



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL - SENAC

ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO DISTRITO FEDERAL

CONCORRÊNCIA SRP N.º 08/2015

O Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial do Distrito Federal, **Senac-DF**, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação – **CPL** torna público, para conhecimento dos interessados, que na data, horário e local, a seguir especificados fará realizar licitação na modalidade Concorrência para Sistema de Registro de Preço, tipo menor preço por item, que será regida pela Resolução Senac 958/2012, publicada no D.O.U. nº 187, de 26/09/2012, obedecendo aos termos e às condições estabelecidas neste ato convocatório.

1 - DA ABERTURA

A abertura do certame será no dia, hora e local abaixo indicado:

DATA: 16/06/2015

HORA: 09 horas

LOCAL: SIA Sul Trecho 03 Lotes 625/695, ED. Sia Centro Empresarial Cobertura "C" – Brasília - DF, CEP 71.200-030.

2 - DO OBJETO

2.1 – A presente licitação tem por objeto o Registro de preço para a eventual aquisição de Equipamentos e Produtos Hospitalares, para atender as necessidades deste Senac-DF, conforme especificações contidas neste Instrumento Convocatório e seus Anexos.

2.2 - O **Senac-DF** não se obriga a adquirir o objeto desta licitação, podendo realizar contratação com terceiros sempre que se mostre mais vantajoso para a Entidade.

2.3 - Integram este Edital os seguintes Anexos:

a) **Anexo I** – Especificação dos Materiais;

b) **Anexo II** – Declaração de Habilitação;

c) **Anexo III** – Declaração de inexistência de menor trabalhador, na forma do inciso art. 7º, XXXIII, CF/88; e

d) **Anexo IV** – Minuta da Ata de Registro de Preços.

3 - DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

3.1 - Poderão participar desta licitação os fornecedores que:

a) atenderem as condições deste Edital e seus Anexos;

b) não tenham participação, seja a que título for, de dirigentes ou empregados do **Sistema Fecomércio-DF**;

c) não estiverem sob decretação de falência, recuperação judicial, dissolução ou liquidação; e

d) não estejam suspensos de licitar ou contratar com o **Senac-DF**.

4 - DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

4.1 - A licitante deverá indicar um único representante que, devidamente munido de documento que o credencie a participar deste procedimento licitatório, venha a responder por sua representada.

4.2 - É expressamente vedada a representação de mais de uma empresa por um mesmo credenciado.

4.3 - O credenciamento far-se-á por meio de Instrumento Público de Procuração ou Instrumento Particular com firma reconhecida, com poderes estabelecidos para, em nome da licitante, participar de todos os atos do procedimento licitatório, inclusive impetrar ou desistir de recursos, **com a sua respectiva cópia**.

4.4 - O representante da licitante deverá, no ato do credenciamento, apresentar documento oficial de identidade, **com a sua respectiva cópia**.

4.4.1 - No caso de Procuração por Instrumento Particular, o procurador deverá apresentar documento comprobatório da capacidade do outorgante para constituir mandatários em nome da licitante, **com a sua respectiva cópia**.

4.4.2 - Em se tratando de sócio dirigente, proprietário ou assemelhado, deverá apresentar contrato social, no qual estejam expressos seus poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura, **com a sua respectiva cópia**.

4.5 – Somente será realizado o credenciamento dos licitantes que apresentarem os documentos solicitados neste item, por qualquer processo de cópia ou publicação em órgão de imprensa oficial. No caso de apresentação de cópias, deverão ser autenticadas por tabelião ou apresentadas juntamente com os respectivos originais para a conferência da CPL, na sessão de abertura do certame.

4.6 - A licitante deverá entregar no ato do credenciamento 2 (dois) envelopes. No primeiro deverá estar contida a Proposta de Preços, e, no segundo, a Documentação de Habilitação.

4.7 - A licitante deverá, ainda, apresentar, no ato do credenciamento, declaração de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e de que os documentos solicitados estão em plena validade, conforme **Anexo II** – Declaração de Habilitação.

4.8 – Nas hipóteses de interrupção ou suspensão dos trabalhos, as reuniões serão sempre precedidas de novo credenciamento/conferência, sendo vedada a inclusão de novas propostas.

5 – DA HABILITAÇÃO

5.1 - Para habilitação nesta licitação, a licitante deverá apresentar a seguinte documentação:

5.2.1 - Habilitação Jurídica

a) prova de registro no órgão competente no caso de empresário individual;

- b) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor última alteração contratual ou contrato social consolidado e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de eleição de seus administradores, devidamente registrado no órgão competente; e
- c) ato de nomeação ou de eleição dos administradores, devidamente registrado no órgão competente, na hipótese de terem sido nomeados ou eleitos em separado.

5.2.2 - Regularidade Fiscal e Trabalhista

- a) prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (**CPF**) ou no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (**CNPJ**);
- b) prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto da licitação;
- c) prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da LICITANTE, na forma da lei;
- d) prova de regularidade relativa à Seguridade Social (**INSS**) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (**FGTS**).
- e) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa.

5.2.3 - Qualificação Econômico-Financeira

- a) certidão de negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física.

5.2.4 - Qualificação Técnica

- a) Atestado (s) de Capacidade Técnica, emitido (s) por pessoa (s) jurídica (s) de direito público ou privado, expresso em papel timbrado do emitente, que comprove (m) que a licitante forneceu os materiais, compatíveis em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação;
- b) Declaração de que não possui em seu quadro de pessoal empregado (s) menor (es) de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menor (es) de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988, expressa em papel timbrado da empresa licitante, assinada pelo representante legal, **conforme Anexo III**, parte integrante deste Instrumento Convocatório;

5.3 - A Documentação de Habilitação deverá ser apresentada em envelope fechado, com as seguintes informações:

ENVELOPE "A" - DOCUMENTAÇÃO HABILITATÓRIA

NOME DO LICITANTE:

CONCORRÊNCIA SRP N.º 08/2015

OBJETO:

5.4 - Os documentos poderão ser apresentados por qualquer processo de cópia ou publicação em órgão de imprensa oficial. No caso de apresentação de cópias, deverão ser autenticadas por tabelião ou apresentadas juntamente com os respectivos originais para a conferência dos Membros da **CPL**, na sessão de abertura do certame.

5.5 - Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento, em substituição aos documentos requeridos neste Instrumento Convocatório e seus Anexos.

5.6 - A apresentação de documentos com a validade expirada acarretará a inabilitação da licitante.

5.7 - os documentos extraídos da Internet serão aceitos desde que sejam confirmados por um membro da **CPL**.

6 – DA PROPOSTA DE PREÇOS

6.1 - A Proposta de Preços deverá ser redigida em língua portuguesa, digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo representante legal da licitante, dela constando a razão social da empresa, assim como as informações dos subitens que se seguem:

6.1.1 - valores expressos em moeda corrente nacional, com preço unitário, total e global;

6.1.2 - em caso de divergência entre os valores unitários e totais serão considerados os primeiros, e, entre os expressos em algarismos e por extenso será considerado este último;

6.1.3 - declaração expressa de estarem incluídos nos preços propostos todas as despesas vinculadas ao fornecimento do objeto desta licitação, bem como impostos, diferenças de alíquota de ICMS, taxas e leis sociais e outros de qualquer natureza. Na falta de tal declaração, serão consideradas inclusas nos preços todas e quaisquer despesas;

6.1.4 - informação do prazo de validade da proposta, que não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias. A omissão desse dado implicará aceitação do prazo citado neste subitem;

6.1.5 - indicação do nome e número do banco, agência e conta corrente, de titularidade da licitante, vinculada ao CNPJ constante da Proposta, para fins de pagamento.

6.2 - As marcas indicadas são meramente parâmetros para garantir a qualidade mínima dos produtos, podendo ser ofertados produtos similares ou de melhor qualidade.

6.3 - A **CPL**, caso julgue necessário, solicitará esclarecimentos adicionais sobre a composição dos preços propostos;

6.4 - A Proposta de Preços deverá ser apresentada em envelope fechado, com as seguintes informações:

ENVELOPE "B" – PROPOSTA DE PREÇOS

NOME DO LICITANTE:

CONCORRÊNCIA SRP N.º 08/2015

OBJETO:

7 - DA SESSÃO E DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

7.1 - Após a abertura da sessão será iniciada a fase de credenciamento, momento em que serão recebidos os envelopes contendo a **DOCUMENTAÇÃO HABILITATÓRIA (ENVELOPE "A")** e **PROPOSTA DE PREÇOS (ENVELOPE "B")**, na data, local e horário especificados no item 1.

7.2 - Declarado o encerramento do credenciamento, não mais serão admitidas a participação de novas licitantes, assim como não serão admitidos quaisquer adendos ou alterações nos documentos e propostas entregues.

7.3 - Os envelopes contendo a documentação habilitatória serão, desde logo, abertos e conferidos quanto à validade e ao cumprimento das exigências contidas no Edital, sendo rubricados pela CPL pelos licitantes presentes, em momento oportuno.

7.4 - Não havendo possibilidade de apreciação imediata da documentação, a **CPL** suspenderá os trabalhos e divulgará o resultado da habilitação, afixando-o no Quadro de Aviso localizados no SIA Sul Trecho 03 Lotes 625/695, ED. Sia Centro Empresarial Cobertura "C" - Brasília - DF e no site www.senacdf.com.br.

7.5 - A abertura dos envelopes (Proposta e Documentação) será realizada em ato público previamente designado, do qual se lavrará ata circunstanciada assinada pela **CPL**.

7.6 - Serão desclassificadas as licitantes que não atenderem às exigências do presente Edital e seus Anexos, sejam omissas, apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.

7.7 - Será facultado à CPL utilizar da prerrogativa do Art. 17 da Resolução Senac n.º 958/2012, invertendo o procedimento, com a abertura primeiramente dos envelopes de habilitação e, somente, então, proceder a abertura dos envelopes com as propostas das licitantes habilitadas.

7.8 - Caso a documentação da primeira colocada em preço não atenda as exigências, será aberto o envelope de documentação da empresa que ofertou o segundo menor preço.

7.9 - Caso ocorra empate nas condições de fornecimento, entre 02 (dois) ou mais licitantes, a **CPL** comunicará aos interessados e a classificação far-se-á por sorteio, na presença dos licitantes presentes.

7.10 - Não havendo Licitante, para o sorteio a **CPL** reserva-se o direito de realizar o sorteio na presença de seus membros.

7.11 - As decisões relativas a este Ato Convocatório serão divulgadas no mural do **Senac-DF**, localizado no SIA Sul Trecho 03 Lotes 625/695, ED. Sia Centro Empresarial Cobertura "C" - Brasília - DF, CEP 71.200-030 e no site www.senacdf.com.br.

7.12 - A **CPL** poderá, no interesse do **Senac-DF**, relevar omissões puramente formais nas propostas apresentadas pelos licitantes, desde que não comprometam a lisura e o caráter competitivo desta licitação e possam ser sanadas no prazo fixado pela **CPL**.

7.13 - Concluída esta fase, a **CPL** lavrará a respectiva ata que será assinada pelos seus membros e pelos licitantes presentes, obedecendo aos termos e condições estabelecidas neste Instrumento, que, após a decisão comunicará aos licitantes.

7.22 - Concluída as fases da análise das propostas e definida a ordem de classificação, a **CPL** poderá, a seu critério, solicitar às empresas amostras dos produtos ofertados, para análise técnica.

7.23 - O procedimento será interrompido para que, nos prazos previstos neste Edital, possam ser entregues e analisadas as amostras solicitadas;

7.24 - Após análise das amostras apresentadas, a **CPL** convocará todas as licitantes que participaram do processo para, em nova reunião, comunicar a respeito da aceitabilidade dos produtos e, por conseguinte, das propostas.

8 – DAS AMOSTRAS

8.1 - As amostras serão solicitadas às empresas vencedoras, que deverão ser encaminhado no SIA Sul Trecho 03 Lotes 625/695, ED. Sia Centro Empresarial Cobertura "C" – Brasília - DF, CEP 71.200-030, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis após recebida a comunicação.

8.2 - Deverá ser apresentada 1 (uma) amostra de cada produto para análise técnica;

8.3 - Os produtos apresentados como amostras poderão ser abertos, manuseados, desmontados, sendo devolvidos à licitante no estado em que se encontrarem ao final da avaliação técnica.

8.4 - Se a amostra apresentar problemas de funcionamento durante a análise técnica, a licitante terá sua proposta desclassificada.

8.5 - Se a amostra apresentar divergência em relação à especificação do item constante deste Edital o da proposta, a licitante terá sua proposta desclassificada.

8.6 - Após vencido o prazo de entrega das amostras não será permitido fazer ajustes ou modificações nos produtos apresentados para fins de adequá-los à especificação constante deste Edital;

8.7 - Se a licitante não encaminhar a amostra no prazo estabelecido, terá sua cotação desconsiderada para efeito de julgamento.

8.8 - As amostras serão solicitadas para que se possa verificar se os produtos ofertados atendem às características técnicas que constam deste Edital de licitação e da proposta apresentada pela licitante.

9 – DA IMPUGNAÇÃO E DOS ESCLARECIMENTOS

9.1 - Até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para o recebimento das propostas, qualquer licitante interessado poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o Edital.

9.2 - Caberá ao Senac-DF decidir sobre a petição em até 03 (três) dias úteis.

9.3 - Acolhida à petição contra o Edital, será designada nova data para a realização do certame.

9.4 - As impugnações deverão ser manifestadas por escrito, dirigidas a **CPL**, entregues no Protocolo, deste **Senac-DF**, no horário de 09h às 17h, de segunda a sexta-feira, em dias úteis, devendo ser juntado o instrumento de procuração ou contrato social, em original ou fotocópia autenticada, aptos a demonstrarem que o signatário das peças detém poderes para representar a licitante, mediante recebimento na 2ª (segunda) via.

9.5 - Os esclarecimentos de dúvidas a respeito de condições deste Edital e de outros assuntos relacionados a presente licitação deverá, de preferência, ser efetuada pelas empresas interessadas em participar do certame pelo e-mail: licitacao@senacdf.com.br ou telefones: 3313-8882/3313-8843.

9.6 – Os avisos e informações referentes ao processo licitatório (esclarecimento/impugnação, resultados e atas), serão divulgadas mediante publicação no site do Senac – DF, ficando as empresas interessadas em participar, obrigada a acessá-lo.

10 - DOS RECURSOS

10.1 - Das decisões da Comissão Permanente de Licitação, caberá recurso fundamentado, encaminhado, por escrito, por meio de correspondência, expressa em papel timbrado da empresa licitante, assinado pelo seu representante legal, dirigido ao Diretor Regional do Senac - DF, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, localizada no SIA Sul Trecho 03 Lotes 625/695 Ed. Sia Centro Empresarial Cobertura C, SIA - DF CEP 71200-030, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, excluindo-se o dia da comunicação do resultado e incluindo-se o dia do vencimento.

10.2 - O prazo para apresentações das contra-razões começará a correr do término do prazo concedido ao recorrente, contando-se o prazo após abertura de vistas das razões do recurso ao terceiro interessado, sendo-lhe assegurada vista imediata dos autos.

11 – DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1 - Homologado o resultado da licitação será assinada a Ata de Registro de Preço nos termos da minuta constante do **Anexo IV**, que firmará o compromisso para eventual contratação, com o fornecedor primeiro classificado de cada item e, se for o caso, com os 2º e 3º classificados que aceitarem fornecer pelo preço do vencedor, obedecida a ordem de classificação.

11.2 – Durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços, o **Senac-DF** não estará obrigado a adquirir os materiais registrados, exclusivamente, pelo Sistema de Registro de Preços, podendo fazê-lo por meio de outra licitação quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie ao fornecedor, sendo, entretanto,

assegurado ao beneficiário do registro, a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

11.3 - O não comparecimento da adjudicatária para assinatura da Ata de Registro de Preço, implicará multa e perda do direito ao registro de preço.

11.4 - O prazo de vigência da Ata de Registro de Preço será de 03 (três) meses, a contar da data de sua assinatura, podendo ser prorrogada, no máximo, por igual período, desde que pesquisa de mercado demonstre que o preço se mantém vantajoso.

11.5 - Os preços da licitante vencedora não serão registrados se esta não cumprir com as condições legais de documentação exigida, ou por motivo de força maior que inviabilize o fornecimento dos materiais.

11.6 - É facultado à Administração do **Senac-DF**, convocar as outras licitantes remanescentes classificadas para procederem ao registro de preços, no prazo e nas mesmas condições financeiras constantes da proposta vencedora.

11.7 - O **Senac-DF** poderá, até a assinatura da Ata de Registro de Preços, desclassificar o licitante vencedor, por despacho fundamentado, sem direito a indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se tiver informação fundada de qualquer fato ou circunstância, anterior ou posterior ao julgamento da licitação, que desabone a qualificação técnica, habilitação jurídica, qualificação econômico-financeira ou regularidade daquela licitante.

12 - DAS SANÇÕES

12.1 - Em caso de inexecução total, ou qualquer outra inadimplência, a licitante estará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, no que couber garantida prévia defesa, às penalidades previstas na legislação aplicável, nas seguintes hipóteses:

I - por recusa injustificada em assinar a Ata de Registro de Preços dentro de 05 (cinco) dias, contados da notificação:

a) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da proposta financeira da licitante.

II - por atraso injustificado:

a) multa de 0,3% (zero vírgula três por cento) ao dia, até o 30º (trigésimo) dia, incidente sobre o valor correspondente a Ordem de Compra/Serviço - **ODC/S**, emitido pela Divisão de Administração e Finanças - DAF;

b) multa de 0,6% (zero vírgula seis por cento) ao dia, a partir do 31º (trigésimo primeiro) dia de atraso, incidente sobre o valor correspondente a **ODC/S**, sem prejuízo da rescisão da Ata de Registro de Preços a partir do 30º (trigésimo) dia de atraso.

III - por inexecução total ou parcial da Ata de Registro de Preços:

a) advertência;

b) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da Ata de Registro de Preço;

c) suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com o **Senac-DF**, por um prazo de até 2 (dois) anos; e

d) declaração de inidoneidade para licitar e contratar com o **Senac-DF** enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação da empresa, desde que ressarcidos os prejuízos sofridos pelo **Senac-DF** e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada.

12.2 - Na ocorrência da hipótese contida no inciso I, supra, e sem prejuízo da multa e sanções previstas no item 12.1, a Administração do **Senac-DF** observará o disposto no item 11.7 deste Edital.

12.3 - O valor da multa será descontado de eventuais pagamentos devidos pelo **Senac-DF** ou cobrado judicialmente.

12.4 - O inadimplemento total das obrigações contratuais assumidas, dará ao **Senac-DF** o direito de rescindir unilateralmente o Contrato, sem prejuízo de outras penalidades, inclusive a suspensão do direito de licitar ou contratar com o **Senac-DF** por prazo não superior a 2 (dois) anos.

13 - DO PAGAMENTO

13.1 - A licitante vencedora apresentará Nota Fiscal de acordo com a entrega dos materiais, para liquidação e pagamento da despesa pelo **Senac-DF**, mediante depósito em conta bancária no prazo de 10 (dez) dias úteis contados da apresentação dos documentos, devidamente atestados.

13.2 - Nenhum pagamento será efetuado enquanto pendurar a liquidação de qualquer obrigação que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência. Sendo esse atraso decorrente do inadimplemento de obrigações acarretará perda do direito ao pleito de reajustamento de preços.

13.3 - Somente será efetuado o pagamento aos materiais solicitados na Ordem de Compra/Serviço – **ODC/S**, de acordo com as necessidades do **Senac-DF**. Fica expressamente estabelecido que os preços incluam todos os custos diretos e indiretos para o fornecimento dos materiais de acordo com as condições previstas neste Edital e nos demais documentos da licitação.

14 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1 - O **Senac-DF** reserva-se o direito de cancelar a presente licitação na forma previstas no Art. 40, da Resolução Senac n.º 958/2012, sem que caiba à licitante, direito a indenização ou reclamação de qualquer espécie.

14.2 - Na vigência da Ata de Registro de Preço, a fornecedora deverá manter todas as condições que a incluíram no certame.

- 14.3 - Eventuais omissões do presente Edital serão resolvidas pela **CPL**, com base nas normas específicas, vigentes e aplicáveis.
- 14.4 - As decisões referentes à habilitação, ao julgamento e aos recursos serão comunicadas diretamente às licitantes e, se presentes seus prepostos no ato em que forem adotadas, ou por correspondências assinadas pela **CPL**.
- 14.5 - Sem prejuízo do caráter público de todos os atos do procedimento licitatório, na sessão, a análise do processo ficará restrita à **CPL**.
- 14.6 - A **CPL**, a qualquer tempo, antes da data da apresentação das propostas, poderá proceder a alterações concernentes a esta licitação, enviando o correspondente adendo às empresas que tenham retirado o Edital, sendo facultado à **CPL**, se for o caso, adiar a data da abertura da licitação.
- 14.7 - Será facultado a **CPL**, em qualquer fase da Licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam constar originariamente da proposta/documentação.
- 14.8 - Sob nenhum pretexto serão recebidas propostas em desacordo com o Edital e que não forem entregues conforme as normas de apresentação e prazos ali determinados.
- 14.9 - Na contagem dos prazos estabelecidos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos.
- 14.10 - O Distrito Federal é o domicílio e foro competente para dirimir quaisquer dúvidas referentes à licitação e a procedimentos dela resultantes, renunciando as partes a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.
- 14.11 - A participação nesta licitação implica em conhecimento e aceitação integral do Edital, seus anexos, bem como na observância de regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis.
- 14.12 - A empresa que apresentar proposta estará vinculada a ela e se responsabilizará pelo fornecimento dos materiais nas condições oferecidas.
- 14.13 - Caso ocorra impedimento por motivo de força maior ou por conveniência administrativa, para não se realizar o ato de abertura do envelope desta licitação, fica acordado que essa ação acontecerá no primeiro dia útil após a data fixada, no horário e local já estabelecido.
- 14.14 - Deficiências no atendimento dos requisitos deste Instrumento Convocatório e de seus Anexos são de inteira responsabilidade e risco do licitante, podendo implicar sua inabilitação ou desclassificação.

Brasília, de maio 2015.



Moacir Boaventura Junior
Coordenador do Núcleo de Licitações e Contratos
Senac – DF

CONCORRÊNCIA SRP N.º 08/2015

ANEXO I

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
1	AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO ESTABILIZADO, AJUSTE DE VELOCIDADE E CAPACIDADE PARA ATÉ 2 LITROS DE SOLUÇÃO COM VISCOSIDADE PRÓXIMA A DA ÁGUA. A ESTRUTURA EM AÇO E A PINTURA EXTERNA EM EPÓXI. O AJUSTE DE VELOCIDADE É VARIÁVEL DE 30 A 1.250 RPM, ATRAVÉS DE UM MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA COM RETIFICADOR E REGULADOR DE VELOCIDADE QUE GARANTEM ALTA PRECISÃO DE AGITAÇÃO. A REGULAGEM DE TEMPERATURA POSSUI VISUALIZAÇÃO ANALÓGICA (THERMOSTATO) E LÂMPADAS PARA INDICAÇÃO DE FUNCIONAMENTO E TEMPERATURA, SENDO A MESMA AJUSTÁVEL ATÉ 60°C.	5
2	AGITADOR MECÂNICO PARA AGITAR ATÉ 6 LITROS DE ÁGUA OU MENOR QUANTIDADE DE PRODUTOS DE BAIXA VISCOSIDADE COM ATÉ 1000MPAS. CONTROLE DE ROTAÇÃO DE 170 A 2000 RPM. POR MICROPROCESSADOR QUE A MANTÉM CONSTANTE, ALTERANDO A POTÊNCIA DO MOTOR DE ACORDO COM A VISCOSIDADE DO PRODUTO ATÉ A POTÊNCIA MÁXIMA. HASTE DE AÇO INOX Ø 1/4" X 18CM E HÉLICE NAVAL DE Ø 60MM CÓD.200.120 , NÍVEL DE RUÍDO 51 DB (A 1M). PESO SEM SUPORTE: 1,2 KG. CASO O EQUIPAMENTO NÃO CONSIGA ATINGIR A ROTAÇÃO SOLICITADA, A MESMA É AUTO-AJUSTADA PARA UMA MENOR, PROCESSO INDICADO POR UM LED. E NO CASO DE SOBRECARGA O EQUIPAMENTO SE AUTODESLIGA.	4
3	ALCOÔMETROS 100º INDICADO PARA MEDIR O TEOR DE ÁLCOOL DE UMA SOLUÇÃO ÁGUA MAIS ÁLCOOL NA FAIXA DE 0 A 100º GL. COM DIVISÕES DE 1º GL. INSTRUMENTO CONFORME GAY LUSSAC. COMPRIMENTO: 320MM. CALIBRADO A 20ºC. ESCALA: 0/100 - 1ºGL (0% = ÁGUA PURA / 100% = ÁLCOOL PURO).	5
4	ALICATE DE CUTÍCULA USO PROFISSIONAL. PONTA E CABO EM AÇO INOXIDÁVEL. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. LÂMINAS LONGAS. MOLA RESISTENTE. CABO ANATÔMICO.	45
5	ALICATE PONTA RETA USO PROFISSIONAL. PONTA E CABO EM AÇO INOXIDÁVEL E PONTA RETA. ESTERILIZÁVEL EM AUTOCLAVE. COMPRIMENTO: 12,0 CM. LARGURA: 1,4 CM. ALTURA: 4,7 CM. PESO: 0,063 KG.	45
6	ALICATE PARA ORDENHA TUBOS COM PRECISÃO. COM CORPO EM ALUMÍNIO TRATADO, EIXO, ROLAMENTO, MOLA E ROLETE EM AÇO INOXIDÁVEL. CORPO LEVE, CONFORTÁVEL PARA USO DIÁRIO. RESISTENTE A QUEDAS SEM PERDER A PRECISÃO DE ALINHAMENTO. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: ROBUSTO; PARAFUSO PARA REGULAGEM DA DISTÂNCIA ENTRE OS ROLETES; AMBIDESTRA; MOLA PARA RETORNO AUTOMÁTICO DE ABERTURA; ERGONÔMICO, DURADOURO; PESO: 135, COMPRIMENTO: 192 M, DIÂMETRO DO ROLETE: 12 MM. ACOMPANHA CHAVE ALLEN 2MM PARA REGULAGEM DA DISTÂNCIA ENTRE OS ROLETES	4
7	ALMOFADAS PARA POSICIONAMENTO: CUNHA GRANDE EM ESPUMA PARA FISIOTERAPIA - DIMENSÕES: 50X50X30CM COR: AZUL ROYAL	10

8	ALMOFADA ROLO DE POSICIONAMENTO. REVESTIMENTO EM PVC COM REFORÇO 100 POLIESTER E DENSIDADE 23. COR AZUL ROYAL	10
9	ALMOFADA PARA POSICIONAMENTO TRAVESSEIRO DE ESPUMA REVESTIDO EM COURVIM PARA CLÍNICAS E HOSPITAIS. TAMANHO: 40X60CM COR AZUL ROYAL	10
10	APARELHO SEMI-AUTOMÁTICO EM BIOQUÍMICA COM 90 POSSIBILIDADES DE PROGRAMAÇÃO PARA QUALQUER REAGENTE (SISTEMA ABERTO). FAIXA DE LEITURA: -0,100 A 3,500 ABS. MONOCROMADOR COM 8 FILTROS: 340, 405, 450, 505, 546, 578, 620 E 670 NM. BANDA DE PASSAGEM 10 NM PARA 340 E 06 NM PARA OS DEMAIS FILTROS. LUZ ESPÚRIA: < 0,01%T. LEITURAS MONOCROMÁTICAS E BICROMÁTICAS. COMPARTIMENTO DE AMOSTRAS PARA CUBETAS QUADRADAS OU REDONDAS. CUBETA DE FLUXO METÁLICA DE 32 µL TERMOSTATIZADA PARA 25, 30, 37 ± 0,1 °C. CUBETA DE FLUXO TERMOSTATIZADA PARA 25, 30, 37 ± 0,1 °C. CONTAMINAÇÃO CUBETA: < 1% COM 500 µL (TESTE COM SOLUÇÃO DE DICROMATO DE POTASSIO). LEITURAS EM ABSORBÂNCIA, PONTO FINAL, CINÉTICA, TEMPO FIXO, DIFERENCIAL, CINÉTICA MÚLTIPLA. LEITURAS COM PADRÃO, MULTI PADRÃO E FATOR. ESTATÍSTICAS DE CONTROLE DE QUALIDADE COM GRÁFICO DE LEVEY JENNINGS. IMPRESSÃO DOS RESULTADOS COM IMPRESSORA GRÁFICA INCORPORADA. LÂMPADA DE TUNGSTÊNIO DE LONGA DURABILIDADE. CONTROLE COMPLETO DA REAÇÃO CINÉTICA OU COLORIMÉTRICA. ALIMENTAÇÃO: 110, 127, 220, 240 VOLTS 35 VA. EMBALAGEM: CAIXA DE PAPELAO DE DUPLA PAREDE COM CALÇOS DE POLIURITANO EXPANDIDO. PESO: 10 KGS.	4
11	APARELHO A LASER PARA TRATAMENTO DE MICOSE DE UNHAS COM EFEITOS ANTIINFLAMATÓRIO, DE ANALGESIA, CICATRIZANTE, DE REPARAÇÃO TECIDUAL, DE VASCULARIZAÇÃO, DE BIOTAXIA, O EQUIPAMENTO DE LASER DEVERÁ POSSUIR UMA CANETA DE LASER VERMELHO VISÍVEL, UMA CANETA DE LASER INFRAVERMELHO E UMA CANETA FOTOPOLIMERIZADOR LED AZUL PARA POLIMERIZAÇÃO DE RESINAS EM ÓRTESES E RECONSTITUIÇÃO UNGUEAL, TAMBÉM UTILIZADO NA TERAPIA FOTODINÂMICA COM EFEITOS FUNGICIDA. SUA AÇÃO REGENERADORA ATUA DE FORMA A ESTIMULAR O PROCESSO NATURAL DO ORGANISMO PARA OBTER EXCELENTES RESULTADOS CLÍNICO. TAMBÉM PODE SER UTILIZADO PARA PROCEDIMENTOS DE ACUPUNTURA A LASER, POIS, DEVERÁ CONTER EM SUA CONFIGURAÇÃO AJUSTE PULSÁTIL, EM HEARTZ, CUJAS FREQUÊNCIAS SÃO MAIS EFICAZES NOS PROCEDIMENTOS NOS PONTOS SISTÊMICOS OU AURICULARES. DEVERÁ CONTER TAMBÉM A LASERTERAPIA "INTRAVASCULAR LASER IRRADIATION OF BLOOD (ILIB)" ONDE CONSEGUE-SE IRRADIAR A LUZ DO LASER NA CORRENTE SANGUÍNEA SEM INVADIR, DESTACA-SE NESTA TERAPIA A LASER O EFEITO ANTIOXIDANTE, POR AUMENTO DA PRODUÇÃO DA ENZIMA SOD CUZN(SUPERÓXIDO DISMUTASE) FUNDAMENTAL À QUEBRA DO MECANISMO DE FORMAÇÃO DOS RADIAIS LIVRES (RL), ALÉM DE ENERGIZAR TODO SISTEMA IMUNOLÓGICO. O PROCESSO DE APLICAÇÃO DA LASERTERAPIA ILIB É INTRAVENOSA, POR SER INVASIVA, "LIMITA" AOS PROFISSIONAIS MÉDICOS ESSE TIPO DE PROCEDIMENTO. CONTUDO, OS APARELHOS DEVERÃO POSSIBILITAR A APLICAÇÃO TÓPICA E NÃO INVASIVA, POIS, ATINGE PROFUNDIDADE SUFICIENTE PARA IRRADIAR AS ARTÉRIAS, OUTRO FATOR PREPONDERANTE É QUE OS REFERIDOS APARELHOS DEVERÃO VIR COM APLICAÇÃO DO LASER CONTÍNUO ATÉ 45 MINUTOS, JÁ PROGRAMADA NO APARELHO, DE MANEIRA QUE TODA CORRENTE SANGUÍNEA RECEBE ESSA ENERGIA FOTÔNICA E SEUS EFEITOS BENÉFICOS. DADOS TÉCNICOS: CANETA LASER POTÊNCIA ÓPTICA (IV) ALGAAS, 790 NM, 120 MW. CANETA LASER	4

	<p>POTÊNCIA ÓPTICA (VIS) ALGAINP, 660 NM, 100 MW. CANETA LUZ AZUL, 1 DIODO 470 NM, 350 MW. PONTEIRA DE ACRÍLICO E DE FIBRA ÓPTICA PARA APLICAÇÕES PONTUAIS E POR REGIÃO DA LUZ DOS LASERS. DISPLAY VISOR ALFANUMÉRICO. APARELHO COM INSTRUÇÃO DE USO NO DISPLAY. PROGRAMAÇÃO DE DOSE. APLICAÇÃO NO CONTÍNUO COM VARIAÇÃO DA DOSE DE 01 JOULES A 25 JOULES E POR TEMPO ATÉ 45 (QUARENTA E CINCO MINUTOS). APLICAÇÃO EM PULSADO EM HERTZ DE 01 À 200 HZ. CANETAS CAMIÁVEIS EM UM ÚNICO CABO. RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE TODAS AS CANETAS. COM: 01 GABINETE MICROPROCESSADO. 01 CANETA TERAPIA A LASER INFRAVERMELHO (IV). 01 CANETA TERAPIA A LASER VERMELHO VISÍVEL (VIS). 01 CANETA FOTOPOLIMERIZAÇÃO / CLAREAMENTO. 01 PONTEIRA DE TERAPIA A LASER DE FIBRA ÓPTICA 1,5 MM (REVESTIDA COM AÇO INOX). 01 PONTEIRA DE TERAPIA A LASER DE FIBRA ÓPTICA 660 UM (REVESTIDA COM AÇO INOX - TFI). 01 PONTEIRA DE ACRÍLICO DE CLAREAMENTO. 01 PONTEIRA DE ACRÍLICO DE FOTOPOLIMERIZAÇÃO. 01 SUPORTE DE ACRÍLICO PARA AS CANETAS. 01 CABO DE FORÇA. 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO (BIVOLT). 02 ADESIVOS DE IDENTIFICAÇÃO DE "ATENÇÃO ÁREA RESTRITA USO DE LUZ LASER". 01 MALETA DE TRANSPORTE.</p>	
12	<p>APARELHO CONJUGADO FACIAL 7 X 1 ELETROESTIMULADOR TRANSCUTÂNEO QUE UTILIZA DOIS TIPOS DE CORRENTE: GALVÂNICA E ALTERNADA. EQUIPAMENTO COM 7 PROGRAMAS DE UTILIZAÇÃO COM POSSÍVEL INTERAÇÃO NOS PARÂMETROS. PARA TRATAMENTOS COM ALTA FREQUÊNCIA, ELETROLIFTING, DESINCRUSTE, IONTOFORESE E MICROCORRENTE. CONSUMO MÁXIMO: 0,018KWH; FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 60HZ; POTÊNCIA DE ENTRADA: 18VA; FUSÍVEIS: 200MA; DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO: 40,0CM DE LARGURA; 36,0CM DE COMPRIMENTO; 17,0CM DE ALTURA; PESO SEM ACESSÓRIOS: 2,8KG; PESO COM ACESSÓRIOS: 4,0KG; SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO: 127V E 220V; COM 7 PROGRAMAS, CONFORME ABAIXO: <u>ALTA FREQUÊNCIA</u>: FREQUÊNCIA: 150HZ À 1500HZ; TENSÃO SAÍDA: 12KV TEMPO: 5MIN, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE DE 1 A 60MIN, COM INCREMENTOS DE 1MIN; <u>DESINCRUSTE</u>: POLARIDADE: NEGATIVA OU POSITIVA; TENSÃO DE PICO: 11VP; CORRENTE DE SAÍDA: 0 A 5MA, COM INCREMENTOS DE 0,5 MA; TEMPO: 60MIN, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE DE 1 A 60MIN, COM INCREMENTOS DE 1MIN; <u>ELETROLIFTING ESTRIAS</u>: POLARIDADE: NEGATIVA; TENSÃO DE PICO: 400MVP; CORRENTE DE SAÍDA: 50, 100, 150, 160, 170, 180, ..., 270, 280, 290 E 300µA; TEMPO: 60MIN, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE DE 1 A 60MIN, COM INCREMENTOS DE 1MIN 34 ; <u>ELETROLIFTING LINHAS DE EXPRESSÃO</u>: POLARIDADE: NEGATIVA; TENSÃO DE PICO: 650MVP; CORRENTE DE SAÍDA: 50 A 200µA, COM INCREMENTOS DE 10µA; TEMPO: 60MIN, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE DE 1 A 60MIN, COM INCREMENTOS DE 1MIN; <u>IONTOFORESE</u>: POLARIDADE: POSITIVA OU NEGATIVA; TENSÃO DE PICO: 11VP ; CORRENTE DE SAÍDA: 0,1 A 5MA, COM INCREMENTOS DE 0,1MA; TEMPO: 60MIN, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE DE 1 A 60MIN, COM INCREMENTOS DE 1MIN; <u>MICROCORRENTE REPARO TECIDUAL SUPERFICIAL</u>: FREQUÊNCIA: 100HZ, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE DE 1 , 3, 5, 10, 20, 30... 100, 150 OU 200HZ; FREQUÊNCIA MODULADA: 2500HZ; POLARIDADE: POSITIVA, NEGATIVA OU INVERSÃO A CADA 2,5S; TENSÃO DE PICO: 2VP; CORRENTE DE SAÍDA: 0 A 900µA, COM INCREMENTOS DE 5 0µA; TEMPO: 60MIN, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE DE 1 A 60MIN, COM INCREMENTOS DE 1MIN; <u>MICROCORRENTE REPARO TECIDUAL PROFUNDO</u>: FREQUÊNCIA: 300, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE DE 350 , 400, 450... 900, 950 OU 1000HZ; FREQUÊNCIA MODULADA: 2500HZ; POLARIDADE: POSITIVA, NEGATIVA OU</p>	4

	<p>INVERSÃO A CADA 2,5S; TENSÃO DE PICO: 2VP; CORRENTE DE SAÍDA: 0 A 900µA, COM INCREMENTOS DE 5 0µA; TEMPO: 60MIN, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE DE 1 A 60MIN, COM INCREMENTOS DE 1MIN; ITENS QUE DEVERÃO ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO. 01 ADESIVO FACIAL COM 100 UN; 02 CABOS ELETROESTIMULADOR PINO BANANA 02; 01 CABO DE FORÇA 2 P+T; 01 CANETA ELETROLIFTING COM 10 UN; 01 CANETA ESFÉRICA COM 20UN;01 CANETA GANCHO; 01 CANETA PONTEIRA; 01 CANETA ROLO LISO 21MM; 01 ELETRODO DE VIDRO CAUTERIZADOR; 01 ELETRODO DE VIDRO DISCO 37MM;01 ELETRODO DE VIDRO PENTE; 01 ELETRODO DE VIDRO SATURADOR; 01 FUSÍVEL DE 200MA; 01 MANOPLA ALTA FREQUÊNCIA; 01 MANUAL; 04 PLACAS FACIAIS 18MM; 01 SUPORTE ELETRODOS VIDRO;01 VÍDEO MANUAL;DIMENSÕES: 30.5 CM X 38.5 CM X 17.0 CM (C X L X A)PESO: 4.1 KG</p>	
13	<p>APARELHO DE ALTA FREQUÊNCIA PARA PODOLOGIA ALTA FREQUÊNCIA PORTÁTIL COM TENSÃO 220 V; FREQUÊNCIA DE REDE: 60 HZ; CONSUMO NA INTENSIDADE MÁX.: 90 W; DIMENSÕES DO PRODUTO: 22 CM LARGURA - 12,5 CM DIAMETRO - 9CM DE RAIO; DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 29,2 X 23,7 X 9,2CM; PESO DO APARELHO: 320GR; PESO TOTAL: 780GR; DEVERÁ ACOMPANHAR UM ELETRODO DE VIDRO DO TIPO CEBOLINHA E UMA MALETA PARA TRANSPORTE COM ESTOFAMENTO NO FORMATO DO EQUIPAMENTO.</p>	4
14	<p>APARELHO DE AUTOMAÇÃO EM HEMATOLOGIA – CONTADOR HEMATOLÓGICO COM AMOSTRAGEM EM TUBO FECHADO. IMPEDÂNCIA DE FLUXO FOCALIZADA, CITOQUÍMICA E MEDIÇÃO DE ABSORBÂNCIA DA LUZ (TECNOLOGIA DHSS*). MICROAMOSTRAGEM DO SANGUE TOTAL (CBC : 30 µL - DIFF: 53 µL). TECNOLOGIA MDSS*. MÉTODOS DE MEDIÇÃO : CITOQUÍMICA, IMPEDÂNCIA DE FLUXO FOCALIZADA. ABSORBÂNCIA DE LUZ E CITOMETRIA DE FLUXO (EOSINOFIX* E MATRIZ LMNE). DHSS*: CITOQUÍMICA DE FLUXO E MEDIÇÃO SEQUENCIAL. MDSS*: MICRO-AMOSTRAGEM E PERFEITA HOMOGENEIZAÇÃO DE AMOSTRAS E REAGENTES. VÁLVULAS SOLENÓIDES* ABX (SEM FOLGA): VOLUMES PRECISOS E CONFIABILIDADE. SEM COMPRESSOR (MOTOR DE PASSO).</p>	4
15	<p>APARELHO DE PEELING DE CRISTAL E DIAMANTE, EQUIPAMENTO COMPACTO PARA MICRODERMOABRASÃO POR MEIO DE CRISTAIS. POSSUI SISTEMA DE DESOBSTRUÇÃO DE CRISTAIS, CONTROLE DO NÍVEL DA POTÊNCIA E DOIS MODELOS DE PONTEIRAS DESCARTÁVEIS. COM SISTEMA DE PRESSÕES QUE PROJETA E, AO MESMO TEMPO, ASPIRA UM JATO DE MICROCRISTAIS DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO (150 MICRA). DEVERÁ CONTER KIT DIAMOND PEELING COM 2 VENTOSAS E UM VACUM CORPORAL PARA ENDERMO. 02 BICOS PROJETORES DE CRISTAL; 02 ESCOVAS ESPIRAL; 01 FILTRO; 01 FUNIL; 01 PÓ PARA PEELING FRASCO 2KG; 15 PONTEIRAS 3MM; 15 PONTEIRAS 5MM; VOLTAGEM: BIVOLT (AUTOMÁTICO); DIMENSÕES: 42.0 CM X 32.0 CM X 43.0 CM (C X L X A); PESO: 10.0 KG; EMBALAGEM: DIMENSÕES: 42.0 CM X 32.0 CM X 72.0 CM (C X L X A); PESO: 12.0 KG</p>	4
16	<p>APARELHO DE RADIOFREQUENCIA - É UM EQUIPAMENTO PARA TRATAMENTO MÉDICO, ESTÉTICO E COSMÉTICO. O HOOKE É UM EQUIPAMENTO QUE GERA ENERGIA DE RADIOFREQUÊNCIA NÃO ABLATIVA (ALTA FREQUÊNCIA EM 27,12 MHZ) SOB A FORMA DE RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA INTENCIONAL PARA FINS TERAPÊUTICOS. POSSUI TRÊS APLICADORES PARA APLICAÇÃO CUTÂNEA: DOIS APLICADORES DE RADIOFREQUÊNCIA, BIPOLAR (PENETRAÇÃO SUPERFICIAL ATÉ 4 MM) E MONOPOLAR (PENETRAÇÃO PROFUNDA DE 15 A 20 MM) QUE PRODUZEM UM CAMPO ELETROMAGNÉTICO DE ALTA FREQUÊNCIA (27,12 MHZ) E UM APLICADOR CRIOGÊNICO COO-LING (RESFRIAMENTO ELETRÔNICO LIVRE DE ÁGUA E LIVRE DE GÁS) PARA CONFORTO TÉRMICO E PRESERVAÇÃO DA EPIDERME.</p>	4

17	<p>APARELHO DE ULTRASSOM DE 3 MHZ . TRANSDUTOR ERGONÔMICO COM DUPLA FUNÇÃO – PERMITE A ESCOLHA DA ÁREA EFETIVA DE RADIAÇÃO (ERA) DE 7 CM², OPERANDO NAS FREQUÊNCIAS DE 1 MHZ OU 3 MHZ, OU (ERA) DE 3 CM² COM FREQUÊNCIA DE 1 MHZ. POTÊNCIA MÁXIMA DE 21 W PARA ERA DE 7 CM² E DE 3 WATTS PARA ERA DE 3 CM². ENTRADA PARA TERAPIA COMBINADA. 1 CABO PP FÊMEA IEC-2x0,75X1500M, 1 MANUAL DE OPERAÇÕES DIGITAL,1 KIT CABEÇOTE 1 & 3 MHZ.1 CARTELA DE FUSÍVEL PROTEÇÃO.1 FUSÍVEL 20AG DE 5A. BIVOLT 127 E 220 VOLTS 60 HERTZ. DIMENSÕES: 36 X 31,5 X 12,5 (L X P X A CM). PESO APROXIMADO SEM ACESSÓRIOS: 2,2 QUILOS.</p>	4
18	<p>APARELHO DE VÁCUO EQUIPAMENTO GERADOR DE VÁCUO. PRODUZ SUCCÃO DE INTENSIDADE CONTROLADA DE FORMA CONTÍNUA OU PULSADA. COM MANOPLAS DE FORMATOS VARIADOS PARA SEREM DESLIZADAS SOBRE A SUPERFÍCIE CORPORAL, COM FINALIDADES ESTÉTICAS, ORTOPÉDICAS E REABILITAÇÃO. MICROPROCESSADO COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM (110 / 220 V).A INTENSIDADE DO VACUÔMETRO VARIA DE 0 A 550 MMHG APÓS PRESSIONAR A TECLA START. DISPONIBILIZA 5 TIPOS DE CABEÇOTES CORPORAIS (INCLUSIVE O DE ESFERAS) E 4 TIPOS DE VENTOSAS DE VIDRO, COM BASE PARA APLICADOR PARA CABEÇOTES E PARA VENTOSAS DE VIDRO. DISPONIBILIZA UM FILTRO ACOPLADO À BASE DO APLICADOR PARA IMPEDIR A ENTRADA DE QUALQUER AGENTE PARA O INTERIOR DA MANGUEIRA. OPERAÇÃO EM MODO CONTÍNUO E PULSADO (5 A 40 PULSOS / MINUTO EM STEPS DE 5 EM 5). TIMER COM TEMPO AJUSTÁVEL DE 1 A 59 MINUTOS COM ALARME SONORO AO TÉRMINO DA SESSÃO. FILTRO PARA RETENÇÃO DE IMPUREZAS. DISPENSA O USO DE MALHA PARA APLICAÇÃO, NECESSITANDO APENAS DE PEQUENA QUANTIDADE DE ÓLEO PARA DESLIZAMENTO DAS MANOPLAS. PAINEL DIGITAL. CONSUMO: 170 VA (MÁX). DIMENSÃO (L X P X A) MM: 380 X 330 X 150; PESO KG (APROX. SEM ACESSÓRIOS): 6,2 KG.</p>	4
19	<p>APARELHO PARA BANHO-MARIA MANTÉM EM TEMPERATURAS PREESTABELECIDAS, AMOSTRAS QUE NECESSITEM DE TAL PROCEDIMENTO.CAPACIDADE PARA 80 TUBOS DE 13X100 MM. ACOMPANHA 2 ESTANTES DE AÇO REVESTIDA EM PVC COM CAPACIDADE PARA 40 TUBOS CADA. COM CONTROLE DE TEMPERATURA ELETRÔNICO. AJUSTE DE TEMPERATURA POR MEIO DE BOTÃO PARA CONTROLE ANALÓGICO FIXADO NO PAINEL. PRÉ-CALIBRADO EM 30°C, 37°C, 56°C E 70°C, COM MARCAÇÕES NO PAINEL. POSSUI TERMÔMETRO DIGITAL DE LED, COM 3 DÍGITOS, FIXADO NO PAINEL. PRECISÃO DE TEMPERATURA: 0,1°C. TEMPERATURA MÁXIMA: 70°C. CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM. PINTURA EM EPÓXI DE ALTA RESISTÊNCIA A CHOQUES MECÂNICO E TÉRMICO. TANQUE EM AÇO INOX. RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO EM AÇO INOX BLINDADA. TAMPA TIPO PINGADEIRA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE. CAPACIDADE PARA 4,5 LITROS DE ÁGUA DEIONIZADA DIMENSÕES: EXTERNAS (LXCXA): 200 X 335 X 210. INTERNAS (LXCXA): 150 X 230 X 150. PESO: 5,5 KG. POTÊNCIA: 150W.VOLTAGEM: 110 OU 220 VOLTS - 50/60 HZ</p>	4
20	<p>APARELHOS DE OSMOSE REVERSA OU DEIONIZADOR COLUNA EM PVC. - RESINA MISTA ANIÔNICA E CATIÔNICA. - CIRCUITO ELETRÔNICO PARA INDICAÇÃO DE CORRENTE E QUALIDADE DA ÁGUA (MAX. 6 µS/CM) ATRAVÉS DE LÂMPADA VERMELHA.</p>	4

21	APARELHO DE TESTE DE FRIABILIDADE DE COMPRIMIDOS. GABINETE DE CHAPA DE AÇO CARBONO SAE 1020 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. TAMBOR DE ACRÍLICO INCOLOR. TEMPORIZADOR MICROPROCESSADO COM INDICAÇÃO DIGITAL E ALARME SONORO AO FINAL DO TESTE. TECLADO EMBUTIDO SENSÍVEL AO TOQUE. MOTOREDUTOR COM VELOCIDADE FIXA DE 25 RPM \pm 1 RPM.	4
22	APARELHO PARA AQUECER PEDRAS. EM INOX. PARA FÁCIL LIMPEZA. COM REGULADOR DE TEMPERATURA. COM INDICADOR LUMINOSO DE FUNCIONAMENTO. COM CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM. CORPO METÁLICO, RESISTÊNCIA BLINDADA DE ALTA TECNOLOGIA. APARELHO COM CAPACIDADE PARA AQUECIMENTO DE 2,5KG. VOLTAGEM: BIVOLT. ALTURA DO APARELHO: 18CM . LARGURA DO APARELHO: 22CM. VOLTAGEM: BIVOLT	4
23	AUTOCLAVE DE MESA PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR SOB PRESSÃO. FÁCIL MANUSEIO; DESIGN MODERNO; AUTOCLAVE DIGITAL; MANÔMETRO DIGITAL COM BARRA DE LEDS; PROGRAMA ÚNICO DE ESTERILIZAÇÃO; DESALERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA; CAPACIDADE 21 LITROS; CÂMARA EM AÇO INOX OU ALUMÍNIO ANODIZADO, QUE FACILITA A LIMPEZA; CÂMARA COM 3 BANDEJAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM ESPAÇO PARA 4ª BANDEJA OPCIONAL; SECAGEM COM PORTA ENTREABERTA; CONTA COM 15 SISTEMAS DE SEGURANÇA; SISTEMA COM MICROCONTROLADOR; CONSUMO DE ENERGIA 500 WATTS/HORA; CÂMARA AÇO INOX OU ALUMÍNIO ANODIZADO; CAPACIDADE 36 LITROS; POTÊNCIA 1.600 WATTS, VOLTAGEM 127 OU 220 V; FREQUÊNCIA 50/60 HZ; DIMENSÕES AUTOCLAVE 39,5 X 38 X 61 CM (L X A X P) / CÂMARA 25 X 43 CM (D X P) PESO LÍQUIDO ALUMÍNIO - 27,4 KG / AÇO INOX - 30 KG; PESO BRUTO ALUMÍNIO - 30,6 KG / AÇO INOX - 33,2 KG	4
24	AUTOCLAVE VERTICAL - CAPACIDADE 18 LITROS - DIMENSÕES INTERNAS (DXA) 25X40 CM - SECAGEM - CONTROLE DIGITAL DE TEMPO ATÉ 60 MINUTOS - TEMPERATURA DE 121°C A 134°C - 110 VOLTS - MODELO SD-18	4
25	BALANÇA ANALÍTICA. CAPACIDADE TOTAL DE 210G; AUTOAJUSTE POR MEIO DE PESO INTERNO; FUNÇÕES: CONTAGEM DE PEÇAS, PERCENTUAL, PESAGEM DE ANIMAIS, DENSIDADES SÓLIDAS E LÍQUIDAS; DISPLAY TIPO LCD RETRO ILUMINADO; LEGIBILIDADE DE 0,1 MG, QUATRO CASAS DECIMAIS; TARA TOTAL 210 G; DESVIO PADRÃO + 0,2 MG; LINEARIDADE + 0,3 MG; TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO: 4 SEGUNDOS; COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DA TEMPERATURA AMBIENTE NO MOMENTO DA PESAGEM, PARA EVITAR A CALIBRAÇÃO CONSTANTE, COMPENSA ENTRE 15°C E 30°C; INDICADOR VISUAL DA ESTABILIZAÇÃO DA LEITURA, ASSEGURANDO RESULTADOS CONFIÁVEIS; COMPARTIMENTO DE PESAGEM COM TRÊS PORTAS, DUAS LATERAIS E UMA SUPERIOR; DIMENSÕES DA CÂMARA DE PESAGEM: C=16 CM X L = 14 CM X A=23 CM; DIÂMETRO DO PRATO DE PESAGEM: 8 CM; PRATO COM PROTETOR CONTRA PÓ; POSSUI 3 FILTROS DIGITAIS DE VIBRAÇÃO ADAPTÁVEIS A NECESSIDADE E AMBIENTE DE TRABALHO. BALANÇA ELETRÔNICA CENTENSIMAL SEMI-ANALÍTICA: BALANÇA DE PRECISÃO ELETRÔNICA, CALIBRAÇÃO EXTERNA, SENSIBILIDADE DE 0,01G, BIVOLT, DISPLAY ANALÓGICO.	6

26	BALANÇA DIGITAL 5KG, COM MICROPROCESSADOR, POSSUI TARA SUBTRATIVA, MOSTRADOR DIGITAL DE CRISTAL LÍQUIDO, INDICADOR DE ESTABILIDADE DE LEITURA E INDICADOR DE CAPACIDADE JÁ UTILIZADA. FUNÇÕES: PESAGEM SIMPLES, CONTAGEM DE PEÇAS, PORCENTAGEM ABSOLUTA, PORCENTAGEM RELATIVA, DETERMINAÇÃO DE DENSIDADE, VERIFICAÇÃO DE PESO, ESTATÍSTICA, PESAGEM DE ANIMAIS VIVOS. . TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE 10°C A 40°C. TENSÃO DE TRABALHO 110V / 220V, FREQUÊNCIA 50/60HZ. COM MANUAL DE INSTRUÇÕES. COM SAÍDA RS232C. CARGA MÁXIMA: 5010G / SENSIBILIDADE: 0,1G / REPRODUTIBILIDADE: 0,1G / CAMPO DE TARA ATÉ: 5000G / TEMPO MÁXIMO DE ESTABILIDADE: 3 SEG / DIMENSÕES DO PRATO(MM): 202X156 / DIMENSÕES C X L X A (MM): 292X210X70 / PESO KG: 3,85	6
27	BANHO MARIA C/ AGITAÇÃO INTERNA 500 DGABINETE DE CHAPA DE AÇO CARBONO SAE 1020 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E MONTADO SOBRE PÉS DE BORRACHA; INTERIOR DE AÇO INOX AISI 304; SISTEMA DE AGITAÇÃO COM HASTE EM AÇO INOX AISI 304 PARA PROPORCIONAR A UNIFORMIDADE DA TEMPERATURA NO BANHO; SISTEMA DE AQUECIMENTO POR RESISTÊNCIAS TUBULARES BLINDADAS DE AÇO INOX AISI 304; CONTROLADOR E INDICADOR DE TEMPERATURA DIGITAL MICROPROCESSADO (SISTEMA PID), RESOLUÇÃO DE 0,1°C, RELÉ DE ESTADO SÓLIDO E SENSOR PT 100; TEMPERATURA REGULÁVEL DE AMBIENTE A 100°C; SAÍDA DE 4 A 20MA PARA REGISTRO E MONITORAMENTO DA TEMPERATURA, VIA SOFTWARE; FORNECIDO COM UMA TAMPA EM AÇO INOX AISI 304; ACOMPANHA CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC (REDE BRASILEIRA DE CALIBRAÇÃO) DO CONTROLADOR DE TEMPERATURA; TENSÃO 110 OU 220V - 50/60HZ.	4
28	BISTURI ESTILETE 245 INSTRUMENTAL NÃO ARTICULADO NÃO CORTANTE DE GASE OU ALGODÃO PRODUZIDO EM AÇO INOX AISE 420 COM 13,5CM DE COMPRIMENTO E PONTA DE 1,2MM DE LARGURA	45
29	BRAÇO AUXILIAR COM BANDEJA PARA RESÍDUOS, ACOPLADO AO SUPORTE UNIVERSAL E PRESO À LATERAL DA POLTRONA, SERVE COMO APARADOR DE RESÍDUOS, ARTICULADO E ABAIXO DOS PÉS DO PACIENTE, POSICIONADO PELO PROFISSIONAL. ESTRUTURA METÁLICA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ; BANDEJA EM AÇO INOXIDÁVEL.	12
30	BRAÇO AUXILIAR ARTICULADO ACOPLADO AO CANO CROMADO DE OUTRO ACESSÓRIO DA CADEIRA QUE SERVE COMO SUPORTE PARA INSTRUMENTAIS, BASE PARA APOIO DE MATERIAIS DO PROFISSIONAL. ESTRUTURA METÁLICA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ; 2 BANDEJAS EM AÇO INOXIDÁVEL.	12
31	BRAÇO ADULTO DE TREINAMENTO INTRAVENOSO. O KIT INCLUI BRAÇO, CONJUNTO DE PELE E VEIAS DE REPOSIÇÃO, SANGUE SIMULADO, BOLSA DE SANGUE COM TUBO E CONECTOR, PRESILHA E GANCHO, 5 SERINGAS, LUBRIFICANTE DE MANEQUIM	5
32	BROCA PONTA DIAMANTADA PM 042 BROCA EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, COM HASTE 44MM E DIAMANTADAS ATRAVÉS DE PROCESSO ELETROQUÍMICO, MAIOR RESISTÊNCIA NA ADERÊNCIA DO AÇO INOX JUNTAMENTE COM O DIAMANTE.	45
33	BROCA PONTA DIAMANTADA PM 720 BROCA EM AÇO INOX AUSTENÍTICO, COM HASTE 44MM E DIAMANTADAS ATRAVÉS DE PROCESSO ELETROQUÍMICO, MAIOR RESISTÊNCIA NA ADERÊNCIA DO AÇO INOX JUNTAMENTE COM O DIAMANTE.	45

34	CADEIRA PODOLÓGICA TIPO POLTRONA MECÂNICA HIDRÁULICA. COM SISTEMA PARA ELEVAÇÃO DO ASSENTO ATRAVÉS DE BOMBA HIDRÁULICA, ENCOSTO E PERNEIRA DUPLA RECLINÁVEIS COM SISTEMA DE AMORTECEDOR (MOLA A GÁS). POSSUI UM DESIGN CONFORTÁVEL E FUNCIONAL. BRAÇOS ESCAMOTEÁVEIS. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: LARGURA DA CADEIRA DE BRAÇO A BRAÇO 70 CM; LARGURA DA CADEIRA SEM OS BRAÇOS 50 CM; COMPRIMENTO DA CADEIRA TOTALMENTE DEITADA COM O APOIO DOS PÉS RECOLHIDOS 1,67 M; COMPRIMENTO DA CADEIRA TOTALMENTE DEITADA COM O APOIO DOS PÉS ALONGADOS 1,80 M; ALTURA MÍNIMA DO ASSENTO = 60 CM; ALTURA MÁXIMA DO ASSENTO = 74 CM; INCLINAÇÃO DO ENCOSTO DE 15° A 90°; INCLINAÇÃO DO APOIO PARA PERNAS, APROXIMADAMENTE 45° TANTO PARA CIMA COMO PARA BAIXO; ESTRUTURA METÁLICA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ BRANCA; ESTOFADO REVESTIDO EM COURVIM (COR AZUL).	12
35	CADEIRA PARA QUICK MASSAGE. COM ESTRUTURA SÓLIDA, SEGURA E DE FÁCIL MONTAGEM, IDEAL PARA PEQUENAS E RÁPIDAS INTERVENÇÕES. COM PESO E TAMANHO REDUZIDOS, PRIVILEGIA O TRANSPORTE E PRATICIDADE. COM POSSIBILIDADE DE AJUSTES, PARA VÁRIAS ESTATURAS. CAPACIDADE ESTÁTICA 140KG. - PESO 12KG. - MEDIDAS ABERTA (EM USO) 55X32CM (AXL) - MEDIDAS FECHADA (EM TRANSPORTE) 51X31CM (AXL); - 3 DENSIDADES DE ESTOFAMENTO. - DOBRÁVEL E PORTÁTIL. - ESTRUTURA	5
36	CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE MONTADA EM ESTRUTURA DE TUBOS OBLONGOS DE 30 X 15MM COM PAREDE DE 1,20MM. LARGURA DO ASSENTO DE 54 CM. LATERAIS COM BRAÇADEIRAS DE COLETA COM HASTE REGULÁVEL CROMADA E FIXA POR MANÍPULOS, ASSENTO E ENCOSTO DE PLÁSTICO PVC NA COR BRANCA, PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA. AS BRAÇADEIRAS SÃO REVESTIDAS DE COURIN. COR BRANCA.	4
37	CÂMARAS DE NEUBAUER - INSTRUMENTOS DE PRECISÃO, FEITAS DE VIDRO ÓPTICO ESPECIAL PARA CONTAGEM CELULAR OU DE OUTRAS PARTÍCULAS EM SUSPENSÃO, COM O USO DE MICROSCÓPIO. QUADRICULADO DE 0,0025 MM ² ; PROFUNDIDADE DE 0,100MM; BASE INICIALMENTE REVESTIDA COM RÓDIO E DIVISÕES GRAVADAS NO REVESTIMENTO. ACOMPANHA DUAS LAMÍNULAS DE 20 X 26 X 0.4MM. A PROFUNDIDADE DA CÂMARA É DE 0,1MM. NA IMAGEM AO MICROSCÓPIO, AO MENOR AUMENTO, SÃO VISTAS 9 GRANDES ÁREAS DE 1MM ² . AS QUATRO GRANDES ÁREAS ANGULARES (L) SÃO SUBDIVIDIDAS EM 16 ÁREAS COM 0,25 MM DE CADA LADO. ELAS SERVEM PARA CONTAGEM DE LEUCÓCITOS. A GRANDE ÁREA CENTRAL É SUBDIVIDIDA EM 25 GRUPOS QUADRADOS DE 0,2 MM DE CADA LADO. CADA GRUPO CONSISTE DE 16 MINI-ÁREAS COM 0,05 MM DE LADO, TENDO CADA ÁREA 0,0025 MM ² . OS 5 GRUPOS MARCADOS (E) SÃO USADOS PARA CONTAGEM DE ERITRÓCITOS. É OBSERVADO QUE TODAS AS ÁREAS TÊM UMA BORDA TRIPLA EM CADA LADO. A LINHA CENTRAL É O LIMITE E DETERMINA QUANDO UMA CÉLULA DEVE SER INCLUÍDA NA CONTAGEM OU NÃO.	10
38	CAPELA DE EXAUSTÃO PARA GASES (UN-800) 110 OU 220 V. CARACTERÍSTICAS DIMENSÕES: 80 X 60 X 80 CM (L X P X A). CARÇA EM FIBRA DE VIDRO DE 3MM DE ESPESSURA, PROPRIEDADES COMO ISOLANTE ELÉTRICO, TÉRMICO, RESISTÊNCIA AO FOGO, ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À OXIDAÇÃO, RESISTÊNCIA À UMIDADE E LEVEZA, SOBRE UMA ÚNICA PEÇA SEM EMENDAS E COM ÓTIMO ACABAMENTO. PORTA EM ACRÍLICO OU VIDRO, DESLOCAMENTO EM FORMA DE GULHOTINA, PARANDO EM QUALQUER ALTURA. ILUMINAÇÃO INTERNA BLINDADA, GRAU DE PROTEÇÃO IP44, LÂMPADA 60W. SISTEMA DE EXAUSTÃO COM FORMATO AERODINÂMICO, CARÇA EM FIBRA DE VIDRO DE SUÇÃO E RECALQUE, VENTONHA	4

	PLÁSTICA, MOTOR BLINDADO, EIXO REVESTIDO EM PVC, FLANGE EM PVC EVITANDO CONTATO DOS GASES COM O MOTOR.	
39	CARRO CURATIVO INOX BALDE E BACIA INOX. TAMPO E PRATELEIRA CONSTRUÍDOS EM CHAPA DE AÇO INOX, COLUNAS EM TUBOS DE AÇO INOX. GRADIL DE PROTEÇÃO EM TODA SUA EXTENSÃO. PÉS PROVIDOS DE RODÍZIOS GIRATÓRIOS. ACABAMENTO POLIDO E BRILHOSO. COM UM BALDE DE INOX DE 5 LTS COM ALÇA E UMA BACIA DE 35 CM DE DIÂMETRO EM INOX. DIMENSÕES: 0,40 X 0,75 X 0,80.	4
40	CARTÕES PARA CITO-CENTRÍFUGA GRUPOS SANGÜÍNEOS ABO E RH D COM ANTICORPOS MONOCLONAIS. DESCRIÇÃO: ANTI-D: ANTICORPO IGM, CATEGORIA D VI POSITIVA. CONFIGURAÇÃO: A-B-AB-D(VI+)-CDE-CTL. APRESENTAÇÃO: 60X12, CAPACIDADE PARA 720 TESTES.	4
41	CENTRÍFUGA COM COROA PARA 24 CARTÕES, COM FUNÇÕES MONITORADAS POR MICROPROCESSADOR E EXIBIDAS EM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO. POSSUI SENSOR DE VIBRAÇÃO.COM FUNÇÕES MONITORADAS POR MICROPROCESSADOR E EXIBIDAS EM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO. SENSOR DE VIBRAÇÃO. IDIOMA CONFIGURADO PARA PORTUGUÊS, INGLÊS, ESPANHOL, FRANCÊS, ALEMÃO E ITALIANO. POSSUI ALARME SONORO QUE INDICA TÉRMINO DA OPERAÇÃO E ALERTA DE FALHAS OPERACIONAIS. VELOCIDADE DE CENTRIFUGAÇÃO 900RPM \pm 10RPM. TEMPO DE CENTRIFUGAÇÃO: 90SEG \pm 5SEG . BAIXO RUÍDO: < 70DBA TENSÃO: 110V / 50HZ. 220V / 60HZ. CONSUMO: 70VA DIMENSÕES: 37X42X18CM PESO: 12KG	4
42	CENTRÍFUGA DIGITAL SOROLÓGICAS PARA IMUNOHEMATOLOGIA. CAPACIDADE: 12 TUBOS DE 10 ML OU 15ML. OS TUBOS A SEREM UTILIZADOS NAS CAÇAPAS TEM QUE TER NO MÁXIMO 17MM DE DIÂMETRO E 105MM DE COMPRIMENTO. MOTOR DE INDUÇÃO. CONTROLE DE VELOCIDADE DIGITAL ATÉ 5.000 RPM. CONTROLE DE TEMPO COM TIMER DIGITAL DE 0 A 99 MIN. TRAVA DE SEGURANÇA NA TAMPA. SISTEMA DE AMORTECIMENTO. SISTEMA DE BALANCEAMENTO. TENSÃO: 110 OU 220V.	4
43	CENTRÍFUGA COM COROA PARA 24 CARTÕES, COM FUNÇÕES MONITORADAS POR MICROPROCESSADOR E EXIBIDAS EM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO. COM SENSOR DE VIBRAÇÃO. IDIOMA DAS MENSAGENS CONFIGURADO PARA PORTUGUÊS, INGLÊS, ESPANHOL, FRANCÊS, ALEMÃO E ITALIANO. ALARME SONORO QUE INDICA TÉRMINO DA OPERAÇÃO E ALERTA DE FALHAS OPERACIONAIS. VELOCIDADE DE CENTRIFUGAÇÃO: 910RPM \pm 5RPM (85G \pm 1G). TEMPO DE CENTRIFUGAÇÃO: 10MIN \pm 5SEG. BAIXO RUÍDO: < 70DBA. TENSÃO: 110V / 50HZ 220V / 60HZ . CONSUMO: 70VA .DIMENSÕES (L X A X P): 37X18X42CM. PESO: 12,3KG.	4
44	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA EM FERRO GALVANIZADO, COM ACIONAMENTO MANUAL DO CHUVEIRO E DUPLO ACIONAMENTO DOS LAVA-OLHOS: MANUAL OU POR PEDAL. ACESSÓRIOS EM PLÁSTICO ABS.	4
45	CONTADOR MANUAL DE CÉLULAS SANGUÍNEAS EQUIPAMENTO DESTINADO À CONTAGEM DE CÉLULAS SANGUÍNEAS. REALIZA A CONTAGEM DIFERENCIAL E OS VALORES RELATIVOS; POSSUI 11 TECLAS (9 PARA CONTAGEM E 2 PARA FUNÇÕES); CONTA SEPARADAMENTE OS ERITROBLASTOS. REALIZA A CONTAGEM ATÉ 999 CÉLULAS; DOTADO DE ALARME SONORO; POSSUI TIMER E CRONÔMETRO INTERNO; FUNCIONAMENTO EM 110/220 VOLTS.	10

46	CORRENTE DE ELETROESTIMULAÇÃO MUSCULAR. CORRENTE RUSSA. EQUIPAMENTO ELETROESTIMULADOR NEUROMUSCULAR QUE UTILIZA CORRENTE ALTERNADA. COM 8 SAÍDAS COM CANAIS SIMPLES E CONTROLE INDIVIDUAL POR CANAL. DE FÁCIL UTILIZAÇÃO, QUE POSSIBILITE TRATAMENTOS COM PARÂMETROS DE FREQUÊNCIAS ENTRE 6HZ E 4000HZ. EQUIPAMENTO COM 11 PROGRAMAS DE UTILIZAÇÃO, SENDO 10 DESTES PRÉ-DEFINIDOS COM POSSÍVEL INTERAÇÃO NOS PARÂMETROS. COM TENS, FES E O PROGRAMA ESPECIAL DE ESTIMULAÇÃO MUSCULAR CORPORAL/FACIAL. CARACTERÍSTICAS DA ALIMENTAÇÃO: UTILIZADO CABO DE FORÇA (COM 2P+T) PARA CONEXÃO EM REDE ELÉTRICA COM TENSÃO ALTERNADA; SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO 127V E 220V; FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 50/60HZ ; POTÊNCIA DE ENTRADA: 31VA; FUSÍVEIS: 250MA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONSUMO MÁXIMO: 0,031 KWH; PESO SEM ACESSÓRIOS: 3,66 KG; PESO COM ACESSÓRIOS: 5,0 KG; DIMENSÕES: 40 CM DE LARGURA, 31 CM DE PROFUNDIDADE E 17 CM DE ALTURA. ACESSÓRIOS QUE DEVERÃO ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: 01 ADESIVO FACIAL C/100UN; 08 CABOS ELETROESTIMULADOR PINO 2MM; 01 CABO DE FORÇA 2 P+T; 01 CANETA ESFÉRICA; 02 FAIXAS ELÁSTICAS DE 40 CM; 02 FAIXAS ELÁSTICAS DE 60 CM; 02 FAIXAS ELÁSTICAS DE 80 CM; 02 FAIXAS ELÁSTICAS DE 110 CM; 01 FUSÍVEL DE 200MA FST; 16 GARRAS JACARÉ P/ PINO 2MM; 08 PLACAS CORPORAIS 54MM; 04 PLACAS CORPORAIS 75MM; 04 PLACAS CORPORAIS 80X130MM; 12 PLACAS FACIAIS 18MM.	5
47	CRONÔMETRO PROGRESSIVO. PRECISÃO CENTÉSSIMOS 1/100 DE SEGUNDOS. TEMPO NORMAL. TEMPO LÍQUIDO. TEMPO SPLIT, INTERMEDIÁRIO. TEMPOS DO 1º E 2º LUGARES. TEMPO LAP(CONTADOR DE VOLTAS) - TEMPO DE VOLTA PARA CADA SEGMENTO DE UM EVENDO. CAPACIDADE: 9 HORAS: 59 MINUTOS: 59 SEGUNDOS: 99 CENTÉSSIMOS DE SEGUNDO. WR-RESISTENTE A ÁGUA. CAIXA DE RESINA. BATERIA: CR2016. DURABILIDADE DA BATERIA: APROX. 3 ANOS (INCLUINDO 20 OPERAÇÕES DE BOTÃO POR DIA). DIÂMETRO: 6,6 CM ESPESSURA: 1,2 CM. PESO: 44 GRAMAS	11
48	CURETA 261 INSTRUMENTAIS NÃO ARTICULADO CORTANTE PARA RETIRADA DE EPONIQUEL PRODUIZIDO EM AÇO INOX AISE 420 COM 14CM DE COMPRIMENTO E UMA PONTA DE 2,5MM DE LARGURAX1,0MM DE ESPESSURA	45
49	DEIONIZADOR DE ÁGUA COLUNA EM PVC COM SOLDAGEM TERMOPLÁSTICA; COM INDICAÇÃO DE PUREZA DA ÁGUA (BOA/RUIM), ATRAVÉS DE LÂMPADA SINALIZADORA; COM SISTEMA DE COLUNA INTERCAMBIÁVEL; COM PRODUÇÃO DE ÁGUA COM CONDUTIVIDADE INFERIOR A 1 MICROSIEMENS; PH ENTRE 6 E 8 NA SAÍDA (INICIAL); DEVERÁ TER AINDA: RENDIMENTO DA ÁGUA DEIONIZADA; RESERVATÓRIO DE PEQUENO VOLUME PARA DIFICULTAR O CRESCIMENTO FUNGOS E BACTÉRIAS; RESPIRO PARA ELIMINAR O AR INTEIRO; RENDIMENTO DA COLUNA, SERÁ DE ACORDO COM O BALANÇO IÔNICO DA ÁGUA DE ALIMENTAÇÃO; ACOMPANHADO DE CARTUCHO DE RESINA DE INTERCAMBIO IÔNICO, MANGUEIRA DE ALIMENTAÇÃO E MANUAL DE INSTRUÇÕES;	4
50	DESTILADOR DE AGUA TIPO PILSEN 5 LITROS/HORA. CALDEIRA EM AÇO INOX. COLETOR DE VAPORES E PARTES QUE TEM CONTATO COM A ÁGUA JÁ DESTILADA, CONFECCIONADOS EM AÇO INOX E MATERIAIS INERTES.	4

51	DINAMIZADOR PARA HAHNEMANNIANA POSSUI UM BRAÇO MÓVEL EM CUJA EXTREMIDADE EXISTE UMA GARRA CAPAZ DE MANTER FIRMEMENTE FIXADOS DOIS FRASCOS DE ATÉ 100ML CHEIOS COM LÍQUIDOS. O BRAÇO REALIZA MOVIMENTOS PERIÓDICOS, REPRODUZINDO COM GRANDE UNIFORMIDADE O MOVIMENTO REALIZADO MANUALMENTE NA DINAMIZAÇÃO DE INGREDIENTES UTILIZADOS NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS. CAPACIDADE PARA ATÉ 4 FRASCOS DE: 10 A 30ML, DOIS DE 60 ATÉ 100ML OU UM DE 250ML. CICLO: 100 PULSOS EM 33 SEGUNDOS. PARADA AUTOMÁTICA NO CENTÉSIMO PULSO OU PARADA MANUAL EM QUALQUER PONTO.	4
52	DISPENSER DE REAGENTES EM SÉRIE 0,5ML OU 1 ML DE DILUENTE 1 E DILUENTE 2 VOLUME AJUSTÁVEL. PARA FRASCOS DE 500ML COM SUPORTE EM ACRÍLICO. DISPENSADOR PROJETADO PARA SER USADO EM CONJUNTO COM VÁRIOS TIPOS DE GARRAFA OU FRASCO COMUM; CONSTITUÍDO DE MATERIAIS DE ALTA PUREZA COMO: ETFE, FEP, PFA, PTFE E SAFIRA-AL2O3; IDEAL PARA USO COM SOLUÇÕES DE ALTA PUREZA, PODENDO SER USADO COM ÁCIDOS, BASES E PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO; OS TRAÇOS DE METAL LÍQUIDO DISPENSADO É NA FAIXA DE PPB OU DEPENDENDO DA APLICAÇÃO, NA FAIXA DE PPT; O EQUIPAMENTO NÃO É AUTOCLAVÁVEL E NÃO É PROJETADO PARA O USO COM SOLVENTES ORGÂNICOS. NÃO AUTOCLAVÁVEL. O CONJUNTO É COMPOSTO POR: 01 DISPENSADOR TAHF; 02 ADAPTADORES DE FRASCOS; 01 TUBO DE ASPIRAÇÃO PTFE DE 125 A 240 MM; 01 TUBO DE DESCARGA (COM ROSCA DE SEGURANÇA); 01 TAMPA DE FECHAMENTO; 01 FERRAMENTA DE MONTAGEM; 01 FRASCO ESPECÍFICO NO VOLUME DE 1 LITRO (OPCIONAL). DISPENSADOR ACIMA DE 0,5ML.	13
53	DOSADORES DE PELLETS OU DOSADORA ENCAPSULADOR MANUAL PARA PELLETS CAPSUTEC É COMPOSTO POR UMA BASE EM PVC COM PÉS EM ALUMÍNIO, UMA PLACA GAVETEIRO E UMA PLACA DOSADORA AMBAS EM PVC, UM CURSOR (DIVISOR) E ESPÁTULAS TAMBÉM EM PVC. EQUIPAMENTO COM CAPACIDADE PARA 180 CÁPSULAS POR CICLO E ESTÁ DISPONÍVEL PARA OS TAMANHOS DE CÁPSULAS 0, 1, 2, 3 OU 4.	4
54	DURÔMETRO PORTÁTIL PARA COMPRIMIDOS EQUIPAMENTO PORTÁTIL E DE FÁCIL MANEJO QUE PERMITE MEDIÇÃO DA DUREZA DE COMPRIMIDOS COM ROBUSTEZ E PRECISÃO; O ENSAIO É REALIZADO MANUALMENTE, COM INDICAÇÃO CORRESPONDENTE À FORÇA DE RUPTURA DA AMOSTRA TESTADA; INDICADOR DIGITAL DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD), COM INDICAÇÃO EM TEMPO REAL ATÉ A RUPTURA DA AMOSTRA; CONGELA A MARCAÇÃO COM O VALOR DA RUPTURA; FUNCIONA COM 04 PILHAS DE 1,5 V OU RECARREGÁVEIS DE 1,2 V; DESLIGA AUTOMATICAMENTE ECONOMIZANDO ENERGIA; CORPO DE ALUMÍNIO POLIDO, COM MANÍPULO DE FÁCIL OPERAÇÃO; SISTEMA DE PRESSÃO POR FUSO SEM FIM, ESMAGADORES DE AÇO INOX AISI 304 E PROTETOR DE AMOSTRA EM ACRÍLICO INCOLOR; SISTEMA DE MEDIÇÃO POR CÉLULA DE CARGA E CIRCUITO ELETRÔNICO MICROPROCESSADO; CAPACIDADE PARA COMPRIMIDOS DE ATÉ 25 MM DE DIÂMETRO; ESCALA: 0 A 20 KGF; UNIDADE DE MEDIDAS: KGF, N, LB (POUND) COM SELEÇÃO VIA TECLADO; SENSIBILIDADE DE 0,1 KGF; PRECISÃO DE $\pm 0,1$ KGF.	4

55	ELETRODO COMBINADO TIPO DIFUSÃO - USO COSMÉTICO É UM ELETRODO MUITO USADO PARA MEDIÇÕES LABORATORIAIS, INCLUSIVE EM LABORATÓRIOS CLÍNICOS ONDE SE DISPÕE DE VOLUMES MUITO REDUZIDOS DE AMOSTRA (OU RECIPIENTES DE DIÂMETRO ACIMA DE 7MM, COMO TUBOS DE ENSAIO). ISTO SE DEVE AO DIÂMETRO REDUZIDO DE SEU BULBO SENSOR. FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 A 14. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 70°C. BULBO SENSOR: MICRO-CIRCULAR. DIAFRAGMA: ANULAR. RECARREGÁVEL. SISTEMA DE REFERÊNCIA: AG/AGCL. ELETRÓLITO DE REFERÊNCIA: KCL 3MOL SATURADO COM AGCL. PONTO ZERO EM PH 7,00: ±15MV. SLOPE: >97%. CONECTOR: BNC	4
56	ENCAPSULADORA MANUAL 120CÁPSULAS POR CICLO. FABRICADA EM PVC. CONJUNTO CONTÉM 1 BASE E 1 PLACA PARA 120 CÁPSULAS, 2 VARETAS DE ALTURA DA CÁPSULA, DOIS DIVISORES, UM COMPACTADOR E UMA ESPÁTULA.	5
57	ENCAPSULADORA SEMI-AUTOMÁTICA EXECUTA AS TRÊS OPERAÇÕES ENVOLVIDAS NO ENCAPSULAMENTO: COLOCAÇÃO DAS CÁPSULAS, ALIMENTAÇÃO DO PÓ E FECHAMENTO DAS CÁPSULAS. SUA UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO DO PÓ POSSUI 2 CONFIGURAÇÕES QUE GARANTEM MAIOR UNIFORMIDADE NO PESO FINAL DAS CÁPSULAS, OTIMIZANDO A PRODUÇÃO E REDUZINDO DESPERDÍCIOS. BANDEJAS DE POLIESTIRENO, MUITO RESISTENTES E PODENDO SER HIGIENIZADAS COM ÁLCOOL 70, E PODEM IR PARA ESTUFA A 40°, PARA 360 CÁPSULAS. CONTENDO UM PROTETOR DE BASE, SOCADORES DE PÓS, DIVISORES DE CAMPO, ESPÁTULAS PARA PÓS, 6 BANDEJAS COM CAPACIDADE PARA 120 CÁPSULAS DO MESMO NUMERO E COR, UM ABRIDOR UNIVERSAL, ALÇA DO ABRIDOR, ALIMENTADOR DE CÁPSULAS, NÚCLEO DO ALIMENTADOR.	4
58	ESPÁTULA 260 INSTRUMENTAL NÃO ATICULADO NÃO CORTANTE PARA APLICAÇÃO DE CREME OU POMADA PRODUZIDA EM AÇO INOX AISE 420 COM 15,5 CM DE COMPRIMENTO E PORTA DE 10MM DE LARGURA	45
59	ESPECTOFOTÔMETRO - UV/VISÍVEL VARREDURA EM TODA FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA, 190 A 1100NM. ATENDENDO A TODA FARMACOPÉIA. CARACTERÍSTICAS: CONTROLADO POR MICROPROCESSADOR. DISPÕE DE AJUSTE DO ZERO EM ABSORBÂNCIA E 100% TRANSMITÂNCIA AUTOMÁTICO. INSERÇÃO DE CURVA DE CALIBRAÇÃO POR MEDIÇÃO DE PADRÕES (ATÉ 10 PADRÕES), POR INSERÇÃO DE VALORES OU POR INSERÇÃO DE FATORES K E B DIRETAMENTE NO TECLADO. OS PARÂMETROS PODEM SER SALVOS PARA USO POSTERIOR. ATÉ 10 CURVAS DE CALIBRAÇÃO PODEM SER ARMAZENADAS E EDITADAS SEGUNDO CONVENIÊNCIA DO USUÁRIO. CARROSSEL PARA 4 CUBETAS DE 5 A 50 MM. OS DADOS PODEM SER IMPRESSOS EM UMA IMPRESSORA OPCIONAL OU DESCARREGADOS EM UM PC ATRAVÉS DA SAÍDA DE DADOS RS 232 E USB. ACOMPANHA: 04 CUBETAS DE VIDRO DE 5 MM 04 CUBETAS DE VIDRO DE 10 MM 04 CUBETAS DE VIDRO DE 20 MM 04 CUBETAS DE VIDRO DE 30 MM 02 CUBETAS DE QUARTZO DE 10 MM. FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA: 190 A 1100 NM LARGURA DA BANDA ESPECTRAL: 2 NM PRECISÃO COMPR. DE ONDA: ± 2 NM REPROD. COMPR. DE ONDA: 1 NM MONOCROMADOR: FEIXE ÚNICO. GRADE 1200 LINHAS/MM PRECISÃO FOTOMÉTRICA: ± 0,5% T REPROD. FOTOMÉTRICA: 0,3% T LUZ ESPURIA (STRAY LIGHT): 0,1%T (NAL A 22NM, NANO2 340NM) ESTABILIDADE 0%T: 0,2%T (30MIN) ESTABILIDADE 100%T: 0,001A/ 30 MIN (EM 500 NM) MODO DE OPERAÇÃO: T, A, C, E FAIXA FOTOMÉTRICA: -0,3~3A TIPO DE INDICADOR: DISPLAY LCD 16 CARACTERES POR LINHA - 2 LINHAS TIPO DE DETECTOR: FOTODIODO FONTE DE LUZ: LÂMPADA DE TUNGSTÊNIO E DEUTÉRIO VOLTAGEM: 220/110 VOLTS ± 10% - 50/60 HZ CONSUMO: 120W DIMENSÕES: 530X410X210MM PESO LÍQUIDO: 17KG.	4

60	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA ID-CARTÕES CAPACIDADE PARA 12 AMOSTRAS E 24 ID-CARTÕES, EXPANSÍVEL ATÉ 48 ID-CARTÕES. MANUSEIO TANTO PARA DESTROS QUANTO PARA CANHOTOS. PODE-SE COMBINAR ESTAÇÕES DE TUBOS E CARTÕES DE FORMA A FACILITAR O MANUSEIO. POSSUI LINHAS GUIAS QUE FACILITAM A IDENTIFICAÇÃO.	10
61	ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA TUBOS ESTAÇÃO DE TRABALHO COM CAPACIDADE PARA 60 TUBOS. MANUSEIO TANTO PARA DESTROS QUANTO PARA CANHOTOS. COM COMBINAÇÃO DE ESTAÇÕES DE TUBOS E CARTÕES DE FORMA A FACILITAR O MANUSEIO. DIMENSÕES (L X A X P): 15X5X33CM	10
62	ESTUFA DE SECAGEM A VÁCUO. ESTRUTURA EXTERNA EM CHAPA AÇO REVESTIDO COM TINTA EPÓXI. CÂMARA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL COM CANTOS ARREDONDADOS PARA MELHOR PERFORMANCE E PARA FACILITAR A SANITIZAÇÃO E LIMPEZA. VISOR FRONTAL EM VIDRO REFORÇADO E TEMPERADO; VÁCUO FINAL DE 0,1MPA (760 MM HG); CONTROLADOR ELETRÔNICO MICRO CONTROLADO DA TEMPERATURA COM DISPLAY INDICADOR; FAIXA DE TEMPERATURA DE 50°C À 200°C COM FLUTUAÇÃO DE $\pm 1^\circ\text{C}$; ENTRADA PARA A INSTALAÇÃO DE CABOS E SENSORES DE MONITORAMENTO OU QUALIFICAÇÃO DE TEMPERATURA; RESISTÊNCIA DE ENCAIXE RÁPIDO; VACUÔMETRO DE FÁCIL VISUALIZAÇÃO; BOMBA DE VÁCUO DUPLO ESTÁGIO; CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUGUE DE TRÊS PINOS, DOIS FASES E UM TERRA, ATENDENDO A NOVA NORMA ABNT NBR 14136; ACOMPANHA PRATELEIRA, BOMBA DE VÁCUO, MANGUEIRA 1,2 M E MANUAL DE INSTRUÇÕES.	4
63	ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO, TOTALMENTE CONSTRUÍDAS EM AÇO SAE 1020 COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO E FINO ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA TEXTURIZADA A PÓ. INTERNAMENTE RECEBE PINTURA ESPECIAL ALUMINIZADA, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS. PORTA ALMOFADADA COM VEDAÇÃO EM SILICONE E FECHO TIPO ROLETE. TEMPERATURA DE TRABALHO DE AMBIENTE ATÉ 250°C. CIRCULAÇÃO DE AR POR CONVECÇÃO NATURAL. RESISTÊNCIAS LATERAIS EM NÍQUEL CROMO, COM ISOLAÇÃO DE MICA. ORIFÍCIO SUPERIOR PARA SAÍDA DE GASES OU UMIDADE E INTRODUÇÃO DE TERMÔMETRO DE AFERIÇÃO. CONTROLE DE TEMPERATURA POR TERMOSTATO HIDRÁULICO (ELETROMECAÂNICO) E TERMÔMETRO BI-METÁLICO, AMBOS INSTALADOS NO PAINEL FRONTAL, QUE TAMBÉM É DOTADO DE CHAVE GERAL, PORTA FUSÍVEL E CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM. ISOLAÇÃO ENTRE A CÂMARA INTERNA E A O GABINETE, COM LÃ REFRAATÁRIA DE VIDRO (ROOFING). OPCIONALMENTE PODEM SER FORNECIDAS COM TERMOSTATO ELETRÔNICO DIGITAL OU TERMÔMETRO DE VIDRO E TEMPORIZADOR. ESPECIFICAÇÕES: VOLUME NOMINAL: 150 LITROS, 3 PRATELEIRAS. RESISTÊNCIAS: FITA DE NÍQUEL CROMO, COM ISOLAÇÃO EM MICA, POTÊNCIA TOTAL DE 1.500 W. DIMENSÕES EXTERNAS (LPA): 600X820X600MM. DIMENSÕES INTERNAS (LPA): 500X600X500MM ALIMENTAÇÃO: SELECIONÁVEL PARA 110 OU 220 VOLTS 50/60HZ .PESO: 61 KG	4

64	EVAPORADOR ROTATIVO A VÁCUO COMPOSTO DE SUPORTE PROVIDO DE LEVANTAMENTO RÁPIDO, COLUNA DE CONDENSAÇÃO VERTICAL COM SERPENTINA DUPLA, 1200 CM ² DE ÁREA DE TROCA, SISTEMA DE REALIMENTAÇÃO CONTÍNUA E QUEBRA VÁCUO. JUNTA DE ACOPLAMENTO TOTALMENTE EM PTFE AUTOCOMPENSÁVEL AOS DESGASTES PERMITE PRESSÕES MENORES QUE 4 MBAR. BANHO DE AQUECIMENTO MODELO 550, CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL Ø 25 X 12CM DE ALTURA E COM CAPACIDADE DE 4 LITROS. SISTEMA DE AQUECIMENTO DE 1000 KCAL/H (1200W) CONTROLADO POR TERMOSTATO CAPILAR DE 50 A 120°C PRECISÃO DE ± 3°C. MOTOR TOTALMENTE FECHADO. CONTROLE DE ROTAÇÃO DE 5 A 210 RPM, MICROPROCESSADO PROGRAMÁVEL COM INTERFACE DIGITAL, COM TORQUE AUTOCOMPENSÁVEL INDEPENDENTE DA VARIAÇÃO DO VÁCUO, TEMPERATURA OU TENSÃO. ACOMPANHA BALÃO DE EVAPORAÇÃO JC 24/40 E O RECEPTOR COM JE 35/20 AMBOS DE 1000ML E GARRAS E GRAMPOS DE FIXAÇÃO. OPCIONALMENTE, PODEM SER FORNECIDOS BALÕES DE 100 A 2000 ML, E TERMOSTATO DE 50 A 150 °C ± 3°C. DISPONÍVEL EM: 115V OU 230V (50-60HZ , 80W)	4
65	BOLAS PARA MASSAGEM 8CM - AMARELA EQUIPADA COM VÁLVULA PARA INFLAR QUE POSSIBILITA O AJUSTE DA BOLA DE ACORDO COM A NECESSIDADE DE USO. CORES ATRATIVAS E VIBRANTES. COMPOSIÇÃO: POLICLORETO DE VINILA.	10
66	BOLAS PARA MASSAGEM 10CM - AZUL. EQUIPADA COM VÁLVULA PARA INFLAR QUE POSSIBILITA O AJUSTE DA BOLA DE ACORDO COM A NECESSIDADE DE USO. CORES ATRATIVAS E VIBRANTES. COMPOSIÇÃO: POLICLORETO DE VINILA.	10
67	BOLAS PARA MASSAGEM 6CM - LARANJA EQUIPADA COM VÁLVULA PARA INFLAR QUE POSSIBILITA O AJUSTE DA BOLA DE ACORDO COM A NECESSIDADE DE USO. CORES ATRATIVAS E VIBRANTES. COMPOSIÇÃO: POLICLORETO DE VINILA.	10
68	BOLAS PARA MASSAGEM 9CM - VERMELHA EQUIPADA COM VÁLVULA PARA INFLAR QUE POSSIBILITA O AJUSTE DA BOLA DE ACORDO COM A NECESSIDADE DE USO. CORES ATRATIVAS E VIBRANTES. COMPOSIÇÃO: POLICLORETO DE VINILA.	10
69	FRIABILÔMETRO PARA COMPRIMIDO CONTROLE HX DE TEMPO (TIMER) ATRAVÉS DE UM TEMPORIZADOR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO COM INDICAÇÃO DIGITAL E ALARME SONORO PARA DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO AO FINAL DO TESTE COM DIVERSAS OPÇÕES DE CONFIGURAÇÕES COM AJUSTE MANUAL OU AUTOMÁTICO; PAINEL DE CONTROLE: UM (01) CONTROLADOR HX E INDICADOR DIGITAL DE TEMPO. VELOCIDADE: VELOCIDADE FIXA DE 25 RPM ± 1 RPM. ESTRUTURA INTERNA: UM (01) MOTOR-REDUTOR DE CORRENTE CONTÍNUA. ESTRUTURA EXTERNA: CHAPA DE AÇO CARBONO SAE 1020 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, MONTADO SOBRE PÉS DE BORRACHA; UM (01) TAMBOR DE ACRÍLICO INCOLOR ACIONADO POR EIXO EM AÇO INOX AISI 304. COM: CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO E PLUG COM TRÊS PINOS, DUAS FASES E UM TERRA NBR 13249; NÚMERO DE PROVAS: 01 PROVA. MEDIDAS EXTERNAS: L 350 X P 300 X A 450 MM VOLTAGEM: EQUIPAMENTO FORNECIDO 220 V.	4
70	ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO . FABRICADA EM POLIPROPILENO (PP); • ALFA NUMÉRICA; • PERMITE USO EM CONJUNTO COM BANHO-MARIA, ESTUFAS E FREEZER; TUBOS DE ATÉ 15MM, CAPACIDADE: 60 TUBOS	5

71	ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO. FABRICADA EM POLIPROPILENO (PP); • ALFA NUMÉRICA; • PERMITE USO EM CONJUNTO COM BANHO-MARIA, ESTUFAS E FREEZER; TUBOS DE ATÉ 75MM, CAPACIDADE: 60 TUBOS	5
72	HEMOGLOBINÔMETRO TESTE RÁPIDO PARA DETERMINAÇÃO DE HEMOGLOBINA NO SANGUE. PERMITE A DETERMINAÇÃO RÁPIDA E PRECISA DA HEMOGLOBINA NO SANGUE ATRAVÉS DE FOTOMETRIA. COMPOSTO POR UM FOTÔMETRO PORTÁTILDIGITAL, UMA CUVETA CONTROLE PARA VERIFICAÇÃO DA CALIBRAÇÃO E UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO. O SISTEMA FUNCIONA COM MICROCUVETAS PREENCHIDAS COM REAGENTES QUÍMICOS SECOS, PERMITE A UTILIZAÇÃO DE REDUZIDOS VOLUMES DE SANGUE VENOSO, ARTERIAL OU CAPILAR. A REAÇÃO QUÍMICA PROCESSADA NA MICROCUVETA RESULTA EM PRODUTO COLORIDO, O QUAL SERÁ MEDIDO PELO APARELHO E FORNECERÁ, AUTOMATICAMENTE, O VALOR DE HEMOGLOBINA NO SANGUE ANALISADO. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: DISPLAY LCD COM FUNÇÃO "TOUCH SCREEN" LEITURA EM DOIS COMPRIMENTOS DE ONDA: 1º COMPRIMENTO DE ONDA 570±5 NM E 2º COMPRIMENTO DE ONDA 880±10 NM. VOLUME NECESSÁRIO DE AMOSTRA: 10 UL . DISPENSA MANUTENÇÃO PREVENTIVA NÃO NECESSITA DE DILUIÇÃO DE AMOSTRAS, NEM DE REAGENTES ADICIONAIS. FÁCIL MANIPULAÇÃO FORNECE RESULTADOS DE HEMOGLOBINA E HEMATÓCRITO. FAIXA DE TRABALHO: 0 - 25,6G/DL. LINEARIDADE: 0 - 20,0 G/DL ± 0,3 G/DL ; > 20,0 G/DL ± 0,7G/DL. ALIMENTAÇÃO: 100-250 VCA/ 50-60 HZ, (AUTOVOLT). BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL PARA APROXIMADAMENTE 100 HORAS DE USO CALIBRAÇÃO DE FÁBRICA DE ACORDO COM PADRÕES NCCLS . PROCEDIMENTO DE MEDIÇÃO: FOTOMETRIA DE ABSORÇÃO ÓPTICA. AUTOCALIBRAÇÃO AO LIGÁ-LO. CONTROLE DE QUALIDADE: MICROCUVETA CONTROLE E OPCIONALMENTE SOLUÇÕES CONTROLE EM TRÊS NÍVEIS DE CONCENTRAÇÃO (NORMAL, ALTO E BAIXO); TEMPO MÉDIO DE LEITURA: 25S; INTERFACE: IMPRESSORA (RS 232 C); MEMÓRIA: 4000 RESULTADOS INCLUINDO DATA E HORÁRIO E 500 RESULTADOS DE CQ; TEMPERATURA DE TRABALHO: 15 - 40OC; DIMENSÕES (L X C X A): 160 X 160 X 68 MM; PESO: 700 GRAMAS	4
73	HOMOGENEIZADOR DE SANGUE PERMITE MANTER AS SOLUÇÕES EM SUSPENSÃO HOMOGÊNEA, LAVAR PRECIPITADOS, PREPARAR SUSPENSÕES, DISSOLVER AS AMOSTRAS QUE REAGEM VAGAROSAMENTE E DESEMPENHAR MUITAS OUTRAS TAREFAS ROTINEIRAS. AS AÇÕES DAS GARRAS PERMITEM COLOCAR OU REMOVER FRASCOS OU TUBOS COM O APARELHO EM FUNCIONAMENTO. O SUPORTE DAS GARRAS É GIRADO POR UM MOTOR ELÉTRICO COM VELOCIDADE REGULÁVEL ENTRE 8 E 22 RPM E TEM CAPACIDADE PARA FRASCOS DE 14 A 22 MM OU 22 TUBOS DE 10 A 13 MM DE DIÂMETRO. PODE SER FABRICADO COM CAPACIDADE DE 28 OU 32 TUBOS. MONTADO EM CAIXA DE AÇO CARBONO. MEDE 56 CM DE LARGURA POR 21 CM DE ALTURA POR 17 CM DE PROFUNDIDADE. AS GARRAS SÃO FABRICADAS EM AÇO INOXIDÁVEL E FIXADAS A UM SUPORTE DE ALUMÍNIO POLIDO. COM CONTROLE ELETRÔNICO DE VELOCIDADE E FUNCIONAMENTO EM 110/220 VOLTS.	5
74	INCUBADORA DE CARTÕES A 37°C ± 2°C. CAPACIDADE PARA 2 RACKS DE CARTÕES (24 ID-CARTÕES). COM FUNÇÕES MONITORADAS POR MICROPROCESSADOR E EXIBIDAS EM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO. IDIOMA CONFIGURADO PARA PORTUGUÊS, INGLÊS, ESPANHOL, FRANCÊS, ALEMÃO E ITALIANO. ALARME SONORO QUE INDICA TÉRMINO DA OPERAÇÃO E ALERTA DE FALHAS OPERACIONAIS. TEMPO DE INCUBAÇÃO PROGRAMÁVEL DE 1 A 60 MINUTOS. TENSÃO: 110V / 50HZ 220V / 60HZ. CONSUMO: 85W. DIMENSÕES (L X A X P): 31X19X34CM. PESO: 6KG	4

75	KIT PINDAS CHINESAS COMPOSTO POR 6 PINDAS (SAQUINHOS DE ALGODÃO QUE POSSUEM EM SEU INTERIOR UMA COMBINAÇÃO DE ERVAS MEDICINAIS AROMÁTICAS E ESPECIARIAS). PRODUTO NÃO LAVÁVEL. PARA USO INDIVIDUAL. COM AQUECEDOR 220VOLTS; COM DVD EXPLICATIVO (MANUAL TÉCNICO); PINDAS: ARTEMÍSIA (TÔNICO, ANTIESPASMÓDICO) ARNICA (ANTI-INFLAMATÓRIO, ANALGÉSICO); ALECRIM (ESTIMULANTE, ANTIRREUMÁTICO); ALFAZEMA (CALMANTE SUAVE); CAMOMILA (CALMANTE); CANELA (ESTIMULANTE, AROMÁTICO, BACTERICIDA) EUCALIPTO (ANTISSÉPTICO, EXPECTORANTE); PESO NA EMBALAGEM 1,5KG; TAMANHO 100,000 X 115,000 X 200,000 MM; OBS. PRODUTO PODE VARIAR QUANTO SUAS CORES E ESTAMPAS DE ACORDO COM A DISPONIBILIDADE DO FORNECEDOR.	4
76	KIT DIAMOND PEELING PARA APARELHO DE PEELING DE CRISTAL E DIAMANTE DE ACORDO COM A DESCRIÇÃO DO ITEN 2 DESTA RELAÇÃO DE MATERIAIS. ESTE KIT É VENDIDO SEPARADAMENTE DO APARELHO. CANETA COM PONTEIRA DE LIXA DIAMANTADA QUE ATUA REMOVENDO AS CAMADAS MAIS SUPERFICIAIS DA PELE, ESTIMULANDO A PRODUÇÃO DE COLÁGENO E PROMOVENDO RENOVAÇÃO CELULAR, FAVORECENDO O CLAREAMENTO DE MANCHAS E SUAVIZANDO LINHAS DE EXPRESSÕES. COMPOSTO POR: MANOPLA, ESCOVA 20MM, ESCOVA 5MM, FILTRO M5, VENTOSA VM (21X100), VENTOSA LL (10X100), VENTOSA VM (10X100) E VENTOSA VD (10X150)	4
77	KIT BAMBU PARA MASSAGEM MODELADORA CORPORAL E FACIAL, COM DVD PARA BAMBUTERAPIA. BAMBU 100% LIXADO; SEM NÓ; 07 PEÇAS DE BAMBU; COM TRATAMENTO ANTI-MOFO EM EMBALAGEM DE TNT.	10
78	KITS PARA MASSAGEM COM PEDRAS VULCÂNICAS, COM BOLSA AQUECEDORA, 12 PEDRAS; 10 CRISTAIS COM BOA CAPACIDADE DE RETENÇÃO E PROPAGAÇÃO DE CALOR AS PEDRAS NÃO DEVERÃO TER SEM POROSIDADE (SENDO HIGIÊNICO E DE FÁCIL MANUTENÇÃO). CARACTERÍSTICAS DA BOLSA: VOLTAGEM 110V OU 220V. TIMER DE SEGURANÇA 60 MINUTOS. ACABAMENTO NYLON EMBORRACHADO E REVESTIMENTO REFRAATÁRIO INTERNO. POTÊNCIA 53 W DE POTÊNCIA. TEMPERATURA MÁXIMA 75 °C. CONTROLADOR DIGITAL DE TEMPERATURA 2 POSIÇÕES. CONSUMO EM STAND BY 42 MA. PESO 350 GRAMAS (INCLUINDO O CONTROLE) DIMENSÕES 440 X 250 X 45MM FUSÍVEL INTERNO 3,5 AMPERES.	10
79	LAVADORA DE VIDRARIA, PROJETADA PARA OPERAR ATÉ DOIS NÍVEIS DE LAVAGEM COM 15 PROGRAMAS STANDARD E 6 CUSTOMIZÁVEIS, CÂMARA INTERNA EM AÇO INOXIDÁVEL 316L, BOMBA DE RECIRCULAÇÃO DE 400 L/MIN, ENTRADA PARA ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DESMINERALIZADA.	4
80	LIQUIDO PARA DISPENSADOR DILUENTE 1. COMPOSIÇÃO: SOLUÇÃO DE BROMELINA PARA TIPAGEM SANGUINEA E TESTES ENZIMÁTICOS FRASCOS DE 2X100ML	6
81	LIQUIDO PARA DISPENSADOR DILUENTE 2. COMPOSIÇÃO: LISS MODIFICADO PARA SUSPENSÃO DE HEMÁCIAS. FRASCOS DE 2X100ML	6
82	LUMINÁRIA COM LÂMPADA CIRCULAR DE 22 WATS CONJUGADA COM EXAUSTOR COMPOSTO POR REATOR E EXAUSTOR DE 220 VOLTS COM CHAVE SELETORA. DEVE SER COPLADA NA CADEIRA. FÁCIL ACESSO A PARTE INTERNA DO CABEÇOTE PARA LIMPEZA E TROCA DO FILTRO. BRAÇO ARTICULÁVEL E REFORÇADO	22

83	MACRO CENTRÍFUGAS PARA TUBOS - MÍNIMO 12 TUBOS DE 15 ML APARELHO COM MOTOR DE INDUÇÃO; SILENCIOSO E LIVRE DE MANUTENÇÃO; DISPLAY DIGITAL COM INDICAÇÃO DE VELOCIDADE, RCF E TEMPO; SIMPLES DE PROGRAMAR; FECHO ELETRÔNICO DA TAMPA. NÃO PERMITINDO QUE A TAMPA SEJA ABERTA DURANTE A OPERAÇÃO; PROTEÇÃO CONTRA DESBALANCEAMENTO E SOBREVOLOCIDADE. A CENTRÍFUGA PARA AUTOMATICAMENTE QUANDO ESSAS SITUAÇÕES OCORREM. VELOCIDADE MÁXIMA: 4000 RPM; RFC MÁXIMO: 2950(XG); ERRO MÁXIMO DE VELOCIDADE: 50 RPM; FAIXA DE TEMPO: 199 MIN; DIMENSÕES: 400X550X320 MM; PESO: 35KG; ALIMENTAÇÃO: SELECIONÁVEL 110/220VAC - 50/60HZ; ACOMPANHA ROTOR (4X6X15ML).	4
84	MICROCENTRIFUGA PARA MESA PARA ANÁLISE DE MICRO-HEMATÓCRITO. ALTA VELOCIDADE DE CENTRIFUGAÇÃO. ROTOR PARA 28 MICRO-HEMATÓCRITO. TAMPA DE METAL COM TRAVA. (SWICH) SISTEMA QUE IMPEDE A ROTAÇÃO COM A TAMPA ABERTA. VELOCIDADE 12.000 R.P.M. GABINETE ANTIDERRAPANTE, COM PÉS DE BORRACHA. VISOR DIGITAL. PROGRAMAÇÃO DE TEMPO.	4
85	MICROCUVETAS EM PLÁSTICO INQUEBRÁVEL, DESCARTÁVEIS PARA COLETA, POR CAPILARIDADE, DE AMOSTRAS PARA TESTES DE DETERMINAÇÃO DA HEMOGLOBINA DO SANGUE TOTAL. AS MICROCUVETAS SÃO PREENCHIDAS COM REAGENTES QUÍMICOS SECOS E PERMITEM A UTILIZAÇÃO DE REDUZIDOS VOLUMES DE SANGUE VENOSO, ARTERIAL OU CAPILAR. PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: FORNECIDA EM FRASCOS COM 25 UNIDADES / MATERIAL: POLIESTIRENO / CAPACIDADE (VOLUME): 10ML.	20
86	MICROMOTORES PODOLÓGICO DE BANCADA DESENVOLVIDOS PARA ATIVIDADES DE DESGASTE, PERFURAÇÃO, CORTE E GRAVAÇÕES. UTILIZA MICROMOTORES E ROLAMENTOS BLINDADOS DE ALTA TECNOLOGIA QUE DISPENSAM A NECESSIDADE DE LUBRIFICAÇÃO. SEUS MODELOS POSSUEM ROTAÇÕES DE 0 Á 30.000 RPM COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E VIBRAÇÃO E ACIONAMENTO DIRETO OU POR PEDAL. SELEÇÃO AUTOMÁTICA 100V~/ 230~. MODELO PARA PROFISSIONAIS QUE ATUAM NA ÁREA DE PODOLOGIA. PERMITE UTILIZAÇÃO DE BROCAS DE 2,35 MM DE DIÂMETRO.	18
87	MICROSCÓPIOS BINOCULARES APARELHO COM AUMENTO: 40X A 1000X. TUBO BINOCULAR COM AJUSTE INTER PUPILAR 48 MM 75MM, AJUSTE DE DIOPTRIA NA PORTA OCULAR, INCLINADO 30°, ROTAÇÃO 360° COM PINO DE TRAVA E SISTEMA ANTI-FUNGO. OCULAR: WF 10X (18 MM). OBJETIVA PLANA CROMÁTICA INFINITA: 4X, 10X, 40X (R), 100X (R) OIL. REVOLVER: PORTA QUATRO OBJETIVAS, SISTEMA GIRATÓRIO POR ROLAMENTO, PARADA TIPO CLICK E DISPOSITIVO QUE FIXA AS OBJETIVAS PARA EVITAR REMOÇÃO. PLATINA MECÂNICA ÁREA 140 X135MM, MOVIMENTO X 78 MM Y 54 MM EM BOTÕES CONJUGADOS A DIREITA, ESCALA VERNIER. CONDENSADOR ESCALONADO ABBE 1.25 NA COM ÍRIS DIAFRAGMA, PORTA FILTRO E MOVIMENTO POR PINHÃO E CREMALHEIRA. FOCALIZAÇÃO: MACROMÉTRICO COM AJUSTE DE TENSÃO E ÁREA DE TRABALHO 20 MM. MICROMÉTRICO COM CURSO 20 MM E 0,002MM POR DIVISÃO. MICROMÉTRICO EM BOTÕES BILATERAIS. ILUMINAÇÃO: DIAFRAGMA CAMPO (KOEHLER). LED 3W COM AJUSTE DE INTENSIDADE LUMINOSA. FILTRO AZUL 32MM. ACOMPANHA ÓLEO DE IMERSÃO 1.515 LIVRE DE AUTO FLUORESCÊNCIA. TENSÃO DE ENTRADA AUTOMÁTICA 90VAC~240VAC. ACESSÓRIOS OPCIONAIS: ILUMINAÇÃO HALOGENA 6V 30W. CONDENSADOR DE CAMPO ESCURO. FILTRO PRA POLARIZAÇÃO.	32

88	<p>MICROSCÓPIOS TRINOCULARES DE ALTA RESOLUÇÃO COM CÂMERA DE VÍDEO E MONITOR APARELHO COM SISTEMA ÓPTICO INFINITO, DISTÂNCIA PARFOCAL : 60 MM; ILUMINAÇÃO LÂMPADA HALÓGENA DE 6V20W/6V30W DO ILUMINADOR LED BRANCO DE ALTA LUMINOSIDADE (ECO-ILUMINAÇÃO), COMPATÍVEL COM MULTI-TENSÃO (100 V-240 V); OCULARES (F.O.V) CFI E 10X (20 MM); CFI E 15X (12 MM); FOCALIZAÇÃO FOCO BRUTO/FINO COAXIAL; DIREITO: FINO; ESQUERDO: BRUTO/FINO; CURSO DO FOCO: 26,5 MM; BRUTO: 37,7 MM/ROTAÇÃO; FINO: 0,2 MM/ROTAÇÃO; TORQUE DA ROTAÇÃO BRUTA AJUSTÁVEL, FUNÇÃO DE REFOCALIZAÇÃO; TUBO DA OCULAR E2-TB TUBO BINOCULAR; E2-TF TUBO TRINOCULAR, OCULAR/PORT: 100/0, 0/100, ROTATIVO 360º; C-TE2 TUBO ERGONÔMICO BINOCULAR, INCLINAÇÃO: 10 A 30 GRAUS, EXTENSÃO: ATÉ 40 MM; PORTA-OBJETIVAS PORTA-OBJETIVAS QUÁDRUPLO (DENTRO DA CARÇAÇA PRINCIPAL). PLATINA PLATINA RETANGULAR (DENTRO DA CARÇAÇA PRINCIPAL), COM SUPORTE DE ESPÉCIME, CURSO TRANSVERSAL: 78 (X) X 54 (Y) MM. PLATINA PLATINA RETANGULAR (DENTRO DA CARÇAÇA PRINCIPAL), COM SUPORTE DE ESPÉCIME, CURSO TRANSVERSAL: 78 (X) X 54 (Y) MM. OBJETIVAS (N.A. / W.D., MM) ACROMÁTICA PLANA CFI E 4X (0,10 / 30); ACROMÁTICA PLANA CFI E 10X (0,25 / 0,7); ACROMÁTICA PLANA CFI E 40X (0,65 / 0,65); ACROMÁTICA PLANA CFI E 100X ÓLEO (1,25 / 0,23); ACROMÁTICA DL CFI E OUTRAS OBJETIVAS CFI60 DE ALTA GRADUAÇÃO PODEM SER USADAS. CONDENSADORES N.A DO CONDENSADOR E2 ABBE DIAFRAGMA COM ABERTURA DE 1,25 E MARCAS DE GUIA DE POSIÇÃO PARA AS RESPECTIVAS OBJETIVAS CFI E PLAN; N.A DO CONDENSADOR DE FASE DIAFRAGMA COM ABERTURA DE 1,25, E MARCAS DE GUIA DE POSIÇÃO PARA AS RESPECTIVAS OBJETIVAS ACROMÁTICAS CFI DL; PARA O MODELO SEM DIAFRAGMA DE CAMPO: CONDENSADOR ACROMÁTICO C-C, CONDENSADOR ACROMÁTICO BASCULANTE 2-100X, CONDENSADOR DE; CAMPO ESCURO (SECO), CONDENSADOR DE CONTRASTE DE FASE C-C. MÉTODOS DE OBSERVAÇÃO CAMPO CLARO, EPI-FLUORESCÊNCIA, CAMPO ESCURO, CONTRASTE DE FASE, POLARIZAÇÃO SIMPLES. ACESSÓRIO INTERMEDIÁRIO ACESSÓRIO DE EPI-FLUORESCÊNCIA E2-FM, 2 CUBOS DE FILTRO MONTÁVEIS; UNIDADE DE APRENDIZAGEM Y-THS B (LADO A LADO); UNIDADE DE APRENDIZAGEM Y-THF (FACE A FACE); TUBO DE DESENHO Y-IDT; ELEVADOR DE NÍVEL FOCAL Y-IER. CONSUMO DE ENERGIA (MÁX.) VALOR NORMAL: 3 W (MODELO LED), 41 W (MODELO HALÓGENO). PESO (APROX.) 7,3 KG (CONJUNTO BINOCULAR PADRÃO).</p>	4
89	<p>MOCHO COM AJUSTE DE ENCOSTO E ARO CROMADO QUE PERMITE A SUBIDA E DESCIDA DO ASSENTO COM PISTÃO À GÁS E ENCOSTO COM REGULAGEM POR APROXIMAÇÃO, REGULAGENS PARA DAR MAIOR ERGONOMIA E CONFORTO AO PROFISSIONAL. ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS EM MADEIRA MOLDADA, ASSENTO COM ELEVAÇÃO CENTRAL E REBAIXAMENTO DAS BORDAS FRONTAIS, PERMITE QUE A CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA OCORRA DE FORMA NATURAL; ESTOFAMENTO EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE; BASE COM 5 RODÍZIOS REFORÇADOS PARA MELHOR ESTABILIDADE; ANEL APÓIA PÉS CROMADOS; ESTOFAMENTO REVESTIDO EM COURVIN SEM COSTURA DE FÁCIL LIMPEZA E ASSEPSIA. BRANCO</p>	22
90	<p>NUCLEAR Nº208 EM AÇO INOX AISE 420 COM 14CM DE COMPRIMENTO E PONTA 1,5MM</p>	45
91	<p>NUCLEAR Nº209 EM AÇO INOX 420 COM 14CM DE COMPRIMENTO E PONTA DE 2,5MM DE LARGURA</p>	45

92	RÉGUA SIMULADOR DE OXIGÊNIO E VÁCUO E RESPECTIVAS VÁLVULAS. RÉGUA PARA GASES, DISTRIBUIÇÃO DA REDE ELÉTRICA E OU DE GASES MEDICINAIS EM PONTOS DE APOIO AOS MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E AUXILIARES EM DIVERSOS AMBIENTES. FACILITA A CONEXÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E ACESSÓRIOS QUE DEPENDEM DA REDE ELÉTRICA E OU GASES. ALUMÍNIO PINTADO OU ANODIZADO; CONECTORES DE SAÍDA, CONFORME A NORMA ABNT; TOMADA ELÉTRICA PIAL PLUS ; CHAMADA DE ENFERMAGEM; TOMADAS ELÉTRICAS; PONTOS DE GASES; SUPORTE PARA FOCO; LUZ DIRETA; LUZ INDIRETA; SUPORTE PARA BOMBA DE INFUSÃO; SUPORTE PARA SORO; PONTO DE TELEFONIA; PONTO DE INFORMÁTICA; DISJUNTORES; INTERRUPTORES; PAINEL FRONTAL (PERFIL) – ALTURA 231MM X PROFUNDIDADE 87MM; MATERIAL: ALUMÍNIO EXTRUDADO; PONTEIRA EM NYLON; CONEXÕES DE GASES: LATÃO CROMADO CONFORME NORMA ABNT NBR-11906; TARUGO: LATÃO; TUBO PARA GASES: POLIURETANO; TOMADAS ELÉTRICAS/ INTERRUPTOR: PIAL PLUS CONF. ABNT 6147: 2000 E NBR – 14136;	4
93	PHMETRO DIGITAL PORTÁTIL, MEDIÇÕES EM PH E MV.. ACOMPANHA: ELETRODO PH, BATERIA E MANUAL. ESPECIFICAÇÕES: VISOR: DISPLAY LCD DE 3 ½ DÍGITOS. FAIXA DE PH: 0.00 ~14.00 PH. PH PRECISÃO: 0,03 PH ± 1 DÍGITO. FAIXA DE MV: 0 ~ 1400 MV (POLARIDADE AUTOMÁTICA). MV PRECISÃO: ± 0,2% FS ± 1 DÍGITO. IMPEDÂNCIA DE ENTRADA: 5X10 ¹¹ . CORRENTE DE ENTRADA: 1X10 ⁻¹¹ A. ESTABILIDADE: 0.0PH 1 BIT/3HR. COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA: AUTOMÁTICA. FAIXA DE COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA: 0 ~ 60°C. PRECISÃO DA TEMPERATURA DE COMPENSAÇÃO: ± 0.05PH. CONECTOR DO ELETRODO PH: UNIVERSAL TIPO BNC. DIMENSÕES: 170X75X30MM. PESO: 0.7KG. ALIMENTAÇÃO: 2 BATERIAS DE 5V.	4
94	PHMETRO DIGITAL DE BOLSO, FAIXA DE 0,0 A 14,00. PHMETRO PRÓPRIO PARA USO EM CAMPO E EM LABORATÓRIOS QUÍMICOS DE CONTROLE DE QUALIDADE; ESTRUTURA EM MATERIAL PLÁSTICO REFORÇADO; DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO; COMPENSAÇÃO AUTOMÁTICA DE TEMPERATURA; FAIXA DE MEDIÇÃO: 0.0 A 14.0 PH; RESOLUÇÃO: 0.1 PH ; PRECISÃO: ± 0.1 PH; DIMENSÕES: 173 X 41 X 22MM.	4
95	PINCEL FACIAL PARA MÁSCARA, Nº 16, CERDAS DE SEDA.	30
96	PIPETA MULTICANAL VOLUME VARIÁVEL 12 CANAIS REDUÇÃO DE ATÉ 50% DO ESFORÇO. NOVAS MOLAS PROPORCIONAM UMA REDUÇÃO SIGNIFICANTE NA FORÇA NECESSÁRIA PARA O USO. EXTENSA FAIXA DE VOLUME. VOLUME CONTINUAMENTE AJUSTÁVEL ATRAVÉS DO BOTÃO SUPERIOR OU DO VOLÚMETRO (TAMBOR) 10 - 100% DO VOLUME MÁXIMO. ESPECIFICAÇÕES EM 10%, 50% E 100% DO VOLUME MÁXIMO. MODELOS DE PIPETAS MONOCANAIS COBRINDO VOLUMES DE 0,2* A 1.000UL. BOTÕES COM CÓDIGOS DE CORES FACILIDADE NA IDENTIFICAÇÃO DAS PONTEIRAS. COMPATÍVEL COM PONTEIRAS UNIVERSAIS, PERMITINDO O USO COM A MAIORIA DAS PONTEIRAS DISPONÍVEIS NO MERCADO. TODAS AS PARTES PLÁSTICAS EM PVDF PARA MAIOR RESISTÊNCIA AOS AMBIENTES DE LABORATÓRIO; PISTÃO EM AÇO INOX ALTAMENTE POLIDO COM TECNOLOGIA DE VEDAÇÃO A SECO (ISENTO DE LUBRIFICANTE); EJETOR METÁLICO DE PONTEIRAS DESTACÁVEL DO CORPO DA PIPETA EQUIPADOS COM ADAPTADOR; 2 ESTÁGIOS PARA EJEÇÃO DE PONTEIRAS CURTAS OU LONGAS; MULTICANAL COM DESLOCAMENTO DO CONJUNTO DE PISTÕES GUIADO POR TRILHOS; MULTICANAL ACOMPANHA SUPORTE ESPECIAL PARA AUTOCLAVAGEM.	5

97	PIPETADOR PARA PIPETAGENS EM SÉRIE DOS VOLUMES DE 12,5µL, 25µL E 50µL. VOLUMES ASPIRADOS: 24 X 12,5 µL OU 12X25 µL OU 6X50µL. PRECISÃO: 12,5µL ± 2,0% / 25µL ± 1,5% / 50µL ± 1,5%. LEVE, DE FÁCIL MANUSEIO, PARA DESTROS E CANHOTOS. POSSUI DISPENSADOR DE PONTEIRAS.	10
98	PLACAS AQUECEDORAS CHAPA AQUECEDORA 18CM DE DIÂMETRO. Ø18CM, EM ALUMÍNIO INJETADO C/RESISTÊNCIA BLINDADA INCORPORADA 1050 W, TEMPERATURA CONTROLADA POR TERMOSTATO CAPILAR DE 50° À 360°C, PRECISÃO ± 3°C, CORPO METÁLICO INJETADO, COM DESIGN MODERNO, VALORIZANDO A SEGURANÇA, PINTADO EM EPÓXI ELETROSTÁTICO, RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, POSSIBILITA A UTILIZAÇÃO DE HASTE TRASEIRA (OPCIONAL), CABO TRIFILAR COM FIO TERRA EM BORRACHA ATENDENDO A NORMA IEC 60083 (NÃO DERRETE QUANDO ENCOSTADA NA PLACA AQUECEDORA), 60HZ 230V.	4
99	PONTEIRA AMARELA DE 0-200UL SEM FILTRO TIPO UNIVERSAL INDICADO PARA ACOPLAR EM MICROPIPETAS.NÃO ESTÉRIL. MODELO: SEM FILTRO PONTEIRA AMARELA DE 0 - 200ML, SEM FILTRO, TIPO UNIVERSAL, NÃO ESTÉRIL, DE PLÁSTICO (PACOTE COM 1000 UNIDADES)	10
100	SELADORA USO: RECOMENDADA PARA A ÁREA DA SAÚDE. CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: INDICADA PARA TRABALHAR EM 3 TURNOS DE PRODUÇÃO SEM INTERRUPÇÃO. EMBALAGEM: SELADORAS PARA EMBALAGENS GRAU CIRÚRGICO DO TIPO (PET/PP 57G/..^2 E PAPEL GRAU CIRÚRGICO 60G/..^2). SOLDA GRAU CIRÚRGICA COM LINHA DE SOLDA DE 0,8 CM DE ESPESSURA PARA SACOS PLÁSTICOS DE ATÉ 36 CM DE BOCA. CONTROLE DE TEMPERATURA: TEMPERATURA CONTROLADA POR CIRCUITO ELETRÔNICO INFORMAÇÕES TÉCNICAS: - ÁREA ÚTIL DE SELAGEM (BOCA): 36CM - VOLTAGEM: FABRICADAS NA S VOLTAGENS 110 OU 220 VOLTS 50/60HZ - POTENCIA : 400 WATTS- CONSUMO MÉDIO: 0,30 KWH - LARGURA - 45,0 CM - PROFUNDIDADE - 38,0 CM - ALTURA- 97,0 CM - PESO BRUTO: 12 KG DETALHES DE FABRICAÇÃO: - GABINETE DE AÇO, COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO PINTURA EPOXI ELETROSTÁTICA. - ESTRUTURA DE AÇO TUBULAR QUADRADO. - PERNAS DIANTEIRAS AVANÇADAS QUE GARANTEM O CENTRO DE EQUILÍBRIO. - BRAÇO E PEDAL ROBUSTOS DE AÇO LAMINADO. - EIXOS COM EMBUCHAMENTOS DE METAL. - TRAÇÃO DO PEDAL EMBUTIDA COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO DA BARRA DE SOLDA - SUPORTE PARA FUNDO DO SACO PLÁSTICO, REGULAVEL EM TODA EXTENÇÃO. - BARRAMENTOS DE SOLDA (SELAGEM) USINADOS EM METAL NÃO FERROSO. - RESISTÊNCIAS ELÉTRICA (TIPO CARTUCHO) DE LONGA DURABILIDADE. - TEMPERATURA CONTROLADA POR PIRÔMETRO ELETRÔNICO DE DE 0 A 225 GRAUS CENTÍGRADOS. - SELAGEM: SOLDA GRAU CIRÚRGICA COM LINHA DE SOLDA DE 0,8 CM DE ESPESSURA PARA SACOS PLÁSTICOS DE ATÉ 36 CM DE BOCA.	4

101	SELADORA PARA SEGMENTOS DE BOLSAS POLIETILENO E PROPILENO ATÉ 0,20MM DE ESPESSURA. AQUECIMENTO INSTANTÂNEO COM REGULADOR DE TEMPO.PARA BANCADA. FUNCIONAMENTO POR RADIOFREQUÊNCIA PARA TUBOS DE BOLSAS DE SANGUE FEITOS DE PVC DE FORMA RÁPIDA E CONFIÁVEL. DISPLAY CLARO E DIAGRAMAÇÃO PARA MONITORAÇÃO EM TEMPO REAL DO PROCESSO DE SELAGEM. ADEQUADA PARA TODOS OS TIPOS DE BOLSAS DE SANGUE. AJUSTE PRECISO. FÁCIL SEPARAÇÃO DOS TUBOS SELADOS. CABEÇA DE SELAGEM AUTOMÁTICA, COM UM DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA TUBOS DE PVC. FUNÇÃO DE AUTO AJUSTE. ECONOMIA DE TEMPO DE DURAÇÃO DO PROCESSO DE SELAGEM. SELAGENS DE MESMA ESPESSURA E PARA TUBOS DE BOLSA DE SANGUE DE QUALQUER DIÂMETRO. COM MICROPROCESSADOR INTEGRADO NA UNIDADE DE FORÇA E COM CONTROLE DE VAZAMENTOS DURANTE A SELAGEM. ENERGIA DE SELAGEM: ALTA FREQUÊNCIA (AF). AJUSTE DE TEMPO DE SELAGEM: MANUAL OU AUTOMATICAMENTE DE 2 A 10 SEGUNDOS. TEMPO DE SELAGEM: 1 A 3 SEGUNDOS (PADRÃO 1,5 SEGUNDOS). LARGURA DA SELAGEM: APROXIMADAMENTE 3 MM, COM UMA MARCAÇÃO NO MEIO PARA FACILITAR A SEPARAÇÃO DOS TUBOS (SISTEMA DE "PICOTE"). DIÂMETRO MÁXIMO DO TUBO: 6 MM. FREQUÊNCIA: 40,68 MHZ. ALIMENTAÇÃO: 90-250VCA, 50/60 HZ. CONSUMO: 200 VA. PROTEÇÃO INTERNA: PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA TIPO PTC (AUTO RECUPERAÇÃO). DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO: 295 X 180 X 130 MM. PESO DO EQUIPAMENTO: 2,4 KG.	4
102	SUORTE DE BRAÇO PARA COLETA DE SANGUE CILÍNDRICO CROMADO, ONDE PODEM SER ACOPLADOS: BRAÇO AUXILIAR COM BANDEJAS PARA INSTRUMENTAIS. SUORTE PARA REVISTAS, SUORTE PARA MOTOR DE CHICOTE, LUMINÁRIA COM EXAUSTOR.	12
103	TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL COM MEDIÇÕES INTERNA E EXTERNA DE TEMPERATURAS (AMBIENTES) E UMIDADE RELATIVA. DISPLAY LCD DE 02 LINHAS COM TEMPERATURA E UMIDADE. BOTÃO PARA ZERAR A MEMÓRIA. PERMITE LEITURA DIRETA EM °C OU °F. FAIXA DE TEMPERATURA ATRAVÉS DE DUPLA ESCALA. FAIXA DE TEMPERATURA ATRAVÉS DE DUPLA ESCALA. APARELHO COM DISPLAY EM LCD. 1 CANAL. TEMPERATURA (T1): INTERNA: -10°C A +50°C (32°F A 122°F); TEMPERATURA (T2): EXTERNA: -50°C A +70°C (-58°F A 158°F); UMIDADE RELATIVA: 15% A 95% (UR); RESOLUÇÃO (T1/T2): 0,1°C/°F; RESOLUÇÃO (RH): 1% UR. COM FUNÇÃO MÁX / MÍN / RELATIVA. COM DATA HOLD; PRECISÃO BÁSICA (T1/T2): ±5% UR; ALIMENTAÇÃO: 1 PILHA AAA 1,5. DIMENSÕES: (11X10X2,5). COMPRIMENTO DO CABO: ± 3M. MATERIAL: PLÁSTICO ABS.	4
104	TERMOMETRO DIGITAL PORTÁTIL, TIPO VARETA, A PROVA DE ÁGUA, LCD DE 3 1/2 DÍGITOS, RESOLUÇÃO DE 0,1°C OU 0,1°F, PRECISÃO BÁSICA DE 3°C, REGISTRO DE MÁXIMO E MÍNIMO	10
105	TERMÔMETRO QUÍMICO COM ESCALA INTERNA -10°C +310°C. TERMÔMETRO QUÍMICO DE LÍQUIDO EM VIDRO, POSSUI ESCALA INTERNA DE VIDRO OPALINO, CAPILAR TRANSPARENTE E ENCHIMENTO DE MERCÚRIO. IDEAL PARA REALIZAR MEDIÇÕES DE TEMPERATURA E MEDIÇÕES EM GERAL. IMERSÃO TOTAL.	5
106	TESOURA PONTA ARREDONDADA INSTRUMENTAL ARTICULADO CORTANTE PARA CURATIVO PRODUZIDO EM AÇO INOX ISE 420CM. 12 CM DE COMPRIMENTO. MATERIAL AUTOCLAVÁVEL. FORMATO ANATÔMICO.	45

107	VAPOR DE OZÔNIO COM ENCAIXE DE MACA EQUIPAMENTO DESTINADO A REALIZAR A EVAPORAÇÃO DE ÁGUA ATRAVÉS DE UMA RESISTÊNCIA RESPONSÁVEL PELA SUA EBULIÇÃO. POSSIBILITA UMA MELHOR EMOLIÊNCIA PARA FACILITAÇÃO DE EXTRAÇÕES NA LIMPEZA DE PELE, TAMBÉM A REALIZAÇÃO DE AROMATERAPIA, ALÉM DE OFERECER O BENEFÍCIO DA FUNÇÃO BACTERICIDA. HASTE ARTICULADA 360º; VAPOR: VAPOR DE ÁGUA (APROX. 95ºC); PESO: 3,5KG; PROFUNDIDADE: 32 CM; LARGURA: 20 CM; ALTURA: 19 CM DO GABINETE E 11CM DO SUPORTE DA SAÍDA DO VAPOR.	5
108	VENOSCÓPIO LOCALIZADOR DE VEIAS PARA USO ADULTO. UTILIZANDO LEDS RGB (RED, GREEN E BLUE) DE ÚLTIMA GERAÇÃO, É POSSÍVEL FÁCIL VISUALIZAÇÃO DO TRAJETO E BIFURCAÇÕES DO CALIBRE E DIÂMETRO, DO FLUXO E PERMEALIDADE VENOSA. HASTES ROTATIVAS EM 900, QUE POSSIBILITAM SEU USO EM QUALQUER SUPERFÍCIE DO CORPO. BATERIAS RECARREGÁVEIS DE 1,2 VOLTS E 1 BASE DE RECARGA. VOLTAGEM: BIVOLT.	4
109	VENTOSAS (CONJUNTO COM 17 COPOS DE ACRÍLICO E UM BOMBADOR - BOMBA DE VÁCUO). DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DAS VENTOSAS: COPO NÚMERO 1: 4,5 CM / COPO NÚMERO 2: 3,8 CM / COPO NÚMERO 3: 3,5 CM / COPO NÚMERO 4: 3,0 CM/ COPO NÚMERO 5: 2,3 CM QUANTIDADE DE COPOS: COPO NÚMERO 1: 13 UNIDADES / COPO NÚMERO 2: 1 UNIDADES / COPO NÚMERO 3: 1 UNIDADES/ COPO NÚMERO 4: 1 UNIDADES / COPO NÚMERO 5: 1 UNIDADES	4
110	VISCOSÍMETROS COPO FORD ORIFÍCIO 0,3CM / 0,4CM / 0,5CM / 0,6CM. VISCOSÍMETRO COPO FORD Nº 6: TRIPÉ DE APOIO COM PÉS AJUSTÁVEIS PARA REGULAGEM DE NÍVEL; COM PLACA DE NÍVEL. MATERIAL: ALUMÍNIO.	4
111	VISOR DE AGLUTINAÇÃO IDEAL PARA VISUALIZAÇÃO DE TESTES DE AGLUTINAÇÃO E POSSUI ILUMINAÇÃO INCIDENTE E VISUALIZAÇÃO ATRAVÉS DE UMA LENTE CORRIGIDA DE ATÉ 5 VEZES. AGLUTINOSCOPIO - VISOR DE AGLUTINAÇÃO TIPO BANCADA, COM BULBO CONECTADO A BASE POR HASTE FLEXÍVEL, COM LENTE MÓVEL COM CAPACIDADE DE AUMENTO DE 2,5 A 5 VEZES E ILUMINAÇÃO INCIDENTE COM LÂMPADA DE 15 WATTTS, ALIMENTAÇÃO: 220 VOLTS - 60 HZ- MONOFÁSICO COM CHAVE LIGA DESLIGA. COM MANUAL.	5
112	COLCHONETES PARA GINÁSTICA, MEDINDO 95CM DE COMPRIMENTO, 44 CM DE LARGURA E 3 CM DE ESPESSURA, REVESTIDO EM NAPA CICAP. DENSIDADE: AGLOMERADO AG 100. COR AZUL ROYAL PESO LÍQ. APROXIMADO DO PRODUTO (KG): 1,3KG	20
113	MACA ELETRICA C/ ORIFÍCIO P/ ROSTO, BIVOLT, C/ REGULAGEM DE ALTURA CONTROLADO POR PEDAL OU CONTROLE REMOTO; MOTOR SILENCIOSO. ESTOFAMENTO EM ESPUMA ORTOPEDICA C/ DENSIDADE 33, SUPORTE DE NO MÍNIMO 150KG. REVESTIMENTO EM COURVIM NÁUTICO SINTÉTICO LAVÁVEL NA COR AZUL CLARO. DIMENSÕES: ALTURA MÍNIMA 60CM, ALTURA MÁXIMA 90CM, COMPRIMENTO 2 METROS. ACEITA-SE VARIAÇÃO DE 10 CM P/ MAIS OU P/ MENOS. BRANCA	10
114	ASPIRADOR DE SECREÇÃO PORTÁTIL - EQUIPAMENTO PORTÁTIL INDICADO PARA TODO TIPO DE PROCEDIMENTO CLÍNICO OU CIRÚRGICO, ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR. POSSUI RODÍZIOS PARA FÁCIL DESLOCAMENTO. ALTA POTÊNCIA E GRANDE CAPACIDADE DE FLUXO COM DESEMPENHO ESTÁVEL.	4

115	BOMBA DE INFUSÃO MICROPROCESSADA, VOLUMÉTRICA, QUE FUNCIONA POR MECANISMO PERISTÁLTICO CIRCULAR, DE FÁCIL MANUSEIO E APRESENTAÇÃO NO IDIOMA PORTUGUÊS, POSSUI SISTEMA INTERATIVO QUE ORIENTA O USUÁRIO PASSO A PASSO NA PROGRAMAÇÃO. POSSUI SISTEMA DE ROTAÇÃO PARA INFUSÃO VOLUMÉTRICA (VIA PARENTAL E ENTERAL) COM SORO ATRAVÉS DE EQUIPO (CIRCUITO PLÁSTICO) PRÓPRIO. INDICADA PARA APLICAÇÃO CONTÍNUA DE VOLUMES MEDIDOS E PRECISOS INCLUINDO MEDICAÇÕES, COM SISTEMA DE ALARME PARA QUALQUER INTERRUPTÃO E DESCONEXÃO. VOLTAGEM 220 VOLTS, BATERIA INTERNA DURAÇÃO TRÊS HORAS, CABO ENERGIA. SENSOR DE GOTEJAMENTO. SUPORTE ACOPLADO PARA CONECTAR NO SUPORTE DE SORO. MANUAL DE INSTRUÇÃO. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES. DISPONIBILIZAR EQUIPO DA BOMBA DE INFUSÃO PARA CHECAGEM DO APARELHO NA AQUISIÇÃO.	4
116	SIMULADOR DE DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO (DEA) ESTE PRODUTO DEVE FUNCIONAR ESPECIFICAMENTE PARA SIMULAR UM DESFIBRILADOR HEARTSTART FR. TANTO NA APARÊNCIA, MANUSEIO E MENSAGEM DE VOZ, PORÉM NÃO FORNECE UMA DESCARGA REAL. DISPÕEM DE 10 CENÁRIOS PRÉ-PROGRAMADOS QUE SIMULAM DISTINTAS SITUAÇÕES DE USO DE UM DESFIBRILADOR SEMI-AUTOMÁTICO; FUNCIONA COM PILHAS, POREM DENTRO DE UM RECIPIENTE SIMULANDO UMA BATERIA REAL DE FR2. COMANDO A DISTANCIA PARA CONTROLE DE CENÁRIOS; KIT DE PROGRAMAÇÃO: MUDA O IDIOMA, MODIFICA VÁRIOS PARÂMETROS E PERMITE CRIAR 3 CENÁRIOS PERSONALIZADOS.	4
117	KIT PARA SIMULAÇÃO DE FERIDAS. CONTENDO: 01 MALETA DE TRANSPORTE; FERIMENTOS COM HEMORRAGIA (COM SACOS E BOMBA PARA SANGUE ARTIFICIAL): 1 FRATURA EXPOSTA DA TÍBIA. FERIMENTOS SEM HEMORRAGIA: CONJUNTO DE FERIMENTOS COM 12 FERIDAS LACERADAS E FRATURAS EXPOSTAS ADESIVAS ACESSÓRIOS DE MAQUIAGEM: 1 VAPORIZADOR 1 FRASCO DE SANGUE ARTIFICIAL PARA MAQUIAGEM, COAGULANTE 1 PACOTE DE SANGUE ARTIFICIAL EM PÓ, PARA 4,5 LITROS DE SANGUE ARTIFICIAL; 1 CERA PARA MODELAR FERIDAS 1 PACOTE DE FRAGMENTOS DE VIDRO ACRÍLICO PARA A SIMULAÇÃO DE UMA FERIDA COM FRAGMENTOS DE VIDRO 4 CORES DE MAQUIAGEM: BRANCO, AZUL, MARROM E VERMELHO 1 PACOTE DE CELULOSE METÍLICA PARA ENGROSSAMENTO DO SANGUE ARTIFICIAL 1 COLA PARA AS FERIDAS ADESIVAS 3 ESPÁTULAS 3 DEPRESSORES DE LÍNGUA.	4
118	CARRO DE EMERGÊNCIA, MONTAGEM MODULAR, GABINETE COM ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO, SUPORTE DE OXIGÊNIO COM VELCRO PARA FIXAÇÃO DO CILINDRO, SUPORTE PARA DESFIBRILADOR, MONITOR, CARDIOVERSOR, SUPORTE DE SORO, TÁBUA DE MASSAGEM CARDÍACA, COM INTERRUPTOR E COM FILTRO DE LINHA, RODÍZIOS, MÍNIMO DE 03 GAVETAS. VOLTAGEM: 220 VOLTS	4

119	CAMA HOSPITALAR, COM MOVIMENTOS ELETRICOS: FOWLER, TRENDELENBURG, DORSO, PERNAS E ELEVACAO, ACIONADOS POR CONTRLE REMOTO, NAS DIMENSOES (C X L X A) DE 190 X 90 X 55 A 80 CM INTERNAS. 215 X 105 CM EXTERNAS. CAPACIDADE 180 KG, BASE EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ALTA RESISTENCIA, C/4 RODIZIOS DE 125 MM, SENDO 2 C/FREIOS, ESTRUTURA EM CHAPA DE ACO, PINTURA EPOXI APOS TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, ESTRADO ARTICULADO EM 04 SECCOES, EM CHAPA DE ACO PERFURADO SEM REBARBAS, CABECEIRA EM POLIURETANO INJETADO RIGIDO REMOVIVEL, PESEIRA EM POLIURETANO INJETADO RIGIDO REMOVIVEL, COM PARA-CHOQUES DE BORRACHA NOS 04 CANTOS DA CAMA, COM GRADES LATERAIS EM POLIURETANO INJETADO RIGIDO, C/TRAVA DE SEGURANCA, 02 PARES SENDO 01 PAR NO DORSO E 01 NAS PERNAS, COM COLCHAO DENSIDADE 28 C/12CM DE ESPESSURA, REVESTIDO EM COURVIM.ALIMENTACAO 127 OU 220 V.BATERIA RECARREGAVEL, ACOMPANHANDO BATERIA RECARREGAVEL E SUPORTE DE SORO. CERTIFICADO ABNT NBR IEC 60601-1,60601-2-38. GARANTIA 5 ANOS	4
120	ESTOJO INSTRUMENTAL CIRÚRGICO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, FORMATO RETANGULAR, COMPRIMENTO 18 CM, LARGURA 8 CM, ALTURA 5 CM	4
121	CABO BISTURI, AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO Nº 4, COMPRIMENTO 22	4
122	AFASTADOR FARABEU 12CM EM AÇO INOX	6
123	PINÇA ANATÔMICA DISSECÇÃO 16CM .EM AÇO INOXIDÁVEL	6
124	PINÇA DENTE DE RATO 16CM EM AÇO INOXIDÁVEL	4
125	PINÇA BACKAUS, EM AÇO INOX, COM COMPRIMENTO DE 13CM	8
126	PINÇA ALLIS 15 CM EM AÇO INOXIDÁVEL. FUNCIONA À PRESSÃO	8
127	PINÇA FOERSTER RETA - STARK - 16CM, EM AÇO INOXIDÁVEL	4
128	PINÇA MOSQUITO CURVA 12,5CM, AÇO INOX CIRÚRGICO.	6
129	PINÇA MOSQUITO RETA 12,5CM. AÇO INOX CIRÚRGICO.	6
130	PINÇA HEMOSTÁTICA KELLY CURVA COM 14CM . AÇO INOXIDÁVEL	8
131	PINÇA HEMOSTÁTICA KELLY RETA 14CM. EM AÇO INOXIDÁVEL PARA USO CIRÚRGICO GERAL, PINÇAR VEIAS E ARTÉRIAS, INTERROMPER FLUXO SANGUÍNEO.	8
132	PINÇA ROCHESTER PEAN RETA 16CM. EM AÇO INOXIDÁVEL	8
133	PINÇA ROCHESTER PEAN CURVA 16CM. AÇO INOXIDÁVEL	8
134	PINÇA KOCHER CURVA 16CM. AÇO INOXIDÁVEL	6
135	PINÇA KOCHER RETA 16CM. AÇO INOXIDÁVEL	6
136	TESOURA ROMBA/FINA CURVA 15CM EM AÇO INOX	4
137	TESOURA FINA/FINA RETA 16,5CM. EM AÇO INOX.	4
138	TESOURA ROMBA/ROMBA RETA 15CM. EM AÇO INOXIDÁVEL	4
139	TESOURA SPENCER 13CM. EM AÇO INOX.	4
140	TESOURA METZEMBAUM CURVA 14CM. EM AÇO INOX.	4
141	PORTA AGULHA MAYO HEGAR 16CM. EM AÇO INOXIDÁVEL. DIMENSÕES: 16.0 CM X 8.5 CM X 0.6 CM .	4

142	AMBU ADULTO EM SILICONE É COMPOSTO POR UM BALÃO EM SILICONE AUTOCLAVÁVEL DE 1600 ML, VÁLVULA UNIDIRECIONAL (BICO DE PATO), MÁSCARA FACIAL PARA ADULTOS, VÁLVULA PARA RESERVATÓRIO (NÃO AUTOCLAVÁVEL), RESERVATÓRIO COM 2500ML (NÃO AUTOCLAVÁVEL), EXTENSÃO PLÁSTICA DE 2,0 METROS, BOLSA PARA TRANSPORTE (NÃO AUTOCLAVÁVEL)	4
143	AMBU INFANTIL EM SILICONE É COMPOSTO POR UM BALÃO EM SILICONE AUTOCLAVÁVEL DE 1600 ML, VÁLVULA UNIDIRECIONAL (BICO DE PATO), MÁSCARA FACIAL PARA CRIANÇAS, VÁLVULA PARA RESERVATÓRIO (NÃO AUTOCLAVÁVEL), RESERVATÓRIO COM 2500ML (NÃO AUTOCLAVÁVEL), EXTENSÃO PLÁSTICA DE 2,0 METROS, BOLSA PARA TRANSPORTE (NÃO AUTOCLAVÁVEL)	4
144	ANDADOR ADULTO ARTICULADO, ALUMÍNIO ANODIZADO, DUPLA BARRA DE SUSTENTAÇÃO, REGULAGEM DE ALTURA, PONTEIRA ADERENTE, RESISTENTE E FLEXÍVEL DE POLIURETANO, COM RODÍZIOS NA PARTE DIANTEIRA.	4
145	APARELHO DE PRESSÃO ANALÓGICO COM ESFIGMOMANÔMETRO, CONJUNTO DE APARELHO DE PRESSÃO COM ESTETOSCOPIO DUPLO COMPOSTO DE: ESFIGMOMANOMETRO ANEROIDE COM MANGUITO COM DIMENSÕES PARA PACIENTE ADULTO, FECHAMENTO POR VELCRO MANGUITO, PERA E TUBOS CONECTORES EM BORRACHA COM VALVULA EM METAL. ESTETOSCOPIO: DUPLO TAMANHO ADULTO.	8
146	APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL AUTOMÁTICO DE BRAÇO, 01 BRAÇADEIRA PADRÃO, COM APROXIMADAMENTE 22 A 32CM DE CIRCUNFERÊNCIA	4
147	BACIA P/USO HOSPITALAR, ACO INOX, 35 CM DE DIAMETRO, REDONDA	4
148	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA DIGITAL ADULTO COM ESTADIÔMETRO ACOPLADO ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO, CAPACIDADE 300 KG; DIVISÕES DE 50 G, PLATAFORMA: 400 X 500 MM, ALTURA DE 1,30 M , RÉGUA ANTROPOMÉTRICA COM ESCALA ENTRE 1,00 E 2,00, TAPETE EM BORRACHA ANTI-DERRAPANTE, PÉS REGULÁVEIS, FUNÇÃO TARA, DISPLAY COM 6 DÍGITOS,	4
149	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA MECÂNICA: MATERIAL BASE FERRO FUNDIDO, MATERIAL BRAÇO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL ESCALA ANTROPOMÉTRICA ALUMÍNIO, TIPO ADULTO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 02KG E MÁXIMA DE 150KG,	4
150	BALANÇA INFANTIL DIGITAL, COM CONCHA EM POLIPROPILENO, CAPACIDADE DE 15 KG, PRECISÃO 100 GRAMAS, DIVISÕES DE 5 GR, PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA SINTÉTICA, CONCHA ANATÔMICA EM POLIPROPILENO COM MEDIDA DE 540 X 290MM, CHAVE SELETORA DE TENSÃO 110 / 220 V, DISPLAY COM 5 DÍGITOS, FUNÇÃO DA TECLA TARA NO PAINEL FRONTAL, AFERIDA PELO INMETRO.	4
151	BANDEJA RETANGULAR LISA INOX 22X09X1.5CM	5
152	BOLSA FLEXÍVEL PARA GELO, GRANDE COM 26CM DE DIÂMETRO BEGE	4
153	BOLSA DE ÁGUA QUENTE EM BORRACHA NATURAL, COM CAPA 100% POLIÉSTER, TAMANHO: MÉDIA CAPACIDADE: 1,5L COM CAPA PROTETORA	4
154	CADEIRA DE RODAS. CONSTRUÍDA EM AÇO CROMADO; ESTRUTURA DOBRÁVEL EM DUPLO X; ESTICADOR DE ENCOSTO; ESTOFAMENTO EM COURVIN; RODAS TRASEIRAS DE 24", RAIADAS COM PNEUS CINZA; ANTI-FURO; RODAS DIANTEIRAS DE 6" MACIÇAS, COM GARFOS; INJETADOS EM NYLON; FREIOS BILATERAIS; APOIOS DE PÉS E PERNAS ARTICULÁVEIS, ELEVÁVEIS, REBATÍVEIS, REMOVÍVEIS E REGULÁVEIS EM ALTURA; APOIOS DE BRAÇOS REMOVÍVEIS COM TRAVA CAMUFLADA; BOLSA PARA PRONTUÁRIO NO ENCOSTO; SUPORTE PARA SORO REGULÁVEL EM ALTURA; SUPORTE PARA	4

	OXIGÊNIO; CAPACIDADE PARA 120 KG; LARGURA DO ASSENTO: 50 CM	
155	COLAR CERVICAL ADULTO. DIFERENCIAIS DO COLAR CERVICAL 4X1 ; - MAIOR RESISTÊNCIA; - REVESTIMENTO EM ESPUMA MACIA TIPO "E.V.A" ESPECIAL; - FECHO EM VELCRO DE 05MM EM UM DOS LADOS, EM CORES DE PADRÃO UNIVERSAL; - ABERTURA FRONTAL QUE PERMITE A PALPAÇÃO DO PULSO CAROTÍDEO E ACESSO A TRAQUEIA; - POSSUI UM BOTÃO PRETO, QUE PERMITE A MONTAGEM, BEM COMO O TAMANHO DO COLAR, PELA FORMA UNIVERSAL DE MEDIDA DOS DEDOS; - BOTÕES EM PLÁSTICO RESISTENTE, PERMITE RÁDIO-TRANSPARÊNCIA; - A PARTE POSTERIOR (NUCA) POSSUI DUAS ABERTURAS PARA A PALPAÇÃO E VENTILAÇÃO DA NUCA.	4
156	COLAR CERVICAL - MODELO INFANTIL. CARACTERÍSTICAS: - O COLAR CERVICAL, NA COR BRANCA, É PRODUZIDO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE FEITO EM PEÇA ÚNICA COM 2MM DE ESPESSURA TRAZENDO UMA MAIOR DURABILIDADE. - POSSUI UMA ABERTURA NA PARTE POSTERIOR E FRONTAL PERMITINDO A PALPAÇÃO E VENTILAÇÃO. FECHO EM VELCRO NAS CORES PADRONIZADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DO TAMANHO DO COLAR	4
157	COLCHÃO PIRAMIDAL COM CAPA IMPERMEÁVEL. COLCHÃO CAIXA DE OVO / PIRAMIDAL TAMANHO: 06X088X188CM DENSIDADE: 28 MODELO: SOLTEIRO COR: AZUL MATERIAL: ESPUMA MARCA: COPESPUMA LENÇOL SILICONIZADO (CAPA) PARA COLCHÃO MODELO: SOLTEIRO TAMANHO: 1,90X090X20CM COR: BEGE	4
158	CUBA REDONDA PARA ASSEPSIA EM INOX 220ML	4
159	CUBA RIM EM INOX 750ML	8
160	ESTETOSCÓPIOS. CARACTERÍSTICAS: - TUBO DUPLO FLEXÍVEL EM PVC; - FONE BIAURICULAR; - PAR DE OLIVAS FLEXÍVEIS E EMBORRACHADAS; - CLIPS DE AÇO CROMADO COM ÂNGULO ANATÔMICO; - AUSCULTAÇÃO SENSÍVEL E PRECISA, CINCO TIPOS DE AUSCULTADORES;- ACOMPANHA: 01 PAR DE OLIVAS RÍGIDAS; 01 PAR DE OLIVAS FLEXÍVEIS E EMBORRACHADAS;03 SINOS PROLONGADORES; 02 DIAFRAGMAS (PEQUENO E GRANDE).	4
161	MAMAS ANATÔMICAS CONFECCIONADO EM RESINA PLÁSTICA EMBORRACHADA, DESENVOLVIDO PARA TREINO DO AUTO EXAME DAS MAMAS. QUE SEJA POSSÍVEL PALPAR NÓDULOS, SIMULAR A DIVISÃO DOS QUADRANTES SUPERIORES E INFERIORES, TIPO COLETE.	4
162	MANEQUIM INFANTIL PARA PARADA CARDIORESPIRATÓRIA COM SIMULADOR PARA TREINO DE MASSAGEM CARDÍACA E ABERTURA DAS VIAS AÉREAS EM RN, COM DISPOSITIVO DE EXPOSIÇÃO DA COMPRESSÃO E DISPOSITIVO DE ADVERTÊNCIA, DISPOSITIVO DE ADVERTÊNCIA DA RESPIRAÇÃO ARTIFICIAL, FREQUÊNCIA DA OPERAÇÃO EM PADRÃO INTERNACIONAL, EXAME DE ARTÉRIA BRAQUIAL. COMPOSIÇÃO:- MANEQUIM BEBÊ (01);- PAINEL DE CONTROLE (01);- ALMOFADA DE COMPRESSÃO (01);- FOLHA PROTETORA DA FACE (50 PEÇAS);- MÁSCARA REPOSIÇÃO (02);- SACO DE REPOSIÇÃO DO PULMÃO (04);- MALETA LUXO EM ALUMÍNIO (01)	4

163	SIMULADOR OBSTÉTRICO, COM NO MÍNIMO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: SIMULADOR PARA PRATICAR O PARTO VAGINAL NORMAL E AS MEDIDAS ESPECÍFICAS NO CASO DE APRESENTAÇÃO DE NÁDEGAS E APRESENTAÇÃO CEFÁLICA DO FETO. MODELO COM DUAS COBERTURAS DO ABDÔMEN: UMA CONTÉM UM FETO ADICIONAL NUM SACO AMNIÓTICO ARTIFICIAL PARA PRÁTICA DAS MANOBRAS DE LEOPOLD, E OUTRA TRANSPARENTE PARA OBSERVAÇÃO DA APRESENTAÇÃO DO FETO. DEMAIS CARACTERÍSTICAS: CARACTERÍSTICAS ANATÔMICAS EXATAS DA PELVE FEMININA, COM PONTOS DE ORIENTAÇÃO ANATÔMICOS INTERNOS COMO A COLUNA VERTEBRAL, CANAL PARTURIENTE ANGULADO, OSSO ILÍACO, OSSO ISQUIÁTICO, OSSO SACRO, LIGAMENTO SACROESPINHOSO E INCISURA ISQUIÁTICA MAIOR FETO COMPLETAMENTE DESENVOLVIDO COM FONTANELAS E SUTURAS CRANIANAS PLACENTA COM SEIS CORDÕES UMBILICAIS DESCARTÁVEIS E PINÇAS ÓRGÃO GENITAL FACILMENTE SUBSTITUÍVEL SANGUE ARTIFICIAL EM PÓ COM BOLSA DE TRANSPORTE. MEDIDA: 53,5 X 33 X 43 CM; PESO: 9,0 KG	4
164	MESA DE CABECEIRA EM LAMINADO DECORATIVO NA COR BRANCA COM MESA DE REFEIÇÃO ACOPLADA ESTRUTURA EM MADEIRA COM REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM LAMINADO DECORATIVO NA COR BRANCA; BORDAS COM ACABAMENTO EM FITA DE PVC; PUXADORES METÁLICOS CROMADOS; UMA GAVETA DESLIZANTE ATRAVÉS DE CORREDIÇA METÁLICA; UMA PORTA COM UMA PRATELEIRA INTERNA EM MADEIRA REVESTIDA POR LAMINADO DECORATIVO; MESA DE REFEIÇÃO COM ALTURA REGULÁVEL ATRAVÉS DE GUIAS CROMADAS COM SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO; RODÍZIOS DE 2" DE DIÂMETRO; SISTEMA DE PÉ ADICIONAL COM TRAVA (CROMADO); DIMENSÕES MÁXIMAS: COMP. 600MM X PROF. 430MM X ALTURA DA MESA 770MM E ALTURA MÁXIMA (DO TAMPO) DE 1230MM.	4
165	MONITOR PORTÁTIL DE GLICEMIA COM TIRAS DE TESTE - KIT CONTENDO: MONITOR DIGITAL, CANETA LANCETADORA, 10 TIRAS DE TESTE, 10 LANCETAS, BATERIA CR 2032, MANUAL DE INSTRUÇÕES, BOLSA PARA ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE. DISPENSA O USO DE CODIFICAÇÃO POR MEIO DE CHIP DE CÓDIGO (CODIFICAÇÃO AUTOMÁTICA), POSSUI DETECÇÃO DE AMOSTRA DE SANGUE INSUFICIENTE PARA O TESTE, DISPLAY DE CRISTAL LIQUIDO (LCD)	10
166	INALADOR/NEBULIZADOR, TIPO PORTÁTIL, ULTRASSÔNICO, COM MÁSCARA POLIURETANO, COPINHOS MEDICAÇÃO, TRAQUÉIA ADULTO, 110/220 V, LEVE SILENCIOSO	4
167	PRANCHA DE IMOBILIZAÇÃO ADULTO, CONFECCIONADA EM POLIETILENO COM ALTA RESISTÊNCIA A IMPACTOS; PROJETADA PARA O TRANSPORTE MANUAL DE VÍTIMAS DE ACIDENTES; POSSIBILITA O RESGATE NA ÁGUA E EM ALTURA; DIMENSIONADA PARA SUPORTAR VÍTIMAS COM PESO DE ATÉ 300KG.; RÍGIDA, LEVE CONFORTÁVEL, TRANSLÚCIDA PARA USO EM RAIO-X E RESSONÂNCIA MAGNÉTICA; POSSUI ABERTURAS ESPECÍFICAS PARA FACILITAR A IMOBILIZAÇÃO DA VÍTIMA. ACOMPANHA CJO C/3 CINTOS	4
168	RÉGUA ANTROPOMÉTRICA PEDIÁTRICA MEDIÇÃO EM CENTÍMETROS. VAI DE 0 - 1,0 METRO. UTILIZADA EM CLINICAS, HOSPITAIS E CURSOS. PRODUTO: RÉGUA ANTROPOMÉTRICA DE MADEIRA COM CURSORES EM INÓX 1 MT. PARA MEDIÇÕES PEDIÁTRICAS. CURSORES EM INÓX E ESTRUTURA MAIS REFORÇADA QUE AS RÉGUAS ANTROPOMÉTRICAS CONVENCIONAIS.	4

169	SIMULADOR GLÚTEO PARA INJEÇÃO INTRAMUSCULAR EM REGIÃO GLÚTEA COM DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE ADVERTÊNCIA .O MODELO TRANSPARENTE E MOSTRA A ESTRUTURA INTERNA, INCLUINDO OSSOS, MÚSCULOS, NERVOS E VEIAS, FACILITANDO A COMPARAÇÃO DO LADO ESQUERDO COM O LADO DIREITO. CONFECCIONADO EM MATERIAL ESPECIAL COM APARÊNCIA REALÍSTICA. COM UMA SERINGA E MALETA DE TRANSPORTE. COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA: 44 CM X 34 CM X 46 CM	4
170	TERMÔMETRO AURICULAR COM SENSOR INFRAVERMELHO COM MEDIÇÃO INSTANTÂNEA; DESIGN ANATÔMICO, INSTRUMENTO LEVE E COMPACTO;SINAL SONORO COM ALARME DE FEBRE;MEMÓRIA DAS ÚLTIMAS MEDIÇÕES;PRECISÃO COMPROVADA CLINICAMENTE;TEMPO DE MEDIÇÃO: MENOS DE 1 SEGUNDO;	4
171	CAPELA DE FLUXO LAMINAR VERTICAL DE BANCADA 100% DE RECIRCULAÇÃO, VAZAO AR DE 335M3/HORA. DESCRITIVO: * 100% DE RECIRCULACAO DE AR/0% DE EXAUSTAO SERVIDO ATRAVES DE UM FILTRO HEPA; * PROJETADA PARA TRABALHOS CLASSE 100 CONFORME (ABNT NBR 13.700) E ISO CLASSE 5 CONF INTERNACIONAL ISO 14.644-1; * CONSTRUIDA EM CHAPA DE ACO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA EPOXI; * GABINETE DE TRABALHO CONSTRUIDO EM ACO INOX AISI 304 (PAREDES, TAMPO DA MESA, MESA FILTRO ABSOLUTO) EVITANDO CORROSAO; * MANOMETRO PARA MEDIDA DIFERENCIAL DE PRESSAO DO FILTRO HEPA (DWYER MINIHÉLIC II); * ASSOALHO TRIPARTIDO REMOVIVEL PARA MAIOR FACILIDADE NA LIMPEZA; VENTILADOR TIPO SIROCO; * TAMANHO 2 (PA 050) : MOTOR DE 1/15 CV COM PROTECAO TERMICA E REGULAGEM ELETRONICA PERDA DE PRESSAO (DUAS VELOCIDADES); * MOTOR DE 1/2 CV COM PROTECAO TERMICA E REGULAGEM ELETRONICA DE VELOCIDADE PARA PERDA DE PRESSÃO (TRÊS VELOCIDADES); * PROTECAO TERMICA DOTADA DE RELES E FUSIVEIS DE PROTECAO; * FILTRO TIPO HEPA CLASSE A3, NBR-6401, EU-13 EUROVENT 4/4, COM EFICIENCIA DE 99.995 % DO MICRON, MOLDURA EM ALUMINIO ANODISADO; * VIDRO TEMPERADO FRONTAL TIPO BASCULANTE COM INCLINACAO DE 5 GRAUS (AUMENTANDO OPERADOR E DIMINUINDO REFLEXOS); * DISPOSITIVO DE SEGURANCA QUE SO PERMITE O ACIONAMENTO DA LAMPADA UV COM VIDRO F FECHADO; * QUATRO INTERRUPTORES (GERAL, MOTOR, LAMPADA FRIA, LAMPADA UV); * PAINEL ELETRICO REMOVIVEL; * VAZAO DE AR 335 M³/H; * BAIXO NIVEL DE RUIDO < 60 DB; * VELOCIDADE DO AR 0,45 M/S ± 20%; * ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: - 01 TOMADA AUXILIAR (220 V) INTERNA; - 01 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 WATTS; - 01 LAMPADA UV DE 15 WATTS; - 01 VALVULA PARA GAS OU VACUO; * ALIMENTACAO 220V, 60 HZ; * DIMENSOES INTERNAS: 635 LARG. X 495 PROF. X 477 ALT. (MM); * DIMENSOES EXTERNAS: 830 LARG. X 600 PROF. X 1140 ALT. (MM); * BASE: 825 (MM); * ALTURA COM A BASE:1945 MM;	4
172	ALÇA DE PLATINA C/ CABO DE ALUMÍNIO FATOR 0,001 ML	5
173	ALMOTOLIA 250 ML, BICO RETO	10
174	BASTÃO DE MOXA - BASTÃO DE MOXA CHINESA, CONFECCIONADO COM FOLHAS DE ARTEMÍSIA SECAS, ENVOLVIDAS EM PAPEL DE SEDA, NA COR VERDE. NAS DIMENSÕES DE 20CM DE COMPRIMENTO E 1,5 CM DE DIÂMETRO, ACONDICIONADAS EM CAIXAS COM ATÉ 10 UNIDADES	10
175	APARELHO DE RAIOS INFRAVERMELHO COM PEDESTAL - RODÍZIOS SEM DIMER, REGULÁVEL NA ALTURA APROXIMADA DE: MÍNIMA DE 1,40 MTS E MÁXIMA DE 1,90MTS, MONTADO SOBRE BASE MEDINDO APROXIMADAMENTE 0,56 X 0,56CM, REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO, LÂMPADA PARA	5

	INFRAVERMELHO DE 150W, TENSÃO 127V	
176	<p>APARELHO FOTOPOLIMERIZADOR COM DIODO EMISSOR DE LUZ ÚNICO PARA FOTOATIVAÇÃO DE AGENTES LAREADORES E FOTOPOLIMERIZAÇÃO DE RESINAS COMPOSTAS CONSTITUÍDO DE TRÊS PARTES, MÓDULO DE ALIMENTAÇÃO, PEÇA DE MÃO E PONTEIRA CONDUTORA DE LUZ MÓDULO DE ALIMENTAÇÃO REVESTIDO POR UMA CAPA PLÁSTICA EM ABS DISPOSITIVO MULTI-TENSÃO COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA ENTRE 100 A 240 VCA 50/60 HZ TENSÃO DE SAÍDA CONTÍNUA DE 12 VCD PEÇA DE MÃO, LEVE E ANATÔMICA, SEM FIO MEMBRANA COM BOTÃO DE ACIONAMENTO SOFT START COM COMANDO INTELIGENTE, 03 PROGRAMAÇÕES DE INTENSIDADE DE POTÊNCIAS [GRADUAL, INTENSA, PULSO] PROGRAMAÇÃO DO TEMPO TRAVÉS DE DISPOSITIVO PRÉ-SELECIONADO DE 20 SEGUNDOS, EMITINDO UM BIP SONORO A CADA 05 SEGUNDOS CIRCUITOS ELETRÔNICOS COM MICROCONTROLADOR, COM SOFTWARE LED AZUL DE ALTA INTENSIDADE POTÊNCIA LUMINOSA PROGRAMÁVEL GRADUALMENTE EM TRÊS NÍVEIS ENTRE 1000 A 1200 MW/CM2 PERMITE TOTAL CONCENTRAÇÃO DA LUZ EMITIDA NO INTERVALO DO COMPRIMENTO DE ONDA DE 450 A 480 NM</p>	4
177	<p>APARELHO DE APLICAÇÃO ELETROFORESE É DESTINADO À VISUALIZAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLÉICOS ATRAVÉS DE GÉIS DE AGAROSE. CUBA CONSTRUÍDA EM POLIESTIRENO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM TAMPA ARTICULADA QUE IMPEDE A ABERTURA DURANTE A REALIZAÇÃO DO ENSAIO. POSSUI ELETRODOS DE ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO E IDENTIFICADOS NA COR VERMELHA (PÓLO +) E NA COR PRETA (PÓLO -), QUE EVITAM ERROS DE CONEXÃO DE CABOS, TIRAS NA COR VERMELHA LOCALIZADAS NO FUNDO DO SISTEMA QUE FACILITAM A VISUALIZAÇÃO DE POÇOS E A APLICAÇÃO DAS AMOSTRAS, GAVETA ESPECIAL PARA GUARDAR PENTES E OUTROS ACESSÓRIO, APOIADORES DE ALTA ADERÊNCIA QUE MANTÉM O EQUIPAMENTO NIVELADO. O GEL TRAY SSP É UM ACESSÓRIO DESTINADO A ENSAIOS COM GRANDE DEMANDA DE AMOSTRAS EM CORRIDA ELETROFORÉTICA CURTA, TAIS COMO ENSAIOS DE SSP PARA INVESTIGAÇÃO DE HISTOCOMPATIBILIDADE (HLA). PARA USO PRÁTICO, APRESENTA FORMATO COMPATÍVEL COM PIPETAS MULTICANAIS E/OU PIPETADORES DE 96 WELLS. OS PENTES POSSUEM 9 DENTES, POSSIBILITANDO A APLICAÇÃO DE UM MARCADOR OU CONTROLE POR LINHA. DIMENSÕES EXTERNAS: 25CM (COMP.) X 15CM (LARG.) X 8CM (ALT.); DIMENSÕES DO GEL : 15CM (COMP.) X 13CM (LARG.); DIMENSÕES DO GEL TRAY SSP: 12CM (COMP.) X 8CM (LARG.); VOLUME RECOMENDÁVEL DE TAMPÃO: 800ML, PESO TOTAL: 1,2KG; CAPACIDADE DE AMOSTRAS SIMULTÂNEAS: 96;</p>	4
178	<p>ANEL DE AÇO INOX COM MUFA - ARGOLA METÁLICA QUE SE ADAPTA AO SUPORTE UNIVERSAL, SERVINDO COMO SUPORTE PARA TELA DE FIBRA CERÂMICA REFRAATÁRIA, FUNIL DE SEPARAÇÃO DE LÍQUIDOS NÃO MISCÍVEIS ENTRE SI, FUNIL SIMPLES, ETC.; FABRICADO EM ARAME DE AÇO INOX 304 Ø 4MM; MUFA EM ALUMÍNIO FUNDIDO; PARAFUSO DE FIXAÇÃO TIPO BORBOLETA, EM ALUMÍNIO E POLIESTIRENO COLORIDO INJETADO; ACABAMENTO POLIDO. DIÂMETRO DE 70 MM</p>	5
179	ASSENTADOR DUPLO COM EXTREMIDADE EM CAUDA DE PEIXE PARA BRUNIR	5
180	BALÃO VOLUMÉTRICO CLASSE A C/R/V CAP.100ML, VIDRO.	4
181	BALÃO VOLUMÉTRICO CLASSE A C/R/V CAP.1000ML, VIDRO.	4
182	BALÃO VOLUMÉTRICO CLASSE A C/R/V CAP.50ML, VIDRO.	10
183	BANDEJA DE AÇO INOXIDÁVEL COM MEDIDAS DE 40 X 20 X 1,5 LISA, RETANGULAR	5

184	BANDEJA LISA AÇO INOXIDÁVEL LISA 22 X 12 X 1,5.	5
185	BANDEJA RETANGULAR LISA INOX 22X09X1,5CM PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL	5
186	BASTÃO DE VIDRO, COMPRIMENTO 30 CM, ESPESSURA 0,5 CM, COM PONTA LAPIDADA	10
187	BASTAO DE VIDRO 4 X 30 MM	5
188	BASTÃO DE VIDRO COM PONTAS POLIDAS (QUEIMADA) MEDINDO 10X300MM	5
189	BECHER FORMA BAIXA GRADUADO DE VIDRO BOROSSILICATO 3.3 COM BICO, DE 1LT	5
190	BECHER FORMA BAIXA GRADUADO DE VIDRO BOROSSILICATO 3.3 COM BICO, DE 250 ML	10
191	BECHER FORMA BAIXA GRADUADO DE VIDRO BOROSSILICATO 3.3 COM BICO, DE 500 ML	10
192	BICO DE BUNSEN COM REGISTRO DE GÁS, ALTURA TOTAL 150MM, TUBO DE LATÃO CROMADO.	7
193	BURETA GRADUADA CLASSE A 50 ML. BURETA GRADUADA, 'CLASSE A', EM VIDRO BOROSSILICATO INCOLOR, COM GRAVAÇÃO EM SILK SCREEN, FAIXA (PREFERENCIALMENTE) NA COR AZUL; TORNEIRA COM ROSCA DE PTFE, CAPACIDADE DE 50ML, GRADUAÇÃO DE 1/10 ML, COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO NO MÍNIMO 03 PONTOS	10
194	CADEIRA DE RODAS BANHO, MANUAL, FIXA, AÇO INOXIDÁVEL, ESMALTADO, BANHO, ADULTO, ENCOSTO FIXO, PLÁSTICO RESISTENTE, PNEUS DIANTEIROS MACIÇOS, MACIÇO, APOIO PÉS FIXO, ATÉ 120 KG, ENCAIXE PARA VASO SANITÁRIO.	4
195	CONTADOR DE CÉLULAS SANGUÍNEAS. REALIZA A CONTAGEM DIFERENCIAL E OS VALORES RELATIVOS. COM 11 TECLAS (9 PARA CONTAGEM E 2 PARA FUNÇÕES).	4
196	COAGULÔMETRO MONOCANAL COAGULÔMETRO MONOCANAL UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DE TODAS AS ROTINAS DE COAGULAÇÃO: TP, TTPA, TT, FIBRINO GÊNIO E DEMAIS FATORES. EXPRESSA OS RESULTADOS DE TP EM ATIVIDADE(%), INR E RELAÇÃO, E OS DE FIBRINO GÊNIO DIRETAMENTE EM CONCENTRAÇÃO. DETECTOR: SISTEMA FOTOMÉTRICO COM AGITADOR MAGNÉTICO. POSSUI BLOCO TERMOSTATIZADO, BLOCO DE ALUMÍNIO COM CONTROLE ELETRÔNICO DE TEMPERATURA (37° C). TECLADO COM MÚLTIPLAS FUNÇÕES. POSSUI ARMAZENAMENTO DE CURVAS DE CALIBRAÇÃO PARA TP E FIBRINO GÊNIO, ARMAZENANDO OS ÚLTIMOS RESULTADOS. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT OU 110V PARA OS CAMPI DO PARANÁ E 220V PARA OS CAMPI DE SANTA CATARINA E RIO GRANDE DO SUL. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE. INCLUSO MANUAL DE INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO	4
197	COLCHONETE DE MOLÉCULAS FECHADAS, NÃO ABSORVE UMIDADE; SANITIZADO, NÃO PERMITEM O DESENVOLVIMENTO DE BACTÉRIAS E FUNGOS; HIGIÊNICO, ANTI-DERRAPANTE, DENSIDADE IDEAL PARA PROTEÇÃO DO CORPO, NÃO ADQUIRE CHEIRO, ISOLANTE TÉRMICO, PODE SER GUARDADOS EM ROLOS DE PÉ OU ESTICADOS NO SOLO, UNS SOBRE OS OUTROS, PODE SER UTILIZADOS TANTO EM ÁREA COBERTA QUANTO AO AR LIVRE, TAMANHO: 180 X 58 X 1CM, PESO: 1,5KG	10

198	CONTADOR DE COLÔNIA, CONTAGEM RÁPIDA DE COLÔNIAS DE BACTÉRIAS OU FUNGOS EM PLACAS DE PETRI DE ATÉ 120 MM DE DIÂMETRO. BOA ILUMINAÇÃO E VISIBILIDADE, OBTIDAS POR MEIO DE UMA LÂMPADA CIRCULAR FLUORESCENTE DE 22 W E LUPA DE AUMENTO DE 1,5 VEZES COM HASTE FLEXÍVEL. DIMENSÕES (A X L X P): 8 X 23 X 36 CM	5
199	CUBA DE ACRÍLICO PARA ELETROFORESE HORIZONTAL PARA "TESTE DO COMETA - CARACTERÍSTICAS: KIT COMPLETO COMPOSTO DE CUBA, TAMPA E OUTROS COMPONENTES SUPORTES; BANDEJA DE CORRIDA DE CAPACIDADE MÍNIMA DE DEZ LÂMINAS DE MICROSCOPIA, COMO SUPORTE SÓLIDO; TANQUE COM TAMPA TRANSPARENTE PERMITINDO FÁCIL VISUALIZAÇÃO DAS AMOSTRAS DURANTE A CORRIDA, NÍVEL DE BOLHA E PES REGULÁVEIS. ELETRODOS DE PLATINA E UM PAR DE CABOS DE CONEXÃO PRETO/VERMELHO	5
200	CUBA FLEXÍVEL FEITA EM PVC MÉDIA SUPER RESISTENTE E MALLEÁVEL. SEU FORMATO E FLEXIBILIDADE PERMITEM HOMOGENEIZAR COM MAIOR PRECISÃO PARA DIVERSOS PRODUTOS, GARANTINDO UM MELHOR APROVEITAMENTO DE SEUS CREMES, GEL CIRÚRGICO, CERA E ETC.	10
201	DIAPASÃO MÉDICO EM ALUMÍNIO SEM CURSOR MODELO 5126 HZ	5
202	DISPENSER (SABONETEIRA) DE SABONETE LÍQUIDO, EM MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, REPOSIÇÃO MANUAL, COM CAPACIDADE PARA 800ML,	4
203	FRASCO ERLLENMEYER BOCA ESTREITA GRADUADO, FABRICADO EM VIDRO BOROSSILICATO, 125 ML.	20
204	FRASCO ERLLENMEYER BOCA ESTREITA GRADUADO, FABRICADO EM VIDRO BOROSSILICATO, 250 ML.	20
205	FRASCO ERLLENMEYER BOCA ESTREITA GRADUADO, FABRICADO EM VIDRO BOROSSILICATO, 500 ML.	20
206	CURETA PARA EXTRAÇÃO DE CRAVOS E ESPINHAS, ALÇA DUPLA ITALIANA	5
207	EXTRATOR DE PLASMA PARA FRACIONAMENTO DO SANGUE TOTAL NA BOLSA, APÓS CENTRIFUGAÇÃO. SISTEMA DE COMPRESSÃO, ENTRE DUAS PLACAS, POR MEIO DE MOLA HELICOIDAL. REGULAGEM EXTERNA DA PRESSÃO DA MOLA. GANCHOS MÓVEL INTERNO E EXTERNO EM AÇO INOXIDÁVEL PARA ACOMODAÇÃO DA BOLSA PRINCIPAL E SATÉLITES, DURANTE O PROCESSO DE SEPARAÇÃO DOS HEMOCOMPONENTES. MANÍPULO ERGONÔMICO. TRAVA DE SEGURANÇA FIXA EM AÇO INOXIDÁVEL. PLACA COMPRESSORA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE. CHAPA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL POLIDO. BASE EM BMC DE FÁCIL LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO. PESO: 3000G. DIMENSÕES: ALTURA: 312MM, LARGURA: 183MM, PROFUNDIDADE: 336MM.	4
208	TORNEIRA BICA MÓVEL COM FILTRO C-27 1/2'	4

209	FONTE DE ELETROFORESE DESTINADA AO FORNECIMENTO DE TENSÃO, CORRENTE E POTÊNCIA CONTÍNUA A SISTEMAS DE ELETROFORESE HORIZONTAIS, VERTICAIS E ELETROTRANSFERÊNCIA. DIMENSÕES EXTERNAS: 16CM (COMP.) X 20CM (LARG.) X 12CM (ALT.); PESO TOTAL: 2,5KG; CAPACIDADE DE ENSAIOS SIMULTÂNEOS: ATÉ 04; FAIXA DE TENSÃO: 10 A 300V EM STEPS DE 1V; FAIXA DE CORRENTE: 01 A 500MA EM STEPS DE 1MA; FAIXA DE POTÊNCIA: 01 A 150W EM STEPS DE 1W; FAIXA DE TEMPORIZAÇÃO: 01 A 999MIN EM STEPS DE 1MIN. FAIXA DE TEMPERATURA: 0°C A 40°C; ALIMENTAÇÃO: 110V OU 220V. O EQUIPAMENTO É COMPOSTO DE 4 SAÍDAS DE TENSÃO IDENTIFICADOS NA COR VERMELHA (PÓLO +) E NA COR PRETA (PÓLO -) QUE EVITAM ERROS DE CONEXÃO DE CABOS. DISPLAY DIGITAL E PAINEL TIPO "TOUCH". POSSIBILIDADE DE 3 MODOS DE OPERAÇÃO ATRAVÉS DA ESCOLHA DE PARÂMETROS DE TENSÃO, CORRENTE E POTÊNCIA CONSTANTE. SISTEMA DE AUTO-RESTART QUE EM CASO DE QUEDA DE ENERGIA ARMAZENA OS PARÂMETROS ATUAIS E REINICIA O ENSAIO A PARTIR DO PONTO DE INTERRUPTÃO QUANDO A ENERGIA É RESTABELECIDO. SISTEMAS DE ALARMES SONOROS E VISUAIS: NO LOAD INDICANDO AUSÊNCIA DE CARGA E OVER CURRENT INDICANDO EXCESSO DE CORRENTE NA SAÍDA DO EQUIPAMENTO, OFERECENDO MÁXIMA PROTEÇÃO AO USUÁRIO E AO EQUIPAMENTO. SISTEMA DE AUTO CROSSOVER.	5
210	FÔRMA ACRÍLICA (20MM) PARA ÓVULOS MENORES COM CAPACIDADE PARA 12 UNIDADES DE 4G CADA:	10
211	FUNIL LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, FORMATO PERA, CAPACIDADE 125 ML, ACESSÓRIOS TORNEIRA E ROLHA DE VIDRO	4
212	FUNIL LABORATÓRIO, TIPO USO ANALÍTICO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250 ML, ADICIONAL RAIADO, TIPO HASTE HASTE CURTA	4
213	FUNIL, EM VIDRO BOROSILICATO, ANALITICO RAIADO, COM CAPACIDADE PARA 15 ML, HASTE CURTA, DIAMETRO INTERNO DA BOCA DE 50MM, ANGULO DE 60°, PAREDE REFORCADA, DE ESPESSURA UNIFORME	4
214	GRAL DE PORCELANA COM PISTILO - 120 MM	52
215	GRAL DE PORCELANA COM PISTILO - 180 MM	46
216	GRAL DE PORCELANA COM PISTILO - 250 MM	49
217	HOMOGENEIZADORES PARA COLETA DE SANGUE. PODE SER ACOPLADO A UMA SELADORA DE TUBOS E DISPÕE DE UMA AMPLA BANDEJA COM SUPORTE DE FILTRO PARA SISTEMA DE BOLSA IN-LINE. • FUNÇÃO SELADORA INTEGRADA • BANDEJA MAIOR - PERMITE A ACOMODAÇÃO DE SISTEMAS COM FILTRO IN LINE E EVITA O MANUSEIO DENTRO DAS MESMAS, GARANTINDO UMA PESAGEM PRECISA DO SANGUE COLETADO. • MONITOR DO DOADOR - MOSTRA VOLUME REMANESCENTE E PRÉ-ALARME DE FLUXO BAIXO DA DOAÇÃO	4
218	ELETROFORESE DE HEMOGLOBINA	4
219	LÂMINAS PARA MICROSCOPIA FOSCA LAPIDADA OU SEM LAPIDAR, 2,6X7,6CM, CX COM 50 UNIDADES.	4
220	LÂMPADA DE WOOD LUPA DE MÃO C/ CAPA E LÂMPADA CIRCULAR DE WOOD - FABRICADA EM ALUMÍNIO. COM LENTE DE AUMENTO EM ACRÍLICO , JUNTO A LÂMPADA DE WOOD, RESPONSÁVEL POR DETECTAR IRREGULARIDADES NA PELE. LÂMPADA CIRCULAR DE MERCÚRIO E VIDRO DE SILICATO DE BÁRIO, COM 9% DE ÓXIDO DE NÍQUEL. TAMANHO DO PRODUTO: 43 X 30 X 09CM - PESO BRUTO: 2,400 KG; VOLTAGEM: POTÊNCIA: 22W; FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 60 HZ	5

	- FUSÍVEL - TAMANHO 21 MM; FUSÍVEL - VALOR 0,5 A./	
221	APARELHO PARA CROMOTERAPIA COM BRAÇO - COM UM BRAÇO, 4 LÂMPADAS, COM 1 LUMINÁRIA	10
222	MANDRIL, PEÇA COM PEQUENO PARAFUSO, UTILIZADA PARA ENCAIXAR LIXAS PARA LÂMINAS OU PARA A REGIÃO PLANTAR, DANDO PERFEITO ACABAMENTO AO PROCEDIMENTO.	5
223	MICROPIPETA MECÂNICA MONOCANAL, MODELO: VVCS-10 PARCIALMENTE AUTOCLAVÁVEL, DESTINADA A USOS EM PIPETAGENS QUE EXIJAM ALTA REPRODUTIBILIDADE COMO EM SOLUÇÕES AQUOSAS, ÁCIDOS, REAGENTES, SUSPENSÕES, SOROS ETC. • FAIXA DE VOLUME: 0,5 A 10 µL. • INCREMENTO: 0,1µL. • PRECISÃO: ENTRE 97,5 E 99,0%. • CONTROLE DE VOLUME: CONTROLE TOTAL DE VOLUME, TANTO PARA OPERAÇÕES DE ASPIRAÇÃO QUANTO PARA DISPENSAÇÃO. BOTÃO PARA AJUSTE DE VOLUME ASSOCIADO AO ÊMBOLO DE PIPETAGEM	5
224	MICROPIPETA MONOCANAL, AUTOCLAVÁVEL, PARA PIPETAGEM COM REPRODUTIBILIDADE DE SOLUÇÕES AQUOSAS, ÁCIDOS, REAGENTES, SUSPENSÕES, VOLUMES VARIÁVEIS [REGULÁVEIS] DE 2 A 20 UL	5
225	MICROPIPETA MONOCANAL. MONOCANAL VOLUME AJUSTÁVEL; ESPECIALMENTE DESENVOLVIDA PARA DISPENSAÇÃO DE LÍQUIDOS E FLUÍDOS EM PEQUENOS VOLUMES; VOLUME AJUSTÁVEL DE 5 A 50 UL; PRECISÃO EM 50 UL 99,3% E CV 0,3%; CONTROLE TOTAL DE VOLUME POR UM BOTÃO DE AJUSTE, TANTO PARA OPERAÇÕES DE ASPIRAÇÃO QUANTO PARA DISPENSAÇÃO; EJETOR AUTOMÁTICO DE PONTEIRAS; VISOR COM SISTEMA DE NUMERAÇÃO COM LEITURA EM DISPLAY (NÃO ELETRÔNICO) QUE PERMITE ÓTIMA VISUALIZAÇÃO; FORMATO ANATÔMICO, LEVE E ESTRUTURA TOTALMENTE EM PLÁSTICO ABS RESISTENTE; PARTE INFERIOR ROSQUEÁVEL E "DESMONTÁVEL" PARA QUE POSSA SER AUTOCLAVADA E/OU ESTERILIZADA; A MICROPIPETA JÁ VEM CALIBRADA ORIGINALMENTE DO FABRICANTE; ACOMPANHA UM SUPORTE AUTOADESIVO PARA FIXAÇÃO DA MICROPIPETA SOBRE A BANCADA; O CONJUNTO É COMPOSTO POR: 01 MICROPIPETA MECÂNICA COM VOLUME VARIÁVEL; 01 CHAVE DE CALIBRAÇÃO; 01 SUPORTE PARA FIXAÇÃO AUTOADESIVO; CONTENDO O CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO. 1 PARA 10 ML, 1 PARA 20 ML, 50 ML, 100 ML E 200 ML.	5
226	MICROPIPETA MONOCANAL COM VOLUME DE 10-100UL	5
227	MICROPIPETA MONOCANAL COM VOLUME DE 20-200UL	5
228	MICROPIPETA MONOCANAL COM VOLUME DE 100-1.000UL	5
229	PICNÔMETRO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 25 ML, CALIBRAGEM CALIBRADO, ACESSÓRIOS COM TERMÔMETRO, ADICIONAL COM SAÍDA LATERAL	3
230	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	30
231	PIPETADOR, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 100, AJUSTE TIPO PERA, COMPONENTES* COM 3 VIAS	40
232	PIPETADOR AUTOMÁTICO DE 1 A 100ML, BIVOLT. CAIXA COM 1 UNIDADE PIPETADOR, TIPO AUTOMÁTICO, CAPACIDADE ATÉ 100, AJUSTE DIGITAL, COMPONENTES* COM FILTRO HIDRÓFOTO, BOTÃO DISPENSAÇÃO, COMPONENTES ADICIONAIS VÁLVULA ANTI REFLUXO, OUTROS COMPONENTES COM CARREGADOR E SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	5
233	MICROTUBO TIPO EPPENDORF COM CAPACIDADE 2,0ML, ÂMBAR, FUNDO CÔNICO ARREDONDADO, GRADUADO, FABRICADO EM POLIPROPILENO	40

	ATÓXICO COM 99,9% DE PUREZA, AUTOCLAVÁVEL, RESISTENTE À CENTRIFUGAÇÃO DE ATÉ 20.000 RCF, TAMPA COM TRAVA DE SEGURANÇA, SUPERFÍCIE FOSCA NA TAMPA E NA LATERAL PARA IDENTIFICAÇÃO	
234	PIPETA SEMI AUTOMATICA 10 MICROLITROS	4
235	PIPETA SEMI AUTOMATICA 100 MICROLITROS	4
236	PISSETA PLASTICA 500ML BICO CURVO, FRASCO LAVADOR.	15
237	PONTEIRA AMARELA: 0,5-200 μ L, SEM FILTRO, TIPO UNIVERSAL. PACOTE COM 1.000	5
238	PONTEIRA AMARELA: 1-200 μ L, SEM FILTRO, TIPO UNIVERSAL. PACOTE COM 1.000	5
239	PONTEIRA AZUL: 100-1000 μ L, SEM FILTRO, TIPO UNIVERSAL. PACOTE COM 1.000	5
240	PONTEIRA NATURAL: 0,1-10 μ L, SEM FILTRO, TIPO UNIVERSAL. PACOTE COM 100	10
241	PONTEIRA NATURAL: 0,5-10 μ L, SEM FILTRO, TIPO UNIVERSAL. PACOTE COM 1.000	5
242	REFRATÔMETRO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DE CONCENTRAÇÃO DE SOLUÇÕES ATRAVÉS DA REFRAÇÃO DA LUZ UTILIZANDO PEQUENOS VOLUMES DE AMOSTRAR DE SORO OU URINA. FAIXA DE MEDIÇÃO 0 A 12 G/DL/1.000 A 1040 SG. ESCALAMÍNIMA 0,2 G/DL/0,0002 SG. ABASTECIDO COM PILHA PEQUENA	4
243	TALQUEIRA BRANCA 100 ML COM TAMPA, CARACTERÍSTICAS: FRASCO COM CAPACIDADE DE 100ML, TAMPA COM FUROS PARA PÓ, COR BRANCA	4
244	TERMOSTATO TIPO BULBO CAPILAR EM AÇO INOX. 16 AMPÉRES - 250 / 380V. CAPILAR (1.000 MM) - AÇO INOX 316.	4
245	TRIPÉS SUSTENTA A TELA DE AMIANTO (TELA EM ARAME COM REFRAATÁRIO OU O TRIÂNGULO DE PROCELANA)	5
246	TRIPÉ, FABRICADO EM FERRO TREFILADO E ZINCADO COM DIÂMETRO DE 4 - 5 MM. O TRIPÉ DEVERÁ TER APROXIMADAMENTE AS SEGUINTE DIMENSÕES: DIÂMETRO DE 12 CM E 20 CM DE ALTURA	4
247	CÁLICE GRADUADA DE VIDRO BOROSSILICATO (250ML).	5
248	CÁLICE GRADUADA DE VIDRO BOROSSILICATO (500ML).	5
249	CÁLICE GRADUADA DE VIDRO BOROSSILICATO (1000ML).	5
250	LAMÍNULA PARA MICROSCÓPIA, 22X22MM, CX COM 100 UNIDADES.	4
251	PIPETADOR DE PVC ATÓXICO, COM TRÊS VÁLVULAS E ESFERAS EM AÇO INOX.	50
252	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA, 0,1 EM 0,1 ML	5
253	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 2, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA, 0,02 EM 0,02 ML	5
254	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 5, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA, 0,05 EM 0,05 ML	5
255	PIPETA SOROLÓGICA, MATERIAL VIDRO BOROSILICATO, CAPACIDADE 10, DIVISÕES ESCALA 1/10, LIMITE TOLERÂNCIA 0,06	10
256	TUBO DE ENSAIO SEM BORDA PEQUENO 12 X 75MM (5ML). FABRICADO EM VIDRO NEUTRO.	40
257	TUBO DE ENSAIO SEM BORDA MÉDIO 16 X 100MM (10ML). FABRICADO EM VIDRO NEUTRO.	40
258	TUBO DE ENSAIO SEM BORDA GRANDE 20 X200MM (20ML). FABRICADO EM VIDRO NEUTRO.	40

259	PROVETA GRADUADA DE VIDRO COM BASE DE VIDRO, AUTOCLAVÁVEL. BOROSSILICATO.(10ML).	13
260	PROVETA GRADUADA DE VIDRO COM BASE DE VIDRO, AUTOCLAVÁVEL. BOROSSILICATO.(25ML).	13
261	PROVETA GRADUADA DE VIDRO COM BASE DE VIDRO, AUTOCLAVÁVEL. BOROSSILICATO.(50ML).	13
262	PROVETA GRADUADA DE VIDRO COM BASE DE VIDRO, AUTOCLAVÁVEL. BOROSSILICATO.(100ML).	13
263	PROVETA GRADUADA DE VIDRO COM BASE DE VIDRO, AUTOCLAVÁVEL. BOROSSILICATO.(200ML).	13
264	PROVETA GRADUADA DE VIDRO COM BASE DE VIDRO, AUTOCLAVÁVEL. BOROSSILICATO.(1000ML).	13
265	PROVETA GRADUADA DE VIDRO COM BASE DE VIDRO, AUTOCLAVÁVEL. BOROSSILICATO.(500 ML.).	13
266	TUBO DE ENSAIO 16 X 125 MM C/TAMPA ROSCA DE VEDAÇÃO DE TEFLON 15 ML, PAREDE REFORÇADA E TARJA BRANCA	40
267	ANEL LABORATÓRIO, FERRO, 100 MM	4
268	ANEL LABORATÓRIO, FERRO, 70 MM	4



CONCORRÊNCIA SRP N.º 08/2015

ANEXO II

DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO

A.....(Razão Social da empresa).....,
CNPJ....., com endereço àdeclara, em
atendimento ao Edital da Concorrência SRP N.º 08/2015, que cumpre plenamente os
requisitos de habilitação e de que os documentos solicitados estão em plena validade.

Local e data,

(Assinatura e identificação do responsável pela empresa)



CONCORRÊNCIA SRP N.º 08/2015

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE MENOR TRABALHADOR

(Papel timbrado ou carimbo da empresa)

(Nome da Empresa)..... inscrita no CNPJ nº..... , por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a)..... portador(a) da Carteira de Identidade nº..... e do CPF nº..... , DECLARA, para fins do disposto nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz(es).

Brasília - DF,..... de..... de..... (Data da Licitação)

Assinatura do representante legal da empresa

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva mencionada).



CONCORRÊNCIA SRP N.º 08/2015

ANEXO IV

MINUTA DA ATA DE REGISTROS DE PREÇOS

O Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial, Senac - DF. Endereço: SIA Sul, Trecho 03, Lotes 625/695, Ed. SIA Centro Empresarial, Cobertura "C". Cidade: Brasília, ESTADO: DF, CEP: 71.200-030 CNPJ/MF: 03.296.968/0001-03. TELEFONE: (61) 3313-8811. Representado pelo Presidente do Conselho Regional do Senac - DF, resolvem em face da classificação das propostas apresentadas no Concorrência para Sistema de Registro de Preços n.º **08/2015**, registrar os preços para eventual aquisição de equipamentos industriais da empresa cujos itens foram homologados e adjudicados, doravante designado FORNECEDOR(A), em conformidade com o Edital, seus anexos e com as cláusulas e condições que seguem.

1 - OBJETO

1.1 - A presente Ata tem por objeto o registro de preço para a eventual aquisição de material hospitalar, para atender as necessidades deste Senac-DF, descrição, marca e preços relacionados a seguir Preços Registrados e Empresa Fornecedora:

2 - FORNECEDOR

1), com sede na, inscrita no CNPJ n.º....., neste ato representada pelo Sr., portador da Carteira de Identidade n.º, e do CPF n.º

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO

3 - VALIDADE DOS PREÇOS

3.1 - Esta Ata de Registro de Preços terá validade de 03 (três) meses, a contar da data de sua assinatura, podendo ser prorrogada, no máximo, por igual período, desde que pesquisa de mercado demonstre que o preço se mantém vantajoso.

3.2 - Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, o **Senac-DF** não estará obrigado a adquirir os materiais, exclusivamente, pelo Sistema de Registro de Preços, podendo fazê-lo por meio de outra licitação quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie ao fornecedor, sendo, entretanto, assegurada ao beneficiário do registro, a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

3.3 - A partir da assinatura da Ata de Registro de Preços, o fornecedor assume o compromisso de atender durante o prazo de sua vigência, os pedidos realizados e se obriga a cumprir, na íntegra, todas as condições estabelecidas, ficando sujeito, inclusive, às penalidades legalmente cabíveis pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas.

3.4 - A contratação decorrente desta Ata será formalizada pela emissão da Ordem de Compra/Serviço - **ODC/S**, emitido pela Divisão de Administração e Finanças - DAF, a qual deverá ser retirada pelo fornecedor.

4 - CONTROLE E ALTERAÇÃO DE PREÇOS

4.1 - O preço registrado poderá ser revisto em face de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos bens registrados.

4.2 - Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o **Senac-DF** convocará o fornecedor visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado.

4.3 - Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido, podendo nesta hipótese o **Senac-DF** convocar os demais fornecedores, visando igual oportunidade de negociação.

4.4 - Quando o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o **Senac-DF** poderá:

I - liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento;

II - convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação. Não havendo êxito nas negociações, o **Senac-DF** procederá à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

5 - CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

5.1 - Os materiais deverão ser entregues na totalidade da **ODC/S**, rigorosamente dentro das condições previstas no **Anexo I** - Especificação dos Materiais, com a marca cotada na proposta.

5.2 - A entrega dar-se-á no local indicado na **ODC/S**, no horário compreendido entre 09:00 às 12:00 horas e 13:00 às 17:00 horas, mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal e do **ODC/S**, sendo que o prazo para entrega não poderá ser superior a 15 (quinze) dias corridos.

6 - OBRIGAÇÕES DO SENAC-DF

6.1 - Disponibilizar um funcionário responsável pelo recebimento dos materiais no local de entrega.

6.2 - Encaminhar o pedido de fornecimento por meio de documento próprio, via fax, onde constará o produto e a quantidade a ser fornecida pelo fornecedor.

6.3 - Conferir todos os materiais no ato do recebimento.

7 - OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

7.1 - Entregar em sua totalidade a quantidade dos materiais solicitados no **ODC/S**, de acordo com a necessidade do **Senac-DF**, bem como a Nota Fiscal, na data em horários indicados no item 5.2, desta Ata de Registro de Preços.

7.2 - Responsabilizar-se pelos prejuízos financeiros decorrentes da não entrega dos materiais solicitados.

7.3 - Manter os preços dos materiais durante a vigência da presente Ata, conforme proposta de preços apresentada, parte integrante do processo licitatório.

7.4 - Os impostos, taxas e fretes e outras despesas oriundas do fornecimento, correrão por conta do fornecedor.

7.5 - O não cumprimento do prazo de entrega que gerar prejuízos ao **Senac-DF** poderá acarretar responsabilidade do Fornecedor.

7.6 - Responsabilizar-se pela quantidade de materiais a ser fornecido ao **Senac-DF**.

8 - SANÇÕES

8.1 - Pela inexecução total ou parcial do objeto licitado o CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

I – Multa:

a) de 10% (dez por cento), sobre o valor da compra/serviço, e cancelamento da Ata de Registro de Preços, quando decorridos 05 (cinco) dias de inadimplemento e caracterizada a recusa ou impossibilidade da CONTRATADA em prestar os serviços;

b) de 10% (dez por cento), sobre o valor da compra/serviço, quando a CONTRATADA recusar retirar ou aceitar o instrumento de contrato ou equivalente.

c) multa de 2% (dois por cento), acrescida de 0,3% (zero vírgula três por cento) ao dia, limitada ao valor da mesma, em caso de atraso na entrega. Após o trigésimo dia corrido e a critério da Administração do Senac-DF, no caso de entrega com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

d) 20% (vinte por cento) sobre o valor contratado, em caso de atraso na entrega do objeto, por período superior ao previsto na alínea "c", ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

e) 30% (trinta por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

II – Suspensão do direito de participar de licitações com o Senac-DF pelo prazo de até 02 (dois) anos.

8.2 - O valor da multa será descontado de eventuais pagamentos devidos pelo **Senac-DF** ou cobrado judicialmente.

8.3 – O inadimplemento total das obrigações contratuais assumidas, dará ao **Senac-DF** o direito de rescindir unilateralmente o Contrato, sem prejuízo de outras penalidades, inclusive a suspensão do direito de licitar ou contratar com o **Senac-DF** por prazo não superior a 2 (dois) anos.

9 - USUÁRIOS PARTICIPANTES

9.1 - Poderá utilizar-se desta Ata de Registro de Preços o Departamento Nacional do Senac e do SESC, bem como seus regionais que não tenham participado do certame licitatório, mediante prévia consulta ao **Senac-DF**, para que este indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecidas a ordem de classificação.

9.2 - Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, independentemente dos quantitativos registrados na Ata, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações assumidas com o **Senac-DF**.

9.3 - As aquisições ou contratações adicionais por outros Departamentos não poderão exceder, a 100% (cem por cento) dos quantitativos registrados na presente Ata de Registro de Preços.

10 - CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

10.1 - O FORNECEDOR terá seu registro cancelado quando:

I - descumprir as condições assumidas nesta Ata de Registro de Preços;

II - não entregar os materiais em sua totalidade no prazo estabelecido pelo **Senac-DF**, sem justificativa aceitável e devidamente formalizada;

III - não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;

IV – quando, justificadamente, não for mais do interesse do **Senac-DF**.

10.2 - O cancelamento de registro, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, serão formalizados por despacho da autoridade competente do **Senac-DF**.

10.3 - O fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu Registro de Preços na ocorrência de fato superveniente que venha a comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovado.

Brasília,..... de de 2015



Luiz Otávio da Justa Neves
Diretor Regional do Senac-DF

Adelmir Araújo Santana
Presidente do Conselho Regional do Senac-DF

FORNECEDOR(ES)

Testemunhas:

1ª. _____

2ª. _____