIPO LED	Unidade	17	PREMIUM L1/	NACIONAL	R\$ 120,70	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
198	LARINGOSCÓPIO ADULTO - CARACTERÍSTICAS: DE FIBRA OPTICA, ILUMINAÇÃO INTERNA HALÓGENA - XENON, COMPOSIÇÃO: 5 LÂMINAS RÍGIDAS.	Unidade	10	MISSOURI/ADL LED	NACIONAL	R\$ 2.120,00	MEDHAUS COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
199	LARINGOSCÓPIO INFANTIL - CARACTERÍSTICAS: DE FIBRA OPTICA, COM = ILUMINAÇÃO INTERNA HALÓGENA - XENON, COMPOSIÇÃO: 5 LÂMINAS RÍGIDAS.	Unidade	10	MISSOURI/INF LED	NACIONAL	R\$ 2.113,00	MEDHAUS COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
200	LASER PARA FISIOTERAPIA - CARACTEÍSTICAS: POSSUI CONSOLE,CANETA 650NM A 700NM E CANETA 830NM A 905NM, APLICADOR 830NM A 905NM.	Unidade	4	CARCI LASERMED	NACIONAL	R\$ 4.544,80	MEDHAUS COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
201	LAVADORA DE PIPETAS: CONJUNTO CONTENDO 04 PEÇAS FABRICADAS EM PLÁSTICO DE PVC RÍGIDO, INERTE À AÇÃO DE MISTURAS SULFOCRÔMICAS E DE OUTRAS SOLUÇÕES DE LIMPEZA, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 150 PIPETAS. SENDO 02 DEPÓSITOS PARA SOLUÇÃO DE LIMPEZA, 01 CESTO PERFURADO PARA PIPETAS, 01 DEPÓSITO SIFÃO LAVADOR	Unidade	1	CIENTLAB/	NACIONAL	R\$ 1.912,60	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
202	LAVADORA EXTRATORA DE ROUPAS HOSPITALAR: EM AÇO INOX, COM PAINEL DE COMANDO, BARREIRA SANITÁRIA, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, CESTO INTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE DE 61 A 150KG	Unidade	2	RUFINO/	NACIONAL	R\$ 171.695,70	DELTA COMERCIO DE PROD. ALIMENTICIOS SERV.CONST.LTDA
203	LAVADORA INDUSTRIAL GRANDE HOSPITALAR - ROUPA - COM BARREIRA SANITÁRIA 60KG HOSPITALAR - DADOS TÉCNICOS: VOLUME DO CESTO: 625 DM³. DIÂMETRO DO CESTO: 900 MM. COMPRIMENTO DO CESTO: 984 MM. FATOR DE CARGA: 1:10,4. ROTAÇÃO DE LAVAGEM: 35 RPM. ROTAÇÃO DE CENTRIFUGAÇÃO: 400 RPM. POTÊNCIA DO MOTOR: 10 CV. CONSUMO ELÉTRICO: 4,0 KWH. NÍVEL DE ÁGUA: BAIXO: 200 LITROS, ALTO: 300 LITROS. ENTRADA DE ÁGUA: 1 ½". DRENO: 3". PESO: 1100 KG. FRENTE: 2000MM. PROFUNDIDADE: 1600MM. ALTURA: 2250MM. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: ESTRUTURA: LATERAIS EM AÇO SAE 1020 E PINTURA EPÓXI, DUPLO COMPONENTE, PORTA HORIZONTAL TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL. CORPO EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304. CESTO INTERNO: EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, FURAÇÃO SIMÉTRICA E SEM REBARBAS. POSSUI DIVISÃO DE CESTO EM DOIS COMPARTIMENTOS, DIMENSIONADA PARA GARANTIR A AÇÃO MECÂNICA IDEAL, PARA MELHOR LAVAGEM. DRENO: POSICIONADO DE BAIXO DO EQUIPAMENTO PARA OTIMIZAÇÃO DO ESPAÇO E ACIONAMENTO AUTOMÁTICO, FACILITANDO LIMPEZA, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO. DIMENSIONADO PARA RÁPIDO ESCOAMENTO DA SOLUÇÃO DE LAVAGEM. SEGURANÇA: DISPOSITIVO JUNTO ÀS PORTAS LATERAIS, TRAVANDO-AS DURANTE SEU FUNCIONAMENTO E MOVIMENTO, GARANTINDO SEGURANÇA AO OPERADOR. A TRAVA DA PORTA SÓ SERÁ LIBERADA APÓS A PARADA TOTAL DO CESTO. TRANSMISSÃO: COMPOSTO POR UM MOTOR TRIFÁSICO, ACIONADO POR INVERSOR DE FREQUÊNCIA, GARANTINDO GRANDE ECONOMIA DE ENERGIA E EVITANDO PICOS DE AMPERAGEM NA REDE ELÉTRICA, E COM POLIAS E CORREIAS, DE FÁCIL MANUTENÇÃO, OCUPANDO POUCO ESPAÇO E DE FÁCIL LIMPEZA. REVERSÃO AUTOMÁTICA DA ROTAÇÃO DURANTE A LAVAGEM. OPCIONAIS: - ENTRADA DE VAPOR E/OU ENTRADA DE ÁGUA QUENTE.	Unidade	2	NOVAMEC/lvh 60	NACIONAL	R\$ 72.882,00	PENAFORT COMERCIO DE MATERIAIS HOSPITALARES EIRELI
204	LAVADORA TERMODESINFECTORA: CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA MÍNIMA DE 270 LITROS PARA UTILIZAÇÃO EM PROCESSOS DE DESINFECÇÃO TÉRMICA EM MATERIAIS USADOS OU CONTAMINADOS PASSÍVEIS DE UMIDADE OU TEMPERATURA. CÂMARA CONSTRUÍDA EM AÇO INOXIDÁVEL TIPO AISI 304 OU 316 COM ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO. DEVE POSSUIR: CONEXÕES DE ÁGUA, VÁLVULAS DE FECHAMENTO E ABERTURA AUTOMÁTICAS, PAINEL FRONTAL COM DISPLAY EM CRISTAL LÍQUIDO PARA ACOMPANHAMENTO DOS CICLOS, SISTEMA COM NO MÍNIMO 02 BOMBAS PERISTÁLTICAS COM CONTROLE DE INJEÇÃO DE DETERGENTES, COM REGULAGEM DE TEMPERATURA DA ÁGUA, SISTEMA HIDRÁULICO COM TUBULAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL. O EQUIPAMENTO DEVE TER 02 PORTAS COM SISTEMA POR ELEVAÇÃO VERTICAL/GUILHOTINA COM ESTRUTURA EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO. SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA POR OSMOSE REVERSA E RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA COMPATÍVEL COM A CAPACIDADE DA LAVADORA. SISTEMA DE SECAGEM POR TURBINA PARA CIRCULAÇÃO DE AR QUENTE FILTRADO POR FILTRO ABSOLUTO E DE VÁCUO PARA MATERIAIS EM GERAL E EM ESPECIAL PARA TRAQUÉIAS INCORPORADO NO EQUIPAMENTO, DEVE POSSUIR 01 RACK PARA INSTRUMENTAIS E 01 RACK PARA TRAQUÉIAS COM NO MÍNIMO 16 BOCAIS. COMANDO	Unidade	1	MARCA: ESTERILAV - MODELO: TERMODESINFECTORA DS 500	NACIONAL	R\$ 299.984,00	VIVIAN LANE LOPES FERREIRA ME

	MICROPROCESSADOR TOUCH SCREEN, POR DISPLAY COM NO MÍNIMO 8 PROGRAMAS DE LAVAGEM E DESINFECÇÃO PRÉ-PROGRAMADOS E ACESSÍVEIS PARA ALTERAÇÃO/INTERVENÇÃO DO USUÁRIO POR INTERMÉDIO DE UMA SENHA. IMPRESSORA PARA REGISTRO DO PROCESSO. ACESSÓRIOS: 01RACK DE CARGA, 02 CARROS DE TRANSPORTE, 01 RACK PARA MATERIAIS DE ANESTESIA, 03 CESTOS PARA INSTRUMENTAL EM TAMANHOS DIFERENTES, 01 CESTO PARA UTENSÍLIOS E 03 CESTOS COM FUROS PEQUENOS COM TAMANHOS DIFERENTES. A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SERÁ DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.						
205	LAVADORA ULTRASSÔNICA ACIMA DE 15 LITROS: EQUIPAMENTO MICROPROCESSADO PARA LAVAGEM DE MATERIAIS CANULADOS E INSTRUMENTAIS ATRAVÉS DE ENERGIA ULTRASSÔNICA COM FREQUÊNCIA APROXIMADA DE 40KHZ. POSSUI SISTEMA DE ALARME, PROGRAMAÇÃO E MEMÓRIA, COM PAINEL E DISPLAY. MATERIAL DE CONFEÇÃO TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL, TAMPA SUPERIOR, SISTEMA DE AQUECIMENTO DE SOLUÇÃO E SISTEMA DE ENXAGUE. CAPACIDADE MÍNIMA DA CUBA DE 30 LITROS. ACESSÓRIOS: 04 CONECTORES TIPO UNIVERSAL, 04 CONECTORES TIPO ROSCA, 01 CESTO DE AÇO INOX E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA SERÁ DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	Unidade	1	BETA JET	NACIONAL	R\$ 39.389,00	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
206	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL PEQUENO - TIPO: INDUSTRIAL; MATERIAL: CORPO E O COPO EM AÇO INOX; CAPACIDADE COPO: 10 LITROS; POTÊNCIA: 1000 W; VOLTAGEM: BIVOLT.	Unidade	20	TRON/ 10L	NACIONAL	R\$ 1.942,80	A B ROSA SERV COMB. DE ESCRITORIO E CONST. DE EDIFICIO EIRELI
207	LIXEIRA - CARACTERÍSTICAS: EM AÇO INOX,CAPACIDADE DE 20L.	Unidade	103	TRAMONTINA	NACIONAL	R\$ 454,45	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
208	LIXEIRA - CARACTERÍSTICAS: EM AÇO INOX,CAPACIDADE DE 50L.	Unidade	33	TRAMONTINA/	NACIONAL	R\$ 755,00	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
209	LOCALIZADOR DE ÁPICE: POSSUI CALIBRAÇÃO E SELEÇÃO DE FREQUÊNCIA AUTOMÁTICA	Unidade	1	SCHUSTER/	NACIONAL	R\$ 2.524,90	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
210	LONGARINA - CARACTERÍSTICAS: ASSENTO/ENCOSTO EM POLIPROPILENO,NUMERO DE ASSENTOS: 3 LUGARES.	Unidade	405	ROBUST/ 3 LUGARES	NACIONAL	R\$ 986,50	L J DE AQUINO SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS EIRELI EPP
211	KIT ACADÊMICO ODONTOLÓGICO: 1 CONTRA-ÂNGULO 500, 1 PEÇA RETA 500;, 1 MICROMOTOR 500;, TURBINA EXTRATORQUE 505C;, ACESSÓRIO MANDRIL, SACA-BROCAS PARA CONTRA-ÂNGULO 1:1, LUBRIFICANTE KAVO UNISPRAY; BOLSA/MOCHILA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TURBINA EXTRATORQUE 505C; POTÊNCIA: 13W @2.2BAR; DESIGN: CORPO LISO SEM ARESTAS; TIPO DE CONEXÃO: BORDEN; TIPO DE SPRAY: SPRAY TRIPLO; TIPO DE ROLAMENTO: ROLAMENTO DE CERÂMICA; TIPO DE ILUMINAÇÃO: SEM ILUMINAÇÃO; CABEÇA: PADRÃO; ROTAÇÃO MÁXIMA: 380.000 RPM; FIXAÇÃO DA BROCA: PRESS BUTTON (PB). CONTRA-ÂNGULO 500: GIRO LIVRE DE 360°; TIPO DE SPRAY: SPRAY EXTERNO; ROTAÇÃO DE 5.000 A 20.000 RPM;SISTEMA UNIVERSAL DE ACOPLAMENTO INTRAMATIC; UTILIZA BROCAS PM E BROCAS DE ALTA ROTAÇÃO DE 1,6MM (COM UTILIZAÇÃO DO ACESSÓRIO MANDRIL). PEÇA RETA 500: GIRO LIVRE DE 360°; TIPO DE SPRAY: SPRAY EXTERNO; ROTAÇÃO DE 5.000 A 20.000 RPM; SISTEMA UNIVERSAL DE ACOPLAMENTO INTRAMATIC; TROCA DE BROCAS NO ANEL; UTILIZA BROCAS PM DE 2,35 MM. MICROMOTOR 500: TIPO DE CONEXÃO: BORDEN; TIPO DE SPRAY: SPRAY INTERNO; ROTAÇÃO DE 5.000 A 20.000 RPM; SISTEMA UNIVERSAL DE ACOPLAMENTO INTRAMATIC; PRODUTO 10,25 MM MENOR DEVIDO AO COMPRIMENTO DO ACOPLAMENTO.	Unidade	15	TIPO NSK TOQ	NACIONAL	R\$ 2.726,90	C DOS S GOMES EIRELI
212	MACA DE TRANSPORTE ACOLCHOADA - POSSUI SISTEMA ANTI-QUEDAS PARA MAIOR CONFIABILIDADE E SEGURANÇA DOS PACIENTES, SENDO ATIVADO AUTOMATICAMENTE EM CASO DE DESARMAMENTO ACIDENTAL DA MACA ONDE O ACIONAMENTO DA ALAVANCA DO DESARME NÃO SEJA PROJETADA. SISTEMA REGULÁVEL DA CABECEIRA COM 6 POSIÇÕES DE ALTURA QUE VÃO DE 20 A 90 GRAUS. TRAVAMENTO E FIXAÇÃO DO MODELO DENTRO DA AMBULÂNCIA TESTADO E APROVADO EM LABORATÓRIO, CAPACIDADE MÁXIMA DO PACIENTE DE ATÉ 200 KG, TRÊS CINTOS METÁLICOS AUTOMOTIVOS ALTAMENTE RESISTENTES, RODÍZIOS DIANTEIRO GIRATÓRIOS SENDO 1 C/ FREIO E 1 S/ FREIO DE 5º (127 MM), RODÍZIOS TRASEIRO GIRATÓRIO SENDO 1 C/ FREIO E 1 S/ FREIO DE 5º (127 MM), COLCHONETE COSTURADO ELETRONICAMENTE EM MATERIAL IMPERMEÁVEL E ESPUMA COM DENSIDADE D33, ALTURA EIXO AÉREO 620 MM, ALTURA ABERTA (SOLO ATÉ COLCHONETE) 950 MM, ALTURA FECHADA (SOLO ATÉ COLCHONETE) 360 MM, COMPRIMENTO DO LEITO 1800 MM, COMPRIMENTO TOTAL DO LASTRO 1850 MM, COMPRIMENTO TOTAL FECHADA 1930 MM,LARGURA LEITO 490 MM, LARGURA TOTAL DO LASTRO (BRAÇO LATERAL ERGUIDA) 610 MM, DIMENSÃO DA EMBALAGEM 1900 X 600 X 500 (C.L.A.), PESO LÍQUIDO 22,000 KG,PESO BRUTO 30,000 KG	Unidade	4	METALCLEAN/30.000KG	NACIONAL	R\$ 4.227,95	L J DE AQUINO SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS EIRELI EPP
213	MACRO CENTRÍFUGA - CAPACIDADE DO MOTOR: 12 TUBOS DE 10 OU 15ML – CARACTERÍSTICAS: OS TUBOS A SEREM UTILIZADOS NAS CAÇAPAS TEM QUE TER NO MÁXIMO 17.5MM	Unidade	2	MEDMAX/80-2B	NACIONAL	R\$ 3.984,00	C DOS S GOMES EIRELI

	(DIÂMETRO) X 105MM (ALTURA); CONTROLE DE VELOCIDADE ATÉ 5.000 RPM; CONTROLE DE TEMPO COM TIMER MECÂNICO DE 0 A 30 MIN; CHAVE LIGA/DESLIGA ; CHAVE DE SEGURANÇA NA TAMPA QUE NÃO PERMITE O SEU FUNCIONAMENTO QUANDO A TAMPA ESTIVER ABERTA; FORÇA CENTRÍFUGA (RCF) 3130G; ROTOR DE ÂNGULO FIXO (45°); GABINETE EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; MOTOR COM ESCOVAS (CARVÃO). DIMENSÕES: 310X340X265MM VOLTAGEM: 110 OU 220V PESO: 16.5KGEMBALAGEM: CAIXA DE PAPELÃO. GARANTIA: 12 MESES PARA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO						
214	MANEQUIM MASCULINO. MATERIAL PLÁSTICO ROTOMOLDAGEM. ACOMPANHA BASE, CORPO INTEIRO, DIMENSÕES: 60 X 185 X 38CM	Unidade	4	TC EXPOSITORES	NACIONAL	R\$ 494,00	C DOS S GOMES EIRELI
215	MANEQUIM FEMININO- DE PLÁSTICO CABEÇA DE OVO RETA + BASE, CORPO INTEIRO, TAMANHO DO MANEQUIM 36.	Unidade	4	TC EXPOSITORES	NACIONAL	R\$ 493,20	C DOS S GOMES EIRELI
216	MANOVACUÔMETRO - APLICAÇÃO: PARA FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA; TIPO: ANALÓGICO; ESCALA DE -150 A 150 CMH2O OU SUPERIOR; COM AVALIAÇÃO DA PI/PE-MAX; ACOMPANHA: LAUDO DE CALIBRAÇÃO, MALETA OU BOLSA PARA ARMAZENAGEM, CLIP NASAL, BUCAL UNIDIRECIONAL, BUCAL SIMPLES, LINHA DE PRESSÃO EM SILICONE, CONECTOR RESCAL PARA MANOBRA MANUAL, FILTRO PROTETOR PARA TRANSDUTOR DE PRESSÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.	Unidade	4	TRICAL/TR IIEG 100-1A4KGF-CM	NACIONAL	R\$ 5.756,80	C DOS S GOMES EIRELI
217	MANTA TÉRMICA ELÉTRICA: CONTROLE DIGITAL MICROPROCESSADO COM TRÊS NÍVEIS DE TEMPERATURAS: COM SENSORES DE TEMPERATURA NO INTERIOR DA MANTA E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA FALHAS. TIMER PARA DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS 1 HORA DE USO CONTÍNUO. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO. TAMANHO APROXIMADO: 0,68X1,48M	Unidade	2	SINGER	NACIONAL	R\$ 976,45	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
218	MÁQUINA DE COSTURA DOMESTICA. COR CINZA; TIPO DE MATERIAL METALINSTRUÇÕES DE CUIDADO SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DO MANUAL; É NECESSÁRIA MONTAGEM; NÃO; NÚMERO DE PRODUTOS 1; NÚMERO DE PEÇAS 1DESCRÇÃO DA GARANTIA 12 MESES; PRECISA DE PILHAS OU BATERIAS? NÃOVOLTAGEM 127 VOLTS; COMPONENTES INCLUIDOS MÁQUINA DE COSTURA CONTROLADOR DE VELOCIDADE MANUAL DE INSTRUÇÕES COM CERTIFICADO DE GARANTIA CAPA PROTETORA; ACESSÓRIOS DA MÁQUINA;DIMENSÕES DO PRODUTO 39 X 16 X 27 CM; 7,77 QUILOGRAMAS	Unidade	32	SINGER	NACIONAL	R\$ 2.120,90	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
219	MAQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL; - TIPO GALONEIRA BASE FECHADA;- 3 AGULHA - 6500 PONTOS POR MINUTO;- 05 LINHAS - CUMPRIMENTO MÁXIMO DE 4,4 MM.DO PONTO;- ALTURA DO CALCADOR DE 5 MM; - BITÓLA 6,4;MAQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL;- TIPO OVERLOCK;- 1 AGULHA - 5500 PONTOS POR MINUTO;DO PONTO;- ALTURA DO CALCADOR DE 6 MM;- TIPO DE AGULHA 6120;	Unidade	2	RETA ALPHA	NACIONAL	R\$ 3.019,90	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
220	MAQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL;- TIPO OVERLOCK; - 1 AGULHA - 5500 PONTOS POR MINUTO;; - 03 LINHAS - CUMPRIMENTO MÁXIMO DE 3,6 MM. DO PONTO;; - ALTURA DO CALCADOR DE 6 MM;; TIPO DE AGULHA 6120;	Unidade	2	RETA ALPHA	NACIONAL	R\$ 3.120,60	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
221	MAQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL;- TIPO RETA; - 1 AGULHA - 4500 PONTOS POR MINUTO; 02 LINHAS - CUMPRIMENTO MÁXIMO DE 5 MM. DO PONTO; ALTURA DO CALCADOR DE 5,5 MM 13 MM;TIPO DE AGULHA 1955;	Unidade	2	RETA ALPHA	NACIONAL	R\$ 2.322,90	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
222	MAQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL; TIPO: INTELOCK; ALIMENTAÇÃO 110V OU 220VPESADO - PLANA, 2 AGULHAS, 5 FIOS,VELOCIDADE 6000PPM, LARGURA DOCHULEADO 5MM, ALTURA DO CALCADOR5,5MM, COMPRIMENTO DO PONTO 0,5 A 3,6MM,DISTÂNCIA ENTRE AGULHAS 6MM, TIPO DEAGULHA DCX27, LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA,COMPLETA COM MESA, ESTANTE E MOTORINDUSTRIAL DE ALTA ROTAÇÃO 110/220V, 400W60HZ-3500RPM.	Unidade	2	RETA ALPHA	NACIONAL	R\$ 3.170,90	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
223	MAQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL; TIPO: ULTRALOCK ALIMENTAÇÃO 110V OU 220VATENÇÃO IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.BOBINA LOOPERBRAÇO LIVRE SIMCATEGORIA DO PRODUTO LINHA BRANCACONSUMO APROX. DE ENERGIA 1300 PPMCOR BRANCACOSTURA COM AGULHA DUPLA 2 AGULHAS E 2 LOOPERDESIGN MODERNOEAN 7896785410942FUNÇÕES 6 PONTOSILENCIOSA SIMTIPO DE MÁQUINA OVERLOCK COM 3 FIOS E PONTO CADEIA 4 FIOS.ÍTEMS INCLUSOS 1 MÁQUINA DE COSTURA -1 CONTROLADOR DE VELOCIDADE	Unidade	2	SINGER/OVERLOCK	NACIONAL	R\$ 3.433,90	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
224	MAQUINA DE LAVAR ROUPA: CAPACIDADE DE 15 KG VOLTAGEM110V/220; COM 12 PROGRAMAS DE LAVAGEM ESPECIALMENTE DESENVOLVIDOS PARA LAVAR ADEQUADAMENTE TODOS OS TIPOS DE ROUPAS E SUJEIRAS, ALÉM DE CONTAR COM FILTRO PEGA-FIAPOS CONSUMO (KWH)0,46 (KWH/CICLO) VELOCIDADE DE CENTRIFUGAÇÃO (RPM)770 RPM, CONSUMO DE ENERGIA A (MENOS 25% DE CONSUMO) CONSUMO DE ÁGUA12,5 (L/CICLO/KG), GARANTIA12 MESES LAVADORA DE ROUPAS 15 KG TURBO ECONOMIA ALTURA1,06 METROS LARGURA 70 CENTÍMETROS PROFUNDIDADE 78,50 CENTÍMETROS PESO 48,00 KG.	Unidade	3	ARNO/	NACIONAL	R\$ 3.120,60	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP

225	MÁQUINA DE BIOQUÍMICA QUIMIOLUMINESCÊNCIA OU QUÍMICA SECA - MODO DE FUNCIONAMENTO: AUTOMÁTICO. CONFIGURAÇÃO: SISTEMA INTEGRADO. OUTROS PARÂMETROS MEDIDOS COM IMUNE ENSAIO. DIMENSÕES DO SISTEMA: LARGURA: 2,79 M (110 POL.). PROFUNDIDADE: 0,89 M (34,9 POL.). ALTURA: 1,73 M (68 POL.). PESO: 1.070,5 KG (2.360 LIBRAS). ENERGIA: VOLTAGEM DA LINHA: 2 LINHAS DE VOLTAGEM DEDICADA DE 20 AMPÈRES OU 1 LINHA DE VOLTAGEM DEDICADA DE 30 AMPÈRES COM UPS, NOMINAL DE 200-240 V CA. FREQUÊNCIA DA LINHA: 47-63 HZ. AMBIENTE: TEMPERATURA OPERACIONAL: 15°-30°C (59°-86°F). UMIDADE RELATIVA DO AMBIENTE: 15%-75% RH. ALTITUDE: ATÉ 2.439 M (8.000 PÉS). ESTABILIDADE DA VALIDADE POR ATÉ 18 MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO.	Unidade	2	FUNNUM-MODELO B147G	NACIONAL	R\$ 140.932,00	ORLEANS DA SILVA OLIVEIRA-ME
226	MÁQUINA UNITARIZADORA DE MEDICAMENTOS: SISTEMA PARA UNITARIZAR E IDENTIFICAR MEDICAMENTOS (AMPOLAS, BLISTER INDIVIDUAIS, FRASCO AMPOLAS, KITS). COM PROCESSO DE EMBALAGEM, SELAGEM, ROTULAGEM AUTOMÁTICO E INDIVIDUAL PARA AMPOLAS, BLISTERS CORTADOS PARA COMPRIMIDOS, FRASCO AMPOLAS E MANUAL E SEMI-AUTOMÁTICO PARA KITS. ESTRUTURA DO EQUIPAMENTO EM ALUMÍNIO E/OU AÇO INOXIDÁVEL, COM GABINETE DE CONTROLE ELÉTRICO COM CHAVE, COM QUATRO RODÍZIOS SENDO 2 COM TRAVA E 2 SEM TRAVA. TUBO DE DESCIDA EM AÇO INOXIDÁVEL. DUAS BANDEJAS, UMA PARA ALIMENTAÇÕES E OUTRA PARA RECEPÇÃO DE MEDICAMENTOS UNITARIZADOS.	Unidade	1	MEA MODUL/UNITARIZADORA	NACIONAL	R\$ 252.493,00	A B ROSA SERV COMB. DE ESCRITORIO E CONST. DE EDIFICIO EIRELI
227	MESA AUXILIAR - CARACTERÍSTICAS: DIMENSÕES MIN DE 40 X 40 X 80(CM), AÇO INOXIDÁVEL, POSSUI RODÍZIOS.	Unidade	60	MEDHAUS MA	NACIONAL	R\$ 905,00	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
228	MESA BANCADA FECHADA PARA MAQUINAS DE COSTURA DOMÉSTICAS; TAMPO EM MADEIRA DE 90CM X 40CM X 25 MM DE ESPESSURA; - TAMPO LISO SEM ABERTURA; - ESTRUTURA DA ESTANTE (PÉS DA MESA) EM AÇO CERTIFICADO; - GAVETA E TRILHO; - CONTEM TODOS OS PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS PARA MONTAGEM DA MESA; - AJUSTE DE ALTURA EM 3 NÍVEIS : 69 CM, 73 CM E 77CM, COM MANUAL PARA MONTAGEM	Unidade	32	STAMAC/	NACIONAL	R\$ 908,90	JVS FRANCO LTDA
229	MESA CIRÚRGICA MECÂNICA – CARACTERÍSTICAS: BASE EM FORMATO DE T CONSTRUÍDA EM CHAPA DE AÇO, COM REVESTIMENTO EM ABS OU MATERIAL SUPERIOR, COM MOVIMENTAÇÃO DA BASE REALIZADA ATRAVÉS DE RODÍZIOS. A FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ATRAVÉS DE TRAVA ACIONADA POR PEDAL, COM SAPATAS DE APOIO DE BORRACHA PARA GARANTIR MAIOR FIXAÇÃO AO PISO. COLUNA COM GUIAS COM REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL. CHASSI DO TAMPO COM REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL, DIVIDIDO EM NO MÍNIMO 04 SEÇÕES: CABECEIRA, DORSO DO TAMPO, ASSENTO DO TAMPO E PERNAS. RÉGUAS EM AÇO INOX PARA COLOCAÇÃO DE ACESSÓRIOS. TAMPO RADIO TRANSPARENTE PARA USO DO INTENSIFICADOR DE IMAGEM, RX EM TODA SUA EXTENSÃO, DIVIDIDO EM 04 SEÇÕES: CABECEIRA, DORSO, ASSENTO, PERNAS. OS MOVIMENTOS DE TRENDELEMBURG, REVERSO DE TRENDELEMBURG, LATERAL ESQUERDO, LATERAL DIREITO, DORSO, PERNAS E RENAL DEVERÃO SER ACIONADOS POR MANIVELAS REMOVÍVEIS LOCALIZADAS NAS LATERAIS OU CABECEIRA DA MESA OU PNEUMATICAMENTE. CAPACIDADE DE PESO DE NO MÍNIMO 200 KG. ACESSÓRIOS: DEVERÃO ACOMPANHAR A MESA NO MÍNIMO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: 01 JOGO DE COLCHONETES EM PU; 01 ARCO DE NARCOSE; 01 PAR DE SUPORTES PARA APOIO DE OMBROS; 01 PAR DE SUPORTES DE BRAÇOS.	Unidade	1	KSS MCM 234	NACIONAL	R\$ 37.246,30	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
230	MESA DE CABECEIRA – CARACTERÍSTICAS: COM 1 GAVETA, COM 1 PORTA E RODÍZIOS, EM MDF.	Unidade	60	JG MOVEIS/	NACIONAL	R\$ 535,20	JVS FRANCO LTDA
231	MESA DE ESCRITÓRIO - ESPECIFICAÇÃO: COM 2 GAVETAS, EM MDF.	Unidade	250	JG MOVEIS/	NACIONAL	R\$ 654,32	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
232	MESA DE EXAMES - CARACTERÍSTICAS: EM AÇO INOX, CAPACIDADE MÍNIMA DE 150KG, ESTRUTURACOM 2 GAVETAS.	Unidade	51	MEDHAUS ME2	NACIONAL	R\$ 1.711,30	JVS FRANCO LTDA
233	MESA DE MAYO - CARACTERÍSTICAS: AÇO INOXIDÁVEL.	Unidade	42	MEDHAUS/AÇO INOX	NACIONAL	R\$ 686,75	A B ROSA SERV COMB. DE ESCRITORIO E CONST. DE EDIFICIO EIRELI
234	MESA DE REUNIÃO - TIPO: REDONDA DE 1,20 D. CONFECCIONADO EM MDF.	Unidade	80	JG MOVEIS/	NACIONAL	R\$ 1.308,60	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP

235	MESA DOBRÁVEL PARA CORTE DE TECIDO; MATERIAL: MDF LARGURA: 80 CM COMPRIMENTO: 1.5 M.	Unidade	4	JG MOVEIS/	NACIONAL	R\$ 1.110,97	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
236	MESA ESCRIVANINHA – COM 02 GAVETAS, EM MADEIRA AGLOMERADA; REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO; , COM TAMPO RETANGULAR MEDINDO (1600 X 600) MM; ESPESSURA MÍNIMA DE 18 MM; NA ALTURA TOTAL DE 750 MM; ESTRUTURA DE AÇO; DE SEÇÃO RETANGULAR; CHAPA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2 MM; COM PINTURA EM EPÓXI NA COR PRETA FOSCA; CONTENDO UM GAVETEIRO; PARA 02 GAVETAS; COM FECHADURA; PAINEL FRONTAL OU LATERAL; COM ESPESSURA MÍNIMA DE 15MM; PRAZO DE GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 12 MESES. , COR : MARROM / AMÊNDOA.	Unidade	40	JG MOVEIS/	NACIONAL	R\$ 765,05	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
237	MESA GINECOLÓGICA - CARACTERÍSTICAS: POSIÇÃO DO LEITO MÓVEL,CONFECCIONADO EM MADEIRA COM GABINETE,POSSUI GABINETE COM PORTAS E GAVETAS	Unidade	22	MEDHAUS	NACIONAL	R\$ 2.928,90	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
238	MESA PARA COMPUTADOR -DESCRIÇÃO: MÓDULO DE TRABALHO, MATERIAL MADEIRA MDF, DIMENSÕES MESA ESCRITÓRIO 1,80 X 0,75 X 0,74, NÚMERO GAVETAS MESA ESCRITÓRIO 3, DIMENSÕES CONEXÃO 0,75 X 0,74, DIMENSÕES MESA MICROCOMPUTADOR 1,00 X 0,75 X 0,74, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MESA COMPUTADOR COM PORTA-TECLADO RETRÁTIL / MESA, REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO, TIPO CONEXÃO MESAS ANGULAR ARREDONDADA DE 90 , COMPOSIÇÃO MESA BASE, CONEXÃO E MESA P/MICROCOMPUTADOR.	Unidade	200	JG MOVEIS/ MDF	NACIONAL	R\$ 765,00	L J DE AQUINO SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS EIRELI EPP
239	MESA PARA IMPRESSORA - CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO: ESTRUTURA EM AÇO, DIMENSÕES MÍNIMAS MÍNIMO DE 50 X 40 X 70 CM, TAMPO EM MDF.	Unidade	60	JG MOVEIS/	NACIONAL	R\$ 452,90	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
240	MESA PARA REFEIÇÃO: ESTRUTURA EM AÇO OU FERRO PINTADO, BASE EM MDF OU SIMILAR, POSSUI RODÍZIO, POSSUI REGULAGEM.	Unidade	30	JG MOVEIS/	NACIONAL	R\$ 1.413,96	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
241	MESA PARA REFEITÓRIO 6 LUGARES - TAMPO MDF / FÓRMICA - BANCO FIXO INDIVIDUAL. DIMENSÕES: LARG. 1,80 M X PROF. 0,80 CM X ALT. 0,75 CM. ESPECIFICAÇÕES: TAMPO DA MESA: PRODUZIDO EM MDF COM 15 MM REENGROSSADO COM MAIS 15 MM, TOTALIZANDO 30 MM DE ESPESSURA, REVESTIDO COM LAMINADO DE ALTA RESISTÊNCIA DA MARCA FORMICA. ACABAMENTO DA BORDA DA MESA EM FITA DE PVC - 30 X 4 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS: MEDINDO 0,30 CM X 0,30 CM, EM MDF 15 MM DE ESPESSURA REVESTIDO EM FÓRMICA, BORDA EM PERFIL DE PVC. ESTRUTURA: MONTADA PARA BANCOS FIXOS EM TUBO DE AÇO CARBONO 50 X 30 MM COM 1,20 MM DE PAREDE, PINTURA EPÓXI PÓ TEXTURIZADA POR PROCESSO ELETROSTÁTICO.	Unidade	60	JG MOVEIS/	NACIONAL	R\$ 2.919,30	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
242	MICROMOTOR ELÉTRICO COM LOCALIZADOR DE ÁPICE: PEÇA DE MÃO, COM CONTRA ÂNGULO, MOVIMENTO RECIPROCANTE, COM BATERAI E ALIMENTAÇÃO EM TOMADA	Unidade	1	MARCA: Schuster MODELO: DERMO MED	NACIONAL	R\$ 16.159,50	ORLEANS DA SILVA OLIVEIRA-ME
243	MICROPIPETA MONOCANAL – CARACTERÍSTICAS: COM AJUSTE DE VOLUME, TOTALMENTE AUTOC LAVÁVEL E RESISTENTE A RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E QUE EXIJAM ALTA REPRODUTIBILIDADE, APRESENTANDO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: FAIXA DE VOLUME: 20 A 200 µL. PRECISÃO: 99,2% (EM 120 µL) E 99,8% (EM 200 µL). CÂMARA DE AR LOCALIZADA INTERNAMENTE E NO CORPO DA MICROPIPETA. CONTROLE TOTAL DE VOLUME, TANTO PARA OPERAÇÕES DE ASPIRAÇÃO QUANTO PARA DISPENSAÇÃO. AJUSTE DO VOLUME ATRAVÉS DO BOTÃO DE DISPENSAÇÃO E DO BOTÃO DE AJUSTE DE VOLUME LOCALIZADO NO CORPO DA PIPETA. ESTRUTURA: FORMATO ANATÔMICO, LEVE E ESTRUTURA TOTALMENTE EM PLÁSTICO. CALIBRAÇÃO: POR CERTIFICADO INDIVIDUAL POR NÚMERO DE SÉRIE. EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS. CÓDIGO DE CORES PARA CADA PIPETA SUPORTE PARA FIXAÇÃO DA PIPETA.	Unidade	8	MARCA: Kasvi - MODELO: K1-Pb	NACIONAL	R\$ 332,10	ORLEANS DA SILVA OLIVEIRA-ME
244	MICROPIPETA MULTICANAL: CAPACIDADE VOLUME VARIÁVEL 12 CANAIS, CERTIFICADO RBC, COM EJETOR AUTOMÁTICO:	Unidade	1	MARCA: Kasvi - MODELO: K1-8pb	NACIONAL	R\$ 333,20	ORLEANS DA SILVA OLIVEIRA-ME
245	MICROSCÓPIO LABORATORIAL- MICROSCÓPIO LABORATORIAL BIOLÓGICO BINOCULAR DE CONTRASTE DE FASE. PODE SER UTILIZADO EM PATOLOGIA CLÍNICA OU PARA TRABALHOS DE PESQUISA. TUBO DE OBSERVAÇÃO COM NO MÍNIMO 160 MM DE COMPRIMENTO COM CABEÇOTE BINOCULAR INCLINADO A 30º E ROTAÇÃO 360 GRAUS, COM AJUSTE DE DISTÂNCIA INTERPUPILAR E AJUSTE DE DIOPTRIA PARA AS DUAS OCULARES; REVÓLVER QUÁDRUPLO REVERSO; OBJETIVAS PLANA CROMÁTICAS DE CONTRASTE DE FASE 10X PH, 40X PH RETRÁTIL E 100X PH E IMERSÃO, TIPO O.G; 01 PAR DE OCULARES DE 10X PLANA DE CAMPO AMPLO COM 20 MM DE DIÂMETRO, PERMITINDO AUMENTOS CONFIGURÁVEIS ENTRE 100X E 1000X (DESEJÁVEL POSSUIR CONFIGURAÇÃO OPCIONAL ATÉ 1600X COM OCULARES DE 16X); PLATINA DUPLA, MECÂNICA COM CHARRIOT GRADUADO COM CONTROLE PARA MOVIMENTOS X E Y E FIXAÇÃO DA LÂMINA; AJUSTE COAXIAL DE FOCALIZAÇÃO MICROMÉTRICA E MACROMÉTRICA, COM KNOB INDEPENDENTE, COM CONTROLE DE PRESSÃO (TORQUE) EXERCIDA NO AJUSTE GROSSO E TRAVA DE SEGURANÇA PARA LIMITAR A ALTURA E ASSIM EVITAR DANOS DA LÂMINA A OBJETIVA, A DISTÂNCIA DE AJUSTE VERTICAL DO FOCO DEVE TER NO MÍNIMO 22 MM, COM DIVISÃO MÍNIMA DO AJUSTE FINO DE 0,002	Unidade	6	MARCA: OLEN - MODELO: k55-BA	NACIONAL	R\$ 17.113,10	ORLEANS DA SILVA OLIVEIRA-ME

	MM; ACOMPANHA PARA POLARIZAÇÃO, OCULAR CENTRALIZADORA, TORRETA DE CONTRASTE DE FASE; ILUMINADOR KOEHLER ELÉTRICO COM COLETOR ESFÉRICO; FILTROS VERDE E AZUL; ILUMINAÇÃO: LÂMPADA DE HALOGÊNIO DE NO MÍNIMO 6V/20W OU LED DE POTÊNCIA EQUIVALENTE, COM AJUSTE DE INTENSIDADE DE LUZ; CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO; MANUAL DE INSTRUÇÕES E CAPA PARA COBRIR O MICROSCÓPIO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.						
246	MICROSCÓPIO LABORATORIAL BIOLÓGICO - BINOCULAR DE ÓPTICA INFINITA PARA ANÁLISE EM CAMPO CLARO ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA DE ÓPTICA INFINITA COM 200MM DE DISTÂNCIA FOCAL, 60MM DE DISTÂNCIA PARAFOCAL; PROTEÇÃO CONTRA FUNGOS EM TODOS OS TRAJETOS ÓPTICOS (OCULAR, TUBO OCULAR E OBJETIVAS); TUBO BINOCULAR COM INCLINAÇÃO DE 30° ROTAÇÃO DE 360° E DISTÂNCIA INTERPUPILAR DE 52 A 75 MM E AJUSTE DE DIOPTRIA EM AMBAS OCULARES, PAR DE OCULARES: 10X DE MAGNIFICAÇÃO COM CAMPO DE VISÃO DE 20 MM E COM RETÍCULO, SETA E OUTROS ACESSÓRIOS E COM AJUSTE DE DIOPTRIA DE ± 5; REVOLVER GIRATÓRIO PARA 4 OBJETIVAS; ATRAVÉS DE MECANISMO GIRATÓRIO QUÁDRUPLO DE PARADA POR CLIQUE COM ROLAMENTO ESFÉRICO MÚLTIPLO E ANEL ELÁSTICO PARA FIXAÇÃO DO REVÓLVER. JOGO DE OBJETIVAS PLANACROMÁTICAS CFI E 60, CORRIGIDAS AO INFINITO: O 4X, O 10X O 40X RETRÁTIL O 100X RETRÁTIL COM OU SEM IMERSÃO A ÓLEO. PLATINA MECÂNICA COM ÁREA DE 222 X 144 MM, CLIP PARA SUPORTE DE 2 LÂMINAS; • FOCALIZAÇÃO POR MACROMÉTRICO COM MOVIMENTO 37,7 MM/ROTAÇÃO; MICROMÉTRICO COM CURSO DE 0,2 MM/ ROTAÇÃO (BILATERAL); SENDO OS KNOBS MACRO E MICROMÉTRICOS. CONJUGADOS EM BOTÕES LATERAIS À ESQUERDA DA ESTATIVA, SENDO O MICROMÉTRICO COAXIAL BILATERAL. SISTEMA DE REFOCO AUTOMÁTICO; CHARRIOT LATERAL À DIREITA, COM MOVIMENTO X= 78 MM / Y= 54 MM, CONTENDO ESCALA DE VERNIER. CONDENSADOR FIXO ABBE 1.25 NA COM DIAFRAGMA DE ÍRIS E COM MARCA PARA A GUIA POSICIONAL PARA AS RESPECTIVAS OBJETIVAS; CONTENDO PORTA FILTRO E MOVIMENTO POR PINHÃO E CREMALHEIRA. ILUMINAÇÃO: SISTEMA LED BRANCO DE ALTA LUMINOSIDADE, EQUIVALENTE A POTÊNCIA DE PELO MENOS 30 WATTS – COM CONSUMO MÁXIMO DE APENAS 3 W. LÂMPADA QUE VIRTUALMENTE NÃO QUEIMA, COM TEMPO DE DURAÇÃO APROXIMADO DE 60 MIL HORAS; DEVE PERMITIR USO DE SISTEMA DE FLUORESCÊNCIA LED, CÂMERA CLARA PARA DESENHO E SISTEMA DE DUPLA OBSERVAÇÃO. TENSÃO DE ENTRADA ELÉTRICA POR COMUTÇÃO AUTOMÁTICA 100 V AC ~ 240 V AC. INCLUIR: EQUIPAMENTO COMPLETO COM MANUAIS DE INSTRUÇÕES NA LÍNGUA PORTUGUESA (BRASIL) E GARANTIA DE 2 ANOS.	Unidade	7	MARCA: ZRZJBX - MODELO: k55-BA	NACIONAL	R\$ 12.079,80	ORLEANS DA SILVA OLIVEIRA-ME
247	MOCHO. CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO: MATERIAL DE CONFECCÃO AÇO CARBONO, ENCOSTO COM REGULAGEM DE ALTURA A GÁS.	Unidade	10	MARCA: MOBRAZ - MODELO: RODIZIOS	NACIONAL	R\$ 868,55	ORLEANS DA SILVA OLIVEIRA-ME
248	MONITOR MULTIPARÂMETROS – CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO MONITOR DE 12 POL, COM SUPORTE PARA MONITOR, COM 5 PARÂMETROS BÁSICOS: ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP, TIPO DE MONITOR: PRÉ CONFIGURADO.	Unidade	17	MARCA: EMAI - MODELO: MX500	NACIONAL	R\$ 10.469,20	ORLEANS DA SILVA OLIVEIRA-ME
249	MONITOR MULTIPARÂMETROS PARA CENTRO CIRURGICO - CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DO MONITOR DE 10 A 12 POL, COM SUPORTE PARA MONITOR, COM 5 PARÂMETROS BÁSICOS: ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP, CAPNOGRAFIA/AGENTES ANESTÉSICOS/ÍNDICE DE SEDAÇÃO ANESTÉSICA, MÉT. ASPIR. DE BAIXO FLUXO: ATÉ 50ML/MIN/SEM AGENTES ANÉSTESICOS/ SEM ÍNDICE DE SEDAÇÃO ANÉSTESICA.	Unidade	3	MARCA: EMAI - MODELO: MX900	NACIONAL	R\$ 11.715,70	ORLEANS DA SILVA OLIVEIRA-ME
250	MONITOR PARA IMAGENS RADIOLÓGICAS: MONITOR DE ALTA RESOLUÇÃO ESPECÍFICO PARA VISUALIZAÇÃO DE IMAGENS RADIOLÓGICAS. DEVE PERMITIR A VISUALIZAÇÃO DE IMAGENS GERADAS POR RAIOS X, TOMOGRAFIA, RESSONÂNCIA MAGNÉTICA, PET CT, ULTRA-SOM E RECONSTRUÇÃO 2D E 3D. COMPOSIÇÃO: 01 MONITOR DE 30 POLEGADAS DE 6 MP, DE CORPO ÚNICO (DIVIDE A TELA AO MEIO SE TRANSFORMANDO EM 02 MONITORES DE 3MP), COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 3280 X 2048 PIXELS, COM DISTÂNCIA ENTRE PIXELS DE NO MÁXIMO DE 0,1995 MM MM OU SISTEMA COMPOSTO POR 02 MONITORES DE 21,3 POLEGADAS DE 3 MP CADA, COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1536 X 2048 PIXELS COM DISTÂNCIA ENTRE PIXELS DE NO MÁXIMO 0,2115. CARACTERÍSTICAS DO BRILHO (LUMINÂNCIA) MÍNIMA DE 900 CD/M2, RECOMENDADO QUE ATINJA NO MÍNIMO A CALIBRAÇÃO DE 500 CD/M2. NÍVEL DE CONTRASTE MÍNIMO DE 1400:1, PROFUNDIDADE DE COR DE 10 BITS POR COR E 30 BITS NO TOTAL. ÂNGULO DE VISÃO DE NO MÍNIMO 176°. PAINEL E BACKLIGHT: LED COM PAINEL IPS. DEVE POSSUIR: CONFIGURAÇÃO DE VISUALIZAÇÃO DE NÚMEROS ÍMPARES DE IMAGENS SIMULTANEAMENTE NA MESMA TELA, SENSOR DE CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA E PROGRAMÁVEL COM SOFTWARE DE CONTROLE DE QUALIDADE, COM EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE CONFORMIDADE, TECNOLOGIA DE UNIFORMIDADE DE LUMINÂNCIA, SENSOR PARA COMPENSAÇÃO DA LUZ AMBIENTE. RECOMENDÁVEL: SENSOR FRONTAL DE PRESENÇA E PLACA GRÁFICA HOMOLOGADA PELO FABRICANTE, QUE GARANTA 100% DAS FUNCIONALIDADES DO MONITOR, QUANDO NECESSÁRIO E CAPA PROTETORA ANTI-ATRITOS DA TELA	Unidade	4	MARCA: EMAI - MODELO: MA400	NACIONAL	R\$ 88.585,00	ORLEANS DA SILVA OLIVEIRA-ME
251	MOTOR DE POPA DE 60 HP – CARACTERÍSTICAS: 4 TEMPOS –F60 FETL; ALTURA DA RABETA (MN/POL) L527/20.7 PESO (KG)L; 11; Nº DE CILINDROS; 4 CAPACIDADE VOLUMETRICA 996; POTENCIA	Unidade	10	SUZUKI/	NACIONAL	R\$ 56.457,50	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA

	(KW/BP) 44.1.60; FAIXA MÍNIMA DE ROTAÇÃO (RPM) 50000/60000, TAXA DE COMPRESSÃO9.5; SISTEMA DE INDUÇÃO DE COMBUSTÍVEL; EFI ; SISTEMA DE INDUÇÃO DE AR / SOBC;IGNIÇÃO MICRO COMPUTADOR TCR; SISTEMA DE OPERAÇÃO DE CAIXA DE COMANDO, LUBRIFICADO; CARÁTER ÚMIDO; SISTEMA DE PROFUNDIDADE STD; PROTEÇÃO DE PARTIDA ENGATADA NA CAIXA DE COMANDO; SENSOR DE MULTIFUNÇÃO, INDICADOR DE POWER TRIM NO TACOMETRO DIGITAL, HELICE EM ALUMINIO ; CONSUMO MÁXIMO: 18 2 IH5500 RPM. 3 UND						
252	MOTOR ELÉTRICO CIRÚRGICO ODONTOLÓGICO: SISTEMA DE IRRIGAÇÃO, CONTRA ÂNGULO, TORQUE VARIÁVEL, PEDAL DE ACIONAMENTO	Unidade	15	DRILLER/	NACIONAL	R\$ 6.543,25	JVS FRANCO LTDA
253	NEBULIZADOR PORTÁTIL - CARACTERÍSTICAS: NEBULIZADOR DE AR PORTÁTIL; COM MÁSCARAS ANATÔMICAS, FLEXÍVEIS E ATÓXICAS ADULTO E INFANTIL; ELÁSTICOS REGULÁVEIS; BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO. EMBALAGEM CONTENDO COMPRESSOR, MÁSCARAS ADULTO E INFANTIL, MICRO NEBULIZADOR, EXTENSÃO, FILTRO DE AR, MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DA ANVISA.	Unidade	40	NEVONI NP1/	NACIONAL	R\$ 747,30	JVS FRANCO LTDA
254	NEGATOSCÓPIO - PARA FIXAÇÃO EM PAREDE - UTILIZADO PARA VISUALIZAÇÃO DE EXAMES RADIOLÓGICOS; 01 (UM) CORPO MOLDURA EM CHAPA DE AÇO; PINTADO APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGENS E RESISTENTE AOS PRODUTOS DE DESINFECÇÃO HOSPITALAR; VISOR EM ACRÍLICO (PMMA) TRANSLÚCIDO E FLEXÍVEL; COM PRENDEDOR DE RADIOGRAFIAS; LUMINOSIDADE ATRAVÉS DE LÂMPADA(S) FLUORESCENTE(S); COM DIMENSÕES: MÍNIMAS DE 36 X 47 X 10 CM (C X L X E); DEVE POSSUIR TECLA LIGA/DESLIGA INCORPORADA NO CORPO DO APARELHO; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO /220/ 127V; FREQUÊNCIA 60HZ; ACOMPANHA O PRODUTO: 01 (UM) CABO DE TENSÃO 3 PINOS E CERTIFICADO DE GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO DE NO MÍNIMO 06 (SEIS) MESES.	Unidade	5	MEDPEJ N2C/	NACIONAL	R\$ 865,70	JVS FRANCO LTDA
255	OFTALMOSCÓPIO - CARACTERÍSTICAS: COMPOSTO POR 5 ABERTURAS ATÉ 19 LENTES,ILUMINAÇÃO HALÓGENA.	UND	22	OMNI MD 567/	NACIONAL	R\$ 1.615,90	JVS FRANCO LTDA
256	OTOSCÓPIO SIMPLES - CARACTERÍSTICAS: FIBRA OPTICA,ILUMINAÇÃO HALÓGENA - XENON,COMPOSIÇÃO:5 A 10 ESPÉCULOS REUTILIZÁVEIS.	Unidade	22	MD 10E/	NACIONAL	R\$ 900,90	JVS FRANCO LTDA
257	OXÍMETRO DE PULSO - TIPO PORTÁTIL (DE MÃO), COM 1 SENSOR.	Unidade	60	ALFAMED 1S	NACIONAL	R\$ 504,90	JVS FRANCO LTDA
258	PALETE DE PLÁSTICO(01M X 01M)	Unidade	10	ECO PALLET/	NACIONAL	R\$ 150,00	JVS FRANCO LTDA
259	PAPAGAIO - CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL.	Unidade	20	FAMI P09/	NACIONAL	R\$ 313,00	JVS FRANCO LTDA
260	PASSA CHASSI RADIOGRAFICO: MATERIAL EM AÇO OU FERRO PINTADO, 04 PORTAS	Unidade	1	DEL GRANDI/	NACIONAL	R\$ 2.717,85	JVS FRANCO LTDA
261	PASSADEIRA INDUSTRIAL GRANDE HOSPITALAR DE 2,00 METROS - CARÇA EXTERNA: CONSTRUÍDA EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E PINTURA EM POLIURETANO TEXTURIZADO DIVERSA. AQUECIMENTO: POR RESISTÊNCIAS ELÉTRICAS. MOTOR ACIONAMENTO: 3,0CV 1160 RPM DE INDUÇÃO TRIFÁSICA 220380V. PAINEL DE COMANDO: FEITO ATRAVÉS DE BOTÃO LIGA/DESLIGA, TIMER TERMÔMETRO DIGITAL (CONTROLA TEMPO E TEMPERATURA) SIRENE E RESET (CONTADORES, DISJUNTOR MOTOR). TRANSMISSÃO: ATRAVÉS DE REDUTORES. ROLO: COM 400 MM DE DIÂMETRO RETIFICADO PARA MELHOR ENCAIXE NA CALHA TRANSMISSORA DE TEMPERATURA. REVESTIDO COM FELTRO DE ALGODÃO RESISTENTE ALTA TEMPERATURA. PINTURA: POSSUI TRATAMENTO ANTICORROSIVO E APLICAÇÃO DE FUNDO, E ACABAMENTO FINAL EM POLIURETANO COR DIVERSA: CONSTRUÍDA COM 405 MM DE DIÂMETRO, RETIFICADA PERMITINDO MAIOR ACOPLAMENTO AO ROLO PASSADOR. POSSUI NERVURAS DE TRAVAMENTO EVITANDO ASSIM O POSSÍVEL EMPENAMENTO DA MESMA. ISOLADA POR LÂ DE VIDRO DE 50 MM DE ESPESSURA. SISTEMA DE SEGURANÇA: POSSUI CHAVE FIM DE CURSO PRÓXIMO AO ROLO, NÃO PERMITINDO A COLOCAÇÃO ERRADA DO PANO. BASE INOX: SERVE COMO BERÇO PARA APOIO DO LENÇOL, NO MOMENTO DA ALIMENTAÇÃO DA MESMA. BRAÇO DE APOIO: POSSUI SISTEMA DE DOIS BRAÇOS DE APOIO PARA COLOCAÇÃO DE LENÇÓIS PASSADOS.	Unidade	1	CALANDRA/	NACIONAL	R\$ 88.584,85	JVS FRANCO LTDA
262	PIPETA AUTOMÁTICA DE 10 A 100UL - DEVE ESTAR EQUIPADA COM UM DUPLO SISTEMA DE AJUSTE. O VOLUME DEVERÁ SER DEFINIDO COM PRECISÃO PARA CONTROLAR COM UMA MÃO. COM AJUSTE ROTACIONAL NA PARTE SUPERIOR DO CONTROLADOR DE VOLUME PARA IMPEDIR A ALTERAÇÃO ACIDENTAL DO VOLUME DA PIPETA. A PIPETA AUTOMÁTICA DEVERÁ POSSUIR CORPO RESISTENTE A AÇÃO UV E UMA ESTERILIZAÇÃO SEGURA POR LONGO TEMPO. POSSUIR UM SISTEMA DE MOLAS MACIO, PERMITINDO UMA PIPETAGEM PRECISA COM POUCA PRESSÃO. EJETOR DE PONTEIRAS AJUSTÁVEL A TODAS AS MARCAS DE PONTEIRAS. O PORTA CONE DURÁVEL, PRODUZIDO COM PVDF DA PIPETA AUTOMÁTICA PARA MAIOR RESISTÊNCIA A AÇÕES MECÂNICAS E QUÍMICAS. PISTÃO EM AÇO INOX. TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL A 121°C POR 20 MINUTOS.	Unidade	6	LABMATE/	NACIONAL	R\$ 595,00	JVS FRANCO LTDA
263	PIPETA AUTOMÁTICA DE 100 A 1000UL - DEVE ESTAR EQUIPADA COM UM DUPLO SISTEMA DE AJUSTE. O VOLUME DEVERÁ SER DEFINIDO COM PRECISÃO PARA CONTROLAR COM UMA MÃO. COM AJUSTE ROTACIONAL NA PARTE SUPERIOR DO CONTROLADOR DE VOLUME PARA IMPEDIR A ALTERAÇÃO ACIDENTAL DO VOLUME DA PIPETA. A PIPETA 100-1000UL DEVE POSSUIR CORPO RESISTENTE A AÇÃO UV E UMA ESTERILIZAÇÃO SEGURA POR LONGO TEMPO. POSSUIR UM SISTEMA DE MOLAS	Unidade	6	LABMATE/	NACIONAL	R\$ 593,00	JVS FRANCO LTDA

	MACIO, PERMITINDO UMA PIPETAGEM PRECISA COM POUCA PRESSÃO. EJETOR DE PONTEIRAS AJUSTÁVEL A TODAS AS MARCAS DE PONTEIRAS. O PORTA CONE DURÁVEL, PRODUZIDO COM PVDF DA PIPETA PROMOVE MAIOR RESISTÊNCIA A AÇÕES MECÂNICAS E QUÍMICAS. PISTÃO EM AÇO INOX. TOTALMENTE AUTOCALVÁVEL A 121°C POR 20 MINUTOS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: VOLUME: 100-1000UL. VOLUME MÍNIMO: 100UL. VOLUME MÁXIMO: 1000UL. ACUIDADE: +/- 1,6%. PRECISÃO: +/- 0,4%. PONTEIRAS: 1000UL.						
264	PIPETADOR AUTOMÁTICO: TIPO AID COM FILTRO	Unidade	2	LABMATE/	NACIONAL	R\$ 1.110,00	JVS FRANCO LTDA
265	PIPETA VOLUMÉTRICA DE 05ML - 02 TRAÇOS, ESGOTAMENTO PARCIAL, CAPACIDADE 05 ML, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOCAL E BICOS TEMPERADOS, GRAVAÇÃO PERMANENTE.	Unidade	1	LABMATE/	NACIONAL	R\$ 57,00	JVS FRANCO LTDA
266	PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10ML - 02 TRAÇOS, ESGOTAMENTO PARCIAL, CAPACIDADE 10 ML, MATERIAL VIDRO BOROSSILICATO, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOCAL E BICOS TEMPERADOS, GRAVAÇÃO PERMANENTE.	Unidade	1	LABMATE/	NACIONAL	R\$ 57,00	JVS FRANCO LTDA
267	PHMETRO- MEDIDOR: APARELHO MEDIDOR DE PH MICROPROCESSADO DE BANCADA COM SISTEMA DE CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA. GABINETE EM ABS OU SIMILAR; DISPLAY GRÁFICO PARA VISUALIZAÇÃO DO VALOR DE PH, MV E TEMPERATURA. DEVE POSSUIR COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA E MANUAL DE TEMPERATURA. DEVE PERMITIR A CALIBRAÇÃO EM ATÉ 3 PONTOS, NO MÍNIMO. POSSUIR CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE NO MÍNIMO PH, MV E TEMPERATURA, COM PELO MENOS AS SEGUINTE FAIXAS DE MEDIÇÕES: PH DE 0 A 14, MV DE -1999 A 1999MV E TEMPERATURA DE PELO MENOS 0 A 99,9°C. DEVERÁ ACOMPANHAR OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.	Unidade	2	7 LAB/	NACIONAL	R\$ 3.623,00	JVS FRANCO LTDA
268	PLACA AQUECEDORA: EQUIPAMENTO COM PLACA EM ALUMÍNIO OU MATERIAL SIMILAR. POSSUI CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL. CONTROLE DE TEMPERATURA AMBIENTE MÁXIMA DE NO MÍNIMO 300 °C, PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO. DIMENSÕES MÍNIMAS DA PLACA (LP): 300 X 300MM. POTÊNCIA MÍNIMA DE 300 WATTS	Unidade	2	SXCM 5.3-2 INOX/	NACIONAL	R\$ 2.617,00	JVS FRANCO LTDA
269	PLACA DE KLINE - EM VIDRO COM 12 ESCAVAÇÕES PARA EXAMES DE VDRL, UNIDADE. APLICAÇÃO: FEITA EM VIDRO ÓPTICO ESPECIAL, ALTO GRAU DE TRANSPARÊNCIA, COM 12 ESCAVAÇÕES PARA EXAMES DE VDRL. CARACTERÍSTICAS: ESPESSURA: 5MM; MEDIDAS: 60X80MM; VIDRO TRANSPARENTE; PROFUNDIDADE: 1.8-2.2MM; DIÂMETRO 15-16MM;	Unidade	6	CRAL	NACIONAL	R\$ 151,00	JVS FRANCO LTDA
270	POLARÍMETRO: POLARÍMETRO DE DISCO COM FONTE DE LUZ MONOCROMÁTICA (LÂMPADA DE SÓDIO NO COMPRIMENTO DE ONDA DE 589,3 NANÔMETROS). DEVE APRESENTAR LEITURA FINAL ATRAVÉS DE VERNIER. FAIXA DE ROTAÇÃO ÓPTICA: 0° A +180° (DEXTROGIRO) E DE 0° A -180° (LEVOGIRO) COM VALOR DE DIVISÃO DE 1° EM 1°. FATOR DE AUMENTO DA OCULAR AJUSTÁVEL ATÉ 4X. COMPRIMENTO PARA TUDO DE 100MM OU 200MM. CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUGUE DE 3 PINOS (DUAS FAZES E UM TERRA), ATENDENDO A NOVA NORMA ABNT NBR 14136. DEVE ACOMPANHAR: 2 TUBOS DE AMOSTRA, SENDO UM DE 100MM, UM DE 200MM E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA A SER DEFINIDA PELA ENTIDADE SOLICITANTE.	Unidade	1	NOVA INSTRUMENTS/	NACIONAL	R\$ 3.623,00	JVS FRANCO LTDA
271	POLITRIZ: POTÊNCIA: MÍNIMO DE 1.300W - VELOCIDADE SEM CARGA: DE NO MÍNIMO 1000/MIN (RPM) - DIÂMETRO DE DISCO: MÍNIMO 7 POLEGADAS (180MM) - PUNHO LATERAL: 3 POSIÇÕES - INTERRUPTOR: COM BLOQUEIO - DEVE ACOMPANHAR ESTOJO.	Unidade	1	VRC/	NACIONAL	R\$ 2.322,00	JVS FRANCO LTDA
272	POLTRONA HOSPITALAR - CARACTERÍSTICAS: DESCANSO PARA OS PÉS INTEGRADO, ACIONAMENTO MANUAL DA RECLINAÇÃO. MATERIAL DE CONFEÇÃO: ARMAÇÃO BAIXA EM AÇO, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO COURVIN, COM CAPACIDADE DE ATÉ 120KG.	Unidade	70	MEDHAUS/120KG	NACIONAL	R\$ 2.113,00	L J DE AQUINO SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS EIRELI EPP
273	PROCESSADOR DE ALIMENTOS - MULTIPROCESSADOR 700W COM LÂMINAS MULTIFUNCIONAIS EM AÇO INOX. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS 2.2.1. (LXAXP): 211X409,4X219MM. CARACTERÍSTICAS GERAIS: POTÊNCIA DE 700W. FUNÇÃO PULSE. TAMANHOS DE TIGELAS. ULTRA WIDE MOUTH™ FEED TUBE - BOCA ULTRA LARGA DO TUBO DE ALIMENTAÇÃO QUE PERMITE ACOMODAR QUALQUER TIPO DE ALIMENTO COM O MÍNIMO DE PREPARAÇÃO PRÉVIA. LÂMINAS MULTIFUNCIONAIS - AS LÂMINAS EM AÇO INOXIDÁVEL PERMITEM TRITURAR, MISTURAR E MOER O ALIMENTO DE FORMA FÁCIL E RÁPIDA. BASE DE PLÁSTICO COM BOTÕES OFF, ON, E PULSE JUNTAMENTE COM O EIXO DE ACIONAMENTO, QUE GIRA AS LÂMINAS E OS DISCOS. FUNÇÃO PULSE PERMITINDO O CONTROLE PRECISO DA DURAÇÃO E FREQUÊNCIA DO PROCESSAMENTO. TAMPAS DA TIGELA COM BOCAL LARGO. SOCADOR COM 2 PEÇAS. TIGELA DE 2,8 LITROS, FABRICADA EM POLICARBONATO. E ACESSÓRIOS: DISCO FATIADOR FINO, DISCO FATIADOR MÉDIO E DISCO PARA PICAR MÉDIO. MINI-TIGELA E MINI-LÂMINA - A TIGELA DE 945 ML E A LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL SÃO PERFEITAS PARA PICAR E MISTURAR PEQUENAS TAREFAS. DISCO FATIADOR FINO (2 MM). 2.3.14. DISCO FATIADOR MÉDIO (4 MM). DISCO PARA PICAR MÉDIO (4 MM). HASTE DO DISCO. LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL DE MÚLTIPLAS FUNÇÕES. LÂMINA PARA MASSAS. BATEDOR DE OVOS. ESPREMEDOR DE SUCOS. VOLTAGEM: 220V. POTÊNCIA: 700W. EMBALAGEM: DEVE SER ASSEGURADA NO TRANSPORTE E NO ARMAZENAMENTO, A DEVIDA PROTEÇÃO DO PRODUTO POR MEIO DE EMBALAGENS ADEQUADAS. DEVE CONSTAR NO LADO EXTERNO DA EMBALAGEM, RÓTULOS DE FÁCIL LEITURA COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E DO FORNECEDOR, CÓDIGO	Unidade	10	PHILCO/103301028	NACIONAL	R\$ 7.675,50	D A DE SOUZA LTDA

	DO EQUIPAMENTO, E ORIENTAÇÕES SOBRE MANUSEIO, TRANSPORTE E ESTOCAGEM. MANUAL: TODO EQUIPAMENTO DEVE VIR ACOMPANHADO DE “MANUAL DE INSTRUÇÕES”, EM PORTUGUÊS, CONTENDO: ORIENTAÇÕES PARA USO CORRETO. PROCEDIMENTOS DE SEGURANÇA E HIGIENIZAÇÃO. PROCEDIMENTOS PARA ACIONAMENTO DA GARANTIA. CERTIFICADO DE GARANTIA PREENCHIDO (DATA DE EMISSÃO, NÚMERO DA NOTA FISCAL, INSTRUÇÕES PARA ACIONAMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA). GARANTIA: DOZE MESES DE GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.						
274	PROJETOR MULTIMÍDIA(DATASHOW) - CARACTERÍSTICAS: DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE, DEVE POSSUIR TECNOLOGIA LCD COM MATRIZ ATIVA TFT COM 16 MILHÕES DE CORES; RESOLUÇÃO MÍNIMA NATIVA DE 1024 X 768 E COMPATIBILIDADE 16:9; DEVE POSSUIR INTERFACES DE COMUNICAÇÃO, SENDO 01 (UMA) VGA E 01 (UMA) HDMI; DEVE POSSUIR ENTRADA USB; LUMINOSIDADE MÍNIMA DE 2500 LUMENS; ALTO-FALANTE INTEGRADO NO PROJETO COM O MÍNIMO DE 1W DE POTÊNCIA; ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA 100-120V, 220-240V; CONTROLE REMOTO IR, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO VGA; MANUAL DO USUÁRIO; SUPORTA APRESENTAÇÕES A PARTIR DE UM PEN-DRIVE DIRETO NO PROJETO (SEM O USO DE PC); O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Unidade	10	BENQ/	NACIONAL	R\$ 5.133,95	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
275	REAGENTE TAP - REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO 5, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE APRESENTAÇÃO TESTE, TIRA REAGENTE PARA MONITORAMENTO DO TEMPO DA ATIVIDADE DE PROTROMBINA – TAP - COM COMODATO DE APARELHO DE LEITURA.	Caixa	2	BIOCLIN	NACIONAL	R\$ 454,00	JVS FRANCO LTDA
276	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU) - CARACTERÍSTICAS: CONFECCIONADO EM SILICONE, POSSUI RESERVATÓRIO E VÁLVULA UNIDIRECIONAL.	Unidade	40	PROTEC RPA 08/	NACIONAL	R\$ 452,00	JVS FRANCO LTDA
277	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU) - CARACTERÍSTICA FÍSICA ESPECIFICAÇÃO: APLICAÇÃO INFANTIL RESERVATÓRIO, MATERIAL DE CONFEÇÃO SILICONE, COM VÁLVULA UNIDIRECIONAL.		20	PROTEC	NACIONAL	R\$ 452,00	JVS FRANCO LTDA
278	REANIMADOR PULMONAR EM T - EQUIPAMENTO CONSTRUÍDO EM CAIXA INJETADA, EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA. DEVE PERMITIR AJUSTAR OS CONTROLES DA PIP (PRESSÃO INSPIRATÓRIA) E DA PEEP (PRESSÃO POSITIVA NO FINAL DA EXPIRAÇÃO) E A PRESSÃO DE SEGURANÇA (PICO). OPERADO ATRAVÉS DE FONTES DE AR COMPRIMIDO OU OXIGÊNIO. DEVE PERMITIR UM FLUXO CONTÍNUO, CONFORME O FLUXO DE ENTRADA. DEVE POSSUIR MANOVACUÔMETRO, VÁLVULA DE AJUSTE DE PRESSÃO MÁXIMA DE ALÍVIO, VÁLVULA DE CONTROLE DE PRESSÃO INSPIRATÓRIA, CONECTOR PARA ENTRADA DE GÁS E DISPOSITIVO DE SAÍDA DE GÁS. ACESSÓRIOS QUE DEVEM ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: CIRCUITO DE PEÇA T, PULMÃO TESTE EM SILICONE LIVRE DE LÁTEX, MÁSCARA INFANTIL.	Unidade	2	PROTEC RPMP	NACIONAL	R\$ 11.311,00	JVS FRANCO LTDA
279	REFLETOR ODONTOLÓGICO: TIPO PISO, TETO OU BANCADA, INTENSIDADE LUMINOSA ATÉ 50.000 LUX	Unidade	16	DABI ATLANTE/	NACIONAL	R\$ 4.529,90	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
280	RÉGUA DE GASES (ASSISTÊNCIA RESPIRATORIA DE PAREDE): POSSUI DE 3 A 5 PONTOS DE GASES, SEM PONTOS DE LÓGICA, COM 4 A 9 PONTOS DE ENERGIA, ABERTURA FRONTAL BASCULHANTE, COM VALVULA DE IMPACTO DE DUPLO ESTÁGIO, EM ALUMÍNIO.	Unidade	60	BIOCAM/	NACIONAL	R\$ 1.827,00	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
281	RELÓGIO COM DESPERTADOR - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: DISPLAY COM 4 DÍGITOS. LEDS EM SMD DE ALTO BRILHO. CRONÔMETRO. ATÉ 24 HORÁRIOS POR DIA DE DESPERTADORES COM REPETIÇÕES PROGRAMÁVEIS. CADASTRAMENTO DE ATÉ 10 CONTROLES. FONTE BIVOLT (INCLUSA), DISPENSANDO O USO DE PILHAS E BATERIAS. DIMENSÕES: 24CM X 14CM; ALIMENTAÇÃO: 110/220V. TENSÃO DE OPERAÇÃO: 7.5 VDC (CORRENTE CONTÍNUA); INTENSIDADE SONORA DA SIRENE: 116 DB. COM BATERIA INTERNA PARA MANTER AS CONFIGURAÇÕES QUANDO DESLIGADO DA TOMADA OU EM CASO DE QUEDA DE ENERGIA.	Unidade	10	CASIO	NACIONAL	R\$ 120,70	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
282	RELÓGIO DE PAREDE: TIPO DIGITAL	Unidade	30	KIENZLE	NACIONAL	R\$ 50,40	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
283	SECADORA DE TRAQUEÍAS: EQUIPAMENTO FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 OU SIMILAR. DEVE POSSUIR ENGATE DAS TRAQUEIAS REMOVÍVEIS E COM BITOLAS ESPECIAIS PARA FACILITAR A OPERAÇÃO E ASSEPSIA. PORTA FRONTAL FABRICADA EM VIDRO TEMPERADO. CÂMARA COM CAPACIDADE PARA ATÉ 10 PRATELEIRAS PARA CESTO E SUPORTE PARA EXCESSO DE LÍQUIDOS NO INTERIOR DA CÂMARA DE SECAGEM. FILTRO DE AR DO TIPO HEPa. CÂMARA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 300 LITROS COM TEMPERATURA DE SECAGEM PROGRAMÁVEL ENTRE 10 A 95°C. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: CESTO, PRATELEIRA E/OU SUPORTE CONFORME CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO	Unidade	1	BRASMEDICAL	NACIONAL	R\$ 65.432,60	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
284	SECADORA INDUSTRIAL GRANDE - ROUPA HOSPITALAR - APLICAÇÃO: PARA SECAGEM DE ROUPAS. TIPO: ROTATIVA, A VAPOR. CAPACIDADE: 50KG DE ROUPA SECA, ESTRUTURA FABRICADA COM CHAPAS E PERFIS DE AÇO JACTADO E PINTURA COM FUNDO E ACABAMENTO DE TINTA EPÓXI, POSSUI CESTO EXTERNO E INTERNO, CONSTRUÍDO COM CHAPAS E PERFIS DE AÇOS INOXIDÁVEIS, DOTADOS DE BATEDEIRA DISTRIBUÍDA SIMETRICAMENTE, PAINEL DE COMANDO DOTADO DE TEMPORIZADOR AUTOMÁTICO PARA CONTROLE DO TEMPO DE SECAGEM, TERMÔMETRO DIGITAL E TERMOSTATO PARA CONTROLAR A TEMPERATURA DE SECAGEM, ALARMES SONOROS PARA INDICAR O FINAL DE OPERAÇÃO, SISTEMA DE AQUECIMENTO A VAPOR, PORTA COM SISTEMA DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 110/220V, 60HZ, COM INSTALAÇÃO NO LOCAL DE USO, COM TODO O ACESSÓRIO EM PERFEITO	Unidade	4	ELETROLUX	NACIONAL	R\$ 95.632,00	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA

	FUNCIONAMENTO, ACOMPANHADO DE MANUAIS TÉCNICOS ATUALIZADOS E ESQUEMA ELÉTRICO.						
285	SELADORA – ESPECIFICAÇÃO: MANUAL-MESA, APLICAÇÃO GRAU CIRÚRGICO.	Unidade	25	CRISTOFOLI S32	NACIONAL	R\$ 1.413,90	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
286	SELADORA ODONTOLÓGICA: POTÊNCIA: 80 WATTS, VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO, ÁREA DE SELAGEM (COMPRIMENTO): 30 CM, ESPESSURA DE SELAGEM: 12 MMDIMENSÕES: 44,2 X 12,5 X 30,5 CM (L X A X P), PESO LÍQUIDO: 3,100 KG, PESO BRUTO: 3,500 KG	Unidade	15	BLANKETROL/	NACIONAL	R\$ 1.348,85	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
287	SISTEMA DE HIPO/HIPERTERMIA (COLCHÃO/MANTA): SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA DO CORPO DO PACIENTE PARA SER USADO DURANTE E APÓS CIRURGIAS, COM GABINETE EM AÇO COM PINTURA EPÓXI E TAMPA PLÁSTICA. O SISTEMA É CONTROLADO POR UM MICROPROCESSADOR QUE REGULA O FLUXO DE ÁGUA QUE CIRCULA NO SISTEMA GARANTINDO UM AQUECIMENTO OU RESFRIAMENTO MAIS RÁPIDO. MODO MANUAL OU AUTOMÁTICO DE FÁCIL OPERAÇÃO. ÁGUA DE 4 A 42 GRAUS CELSIUS. PACIENTE DE 30 A 40 GRAUS CELSIUS. POSSUI TECNOLOGIA GRADIENTE DE CONTROLE DE TEMPERATURA. CONEXÃO PARA SENSOR DE TEMPERATURA. SISTEMA TÉRMICO, COMPRESSOR DE 1/3HP. ELEMENTO TÉRMICO DE 800 WATTS. RESFRIAMENTO DE 4 GRAUS CELSIUS POR MINUTO. AQUECIMENTO DE 3 GRAUS CELSIUS POR MINUTO. SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA. DUPLO RESERVATÓRIO COM 7 1/2 LITROS NO TOTAL. FÁCIL CONEXÃO E DESCONEXÃO, CONEXÃO SIMULTÂNEA DE ATÉ TRÊS COLCHÕES. SISTEMA DE SEGURANÇA. ALARME SONORO E VISUAL. ACESSÓRIOS: 01 COLCHÃO ADULTO, 01 SENSOR DE TEMPERATURA ADULTO	Unidade	1	D'AQUINO MD 124	NACIONAL	R\$ 54.538,50	F L DE OLIVEIRA & CIA LTDA
288	SOFÁ-CAMA HOSPITALAR: COMPRIMENTO 188 A 220 CM, REVESTIMENTO EM COURVIN	Unidade	20	D'AQUINO MD 124/188-220CM	NACIONAL	R\$ 2.113,90	L J DE AQUINO SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS EIRELI EPP
289	SUGADOR ODONTOLÓGICO DESCARTÁVEL - MATERIAL: EM PLÁSTICO TRANSPARENTE E ATÓXICO COM ARMAÇÃO DE METAL NÃO CORROSIVO, COM PONTA EMBORRACHADA MACIA. UNIDADE DE FORNECIMENTO: EMBALAGEM COM 40 UNIDADES.	Unidade	1000	MEDCLEAN	NACIONAL	R\$ 24,15	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
290	SUPORTE DE HAMPER – CARACTERÍSTICA: SUPORTE PARA SACO HAMPER MÓVEL, EM AÇO INOXIDÁVEL, COM FORMATO CIRCULAR, PÉS COM RODÍZIOS DE 2", DIMENSÕES: 0,50 X 0,80M.	Unidade	20	MEDHAUS/SH793	NACIONAL	R\$ 585,70	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
291	SUPORTE DE SORO - CARACTERÍSTICAS: TIPO PEDESTAL, EM AÇO INOXIDÁVEL.	Unidade	100	MARCHE/AÇO INOX	NACIONAL	R\$ 493,25	A B ROSA SERV COMB. DE ESCRITORIO E CONST. DE EDIFÍCIO EIRELI
292	SUPORTE DE WESTERGREEN - SUPORTE PARA PROVA DE HEMOSSEDIMENTAÇÃO (VHS), CAPACIDADE MÍNIMA PARA 5 PROVAS, BASE EM CHAPA DE AÇO, LAVÁVEL, PARAFUSO FIXO COM MOLA PARA PRENDER A PIPETA, COM REGISTRO NA ANVISA.	Unidade	1	MEDHAUS/SS412/5PROVAS	NACIONAL	R\$ 605,95	A B ROSA SERV COMB. DE ESCRITORIO E CONST. DE EDIFÍCIO EIRELI
293	SUPORTE PARA DESCARTEX - SUPORTES METÁLICOS PARA COLETOR DE MATERIAL PERFURO CORTANTE, COM FIXAÇÃO NA PAREDE OU UTILIZADO EM BANCADA DE CAPACIDADE DE 07 LITROS.	Unidade	50	MEDHAUS/7L	NACIONAL	R\$ 120,75	A B ROSA SERV COMB. DE ESCRITORIO E CONST. DE EDIFÍCIO EIRELI
294	TABUA MESA DE PASSAR- 100% MADEIRA COM TECIDO METALIZADO, Pés anti-derrapante, 107,5L x 37W x 89H centímetros	Unidade	2	METAIS MASSUIA/DOBRAVEL 8B73	NACIONAL	R\$ 252,45	A B ROSA SERV COMB. DE ESCRITORIO E CONST. DE EDIFÍCIO EIRELI
295	TELA DE PROJEÇÃO - CARACTERÍSTICAS: DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; TELA PROJEÇÃO COM TRIPÉ RETRÁTIL MANUAL; ÁREA VISUAL DE APROXIMADAMENTE 1,80 X 1,80 M (+ OU - 10%); DEVERÁ POSSUIR ESTOJO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÕES; POSSUIR POSTE CENTRAL COM RESISTÊNCIA E SUSTENTAÇÃO SUFICIENTE PARA ATENDER A ESPECIFICAÇÃO DA TELA CITADA ACIMA; DEVERÁ POSSUIR SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO DO TIPO MATTE WHITE (BRANCO OPACO) OU SIMILAR, QUE PERMITA GANHO DE BRILHO; POSSUIR BORDAS PRETAS QUE PERMITA ENQUADRAMENTO DA IMAGEM; O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	Unidade	17	TRM100VA TT167 /1,8X1,80M	NACIONAL	R\$ 956,32	A B ROSA SERV COMB. DE ESCRITORIO E CONST. DE EDIFÍCIO EIRELI
296	TELEFONE CELULAR RURAL DE MESA - CARACTERÍSTICAS: FREQUÊNCIA DE 850 - 1990MHZ OU MAIOR, ANTENA EXTERNA COM CABO, POSSUI AGENDA TELEFÔNICA E IDENTIFICADOR DE CHAMADAS, ACESSO A INTERNET VIA USB.	Unidade	22	AQUARIO/850-1990MHZ	NACIONAL	R\$ 885,80	A B ROSA SERV COMB. DE ESCRITORIO E CONST. DE EDIFÍCIO EIRELI
297	TELEVISOR 32 POL - CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DA TELA 32 POL, PORTA USB, TIPO: LED, COM CONVERSOR DIGITAL, 2 ENTRADA HDMI, FULL HD.		39	SAMSUNG	NACIONAL	R\$ 1.969,40	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
298	TELEVISOR 42 POL - CARACTERÍSTICAS: TAMANHO DA TELA 42 POL, PORTA USB, TIPO: LED, COM CONVERSOR DIGITAL, 2 ENTRADAS HDMI, FULL HD	Unidade	25	SAMSUNG	NACIONAL	R\$ 2.919,31	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA
299	TENS - CARACTERÍSTICAS: COM ESTIMULADOR TRANSCUTÂNEO 04 CANAIS	Unidade	4	IBRAMED T587	NACIONAL	R\$ 2.070,40	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
300	TENS E FES - CARACTERÍSTICAS: COM 04 CANAIS	Unidade	4	IBRAMED TF4	NACIONAL	R\$ 2.415,97	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
301	TERMÔMETRO CLÍNICO: TIPO INFRADERMILHO SEM CONTATO	Unidade	50	Multilaser - HC260	NACIONAL	R\$ 434,25	VIVIAN LANE LOPES FERREIRA ME
302	TRILICHE SOLTEIRO. COR: CASTANHO. TIPO DE MATERIAL: MADEIRA; PESO MÁXIMO RECOMENDADO: 150KG. TIPO DE MATERIAL: MADEIRA. DESCRIÇÃO DO TAMANHO: ALTURA: 150,5 CM; LARGURA: 2 M 3CM; PROFUNDIDADE: 95,5 CM.	Unidade	10	JG MOVEIS	NACIONAL	R\$ 1.711,30	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
303	ULTRASSOM DIAGNÓSTICO COM APLICAÇÃO TRANSESOFÁGICA - 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 TECLAS PROGRAMÁVEIS. TECNOLOGIA DE FEIXES COMPOSTOS E	Unidade	2	MEDPEJ/UDSAT2	NACIONAL	R\$ 231.414,75	JRNS COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA

	TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE RUÍDO E ARTEFATOS, ZOOM READ/WRITE. IMAGEM TRAPEZOIDAL - POSSIBILITA AUMENTAR EM 20% O CAMPO DE VISÃO EM IMAGENS COM 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 MODO B + MODO COLOR, AMBOS EM TEMPO REAL. POWER DOPPLER DIRECIONAL. MODO DOPPLER ESPECTRAL. MODO DOPPLER CONTÍNUO. TISSUE DOPPLER IMAGING (TDI) COLORIDO E ESPECTRAL. MODO TRIPLEX. PACOTE DE CÁLCULOS ESPECÍFICOS. PACOTE DE CÁLCULOS SIMPLES. TECLA QUE PERMITE AJUSTES RÁPIDOS DA IMAGEM, OTIMIZANDO AUTOMATICAMENTE OS PARÂMETROS PARA IMAGENS EM MODO B E MODO DOPPLER. DIVISÃO DE TELA EM NO MÍNIMO 1,2 E 4 IMAGENS PARA VISUALIZAÇÃO E ANÁLISE DE IMAGENS EM MODO B, MODO M, MODO POWER, MODO COLOR, MODO ESPECTRAL, DUAL - MODO DE DIVISÃO DUPLA DE TELA COM COMBINAÇÕES DE MODOS. SOFTWARE DE IMAGEM PANORÂMICA COM CAPACIDADE DE REALIZAR MEDIDAS. SOFTWARE DE ANÁLISE AUTOMÁTICA EM TEMPO REAL DA CURVA DOPPLER. PERMITIR ACESSO ÀS IMAGENS SALVAS PARA PÓS-ANÁLISE E PROCESSAMENTO. POSSIBILITAR ARMAZENAR AS IMAGENS EM MOVIMENTO. CINE LOOP E CINE LOOP SAVE. PÓS-PROCESSAMENTO DE MEDIDAS. PÓSPROCESSAMENTO DE IMAGENS. BANCO DE PALAVRAS EM PORTUGUÊS. MONITOR LCD COM NO MÍNIMO 17 POLEGADAS. DEVE PERMITIR ARQUIVAR/REVISAR IMAGENS. FRAME RATE DE PELO MENOS 1.000 FRAMES POR SEGUNDO.						
304	ULTRASSOM FIXO DIAGNOSTICO: SISTEMA DE IMAGEM DIGITAL DE DIAGNÓSTICO POR ULTRASSOM, APARELHO LEVE, DE FÁCIL LOCOMOÇÃO ATRAVÉS DO CARRO MÓVEL DE RODAS GIRATÓRIAS E TRAVAS.CARACTERÍSTICAS: MONITOR ANTIRREFLEXO TFT-LCD 21.5" GIRATÓRIO E COM INCLINAÇÃO PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO; RESOLUÇÃO: 1920X1080; TELA AUXILIAR 10.1" TOUCHSCREEN PERSONALIZÁVEL E COM CONTROLE POR GESTOS; TRACKBALL FÍSICO; AJUSTE DE ALTURA MOTORIZADO (20CM PARA CIMA/BAIXO); SUPORTE MÓVEL E UNIDADE PRINCIPAL - 80KG (SISTEMA COMPLETO); 4 PORTAS ATIVAS; MTC – CONECTOR DE MULTI-TRANSDUTOR (OPCIONAL); HARDWARE 128 CANAIS; MEMÓRIA DE CINE LOOP DE 256 QUADROS; DICOM 3.0; PAINEL DE CONTROLE RETRO ILUMINADO; TECLADO ALFANUMÉRICO RETRÁTIL; TGC INTELIGENTE DE 8 SEGMENTOS PARA AJUSTE PRECISO; OPÇÕES DE MÚLTIPLAS PSEUDO-CORES; DISCO RÍGIDO 500GB (SSD 120GB OPCIONAL). RECURSOS E TECNOLOGIAS DE IMAGEM: IMAGEM COMPOSTA HARMÔNICA DE INVERSÃO DE FASE (EHCI); IMAGEM DE ADAPTAÇÃO TECIDUAL (TAI); IMAGEM PANORÂMICA; APRIMORAMENTO DE ESPECTRO; TECNOLOGIA DE VISUALIZAÇÃO DE AGULHAS; TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE SPECKLE (ESRI); TECNOLOGIA MULTI-BEAM; IMAGEM HARMÔNICA TECIDUAL (THI); IMAGEM ESPECÍFICA TECIDUAL (TSI); RECEPÇÃO DE FOCO DINÂMICA (DRF); ABERTURA DINÂMICA EM TEMPO REAL (RDA); VARREDURA DINÂMICA DE FREQUÊNCIAS (DSF); ABERTURA DINÂMICA EM TEMPO REAL (RDA). MODOS DE EXIBIÇÃO DE IMAGEM E CÁLCULOS: MODO B/CORES: DISTÂNCIA, CIRCUNFERÊNCIA, ÁREA, VOLUME, RELAÇÃO, PORCENTAGEM DE ESTENOSE, ÂNGULO E HISTOGRAMA; 3D/4D; MODO M: DISTÂNCIA, TEMPO, INCLINAÇÃO E FREQUÊNCIA CARDÍACA; MODO PW: TEMPO, FREQUÊNCIA CARDÍACA, VELOCIDADE, ACELERAÇÃO; ÍNDICE DE RESISTÊNCIA, ÍNDICE DE PULSAÇÃO E AUTOTRAÇADO; MODO CW; MODO PDI/DPDI; AUTO IMT E AUTO OB; APLICAÇÕES CLÍNICAS:ABDÔMEN; OBSTÉTRICO (INCLUINDO MÚLTIPLOS FETOS); PEQUENAS PARTES; GINECOLOGIA; MÚSCULO ESQUELÉTICO; INTRAOPERATIVO; CARDIOLOGIA; UROLOGIA; VASCULAR; PEDIATRIA (INCLUINDO NEONATAL); CEFÁLICO ADULTO;MARCADORES CORPORAIS (124 TIPOS).	Unidade	2	Mindray Mod De40Crysta	NACIONAL	R\$ 222.194,00	SHOPMED COM. PROD. HOSPITALARES ESTIVAS E LIMPEZA LTDA
305	ULTRASSOM ODONTOLÓGICO - CARACTERÍSTICA FÍSICA: SELETOR DIGITAL DE OPERAÇÃO NO PAINEL (JATO DE BICARBONATO/ULTRASSOM). SELETOR DIGITAL DE FUNÇÃO. OPÇÃO DE 3 FUNÇÕES PROGRAMÁVEIS: PERIO, ENDO E SCALLING. AJUSTE FINO DO AR COM REGISTRO EXCLUSIVO PARA REGULAGEM FINA DO FLUXO DE AR DO JATO DE BICARBONATO. - AJUSTE FINO DA ÁGUA NOS PROCEDIMENTOS COM REFRIGERAÇÃO, OFERECE IRRIGAÇÃO CONSTANTE COM CONTROLE DE FLUXO. - AJUSTE FINO DA POTÊNCIA, ADEQUADO A CADA TIPO DE PROCEDIMENTO. TRANSDUTOR ULTRASSOM: SISTEMA PIEZOELÉTRICO ATIVADO ATRAVÉS DE PASTILHAS CERÂMICAS EM FREQUÊNCIA DE 30.000 HZ. PEÇA DE MÃO DO JATO DE BICARBONATO: - REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. CAPAS AUTOLAVÁVEIS DO ULTRASSOM: TERMOPLÁSTICO ESPECIAL PERMITE FIRMEZA NO MANUSEIO E PRECISÃO NOS MOVIMENTOS, 1 CAPA EXTRA, REMOVÍVEL E AUTOCLAVÁVEL. ALIMENTAÇÃO: 127 V - 60HZ / 220 V - 50/60 HZ. FREQUÊNCIA DAS VIBRAÇÕES DO ULTRASSOM: 30.000 HZ. PRESSÃO DE ENTRADA DE AR COMPRIMIDO: MÁXIMA: 80 PSI / MÍNIMA: 70 PS.I. PRESSÃO DE ENTRADA DE ÁGUA: MÁXIMA: 40 PSI / MÍNIMA: 20. GARANTIA: 1 ANO	Unidade	17	Gnatus - JET SONIC BP	NACIONAL	R\$ 4.529,95	ORLEANS DA SILVA OLIVEIRA-ME
306	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA - CARACTERÍSTICAS: EQUIPAMENTO MICROCONTROLADO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO NA FREQUÊNCIA DE 1MHZ DESENVOLVIDO PARA UTILIZAÇÃO EM FISIOTERAPIA. ERA DE 7CM2. EM FISIOTERAPIA. A POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA DE ULTRASSOM DE 21 WATTS. O MODO DE EMISSÃO DO ULTRASSOM CONTINUO OU PULSADO, SENDO O MODO PULSADO COM FREQUÊNCIA DE REPETIÇÃO DO	Unidade	3	Ibramed - Sonopulse III	NACIONAL	R\$ 1.936,00	ORLEANS DA SILVA OLIVEIRA-ME

	PULSO DE 100 HZ, 48 HZ OU 16 HZ E COM RAZÃO DE PULSO DE 1/2 (50%) E 1/5 (20%); BIVOLT 127 E 220 VOLTS 60 HERTZ. DIMENSÕES: 27 X 16,6 X 12,5 (L X P X A CM)						
307	UNIDADE AUXILIAR COM SUGADOR: COMPOSIÇÃO 2 SUGADORES	Unidade	1	Deltramed - Unidade auxiliar kit sugador	NACIONAL	R\$ 3.422,00	ORLEANS DA SILVA OLIVEIRA-ME
308	VÁLVULA REGULADORA PARA CILINDRO COM FLUXOMETRO OXIGÊNIO: ESCALA DE PRESSÃO DO MANÔMETRO: 0 À 31,5 MPA (0 À 315 KGf/CM²), CORPO: LATÃO CROMADO, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA: LATÃO CROMADO, MANÔMETRO: AÇO COM PINTURA EPÓXI, SAÍDA DO GÁS CALIBRADO: 3,5 + 0,3 KGf/CM² PARA ENTRADA DE 100 KGf/ CM², CONEXÕES PARA ENTRADA E SAÍDA.	Unidade	150	Protec - Válvula para Oxigênio	NACIONAL	R\$ 362,00	ORLEANS DA SILVA OLIVEIRA-ME
309	VEÍCULO DE PASSEIO - CARACTERÍSTICAS: TRANSPORTE DE EQUIPE(5 PESSOAS, 0KM)MOTORIZAÇÃO 1.0, BICOMBUSTÍVEL, 4 PORTAS,CAPACIDADE DE 5 LUGARES, POSSUI FREIOS ABS E AIRBAG DUP.CÂMBIO MANUAL, DIREÇÃO HIDRÁULICA/ELÉTRICA, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS MÍNIMA DE 2370MM, POSSUI AR CONDICIONADO E TRIO ELÉTRICO (TRAVA,VIDRO,ALARME).	Unidade	3	CHEVROLET ONIX4	NACIONAL	R\$ 96.090,00	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
310	VEÍCULO DO TIPO MICRO ÔNIBUS: DE FABRICAÇÃO NACIONAL; ANO E MODELO NÃO VEÍCULO TIPO MICRO ÔNIBUS DE FABRICAÇÃO NACIONAL; ANO E MODELO NÃO INFERIOR À DATA DA CONTRATAÇÃO; COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:. CAPACIDADE ENTRE 20(VINTE) E 24 (VINTE QUATRO) PASSAGEIROS, INCLUINDO OS 02(DOIS) POSTOS PARA CADEIRANTE MAIS O MOTORISTA. CARROCERIA E CHASSIS INTEGRADOS AR CONDICIONADO. PORTA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE COM PLATAFORMA ELEVATÓRIA AUTOMATIZADA OU EM OUTRO SISTEMA SEMELHANTE PARA ELEVAÇÃO DO CADEIRANTE OU PESSOA COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO. POLTRONAS INDIVIDUAIS RECLINÁVEIS. JANELAS COM VIDROS MÓVEIS. CINTO DE SEGURANÇA PARA TODOS OS PASSAGEIROS E CINTO DE SEGURANÇA RETRÁTIL DE 03 PONTAS PARA MOTORISTA. RADIO MP3/USB INSTALADO, CORTINAS EM TODAS AS JANELAS. DIREÇÃO HIDRÁULICA. MOTOR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 150(CENTO E CINQUENTA) CV, E DEVERÁ ATENDER AS NORMAS DE EMISSÕES DE POLUENTES. SISTEMA DE INJEÇÃO ELETRÔNICA. COMPUTADOR DE BORDO. TACÓGRAFO ORIGINAL DE FABRICA. TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE NO MÍNIMO 150 LITROS DE DIESEL. COMBUSTÍVEL DIESEL S10, FREIOS A AR, COM TAMBORES E LONAS NAS RODAS DIANTEIRAS E TRASEIRAS. SUSPENSÃO DIANTEIRA E TRASEIRA. DIMENSÕES DO VEÍCULO: COMPRIMENTO TOTAL DE NO MÍNIMO 8.200 MM. LARGURA EXTERNA MÍNIMO DE 2.200 MM. ALTURA INTERNA MÍNIMA DE 1.900 MM. PNEUS/RODAS: 215/75 R 17,5. SAÍDAS DE EMERGÊNCIA LATERAIS E TETO. CAIXA DE FERRAMENTAS COM MACACO, ESTEPE E TRIÂNGULO DE SINALIZAÇÃO. ONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE; DOCUMENTAÇÃO (EMPLACAMENTO E LICENCIAMENTO) EM NOME DO ENTE FEDERADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, INCLUINDO AS REVISÕES OBRIGATÓRIAS DURANTE O PERÍODO DA GARANTIA. ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODAS AS CAPITAIS DA FEDERAÇÃO E NO DISTRITO FEDERAL E PADRONIZAÇÃO VISUAL COM IDENTIFICAÇÃO DO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	Unidade	3	MERCEDES BENS	NACIONAL	R\$ 504.820,00	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
311	VEÍCULO TIPO SEDAN: 0 (ZERO) KM. ESPECIFICAÇÃO: VEÍCULO TIPO SEDAN, 0 (ZERO) KM, MOTORIZAÇÃO MÍNIMA 100 CV, 04 PORTAS, CAPACIDADE MÍNIMA PARA 05 LUGARES, AR CONDICIONADO, DIREÇÃO HIDRÁULICA, AIR BAG E ABS, VIDROS ELÉTRICOS DIANTEIROS E TRASEIROS, TRAVAS ELÉTRICAS DAS PORTAS COM CONTROLE REMOTO, JOGO DE TAPETES, PROTETOR DE MOTOR, ALARME, RÁDIO AM/FM/USB/BLUETOOTH. CÂMBIO MANUAL. ANO DE FABRICAÇÃO NÃO INFERIOR A 2021LEGISLAÇÃO VIGENTE; DOCUMENTAÇÃO (EMPLACAMENTO E LICENCIAMENTO) EM NOME DO ENTE FEDERADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, INCLUINDO AS REVISÕES OBRIGATÓRIAS DURANTE O PERÍODO DA GARANTIA. ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODAS AS CAPITAIS DA FEDERAÇÃO E NO DISTRITO FEDERAL E PADRONIZAÇÃO VISUAL COM IDENTIFICAÇÃO DO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	Unidade	3	FIAT ARGO	NACIONAL	R\$ 142.090,00	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
312	VEÍCULO TIPO VAN: COM ACESSIBILIDADE, ZERO QUILOMETRO; ANO E MODELO NÃO INFERIOR À DATA DA CONTRATAÇÃO; ENVIDRAÇADA, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 09PASSAGEIROS + 01 MOTORISTA + 01 CADEIRANTE; COM ADAPTAÇÃO CONSTITUÍDA DERAMPA DE ACESSO VEICULAR (RAV) OU ELEVADOR P/ CADEIRA DE RODAS OUDISPOSITIVO PARA TRANSPOSIÇÃO DE FRONTEIRA COM ACIONAMENTO POR CONTROLEREMOTO, SISTEMA DE ELEVAÇÃO ELÉTRICO E/OU HIDRÁULICO E SISTEMA MANUAL PARA O ACIONAMENTO DE EMERGÊNCIA, COM CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 250 KG;MÍNIMO DE 4 PORTAS; DIREÇÃO HIDRÁULICA E/OU ELÉTRICA; FREIO A DISCO NAS 4RODAS; VIDROS ELÉTRICOS NAS JANELAS DAS PORTAS DIANTEIRAS; TRAVAS ELÉTRICAS NAS PORTAS; JOGO DE TAPETES DE BORRACHA OU DE MATERIAL SIMILAR A CARPETE NACABINE DO MOTORISTA; COR BRANCA COM PADRONIZAÇÃO VISUAL DO MINISTÉRIO DACIDADANIA; MOTOR DE, NO MÍNIMO, 120 CV, COMBUSTÍVEL DIESEL; ARCONDICIONADO (CABINE E SALÃO) DE FÁBRICA; TODOS ITENS OBRIGATÓRIOS, CONFORMELEGISLAÇÃO VIGENTE; DOCUMENTAÇÃO (EMPLACAMENTO E LICENCIAMENTO) EMNOME DO ENTE FEDERADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, INCLUINDO ASREVISÕES OBRIGATÓRIAS DURANTE O PERÍODO DA	Unidade	3	RENAUT/DUCATO	NACIONAL	R\$ 384.438,00	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP

	GARANTIA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODAS AS CAPITAIS DA FEDERAÇÃO E NO DISTRITO FEDERAL E PADRONIZAÇÃO VISUAL COM IDENTIFICAÇÃO DO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.						
313	VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO PICK-UP: PARA CARGAS ACIMA DE 1 TONELADA, ZERO QUILOMETRO; ANO E MODELO NÃO INFERIOR À DATA DA CONTRATAÇÃO; CARROCERIA TIPO PICAPE; CABINE DUPLA; CAPACIDADE PARA 5 OCUPANTES; 4 PORTAS; CAPACIDADE DE CARGA MÍNIMA DE 1000 KG, DIREÇÃO COM ASSISTÊNCIA HIDRÁULICA E/OU ELÉTRICA; VIDROS ELÉTRICOS; TRAVAS ELÉTRICAS NAS PORTAS, JOGO DE TAPETES DE BORRACHA OU DE MATERIAL SIMILAR A CARPETE; CARROCERIA NA COR BRANCA COM PADRONIZAÇÃO VISUAL DO MINISTÉRIO DA CIDADANIA; MOTOR DE, NO MÍNIMO, 140 CV, COMBUSTÍVEL DIESEL; AR CONDICIONADO DE FÁBRICA; TODOS ITENS OBRIGATÓRIOS, CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE; DOCUMENTAÇÃO (EMPLACAMENTO E LICENCIAMENTO) EM NOME DO ENTE FEDERADO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES/GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES, INCLUINDO AS REVISÕES OBRIGATÓRIAS DURANTE O PERÍODO DA GARANTIA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODAS AS CAPITAIS DA FEDERAÇÃO E NO DISTRITO FEDERAL E PADRONIZAÇÃO VISUAL COM IDENTIFICAÇÃO DO MINISTÉRIO DA CIDADANIA.	Unidade	3	CHEVROLET S/10	NACIONAL	R\$ 252.737,00	A. CAMARA DE OLIVEIRA LTDA-EPP
314	VENTILADOR DE PAREDE - CARACTERÍSTICA: DE 127 V/ 220V, COM SUPORTE E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, COM GRADE PROTETORA DE HÉLICES E PRESILHAS, CHAVE LIGA E DESLIGA E CONTROLE DE VELOCIDADE, MÓDULO GIRATÓRIO, MODELO 60 CM, GRADE 600 MM, HÉLICE 505MM, TENSÃO 17/220 VOLTS, FREQUÊNCIA 60HZ, POTÊNCIA 160W, CORRENTE A, CONSUMO KWH 0,16, ROTAÇÃO 1410, OBS: HÉLICE 3 PÁS INJETA EM POLIPROPILENO, CONTROLE DE VELOCIDADE ROTATIVO E GRADE ARAME.	Unidade	90	MONDIAL	NACIONAL	R\$ 658,50	DELTA COMERCIO DE PROD. ALIMENTICIOS SERV.CONST.LTDA
315	VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO E VOLUMÉTRICO – CARACTERÍSTICAS: VENTILADOR PULMONAR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO PARA PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS E ADULTOS. POSSUIR OS SEGUINTE MODOS DE VENTILAÇÃO OU MODOS VENTILATÓRIOS COMPATÍVEIS: VENTILAÇÃO COM VOLUME CONTROLADO; VENTILAÇÃO COM PRESSÃO CONTROLADA; VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA; VENTILAÇÃO COM SUPORTE DE PRESSÃO; VENTILAÇÃO COM FLUXO CONTÍNUO, CICLADO A TEMPO E COMPRESSÃO LIMITADA OU MODO VOLUME GARANTIDO PARA PACIENTES NEONATAIS; VENTILAÇÃO EM DOIS NÍVEIS, VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA; PRESSÃO POSITIVA CONTÍNUA NAS VIAS AÉREAS - CPAP; VENTILAÇÃO DE BACK UP NO MÍNIMO NOS MODOS ESPONTÂNEOS; SISTEMA DE CONTROLES: POSSUIR CONTROLE E AJUSTE PARA PELO MENOS OS PARÂMETROS COM AS FAIXAS: PRESSÃO CONTROLADA E PRESSÃO DE SUPORTE DE NO MÍNIMO ATÉ 60CMH2O; VOLUME CORRENTE DE NO MÍNIMO ENTRE 10 A 2000ML; FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA DE NO MÍNIMO ATÉ 100RPM; TEMPO INSPIRATÓRIO DE NO MÍNIMO ENTRE 0,3 A 5,0 SEGUNDOS; PEEP DE NO MÍNIMO ATÉ 40CMH2O; SENSIBILIDADE INSPIRATÓRIA POR FLUXO DE NO MÍNIMO ENTRE 0,5 A 2,0 LPM; FIO2 DE NO MÍNIMO 21 A 100%. SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO: TELA COLORIDA DE NO MÍNIMO 12 POLEGADAS TOUCH-SCREEN; MONITORAÇÃO DE VOLUME POR SENSOR PROXIMAL PARA PACIENTES NEONATAIS E DISTAL PARA PACIENTES ADULTOS, SENDO OBRIGATORIAMENTE AUTOCLAVÁVEL PARA OS PACIENTES NEONATAIS - DEVERÁ SER FORNECIDO DOIS SENSORES DE FLUXO PARA CADA CATEGORIA DE PACIENTE; PRINCIPAIS PARÂMETROS MONITORADOS / CALCULADOS: VOLUME CORRENTE EXALADO, VOLUME CORRENTE INSPIRADO, PRESSÃO DE PICO, PRESSÃO DE PLATÔ, PEEP, PRESSÃO MÉDIA DE VIAS AÉREAS, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA TOTAL E ESPONTÂNEA, TEMPO INSPIRATÓRIO, TEMPO X PIRATÓRIO, FIO2 COM MONITORAÇÃO POR SENSOR PARAMAGNÉTICO OU ULTRASSÔNICO, RELAÇÃO I:E, RESISTÊNCIA, COMPLACÊNCIA, PRESSÃO DE OCLUSÃO E AUTO PEEP.	Unidade	10	Amoul - T5	NACIONAL	R\$ 50.515,50	ORLEANS DA SILVA OLIVEIRA-ME
316	VENTILADOR; VENTILADOR DE COLUNA ULTRA SILENCE FORCE VD52 50CM, 3 VELOCIDADES, 6 PÁS - PRETO	Unidade	70	ARNO	NACIONAL	R\$ 558,00	JVS FRANCO LTDA

GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE MANACAPURU,

em 18 de janeiro de 2024.

BETANAEL DA SILVA D'ANGELO

Prefeito Municipal de Manacapuru

Publicado por:
Maycita Mayana Menezes Pinheiro
Código Identificador: QF13YE91G

ESTADO DO AMAZONAS
MUNICÍPIO DE COARI

PREFEITURA MUNICIPAL DE COARI
DESPACHO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024

A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, no uso de suas atribuições legais, e;

CONSIDERANDO o teor da ATA DE RECEBIMENTO E JULGAMENTO DAS DOCUMENTAÇÕES apresentado pela Pregoeira, para o Registro de Preços para a eventual aquisição de máquinas e equipamentos de cozinha e refrigeração, para atender as necessidades das escolas municipais de tempo integral da rede municipal de ensino, bem como a Secretaria Municipal de Educação, oriundo do **Processo Administrativo nº 873/2024**.

CONSIDERANDO que o referido procedimento licitatório transcorreu de forma regular, em obediência a legislação vigente, não sendo verificado nenhum vício que pudesse macular a regularidade do certame, tendo sido cumpridos todos os prazos regulamentares estabelecidos no referido processo;

CONSIDERANDO, ainda, que os documentos que se encontram acostados aos autos demonstram que foram respeitados todos os ritos legais exigidos pelas Lei Federal nº. 14.133/21.

CONSIDERANDO, por fim, o Parecer Conclusivo emitido pela Assessoria Jurídica Interna desta Prefeitura;

RESOLVE:

HOMOLOGAR, a decisão do Agente de Contratação de adjudicar na Ata de Recebimento e Julgamento das Documentações de Habilitação em favor das Empresas vencedoras: **L J DE AQUINO SERVICO ADMINISTRATIVO LTDA**, CNPJ Nº **31.279.550/0001-15**, para os itens: 1, 4, 5, 10, 11, 12, 13, 15 e 17; **LEANDRO DE S SILVEIRA LTDA**, CNPJ Nº **08.858.841/0001-46**, para os itens: 2, 3, 7, 8, 9 e 18; **M A M DE CASTRO COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA**, CNPJ Nº **10.212.168/0001-14**, para o item: 6; **K M DA ROCHA LTDA**, CNPJ Nº **09.196.077/0001-53**, para os itens: 14 e 16, conforme Ata e Planilhas apensas ao Processo, na forma da Lei.

Empresa: L J DE AQUINO SERVICO ADMINISTRATIVO LTDA, CNPJ Nº 31.279.550/0001-15

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valor unitário
01	FOGÃO INDUSTRIAL, Apresentação: 06 bocas (3 duplas + 3 simples); Com forno; Gás baixa pressão; Bandeja coletora de resíduos; Grelhas e queimadores em ferro fundido; Estrutura em cantoneira em chapa de aço carbono com pintura epóxi.	15	Und	2.200,00
04	FREEZER, Descrição: Horizontal; Duas Tampas balanceadas; Cor: Branca; Pés com rodízios; Com dreno de degelo; Acessórios internos de linha; Capacidade Líquida: 477 a 513 litros; Alimentação: 127 ou 220 volts	12	Und	4.199,00
05	FREEZER, Descrição: Horizontal; Tipo de degelo: Manual; Capacidade líquida: 385 a 419 litros; Cor: Branca; Pés com rodízios; Dreno de degelo frontal; Alimentação: 127 ou 220 volts	12	Und	3.549,00
10	AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTU's – ar condicionado tipo Split 12.000 BTU's, inverter, tensão 200V, com função de auto-limpeza, turbo, timer digital, painel digital, tripla filtragem, Inverter, Classificação A no consumo de energia, controle remoto, Gás a ser utilizado R-410, R-32 ou outro semelhante e ecologicamente sustentável.	40	Und	2.099,00
11	AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTU's – ar condicionado tipo Split 18.000 BTU's, inverter, tensão 200V, com função de auto-limpeza, turbo, timer digital, painel digital, tripla filtragem, Classificação A no consumo de energia, controle remoto, Gás a ser utilizado R-410, R-32 ou outro semelhante e ecologicamente sustentável.	30	Und	2.400,00
12	AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTU's – ar condicionado tipo Split 24.000 BTU's, inverter, tensão 200V, com função de auto-limpeza, turbo, timer digital, função sleep, humidificação, painel digital, tripla filtragem, Classificação A no consumo de energia, controle remoto, Gás a ser utilizado R-410, R-32 ou outro semelhante e ecologicamente sustentável.	20	Und	3.948,00
13	AR CONDICIONADO SPLIT 36.000 BTU's PISO/TETO – ar condicionado tipo Split 36.000 BTU's, inverter, podendo ser instalado horizontalmente no teto, tensão 200V, com função de auto-limpeza, turbo, timer digital, painel digital, tripla filtragem, Classificação A no consumo de energia, controle remoto, Gás a ser utilizado R-410, R-32 ou outro semelhante e ecologicamente sustentável.	30	Und	5.600,00
15	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100L - Bebedouro para água, tipo industrial, características adicionais: 3 torneiras de latão cromado para água gelada, voltagem: Bivolt 110v / 220v, material do gabinete: aço inoxidável, capacidade de água: 100 Litros.	12	Und	3.649,00
17	Ventilador de Parede, Oscilação horizontal automática, regulagem de inclinação, Bivolt, 3 pás, 50 cm, pintura eletrostática na cor: preta, com chave CCV.	30	Und	389,00

Empresa: LEANDRO DE S SILVEIRA LTDA, CNPJ Nº 08.858.841/0001-46

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valor unitário
02	FOGÃO INDUSTRIAL, Apresentação: 06 bocas (3 duplas + 3 simples); Com forno; Gás baixa pressão; Bandeja coletora de resíduos; Grelhas e queimadores em ferro fundido; Estrutura em cantoneira em chapa de aço carbono com pintura epóxi.	30	Und	1.565,00
03	FOGÃO INDUSTRIAL, Apresentação: 04 bocas (2 duplas + 2 simples); Com forno; Gás baixa pressão; Bandeja coletora de resíduos; Grelhas e queimadores em ferro fundido; Estrutura em cantoneira em chapa de aço carbono com pintura epóxi.	30	Und	905,00
07	LIQUIDIFICADOR, Tipo: Liquidificador/triturador; Aplicação: industrial; Material: corpo e o copo em aço inox; Capacidade Copo: 8 litros; Potência: 1/2CV; Voltagem: bivolt.	15	Und	1.110,00
08	COIFA, Aplicação: exaustor; Com 3 velocidades, baixo ruído, display com visor digital, timer e filtro de alumínio; Instalação: Ilha/Central; Material: aço inox; Vazão: 1.200m³/h; Potência: 232W; Dimensões (L x P): 1200 x 500mm; Alimentação: 220V	05	Und	3.756,00
09	EXAUSTOR, Material: aço; Tipo: industrial; Diâmetro: 400mm; Potência: 1/5cv; Rotação: 1.600rpm; Vazão: 3.000m³/h.	05	Und	910,00
18	BANDEJA, Material: aço inoxidável; retangular; 40 x 30 cm (+ ou - 5%); sem alça, com 6 divisões.	400	Und	256,00

Empresa: M A M DE CASTRO COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA, CNPJ Nº 10.212.168/0001-14

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valor unitário
06	GELADEIRA, Descrição: 2 Portas, Tipo de degelo: Frost Free, Capacidade líquida: 425 a 445 litros; Cor: Branca; Prateleiras, divisórias e acessórios internos de linha; Alimentação: 127 ou 220 volts; Eficiência energética: classe A.	12	Und	4.285,41

Empresa: K M DA ROCHA LTDA, CNPJ Nº 09.196.077/0001-53

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valor unitário
14	BEBEDOURO INDUSTRIAL 200L - Bebedouro para água, tipo industrial, características adicionais: 4 torneiras de latão cromado para água gelada, serpentinas em cobre, voltagem: Bivolt 110v / 220v, material do gabinete: aço inoxidável, reservatório de água em aço inoxidável com capacidade de água: 200 Litros	12	Und	4.000,00

16	BEBEDOURO DE COLUNA – Bebedouro para água, tipo coluna, acomoda Garrafão (L) 10 e 20 litros, volume Interno do aparelho (L) 2 litros, capacidade de Fornecimento de Água Gelada 1,28 L/h, temperatura de resfriamento 10°C, vazão Mínima por Gravidade (L/h) 96 L/h, cor branca, tensão 127 V	30	Und	850,00
----	---	----	-----	--------

III– PUBLIQUE-SE,o presente despacho na forma da Lei, para fins de eficácia.

Coari/AM, 26 de agosto de 2024.

JULICE LIMA MORAIS

Secretária Municipal de Educação

Publicado por:
Artemises Giovanna Costa Reis
Código Identificador: GLFVMLSJK

Matéria publicada no Diário Oficial dos Municípios do Estado do Amazonas no dia 28/08/2024 - Nº 3683. A verificação de autenticidade da matéria pode ser feita informando o código identificador no site: <https://diariomunicipalaam.org.br>

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
9/2024	931452	Concluída	NAIANE SILVA DA CONCEICAO

Título: ar condicionado split 12.000 btus

Observações: ar condicionado split 12.000 btus

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 2.340,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
618525 - Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split Hi Wall , Modelo: Split Inverter , Capacidade Refrigeração: 12.000 BTU/H, Tensão: 220 V, Freqüência: 60 HZ, Características Adicionais: Com Controle Remoto Sem Fio , Características Adicionais 1: Controle Remoto S/Fio, Quente/Frio, Selo Procel , Garantia: 1 AN	Unidade	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 1.600,0000	R\$ 2.762,3532	R\$ 2.340,0000
Coeficiente de Variação: 42,2626% Desvio Padrão: 1167,4418 Maior Preço: R\$ 8.266,3600		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	CONSORCIO INTERM DE SAUDE DO MEDIO PARANAPANE - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 2.280,0000	30/10/2024	Sim
2	I	CONSORCIO INTERM DE SAUDE DO MEDIO PARANAPANE - Compras.gov.br	39	Unidade	R\$ 2.153,0000	30/10/2024	Sim
3	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 2.322,0000	29/10/2024	Sim
4	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	24	Unidade	R\$ 2.020,0000	29/10/2024	Sim
5	I	PREFEITURA DE IVATUBA - PR - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 2.889,7500	29/10/2024	Sim
6	I	PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL - AC - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 3.300,0000	29/10/2024	Sim
7	I	PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL - AC - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 2.971,0000	29/10/2024	Sim
8	I	ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2.250,0000	28/10/2024	Sim
i9	I	PREFEITURA DE BELO JARDIM - PE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.300,0000	28/10/2024	Sim

10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2.050,0000	25/10/2024	Sim
11	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.990,0000	25/10/2024	Sim
12	I	PMSP - SÃO PAULO PARCERIAS S.A. - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.250,0000	25/10/2024	Sim
13	I	CONSELHO REGIONAL DE EDUCACAO FISICA 5A-CE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.670,0000	25/10/2024	Sim
i 14	I	CAMARA MUNICIPAL DE SAO CARLOS /SP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 4.203,3300	24/10/2024	Sim
15	I	ESP-UNIV EST PAUL JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 2.021,0000	24/10/2024	Sim
16	I	PREFEITURA DE DIAMANTE D'OESTE - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2.079,0000	24/10/2024	Sim
17	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 3.527,0000	24/10/2024	Sim
18	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	432	Unidade	R\$ 2.070,0000	24/10/2024	Sim
19	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	143	Unidade	R\$ 2.560,0000	24/10/2024	Sim
20	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA SP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.330,0000	24/10/2024	Sim
i 21	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.447,8000	23/10/2024	Sim
22	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 1.600,0000	23/10/2024	Sim
23	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 2.225,0000	23/10/2024	Sim
24	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 8.266,3600	22/10/2024	Sim
25	I	PREFEITURA DE APUCARANA - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2.211,0000	22/10/2024	Sim
26	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2.500,0000	22/10/2024	Sim
27	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.350,0000	21/10/2024	Sim
28	I	PREFEITURA DE NOVA SANTA ROSA - PR - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 2.676,5000	21/10/2024	Sim
29	I	PREFEITURA DE AMPERE - PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 2.554,9500	21/10/2024	Sim
30	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 6.900,0000	18/10/2024	Sim
31	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 1.812,7100	18/10/2024	Sim
32	I	PMSP - SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.049,9900	18/10/2024	Sim
33	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 2.010,0000	17/10/2024	Sim
34	I	PREFEITURA DE SABAUDIA - PR - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 2.103,9900	17/10/2024	Sim
i 35	I	CONSELHO REGIONAL DE EDUCACAO FISICA 20-SE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.590,0000	16/10/2024	Sim
36	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.400,0000	16/10/2024	Sim
37	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2.445,0000	16/10/2024	Sim
38	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2.839,3900	15/10/2024	Sim
39	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 2.060,0000	15/10/2024	Sim
40	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.698,8900	15/10/2024	Sim
41	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.899,0000	14/10/2024	Sim

42	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.825,0000	14/10/2024	Sim
43	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2.270,0000	14/10/2024	Sim
44	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO EST. SAO PAULO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 3.250,0000	11/10/2024	Sim
45	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 2.100,0000	11/10/2024	Sim
i 46	I	CONSELHO REG DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-PB - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.190,0000	09/10/2024	Sim
47	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 2.050,0000	08/10/2024	Sim
48	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 2.200,0000	08/10/2024	Sim
49	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.457,0000	08/10/2024	Sim
i 50	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.899,0000	07/10/2024	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 31/10/2024 13:40

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
11/2024	931452	Rascunho	NAIANE SILVA DA CONCEICAO
Título: AR CONDICIONADO 24 MIL BTUS			
Observações: AR CONDICIONADO 24 MIL BTUS			
Total de itens cotados: 3		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 13.207,9700	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item

619109 - Aparelho Ar Condicionado Tipo: Hi-Wall , Modelo: Split Inverter , Capacidade Refrigeração: 24.000 BTU/H, Tensão: 220 V, Freqüência: 60 HZ, Características Adicionais 1: Controle Remoto/Ciclo Reverso (Quente/Frio) , Garantia: 1 AN

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 1.774,9500

Média

R\$ 5.212,4298

Mediana

R\$ 4.391,9700

Coefficiente de Variação: 73,1673%

Desvio Padrão: 3.813,7923

Maior Preço: R\$ 29.975,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 3.945,0000	19/11/2024	Sim
2	I	PREFEITURA DE TURVO - PR - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 4.997,1900	19/11/2024	Sim
3	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 3.880,0000	19/11/2024	Sim
4	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.197,6000	18/11/2024	Sim
5	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 5.477,0200	14/11/2024	Sim
6	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 4.900,0000	14/11/2024	Sim
7	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 5.473,4800	14/11/2024	Sim
8	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 5.866,9600	14/11/2024	Sim
9	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 4.900,0000	14/11/2024	Sim

10	I	ESTADO DO MATO GROSSO - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 4.900,0000	14/11/2024	Sim
11	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.340,0000	13/11/2024	Sim
12	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 4.962,5000	11/11/2024	Sim
13	I	ESP-SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 4.050,0000	08/11/2024	Sim
14	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 4.000,0000	07/11/2024	Sim
15	I	ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.399,9400	06/11/2024	Sim
16	I	PREFEITURA DE SANTA MARIA/RS - Compras.gov.br	117	Unidade	R\$ 4.140,0000	05/11/2024	Sim
17	I	MINISTERIO DA FAZENDA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 4.094,5000	05/11/2024	Sim
18	I	MINISTERIO DA FAZENDA - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 4.945,0000	05/11/2024	Sim
19	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 5.172,9000	05/11/2024	Sim
20	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 4.289,8000	04/11/2024	Sim
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	5	Unidade	R\$ 3.850,0000	04/11/2024	Sim
22	I	ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.800,0000	03/11/2024	Sim
23	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 4.899,9900	01/11/2024	Sim
24	I	PREFEITURA DE ALTÔNIA - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 4.445,1000	31/10/2024	Sim
25	I	ESTADO DE SERGIPE - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 4.054,0000	31/10/2024	Sim
26	I	CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO FISICA 11A - MS - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 29.975,0000	30/10/2024	Sim
27	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.810,0000	30/10/2024	Sim
28	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.249,9900	29/10/2024	Sim
29	I	PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL - AC - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1.774,9500	29/10/2024	Sim
30	I	INDÚSTRIA QUÍMICA DO ESTADO DE GOIÁS S/A - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 4.760,0000	28/10/2024	Sim
31	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 2.980,0200	28/10/2024	Sim
32	I	ESP-SECRETARIA DA FAZENDA E PLANEJAMENTO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.806,5200	25/10/2024	Sim
33	I	CONSELHO REGIONAL DE EDUCAÇÃO FISICA 5A-CE - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 4.975,9100	25/10/2024	Sim
34	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.624,2800	24/10/2024	Sim
35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 4.991,9400	23/10/2024	Sim
36	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 10.998,5000	22/10/2024	Sim
37	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 5.175,4000	22/10/2024	Sim
38	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 4.195,0000	22/10/2024	Sim
39	I	PREFEITURA DE AMPERE - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.900,0000	21/10/2024	Sim
40	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.970,0000	18/10/2024	Sim
41	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras. gov.br	6	Unidade	R\$ 4.130,0000	17/10/2024	Sim

42	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 4.100,0000	17/10/2024	Sim
43	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 4.100,0000	17/10/2024	Sim
44	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.384,0000	16/10/2024	Sim
45	I	PREFEITURA DE BANDEIRANTES - PR - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 4.820,0000	15/10/2024	Sim
46	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO EST. SAO PAULO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 8.900,0000	11/10/2024	Sim
47	I	ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO EST. SAO PAULO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 8.900,0000	11/10/2024	Sim
48	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 4.619,0000	08/10/2024	Sim
49	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 3.967,0000	08/10/2024	Sim
i 50	I	CONSELHO REGIONAL DE PSICOLOGIA DA 20ª REGIAO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.533,0000	07/10/2024	Sim

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item
 605381 - Aparelho Ar Condicionado Tipo: Cassete 4 Vias , Modelo: Cassete 4 Vias Inverter , Capacidade Refrigeração: 24.000 BTU /H, Vazão Ar: 1.620 M3/H, Tensão: 220 V, Frequência: 60 HZ, Nível Ruído Interno: 43 DB, Características Adicionais 1: Controle Remoto Sem Fio, Display Cristal Líquido,

Unidade de Fornecimento
 Unidade

Quantidade
 1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	 Mediana	Coeficiente de Variação: 50,1391%
R\$ 2.387,7500	R\$ 5.775,3564	R\$ 4.327,5000	Desvio Padrão: 2.895,7126
			Maior Preço: R\$ 14.897,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
 Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 7.400,0000	19/11/2024	Sim
2	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA - Compras.gov.br	22	Unidade	R\$ 3.576,8700	18/11/2024	Sim
3	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 3.651,0000	18/11/2024	Sim
4	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 10.400,0000	13/11/2024	Sim
5	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 10.500,0000	13/11/2024	Sim
6	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 10.500,0000	13/11/2024	Sim
7	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 10.500,0000	13/11/2024	Sim
8	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 5.666,6600	08/11/2024	Sim
9	I	MIN.DA GEST.E DA INOVACAO EM SERVICOS PUBLICO - Compras.gov.br	57	Unidade	R\$ 8.999,9900	07/11/2024	Sim
10	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 4.175,0000	04/11/2024	Sim

11	I	ESTADO DO ACRE - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 4.090,0000	04/11/2024	Sim
12	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 4.000,0000	04/11/2024	Sim
13	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 4.144,8800	04/11/2024	Sim
14	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 4.000,0000	04/11/2024	Sim
15	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 2.387,7500	01/11/2024	Sim
16	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.979,9900	31/10/2024	Sim
17	I	PREFEITURA DE DIAMANTE D'OESTE - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3.900,0000	31/10/2024	Sim
18	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 4.068,0000	30/10/2024	Sim
19	I	PREFEITURA DE APUCARANA - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 4.100,0000	22/10/2024	Sim
20	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 3.220,0000	18/10/2024	Sim
21	I	PREFEITURA DE SÃO LUIZ GONZAGA /RS - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 4.550,0000	17/10/2024	Sim
22	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 4.400,0000	17/10/2024	Sim
23	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 4.881,5700	15/10/2024	Sim
24	I	CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 7.000,0000	11/10/2024	Sim
25	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 3.514,5000	25/09/2024	Sim
26	I	PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRAO - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.900,0000	23/09/2024	Sim
27	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3.965,6000	18/09/2024	Sim
28	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 3.356,9800	18/09/2024	Sim
29	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 5.100,0000	17/09/2024	Sim
30	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 3.898,9900	16/09/2024	Sim
31	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 8.967,5300	27/08/2024	Sim
32	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO - PB - Compras.gov.br	33	Unidade	R\$ 3.649,9900	22/08/2024	Sim
33	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 7.500,0000	20/08/2024	Sim
34	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br	42	Unidade	R\$ 3.199,0000	15/08/2024	Sim
35	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA - CE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 10.100,0000	12/08/2024	Sim
36	I	MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO AMAPA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 3.433,0000	09/08/2024	Sim
37	I	MINISTERIO PUBLICO DO ESTADO DO AMAPA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 3.433,0000	09/08/2024	Sim
38	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.255,0000	01/08/2024	Sim
39	I	INST.CHICO MENDES DE CONSER.DA BIODIVERSIDADE - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.380,1300	30/07/2024	Sim
40	I	SEBRAE AR/PE - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 7.134,7800	30/07/2024	Sim
41	I	PREFEITURA DE PLANALTO - PR - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 4.719,0000	26/07/2024	Sim
42	I	PREFEITURA DE PLANALTO - PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 4.719,0000	26/07/2024	Sim
43	I	INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 14.897,0000	19/07/2024	Sim
44	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 3.609,6100	18/07/2024	Sim

CONSELHO REGIONAL DE

45	I	ENFERMAGEM-SP - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 6.000,0000	17/07/2024	Sim
46	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 3.774,0000	12/07/2024	Sim
47	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBERLÂNDIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 9.800,0000	11/07/2024	Sim
48	I	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AM - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 13.660,0000	09/07/2024	Sim
49	I	PRESIDENCIA DA REPUBLICA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 7.199,0000	05/07/2024	Sim
i 50	I	ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 6.510,0000	03/07/2024	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item

480928 - Aparelho Ar Condicionado Tipo: Split , Capacidade Refrigeração: 24.000 BTU/H, Tensão: 220 V, Frequência: 60 H

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 3.164,7000

Média

R\$ 4.998,5642

● Mediana

R\$ 4.488,5000

Coefficiente de Variação: 31,4942%

Desvio Padrão: 1.574,2555

Maior Preço: R\$ 8.650,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 4.490,0000	14/11/2024	Sim
2	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 6.400,0000	13/11/2024	Sim
3	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 6.400,0000	13/11/2024	Sim
4	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 6.400,0000	13/11/2024	Sim
5	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	46	Unidade	R\$ 6.400,0000	13/11/2024	Sim
6	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.659,9600	31/10/2024	Sim
7	I	MINISTERIO DEFESA - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 3.950,0000	31/10/2024	Sim
8	I	MINISTERIO DEFESA - Compras.gov.br	51	Unidade	R\$ 3.450,0000	31/10/2024	Sim
9	I	UFESBA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA - Compras.gov.br	141	Unidade	R\$ 3.422,9300	15/10/2024	Sim
10	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	38	Unidade	R\$ 3.832,0000	09/10/2024	Sim
11	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	26	Unidade	R\$ 7.070,0000	07/10/2024	Sim
12	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 8.500,0000	07/10/2024	Sim
13	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	84	Unidade	R\$ 3.990,0000	07/10/2024	Sim
14	I	FUND.INST.BRASILEIRO DE GEOG.E ESTATISTICA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.544,1200	03/10/2024	Sim
15	I	ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 4.100,0000	25/09/2024	Sim
16	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	18	Unidade	R\$ 3.385,0000	24/09/2024	Sim

17	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	113	Unidade	R\$ 3.385,0000	24/09/2024	Sim
18	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 3.580,0000	12/09/2024	Sim
19	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.930,0000	10/09/2024	Sim
20	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 7.200,0000	09/09/2024	Sim
i 21	I	ESP-UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 8.650,0000	04/09/2024	Sim
22	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 4.608,8800	02/09/2024	Sim
23	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 4.608,8800	02/09/2024	Sim
24	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 5.500,0000	27/08/2024	Sim
i 25	I	CONSELHO REG. DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-BA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.985,0000	25/08/2024	Sim
26	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 7.140,0000	19/08/2024	Sim
27	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 7.140,0000	19/08/2024	Sim
28	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO EST. DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 8.479,0000	19/08/2024	Sim
29	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO EST. DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	23	Unidade	R\$ 7.182,0000	19/08/2024	Sim
30	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3.925,3000	16/08/2024	Sim
31	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 5.146,5000	30/07/2024	Sim
32	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 4.532,6700	30/07/2024	Sim
33	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 4.075,0000	30/07/2024	Sim
34	I	ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.571,0000	25/07/2024	Sim
35	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAPA - Compras.gov.br	9	Unidade	R\$ 8.118,0000	11/07/2024	Sim
36	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DO AMAPA - Compras.gov.br	31	Unidade	R\$ 6.761,3800	11/07/2024	Sim
37	I	PREFEITURA DE FLEXEIRAS - AL - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 3.164,7000	10/07/2024	Sim
38	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 4.569,0000	09/07/2024	Sim
i 39	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO ES - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 5.655,3500	03/07/2024	Sim
40	I	JUSTICA MILITAR - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 4.211,2500	03/07/2024	Sim
41	I	MINISTERIO PUBLICO DA UNIAO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 3.877,1000	27/06/2024	Sim
42	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.678,8800	26/06/2024	Sim
43	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 4.040,0000	21/06/2024	Sim
44	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 4.540,0000	19/06/2024	Sim
45	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA AL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 5.321,0000	14/06/2024	Sim
46	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 4.487,0000	13/06/2024	Sim
47	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.299,0000	11/06/2024	Sim
48	I	SERVIÇO AUTONOMO HOSPITALAR DE VOLTA REDONDA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 3.800,0000	28/05/2024	Sim
49	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 3.970,4200	16/05/2024	Sim
50	I	CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - RS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3.801,8900	13/05/2024	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 21/11/2024 10:38

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$