

I. CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
FACULDADE DE TECNOLOGIA DE BOTUCATU
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA: ÊNFASE EM
TRANSPORTES

ANÁLISE DA APLICAÇÃO DA CURVA ABC EM ESTOQUES DE
MATERIAIS HOSPITALARES

CRISTIANE MARTA SERVILHA COQUEMALA

Botucatu – SP
Dezembro 2006

**CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
FACULDADE DE TECNOLOGIA DE BOTUCATU
CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM LOGÍSTICA: ÊNFASE EM
TRANSPORTES**

**ANÁLISE DA APLICAÇÃO DA CURVA ABC EM ESTOQUES DE
MATERIAIS HOSPITALARES**

CRISTIANE MARTA SERVILHA COQUEMALA

Orientador: Prof. Dr. João Alberto Borges de Araújo

Co-orientador: Prof. Ms. Érico Daniel Ricardi Guerreiro

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à
FATEC - Faculdade de Tecnologia de
Botucatu, para obtenção do título de
Tecnólogo em Curso de Logística: ênfase em
transportes.

Botucatu - SP
Dezembro 2006

DEDICATÓRIA

Aos meus Pais, **DURVAL E ADÉLIA**, que com amor, carinho, humildade e dificuldade na vida, me ensinaram a importância do estudo e conhecimento.

Ao meu noivo **SIDNEI** que, ao longo dos nossos 14 anos juntos, neste último em especial, foi meu companheiro, paciente, compreensivo, incentivador, e confiante no meu potencial para vencer mais esta etapa.

Ao meu irmão **SANDRO**, a quem amo muito e tenho como ídolo e exemplo de pessoa a seguir.

A minha cunhada/irmã **CRIS** (Querhida), pelo amor, amizade, incentivo e orações que sempre me fortaleceram para seguir em frente.

AGRADECIMENTOS

A **DEUS**, o meu criador, todos êxitos em minha vida, este em especial, que devido ao curto tempo, não economizei pedidos de força e luz para conseguir elaborar um trabalho digno.

Ao **Prof. Dr. JOÃO ALBERTO**, prestativo e amigo, meu imenso agradecimento por aceitar de imediato o convite para ser orientador deste trabalho.

Ao **Prof. Ms. ÉRICO**, pela paciência, educação e disposição em não economizar esforços auxiliando na orientação deste trabalho.

Ao Prof. Adjunto **Dr. CELSO VIEIRA DE SOUZA LEITE**, meu chefe e Vice-Superintendente do HC, quem a cada dia admiro e aprendo mais sobre educação, respeito e compreensão.

A **RIVÂNIA**, chefe do Serviço Técnico de Informática da Faculdade de Medicina, que se mostrou prestativa nas infinitas explicações do Sistema de Administração de Materiais do Suprimento do HC. Ao **LEANDRO**, analista de sistema do Serviço Técnico de Informática HC, pelo auxílio na emissão de relatórios, tabelas e curvas.

A **CELESTE**, Diretora Administrativa do HC, que forneceu dados, pesquisas e teorias administrativas relativas ao HC.

As amigas **DAIANE**, companheira, paciente e sempre presente; a **RENATA** pela amizade e disposição em ajudar; e a querida **CARLA**, dedicada, estudiosa e prestativa.

Ao meu amigo **ADRIANO** pelas palavras de apoio, esclarecimentos e por mostrar que na vida temos que buscar mais. Sempre haverá algo novo para se perguntar, aprender e conhecer.

Ao meu amigo **RINALDO**, pela paciência e bom humor sempre notáveis nos momentos difíceis.

A minha eterna amiga **LEILA** (in memoriam), que como pessoa mostrou-se grande e humilde, como amiga fiel e companheira e, como sinal de seu grande amor, nos deixou a lembrança e ensinamento de que na vida, o mínimo que podemos fazer e o que realmente vale a pena, é amar e ajudar ao próximo.

Aos amigos e amigas da **IV Turma de Logística**, cada um com seu toque especial, que me mostraram a importância e o real significado da amizade. A todos vocês meus sinceros agradecimentos e votos de muito sucesso!

SUMÁRIO

LISTA DE FIGURAS	VI
LISTA DE TABELA.....	VII
LISTA DE QUADROS	VIII
RESUMO	IX
I. INTRODUÇÃO	11
1.1 Objetivos	17
1.2 Justificativa.....	17
II. REVISÃO DE LITERATURA.....	18
2.1 Administração de materiais – Estoque	18
2.1.1 Objetivo do estoque	22
2.1.1.1 Objetivo de custo.....	22
2.1.1.2 Objetivo de nível de serviço	22
2.1.2 Os custos do estoque	22
2.1.3 Tipos de estoque	25
2.1.4 Planejamento e controle de estoque.....	25
2.2 Curva ABC	27
2.2.1 Conceituação da Curva ABC.....	27
2.2.2 Planejamento	29
2.2.3 Objetivo	31
2.2.4 Curva ABC e custos	31
2.3 Classificação XYZ.....	32
2.4 Uso combinado das classificações ABC E XYZ.....	33
2.5 Nível de serviço	35
2.5.1 Nível de atendimento.....	36
2.5.2 Importância do nível de serviço.....	37
2.5.3 Nível de serviço afeta o custo.....	37
2.5.4 Administração do nível de serviço	38

III. METODOLOGIA	39
3.1 Materiais e Métodos	39
3.2 Dados do hospital em estudo	41
3.3 A Seção de Suprimento	42
3.4 Análise da aplicação da curva ABC em estoques de materiais hospitalares	46
IV. CONCLUSÕES	51
V. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	53
VI. APÊNDICE	55
Apêndice 1 – Classificação ABC e XYZ dos materiais hospitalares no período de janeiro a junho de 2006.....	56
Apêndice 2 – Classificação dos materiais “A” quanto ao seu valor total (consumo x preço unitário) nos quatro períodos	96
Apêndice 3 – Valor total (consumo x preço unitário), dos materiais da classe A nos 4 períodos	100

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Ciclo Cumulativo.....	41
Figura 2 – Estrutura Organizacional	44
Figura 3 – Fluxograma desencadeamento de compras	45
Figura 4 – Curva ABC nos quatro períodos (apêndice 2).....	47
Figura 5 – Curva ABC período janeiro a junho (1-6).....	47
Figura 6 – Curva ABC período fevereiro a julho (2-7)	48
Figura 7 – Curva ABC período março a agosto (3-8).....	48
Figura 8 – Curva ABC período abril a setembro (4-8)	49

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Exemplo de fator arbitrário determinado pelo hospital	21
Tabela 2 – Variação dos materiais nas classes ABC nos 4 períodos.....	50

LISTA DE QUADROS

Quadro 1 – Classificação XYZ.....	32
Quadro 2 – Uso combinado da classificação ABC e XYZ.....	34

RESUMO

Em um Hospital existem inúmeros materiais como os de consumo, matérias-primas, medicamentos, gêneros alimentícios, oxigênio, materiais importados, produtos em trânsito, em processo, produtos acabados, materiais auxiliares, consignações e até ativos fixos, envolvendo assim todos os recursos patrimoniais. Por isso a administração de materiais tem grande importância por cuidar de um fator importante que pode elevar os custos hospitalares.

Os custos que um estoque apresenta como os de manutenção (custos de estocagem, riscos de deterioração e custos administrativos), de compra (preço, frete, seguro), de falta (compras urgentes com preço alto), acentuam ainda mais a necessidade de se utilizar ferramentas (estratégias) para conseguir melhor aproveitamento dos escassos recursos financeiros do hospital.

Este trabalho focou algumas dessas ferramentas, a Curva ABC e a classificação XYZ dos materiais em estoque na Seção de Suprimento de um Hospital Público Universitário de grande porte.

O princípio da Curva ABC foi observado por Vilfredo Pareto num estudo de renda e riqueza onde constatou que uma grande porcentagem da renda total concentrava-se nas mãos de uma pequena parcela da população numa proporção 80% e 20% respectivamente.

A classificação ABC é um procedimento que visa identificar os produtos em função dos valores que eles representam e, com isso, estabelecer formas de gestão apropriada à importância de cada item em relação ao valor total considerado. O consumo do item (num determinado período) x preço unitário formam o conjunto de grandezas no qual poucos itens representam muito valor e muitos itens representam pouco.

As classes da curva ABC correspondem: classe A: grupo de itens mais importantes. São os 20% de itens de alto valor que representam cerca de 80% do valor de estoque; classe B grupo intermediário entre as classes A e C, são de valor médio usualmente os seguintes 30% dos itens que representam 10% do valor total; classe C: itens menos importantes, são de baixo valor que compreendem 50% do valor total de tipos de itens estocados, representam somente 10% do valor total do estoque.

Na pesquisa realizada no Hospital Público Universitário, foram analisadas algumas causas da gestão inadequada de materiais tais como: deficiência na padronização; falta de capacitação; ausência de negociação; falta aprimorar informatização e códigos de barras; falta de material e de planejamento; estrutura burocrática e ampliação das instalações físicas.

Também foi realizada análise da aplicação da Curva ABC nos 4 períodos (2006) que apresentou os seguintes resultados:

Classe A – 11,45% do total de itens correspondem a 74,74% do valor total;

Classe B – 18,68% do total de itens correspondem a 19,32% do valor total;

Classe C - 69,87% do total de itens correspondem a 5,94% do valor total.

A classificação XYZ tem como critério o grau de criticalidade ou imprescindibilidade do material para as atividades em que eles estão sendo utilizados. Alguns materiais, quando faltam, colocam em risco as pessoas ou até o patrimônio da organização. Estes são os itens “Z”, os mais críticos que não podem ser substituídos por outros similares. Os “Y” possuem criticalidade média, embora sejam vitais para atividade da empresa, podem ser substituídos por outro equivalente. Os itens “X” podem faltar sem acarretar prejuízo, nem tanto pelo fato de não serem críticos para atividade, mas principalmente pela possibilidade de serem substituídos com facilidade.

Na análise dos materiais em estoque do hospital citado, verificou-se que a maior parte dos itens “A” apresentam prioridade “Z”, conseqüentemente exigindo controle cuidadoso e significativo do estoque porque além de terem valores altos, fazendo trabalhar com quantidades mínimas, sua falta pode causar problemas como citados acima.

INTRODUÇÃO

A área de materiais em um hospital é de grande importância, exigindo do profissional maior atenção. Nos últimos anos crescentes bibliografias especializadas no assunto surgiram e vêm despertando a consciência sobre a necessidade do estudo da importância da aplicação da gestão de materiais no Brasil, tanto nas empresas produtoras de bens como nas prestadoras de serviços. No caso dos hospitais, esta consciência é mais recente ainda, e sua aplicação bastante restrita (Pereira et al, 2005).

Afirma ainda o mesmo autor que materiais são entendidos como o conjunto de recursos não-humanos e não-financeiros, que engloba, portanto, materiais de consumo, matérias-primas, medicamentos, gêneros alimentícios, serviços, oxigênio, materiais importados, produtos em trânsito, produtos em processos, produtos acabados, materiais auxiliares, consignações e até ativos fixos, envolvendo assim todos os recursos patrimoniais.

A folha de pagamentos, ou o item pessoal e encargos, tem se constituído uma preocupação grande dos dirigentes hospitalares ao longo dos anos, uma vez que os hospitais consistem basicamente em uma organização de prestação de serviços. E assim, o fator que mais eleva os custos hospitalares, após o custo de pessoal, é o custo de medicamentos, materiais e equipamentos.

Além disso, os materiais constituem: uma das principais fontes de receitas hospitalares; um fator que pode mensurar a qualidade do serviço prestado; um provocador ou conciliador dos atritos dentro da organização; um sinalizador da integridade moral da organização e dos seus dirigentes; e, sobretudo, um componente do ativo realizável capaz de dar a sentença final sobre a sobrevivência ou não do hospital. É, sem dúvida, um parâmetro importantíssimo para a análise econômica e financeira da instituição, bem como um identificador da qualidade administrativa e assistencial desta complexa empresa.

Evidentemente, maior será o aproveitamento dos escassos recursos financeiros do hospital quanto maior for a importância que a administração geral der à área de materiais, desde a sua correta colocação na estrutura administrativa até a profissionalização do responsável pelos materiais, conscientizando, inclusive toda a equipe do hospital.

Manter políticas de compras bem definidas, implantar a dose unitária de medicamentos, utilizar código de barras, sistemas eficientes, decidir sobre compras isoladas ou conjuntas, racionalizar o consumo, realizar inventários periódicos, avaliar estoques, organizar e agrupar corretamente os materiais, especificar cada item e aplicar técnicas de comprovada eficiência prática – todos estes são mecanismos que ajudam toda e qualquer administração de hospital, seja público ou privado, grande ou pequeno, de capital ou de interior, geral ou especializado, de entidade religiosa, de proprietários médicos, de família ou societário, que atenda ou não ao Sistema Único de Saúde (Pereira et al, 2005).

Conforme Martins (1999), se a área de compras adquirir materiais e medicamentos em grandes quantidades, o custo de manter estoques será elevado, devido ao alto investimento. Por outro lado, se estas compras forem em pequena quantidade, resultarão em muitos pedidos, com custos de obtenção de estoques elevados. Por isso a quantidade a ser adquirida deve equilibrar os custos de manter e obter estoques.

Assim para que se possa alcançar a eficácia gerencial que se espera do administrador hospitalar profissional, deverá haver colaboração com a área de administração de materiais, contribuindo assim para que a promoção e a recuperação da saúde.

Para Paterno (1990), o universo das atividades que compõem o ciclo operacional dos hospitais, desde a compra até seu consumo e ou cobrança, normalmente apresenta uma série de problemas. Estes problemas, por sua vez, revelam quanto os materiais ainda são mal administrados nos hospitais e como são urgentes medidas saneadoras como tentativas de soluções. (Pereira et al. 2005).

A administração de recursos materiais nas instituições de saúde tem gerado uma série de problemas operacionais, que podem estar relacionados à rápida evolução conhecida por estes materiais nos últimos cinco anos, oferecendo ao mercado uma quantidade quase inimaginável de produtos, o que dificulta consideravelmente a análise do desempenho e a validação de sua qualidade, complicando a escolha, que deve contemplar fatores como custos, facilidade de manuseio e manutenção .

Há outros elementos que acentuam a problemática de tramitação, como a elevação dos custos do produto, decorrente de morosidade e a exigüidade de verbas para a reposição de estoques.

A organização e o acompanhamento dos materiais médicos e medicamentos devem ser realizados por várias pessoas dentro do hospital, uma vez que estoques desnecessários desses itens estão espalhados por postos de enfermagem e farmácia (Martins 1999).

A administração de materiais no hospital é essencial para o atendimento ao paciente com maior qualidade e ao menor custo possível.

Cherubin (1997) afirma que o sistema de saúde e os serviços de saúde são significativamente diferentes, complexos e, de certo modo, únicos, se comparados com outros tipos de organização, em particular as indústrias, o que traz conseqüências para sua gerência. As características mais freqüentes mencionadas sobre os serviços de saúde são: a dificuldade em definir e mensurar os resultados; o trabalho desenvolvido é tido como extremamente variável e mais complexo do que em outras organizações; a maior parte do trabalho é de natureza emergencial; o trabalho dá pouca margem à ambigüidade e ao erro; as atividades dos membros da organização são extremamente profissionalizadas, e eles são mais leais à profissão do que à organização; existe pouco controle organizacional ou gerencial efetivo sobre o grupo mais responsável pelo trabalho: os médicos; em muitas organizações de serviço de saúde, particularmente os hospitais, existe dupla linha de autoridade (médica e administrativa), o que gera problemas de coordenação e responsabilidades.

Pereira et al. (2005) considera que a administração de um hospital é muito semelhante a qualquer outra administração, apenas as metas são diferentes, pois em um hospital a meta principal é a prestação de bons serviços ao paciente e não a preocupação com um produto, e o paciente é sempre o centro das metas da organização.

O hospital é uma empresa que por si só, de alta complexidade, tanto nos seus aspectos orgânico-estruturais como na sua localização no mercado. De um lado, o hospital está inserido nas condições de mercado, sofrendo todas as influências e sujeito às contingências econômico-sociais, de outro, deve manter-se fiel aos seus propósitos e finalidades de restaurar e promover a saúde, com um bom padrão técnico e um ótimo nível de humanização em suas atividades operacionais (Pereira et al. 2005).

Quanto mais complexa uma organização mais onerosa ela se torna, formando elementos para aumentar o seu custo.

O estoque hospitalar constitui-se de várias centenas de itens. Cada um deles pode ser classificado de maneiras diferentes: quanto ao tipo de demanda, tipo de

estocagem (de farmácia, de despensa etc), valor de consumo, preço unitário, essencialidade (x, y e z, sendo x de aplicação não importante para a operação do hospital – permite substituição por material não equivalente; y de importância média – permite substituição por similar; e z, de importância vital – exclusivo), tipo de armazenamento (comprimidos, drágeas, frascos, injetáveis, rolos, etc), frequência de movimentação, fim a que se destina, possibilidade de fazer ou de comprar (análise de valor) etc. Assim, podem estar divididos nos seguintes grupos: drogas e medicamentos, material de uso no paciente, produtos químicos, material de expediente, peças e acessórios de reposição, material de limpeza, roupa, impressos, combustíveis e lubrificantes, gêneros alimentícios etc. Ainda podem estar classificados como reembolsáveis ou produtivos (geradores de receitas [medicamentos, fios cirúrgicos]), não-reembolsáveis ou não produtivos (geradores exclusivos de despesas) ou de processamento (gerador indireto de receitas de difícil mensuração unitária [produtos inclusos nas taxas, nos exames etc]).

O não-envolvimento, e até mesmo o desconhecimento, dos profissionais da saúde com as questões relacionadas a custos não se limita somente àqueles responsáveis pela prestação da assistência direta, mas a todo corpo administrativo e gerencial dos hospitais.

Pereira et al. (2005) cita o artigo 2º do Código de Ética Hospitalar da Confederação das Misericórdias do Brasil afirmando que o “bom funcionamento do hospital envolve responsabilidades específicas, concernentes à dignidade do paciente, em todos os estágios de sua internação, ao seu desejo de determinar o que desejar ou aceita, à defesa de sua vida e à promoção da sua saúde. Pressupõe também a existência de condições materiais e técnico-profissionais suficientes para habilitar o seu pessoal à prática dos melhores métodos e terapias possíveis, no interesse da saúde dos pacientes”.

Cherubin (1997) cita que uma preocupação é fazer com que todas as unidades do hospital, bem como cada um de seus componentes, funcionem bem, providenciando para que os materiais sejam oferecidos na hora correta, as instalações não falhem, o pessoal esteja sempre a postos e preparado.

A realização de um controle adequado fornece dados para a previsão, proporciona informações sobre qualidade e durabilidade do material, diminui o extravio e os custos relacionados aos materiais (Kurcgant, 1991).

O economista italiano Vilfredo Pareto observou que um número pequeno de itens geralmente domina os resultados atingidos em qualquer instituição. A

partir de sua observação foi criada a Lei de Pareto, que aplicada à administração de estoques segue o seguinte padrão: cerca de 20% dos itens correspondem a aproximadamente 80% de utilização em valores monetários; cerca de 30% dos itens correspondem a aproximadamente 15% de utilização em valores monetários; cerca de 50% dos itens correspondem a aproximadamente 5% de utilização em valores monetários (Bertó et al, 1997).

Martins (1999) afirma que já estão disponíveis no mercado sistemas informatizados de administração de estoques que apresentam, entre outras sofisticções, programada classificação dos materiais médicos e medicamentos em classes A, B e C, sendo que os de classe A são materiais de grande valor financeiro e pequenas quantidades físicas, já os itens classificados como C correspondem aos valores financeiros reduzidos e grandes quantidades físicas. Os itens B são os de valores e quantidades intermediários. Este sistema proporciona economias consideráveis nos custos dos materiais e medicamentos, sendo de fácil implantação.

Para Bertó et al (1997), surgiu um novo enfoque de cálculo, conhecido como sistema ABC, ou custeio por atividade. Este sistema também é possível pelo avanço que hoje encontramos na área da informática, permitindo um maior detalhamento dos custos, com grande rapidez e agilidade.

Codificar os materiais também é essencial, ou seja, ordená-los segundo um plano metódico e sistemático, dando a cada um deles um determinado número, com vistas a identificar materiais de uso semelhante, facilitar a simplificação, a padronização, a requisição e a baixa dos materiais, e minimizar a dificuldade de integração entre as várias unidades hospitalares envolvidas. Pode ser numérica, alfanumérica e decimal (Pereira et al, 2005).

Existem diversas etapas para o controle de materiais, que, segundo Bertó et al, (1997), são: “Cadastro de materiais e a sua codificação por conta, controle de estoques; processamento de avaliação de materiais; apropriação de materiais”.

Afirma ainda o mesmo autor que no cadastro de materiais eles são agrupados por fatores comuns de identificação, reunidos em classes e grupos semelhantes para então receber a correspondente codificação. Estas classes e grupos passam a integrar o plano de materiais como:

- Medicamentos
- Materiais de enfermagem

- Materiais médico-hospitalares
- Gêneros alimentícios
- Filmes e produtos químicos
- Material de limpeza
- Peças e acessórios de reposição
- Material de expediente
- Gases e combustíveis, entre outros

Para o controle de materiais são necessários: cadastro no controle de estoques, registro de entrada, saída e saldo de ordem física e monetária. Em decorrência da crescente utilização da informática também no ramo hospitalar, é possível agilizar o controle da movimentação dos materiais de diversas formas, tais como: agenda de cirurgias em que os médicos relatam os materiais necessários, facilitando a programação de sua disponibilidade no momento certo; retirada da quantidade de medicamentos por meio de prescrição médica, facilitando a apropriação correta nas contas e diminuindo erros; integração de contas a pagar com a contabilidade, via registro integrado de entrada de materiais por nota fiscal; integração das notas fiscais com o setor financeiro (contas a pagar).

1.1 Objetivos

Este trabalho tem como objetivo principal apresentar a importância da administração de materiais (estoque) em um hospital público universitário que possui inúmeros gastos mas recursos financeiros limitados.

1.2 Justificativa

Os hospitais devem controlar seus estoques de maneira eficiente, como qualquer outra empresa, porém nunca deixar de apresentar como objetivo principal o paciente, uma vez que falhas ou ausências de materiais ou medicamentos podem acarretar não o reprocesso de um trabalho, mas a vida de um ser humano.

Por isso, a razão do desenvolvimento deste trabalho foi avaliar a aplicação das técnicas de controle de estoques em hospitais universitários para garantir o atendimento ao paciente com maior qualidade minimizando os custos.

REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

2.1. Administração de materiais – Estoque

Slack (2002) define estoque como a acumulação armazenada de recursos materiais em um sistema de transformação. Algumas vezes estoque também é usado para descrever qualquer recurso armazenado. Em um Hospital são exemplos de estoques: gaze, instrumentos, sangue, alimentos, drogas, materiais de limpeza, entre outros.

Rosa (2003) apresenta duas definições para estoque: - a primeira, pode-se buscar nos bons dicionários da língua portuguesa, estoque é uma porção armazenada de mercadorias para venda, exportação, ou uso; é uma porção disponível de mercadorias.; - segunda, diz que estoque é a quantificação de qualquer item ou recurso usado em uma organização e que um sistema de estoque é o conjunto de políticas (política é o conjunto de objetivos que determina e condiciona a formação de estrutura e a forma de execução de uma atividade) e controles que monitora os níveis de estoque e especifica: (a)

os níveis que devem ser mantidos; (b) tempos de reposição; (c) o tamanho dos lotes de pedido.

A armazenagem de mercadorias exige investimento por parte da organização. O ideal é a perfeita sincronização entre oferta e demanda, de maneira a tornar a manutenção de estoques desnecessária. Entretanto, como é impossível conhecer exatamente a demanda futura e como nem sempre os suprimentos estão disponíveis a qualquer momento, deve-se acumular estoque para assegurar a disponibilidade de mercadorias e minimizar os custos totais de produção e distribuição.

Na verdade, estoques servem para uma série de finalidades, tais como Ballou (1993) descreve:

- melhoram o nível de serviço pois os materiais podem ser localizados mais próximos aos pontos de utilização e com quantidades mais adequadas, isto é vantajoso para pacientes que muitas vezes precisam da disponibilidade imediata ou tempos de ressuprimentos pequenos.

- incentivam economia relacionada a compra de grandes lotes onde diminui o custo unitário. Estoques agem como amortecedores entre oferta e demanda.

- permitem economias de escala nas compras e no transporte tendo em vista que muitas vezes, pequenos lotes de compra são gerados para satisfazer necessidades (urgência e emergência), entretanto, uma das finalidades do estoque é possibilitar descontos no transporte pelo emprego de grandes lotes equivalentes à capacidade dos veículos e gerar, portanto, fretes unitários menores. Resumindo, menores preços podem ser obtidos na compra de mercadorias com o uso de lotes maiores que as demandas imediatas.

- agem como proteção contra aumentos de preços. Bens comprados em mercados abertos têm seus preços ditados pelas curvas de oferta e demanda. Compras podem ser antecipadas em função de aumento previstos nos preços. Isto acaba criando estoques que, de alguma forma, o pessoal de logística deve administrar.

- protegem a empresa de incertezas na demanda e no tempo de ressuprimento, onde na maioria das ocasiões, não é possível conhecer com certeza as

demandas de produtos ou os tempos de ressuprimento no sistema logístico. Para garantir disponibilidade do produto, deve-se manter um estoque adicional (estoque de segurança).

- servem como segurança contra contingências (greves, incêndios e inundações). Manter estoques de reserva é uma maneira de garantir o fornecimento normal nessas ocasiões.

Parece claro que manter estoques oferece inúmeros benefícios, mas seus custos são elevados e têm subido dramaticamente com as taxas de juros. Para o especialista em logística, existe o desafio de minimizar o investimento em estoques ao mesmo tempo em que balanceia a eficiência da produção e da logística com as necessidades de marketing. O alto custo do capital tornou este problema um assunto vital para a empresa.

Para um melhor entendimento é necessário destacar algumas definições sobre o gerenciamento de estoques:

- estoque médio: é a média de estoque durante determinado período, podendo ser definido por quantidades ou valores, sua equação é simples: estoque inicial somado ao estoque final dividido por dois.

- Consumo ou demanda (d): é a quantidade consumida de um determinado item em um determinado período. Normalmente o consumo é determinado com base em dados históricos e previsão de tendências. Pode ser calculado de várias formas, sendo a média aritmética simples e a média ponderada as mais comuns. O consumo varia em função de comportamentos sazonais, cíclicos etc. Consumo médio é a média de consumo.

- Tempo de espera (te): é o prazo decorrido entre o ponto de pedido e o ponto de recebimento. O “te” é o resultado da soma entre o tempo de processamento interno (que se inicia no instante em que se constata a necessidade de reposição e finda quando o pedido é colocado junto à fonte de fornecimento) e o prazo de entrega do fornecedor (composto por fabricação, emissão de nota fiscal, transporte etc.).

- Estoque mínimo ou de segurança (Emin ou Eseg): é uma quantidade de estoque projetada para suportar uma faixa de consumo superior à demanda média esperada (principalmente no tempo de espera). Serve também como nível de alerta,

que avisará a organização da necessidade de medidas corretivas, cada vez que os estoques estiverem perigosamente baixos (falha no “te”, consumo imprevisto etc.). A melhor equação é:

$$E_{\min} = d \times FA$$

onde: “d” é a demanda mensal do produto

FA é um fator arbitrário determinado pelo hospital

Tabela 1 – Exemplo de fator arbitrário determinado pelo hospital

	FA	Estoque de segurança (dias)
A	1/3	10
B	1/2	15
C	1	30

Assim, por exemplo, podemos determinar FA=1/3 para itens “A” da curva ABC, FA=1/2 para itens “B”, e FA=1 para materiais “C”. Neste exemplo, haverá estoque de segurança para 10 dias de itens “A”, de 15 dias para itens “B”, e de 30 dias para itens “C”.

- Ponto de pedido (Pp): é o ponto na linha de estoque que determina o momento de comprar materiais. A equação é $Pp = d \times te + E_{\min}$; assim, a demanda mensal durante o tempo de espera (“d” x “te”), adicionada ao estoque mínimo ou de segurança, determina que quando o estoque daquele item chegar nesta quantidade o hospital deverá iniciar o seu processo de compra. A única dificuldade prática em se encontrar o ponto de pedido é o fato de poucos hospitais conhecerem os seus reais tempos de espera (“te”).

- Estoque máximo (E_{max}): é a quantidade que um determinado item deve alcançar nos estoques. Qualquer quantidade além do E_{max} nos avisará de que há excesso de recursos investidos em materiais (nível de alerta). A equação é: $E_{max} = E_{min} + \text{lote de compra}$.

- Reposição por quantidade: tem por características o lote de compras fixo (lote econômico) e o período entre as compras variável.

- Reposição por tempo: tem por característica o lote de compras variável e o período entre as compras fixo. Necessita definir as datas de compras. Usa a seguinte equação: $\text{Lote de compra} = (E_{max} - P_p) + "d" \times "te"$.

- Inventário: é a descrição específica de todos os bens do hospital. Para que seja comprovada a existência destes bens é necessário que se faça um levantamento físico criterioso, objetivando a exatidão dos registros, para fins de registro, controle, balanço, auditoria etc. Este levantamento não é utilizado somente para efeito de conferência, mas para realização dos demais acertos contábeis, para a elaboração da curva ABC, para a aplicação das técnicas da área de materiais etc.

2.1.1 Objetivo do estoque

2.1.1.1 Objetivos de custo

Segundo Ballou (1993) estabelecer os níveis de estoque e a sua localização é apenas uma parte do problema global de planejamento logístico. Considerando este objetivo mais amplo, o controle de estoques é uma questão de balancear os custos de manutenção de estoques, de aquisição e de faltas. Estes custos têm comportamentos conflitantes. Por exemplo, quanto maiores as quantidades estocadas, maiores serão os custos de manutenção. Será necessária menor quantidade de pedidos, com lotes maiores, para manter os níveis de inventário. Lotes maiores implicam menores custos de aquisição e de faltas.

2.1.1.2

Objetivos de nível de serviço

Às vezes, a dificuldade em estimar os custos de faltas leva ao estabelecimento de um objetivo ligeiramente diferente para o controle de estoques. Ao fixar a disponibilidade conforme a política de que 95% das vendas de um item qualquer devem ser atendidas diretamente pelo estoque disponível, devem-se ajustar os custos de aquisição e de manutenção de estoque de modo que sua soma seja minimizada. Repare que, ao fixar-se a disponibilidade, os custos de faltas são considerados indiretamente.

2.1.2 Os custos do estoque

Ballou (1993) descreve três categorias diferentes de custos na administração de inventário. São eles:

- **custos de manutenção de estoque** – estão associados a todos os custos necessários para manter certa quantidade de mercadorias por um período de tempo. Na realidade, é uma expressão usada para representar uma série de custos diferentes. Há em primeiro lugar, o custo de oportunidade do capital. Estoque mobiliza capital que poderia ser empregado de forma diferente dentro ou fora da firma. Qual custo de capital deve ser usado é uma questão sempre em debate e, na prática, usa-se um valor assumido pela administração da empresa como o real. Assume-se desde as taxas de juros preferenciais empregadas no sistema bancário até a taxa esperada de retorno para oportunidades alternativas de investimento.

Em segundo lugar, existem custos associados aos impostos e aos seguros. Estas taxas variam desde percentuais muito pequenos até 25%. Elas são aplicadas normalmente sobre o valor estocado numa data determinada, apesar de alguns estados taxarem as vendas realizadas de estoque que foram ali armazenados.

Os custos de seguros contra incêndio e roubo são indiretamente relacionados com a quantidade de mercadoria mantida. Entretanto, são tradicionalmente lançados como custo de manutenção de estoque.

Os custos de armazenagem física são o terceiro tipo. São aqueles relacionados com a quantidade de estoque mantido. Para depósitos públicos, os custos de armazém são cotados com base em toneladas mês e, por isso mesmo, refletem o total armazenado. Para depósitos próprios, o rateio do total dispendido para armazenagem deve ser cuidadosamente determinado para cada nível de estoque.

Existem, finalmente, os custos associados ao risco de manter o estoque. São os custos de perdas devidas a deterioração, obsolescência, dano e furto.

- **Custos de compra** – estão associados ao processo de aquisição das quantidades requeridas para reposição do estoque. Quando uma ordem de compra é despachada para o fornecedor, incorre-se numa série de custos resultantes do processamento do pedido e da preparação do mesmo. Especificamente, os custos de aquisição envolvem: - o custo de processar pedidos nos departamentos de compras; - o custo para enviar o pedido até o fornecedor, normalmente por correio ou via eletrônica; - o custo de preparação da produção ou do manuseio para atender o lote solicitado; - o custo devido a qualquer tipo de manuseio ou processamento realizado na doca de recepção; e o preço da mercadoria. Os custos de transporte e o preço também podem ser irrelevantes para decisão, caso não haja desconto para compra de lotes maiores.

- **Custos de falta** – são os que ocorrem caso haja demanda por itens em falta no estoque. Conforme a reação do cliente potencial a uma situação de carência, podem ocorrer dois tipos de custos de falta: - custos de vendas perdidas e; - custos de atrasos.

Custos de vendas perdidas ocorrem quando um cliente cancela seu pedido caso o produto desejado esteja em falta. Este custo pode ser estimado como o lucro perdido na venda agregado de qualquer perda de lucro futuro, devido ao efeito negativo que essa falta possa ter na boa vontade do cliente. Produtos facilmente substituíveis, tais como

cigarros, alimentos e comprimidos de aspirina, incorrem em custos de vendas perdidas. Na verdade, é um tipo de custo de oportunidade, onde não há desembolso direto. É também de difícil mensuração, uma vez que exige a capacidade de prever as intenções futuras do cliente quanto a novas compras do produto.

Custos de atrasos são de medida mais fácil, pois resultam em gastos diretos da empresa. Quando o cliente aceita atrasar sua compra até que o estoque tenha sido repostado, certos custos adicionais acontecem no atendimento deste pedido. O atraso pode acarretar gasto adicional devido a custos administrativos e de vendas no reprocessamento do pedido, além de custos extraordinários de transporte e manuseio, caso o suprimento deva ser realizado fora do canal normal de distribuição. Produtos que podem sofrer atrasos são aqueles considerados bastante diferenciados pelo cliente. Automóveis e eletrodomésticos são exemplos de produtos que consumidores costumam esperar, na eventualidade de eles não estarem imediatamente disponíveis.

De acordo com Martins (1999), o custo de manter estoques pode ser estimado e medido, sendo composto por: vazamentos (perdas de várias origens), manuseio físico e escrito, armazenagem (espaço seguro, impostos) e juros sobre o investimento em estoques. Sendo que “o custo de obter estoques (aquisição) pode variar de \$1 a \$20 por pedido ao fornecedor e o de manter estoques pode chegar a 18% do valor médio de estoques”.

Para Pereira et al. (2005) os principais custos de estoques são:

- Custo de aquisição: preço, frete, seguro etc.
- Custos de manutenção: soma de custos comerciais (seguro, juros e oportunidade), custos de estocagem (área física, despesas gerais, mão-de-obra, movimentação etc), custos de riscos (deterioração – não pode mais ser utilizado para finalidade para o qual foi criado: ex.: vencimento, quebra, roubo, etc.; obsolescência, ou seja,

fora de mora, com redução de consumo e preço, mudança de tecnologia) e custos de administração (mão-de-obra das gerências, treinamentos etc.);

- Custos de reposição: emissão de ordem de compra, negociação, conferir, receber, pagar etc.

- Custos devidos à falta: compras urgentes com preço alto, parada de produção etc.;

2.1.3 Tipos de estoque

As várias razões para o desequilíbrio entre a taxa de fornecimento e de demanda em diferentes pontos de qualquer operação leva a diferentes tipos de estoque, descritos por Slack (2002) como:

- Estoque de proteção, ou estoque isolador, tem o propósito de compensar incertezas inerentes a fornecimento e demanda. O nível mínimo de estoque existe para cobrir a possibilidade de a demanda vir a ser maior do que a esperada durante o tempo decorrido na entrega (ressuprimento) dos bens.

- Estoque de ciclo ocorre porque um ou mais estágios na operação não podem fornecer simultaneamente todos os itens que produzem. Mesmo quando a demanda é estabelecida e previsível, haverá sempre algum estoque para compensar o fornecimento irregular de cada material.

- Estoque de antecipação é usado para compensar diferenças de ritmo de fornecimento e demanda. Neste a produção se dá à frente da demanda e é colocada em estoque até que fosse necessário. É mais comumente usado quando as flutuações de demanda são significativas, mas relativamente previsíveis.

- Estoque no canal (de distribuição) existe porque o material não pode ser transportado instantaneamente entre o ponto de fornecimento e o ponto de demanda. Desde o momento em que o estoque é alocado até o momento em que se torna disponível para a loja de varejo, ele é dito no canal de distribuição. Todo estoque em trânsito, é estoque no canal.

2.1.4 Planejamento e controle de estoque

O estoque é necessário porque existe uma diferença de ritmo (ou de taxa) entre fornecimento e demanda. Se o fornecimento de qualquer item ocorresse exatamente quando fosse demandado, o item nunca necessitaria ser estocado. Quando a taxa de fornecimento excede a taxa de demanda, o estoque aumenta; quando a taxa de demanda

excede a taxa de fornecimento, o estoque diminui. Uma operação pode fazer esforços para casar as taxas de fornecimento e de demanda, acontecerá uma redução em seus níveis de estoque (Slack, 2002).

Mas estoque tem seu custo. Por isso na tomada de decisão de quanto comprar, os gerentes primeiro tentam identificar os custos que serão afetados por sua decisão. Os custos relativos à colocação do pedido para reabastecer estoque exige algumas transações que representam custos a empresa, como por exemplo o preparo de toda documentação. Também o custo de desconto de preços onde um grande pedido pode trazer grande descontos, já alternativamente podem impor custos extras para pequenos pedidos. Outros custos como o de falta de estoque, custos de armazenagem e de obsolescência também deverão ser levados em conta no momento do pedido.

Já na decisão de quando comprar, ou seja, quando colocar um pedido também existe pontos importantes. Se a demanda for previsível, a decisão de quando colocar um pedido de reabastecimento será quando o nível de estoque atingir zero. Se os pedidos de reabastecimento não chegam instantaneamente, mas há um lapso, lead time, entre o pedido sendo colocado e chegando no estoque, poderá ser calculado o momento de pedido de reabastecimento. Isso presume que tanto a demanda como o lead time de pedido são perfeitamente previsíveis.

Mas quando isto não acontece, ou seja, quando a demanda ou o lead time de pedido variar, será necessário fazer pedidos de reabastecimento antes do que seria o caso de uma situação puramente determinística. Isso vai resultar em estoque ainda presente quando os pedidos de reabastecimento chegam. Isto é o chamado estoque de segurança.

O estoque de segurança é estabelecido para dar probabilidade predeterminada de que a falta de estoque não ocorrerá.

Esses pontos de demanda e de lead time são simplificados comparados com a complexidade do gerenciamento de estoque real. Lidar com muitos itens estocados, fornecidos por muitas centenas de fornecedores, com possivelmente milhares de consumidores individuais, torna a tarefa de operações complexa e dinâmica.

Para controlar tal complexidade, os gerentes devem discriminar os itens estocados de modo que possam aplicar um grau de controle a cada item que seja adequado a sua importância; e ainda precisam investir em um sistema de processamento de informação que possa lidar com seus particulares conjuntos de circunstâncias de controle de estoque.

2.2 Curva ABC

Segundo Slack (2002) em qualquer estoque que contenha mais de um item, alguns serão mais importantes para a organização do que outros. Uns podem ter uma taxa de uso muito alta, de modo que, se faltassem, muitos consumidores ficariam desapontados. Outros itens podem ter valores particularmente altos, de modo que níveis de estoque excessivos seriam particularmente caros.

É difícil para administração manter um padrão único de planejamento e controle de estoque. Dar o mesmo grau de atenção a todos os itens não é uma prática recomendável, uma vez que cada um possui suas peculiaridades, tais como: giro, preço, consumo, prazos de entrega e alternativas de fornecimento.

Uma forma comum de discriminar diferentes itens de estoque é fazer uma lista deles, de acordo com suas “movimentações de valor” (sua taxa de uso multiplicada por seu valor individual). Os itens com movimentação de valor particularmente alto demandam controle cuidadoso, enquanto os com baixas movimentações de valor não precisam ser controlados tão rigorosamente. Geralmente, uma pequena proporção dos itens totais contidos em estoque vai representar uma grande proporção do valor total em estoque. Esse fenômeno é conhecido como *lei de Pareto* (nome de pessoa que o descreveu, séculos atrás). Tipicamente 20% de todos os tipos de itens estocados correspondem a 80% do valor do estoque total. A relação pode ser usada para classificar diferentes tipos de itens mantidos em estoque por sua movimentação de valor. Isso permite que o gerente de estoque concentre seu esforço em controlar os itens mais significativos do estoque (Slack 2002).

2.2.1 Conceituação da curva ABC

Para Ballou (1993) a curva ABC deriva da observação dos perfis de produtos em muitas empresas – que a maior parte das vendas é gerada por relativamente poucos produtos da linha comercializada – e do princípio conhecido como curva de Pareto. Ou seja, 80% das vendas provem de 20% dos itens da linha de produto. Evidentemente, esta relação 80-20 não é exata para toda firma, mas a desproporção entre valor de vendas e o número de itens é geralmente verdadeira.

O princípio da curva ABC ou 80-20 foi observado por Vilfredo Pareto, na Itália, em 1897 num estudo de renda e riqueza. Ele notou que uma grande porcentagem da renda total concentrava-se nas mãos de uma pequena parcela da população, numa proporção de aproximadamente 80% e 20%, respectivamente. O princípio geral encontrou larga aplicação na administração de empresas.

Segundo Barbieri e Machline, (2006) a classificação ABC é um procedimento que visa identificar os produtos em função dos valores que eles representam e, com isso, estabelecer formas de gestão apropriadas à importância de cada item em relação ao valor total considerado. Os valores de utilização de cada item de estoque (exemplos: consumo anual do item X preço unitário e estoque médio do item X custo unitário de aquisição) formam um conjunto de grandezas diferenciadas no qual poucos itens representam muito valor e muitos itens representam pouco.

A classificação ABC estabelece uma relação entre a percentagem acumulada do valor de utilização dos itens e a percentagem acumulada do número de itens existentes.

Dias (1993) descreve a curva ABC como um importante instrumento para o administrador permitindo identificar aqueles itens que justificam atenção e tratamento adequados quanto à sua administração. Obtém-se a curva ABC através da ordenação dos itens conforme a sua importância relativa.

Verifica-se portanto, que, uma vez obtida a seqüência dos itens e sua classificação ABC, disso resulta imediatamente a aplicação preferencial das técnicas de gestão administrativa, conforme a importância dos itens.

A curva ABC tem sido usada para a administração de estoques, para a definição de políticas de vendas, estabelecimento de prioridades para a programação da produção e uma série de outros problemas usuais na empresa.

Após os itens terem sido ordenados pela importância relativa, as classes da curva ABC podem ser definidas das seguintes maneiras.

Classe A: Grupo de itens mais importantes que devem ser tratados com uma atenção especial pela administração. São os 20% de itens de alto valor que representam cerca de 80% do valor total do estoque.

Classe B: Grupo de itens em situação intermediária entre as classes A e C. São aqueles de valor médio, usualmente os seguintes 30% dos itens que representam cerca de 10% do valor total.

Classe C: Grupo de itens menos importantes que justificam pouca atenção por parte da administração. São os itens de baixo valor, que apesar de compreender cerca de 50% do total de tipos de itens estocados, provavelmente representam somente cerca de 10% do valor total de itens estocados.

2.2.2 Planejamento

Para Pereira et al (2005), todos os hospitais devem estabelecer diretrizes visando sedimentar uma cultura de eficácia, geralmente baseada na curva ABC. Cita como exemplo:

a) Todas as requisições de compra deverão conter a classificação ABC, saldo atual, consumo médio mensal, consumo dos últimos três meses, último custo de aquisição, custo médio, tendências de consumo (abertura de novos leitos, etc), similares mais baratos, etc.

b) Níveis de estoque: itens “A” – 30 dias; “B” – 60 dias; “C” – 90 dias.

c) Hierarquia de autorização para poder comprar: itens “A” Diretoria; “B” – gerência de materiais; “C” – comprador.

d) Inventários: itens “A” e “B” mensalmente, e dois inventários gerais por ano.

e) Emitir mensalmente relatório de itens sem movimentação e tomar decisões: estimular consumo, troca com fornecedores / outros hospitais, tirar da padronização etc.

f) Procurar desenvolver ao máximo novos fornecedores de itens “A” e “B”, bem como produtos similares de menor custo e/ou melhor qualidade (menor custo final).

g) Trabalhar junto a médicos, gerências e funcionários, visando conscientizá-los sobre a importância dos itens “A” e “B” para a organização, procurando reduzir consumo, evitar desperdícios, racionalizar o uso etc.

h) Os itens “A” e “B” deverão ter processos bem escritos para conferência, recebimento, armazenagem e consumo (requisições).

i) Produtos novos para o hospital só poderão ser adquiridos após aprovação da diretoria.

j) Medicamentos solicitados e ausentes nos estoques deverão obedecer à rotina de preenchimento de formulários (É padronizado? É reembolsável? Médico? Convênio? Preço etc.).

Segundo Dias (1993) os diferentes esquemas utilizados nas construções das curvas ABC podem ser resumidos sob a forma de um diagrama de bloco. Esta apresentação facilita a montagem da curva ABC, ao mesmo tempo em que todos os aspectos sejam devidamente considerados.

Modelo para confecção da curva ABC.

- 1- Necessidade da curva ABC.
Discussão Preliminar
Definição dos Objetivos
- 2- Verificação das Técnicas para Análise
Tratamento de Dados
Cálculo Manual, Mecanizado ou Eletrônico
- 3- Obtenção da classificação: Classe A, Classe B e Classe C sobre a Ordenação Efetuada Tabelas Explicativas e Traçado do Gráfico ABC.
- 4- Análise e conclusões
- 5- Providências e Decisões

A uniformidade dos dados coletados é de primordial importância para a consistência das conclusões da curva ABC, principalmente quando estes dados são numerosos. Nesse

caso, é interessante fazer uma análise preliminar após o registro de uma amostra de dados para verificar a necessidade de estimativas, arredondamentos e conferências de dados, a fim de padronizar as normas de registro. Em seguida, conforme a disponibilidade de pessoal e de equipamentos, deve ser programada a tarefa de cálculo para obtenção da curva, utilizando-se meios de cálculos manual, mecanizado ou eletrônico (Dias, 1993).

A definição das classes A, B e C obedece apenas a critérios de bom senso e conveniência dos controles a serem estabelecidos. Em geral são colocados, no máximo, 20% dos itens na classe A, 30% na classe B e os 50% na classe C. Conforme já dissemos, essas porcentagens poderão variar de caso para caso, de acordo com as diferentes necessidades de tratamentos administrativos a serem aplicados.

2.2.3 Objetivo

O objetivo principal da classificação ABC é fornecer informações para que se possa estabelecer políticas, objetivos e controles diferenciados, conforme a importância de cada item em relação ao valor de utilização dos itens. A família de itens de maior valor (classe A) deve receber atenção redobrada; para tanto, deve-se diminuir o controle sobre os itens C para liberar tempo e recursos da administração. Isso pode ser conseguido mantendo os estoques dessa classe mais elevados para atender à demanda por um período maior, reduzindo a frequência de revisões. Com efeito, sendo a classe C de pouco valor, o aumento do nível de estoque desses itens, para que não haja falta por um período maior, significa acréscimo muito pequeno ao estoque total.

2.2.4 Curva ABC e Custos

Tanto o capital investido em estoque como os custos operacionais podem ser diminuídos, se for reconhecido que nem todos os itens estocados merecem a mesma atenção por parte da administração ou precisam manter a mesma disponibilidade para satisfazer os clientes. Os requisitos de marketing não são os mesmos para toda a linha de produtos. Alguns deles são mais competitivos que outros, ou são mais rentáveis, ou podem ter clientes que exigem melhor nível de serviço. Isto mostra que, antes de ser estabelecida uma política firme de estoques, cada produto deve ser classificado conforme seus requisitos (Ballou, 1993).

Ainda para Ballou (1993), a classificação ABC serve muito bem para esse propósito. A linha completa de produtos pode ser classificada desde o item de maior até o de menor venda. Os produtos são então divididos em um ou mais grupos, tais como AB, ABC ou ABCD. O julgamento e a experiência servem como principais guias para determinar quais produtos da lista são designados como de classe A, B etc. Entretanto uma quebra em 20-30-50 % costuma manter a idéia expressa no princípio. Assim, pode-se estabelecer níveis de serviço diferenciados para as diversas classes (por exemplo, 99% para itens A, 95% para itens B e 85% para itens C), de forma a reduzir o capital total empatado em estoques, ou poderá usar métodos diferentes para controlar o estoque e, assim, minimizar o esforço total de gestão.

2.3 Classificação XYZ

Para Barbieri e Machline (2006) essa classificação tem como critério o grau de criticalidade ou imprescindibilidade do material para as atividades em que eles estarão sendo utilizados. Alguns materiais, quando faltam, provocam a paralisação de atividades essenciais e colocam em risco as pessoas, o ambiente e o patrimônio da organização. Esses são itens classe Z, os mais críticos. São os materiais imprescindíveis

para a organização e que na sua falta não podem ser substituídos por outros similares em tempo hábil para evitar transtornos. Os itens Y apresentam um grau de criticalidade médio, pois, embora sejam vitais para as atividades da empresa, podem ser substituídos por equivalentes com relativa facilidade. Os itens X podem faltar sem acarretar prejuízos ao funcionamento da empresa, nem tanto pelo fato de não serem críticos para as atividades, mas principalmente pela possibilidade de serem substituídos com bastante facilidade. Peças de reposição de equipamentos críticos, combustíveis para as caldeiras e oxigênio são exemplos de itens Z de um hospital. Gêneros alimentícios, materiais de limpeza e de escritório geralmente pertencem à classe X.

Quadro 1 – Classificação XYZ

Classe	Características
X	<ul style="list-style-type: none"> • baixa criticalidade; • faltas não acarretam paralisações, nem riscos à segurança pessoal, ambiental e patrimonial; • elevada possibilidade de usar materiais equivalentes; • grande facilidade de obtenção.
Y	<ul style="list-style-type: none"> • criticalidade média; • faltas podem provocar paradas e colocar em risco as pessoas, o ambiente e o patrimônio da organização; • podem ser substituídos por outros com relativa facilidade.
Z	<ul style="list-style-type: none"> • máxima criticalidade, imprescindíveis; • faltas podem provocar paradas e colocar em risco pessoas e o patrimônio da organização; • não podem ser substituídos por outros equivalentes ou seus equivalentes são difíceis de obter.

A determinação do grau de criticalidade de um determinado material pode ser efetuada por meio das verificações como: - o item é essencial para alguma atividade vital da organização? - se esse item pode ser adquirido facilmente? - se possui equivalentes especificados?

É necessário ressaltar que a classificação XYZ pode ser influenciada pela postura do pessoal que irá realizá-la. Pessoas mais prudentes ou que passaram por experiências desagradáveis com a falta de materiais tendem a classificar

como Z o material que outras classificariam como Y; ou como Y o que outras classificariam como X.

Barbieri e Machline (2006) definem que prudência exagerada é uma das causas da elevação dos níveis de estoque e, conseqüentemente, da redução do giro de estoques. Cita ainda que o melhor remédio para combater uma prudência doentia é um bom sistema de gestão de estoques acompanhado de boas relações com os fornecedores.

A classificação XYZ permitirá aos gestores fixar níveis de atendimento (NA) adequados aos diferentes graus de criticalidade dos materiais utilizadas pela organização. Itens Z não podem faltar. Os danos que a falta deles acarretam têm como contrapartida financeira um elevado custo de falta. Numa fábrica, ela pode por em risco a vida das pessoas, prejudicar a programação da produção da semana inteira ou gerar sérios danos aos recursos da produção.

Num hospital, a falta de materiais classe Z coloca em risco a vida dos pacientes e a reputação do hospital e dos seus funcionários, além de gerar motivos para demandas judiciais por indenizações.

Assim os administradores devem conduzir a política de estoque de modo a obter para esses itens um nível de atendimento planejado e real de 100%. Os itens X, como não são críticos e possuem substitutos facilmente disponíveis, podem ser planejados para ter um nível de atendimento baixo, por exemplo, 97%. Os itens Y podem ser planejados para um nível de atendimento de 98%.

2.4 Uso combinado das classificações ABC e XYZ

A classificação ABC baseia-se em valores e permite estabelecer parâmetros que interessam aos objetivos relacionados com retorno sobre o investimento, giro dos ativos, dos estoques, freqüência de compras anuais, etc.

A classificação XYZ baseia-se na importância dos itens para os usuários e a organização, permitindo estabelecer níveis de serviço adequados a cada classe considerando o seu grau de criticalidade. O quadro 02 apresenta um exemplo de como tratá-las em conjunto.

Os itens da coluna X não apresentam problemas por serem todos de baixa criticalidade; os da linha C também não apresentam problemas, pois a política de compras mostrada reserva para eles uma boa cobertura de estoque, quatro semanas, o que

vale dizer, duas semanas de estoque médio, um tempo suficiente para cobrir eventuais irregularidades da demanda e/ou atrasos dos fornecedores. Esse tempo pode aumentar com a inclusão de estoque de segurança.

Quadro 2 - Uso combinado da classificação ABC e XYZ

Classe	X	Y	Z
A	ax	AY	AZ
B	bx	BY	BZ
C	cx	cy	cz
Nível de atendimento desejado	97%	98%	100%

Sacomano (2006) explica que sem descuidar de nenhum item, os administradores deverão dar atenção especial aos itens que pertencem às células em destaque com a seguinte ordem de prioridade: AZ, BZ, AY, BY. Se for estabelecido que os itens A devem ser adquiridos semanalmente e um item específico for ao mesmo tempo A e Z, nesse caso é conveniente considerá-lo como se fosse item classe B ou C para efeito de frequência de compra, para reduzir o risco de falta, pois nessas classes as compras são feitas para atender à demanda de períodos maiores. Entretanto, esse item deve continuar sendo tratado como item A em termos de rigor no acompanhamento da demanda e dos prazos dos fornecedores. Um item CZ não precisa de ajuste, pois ele pode ser adquirido com a frequência estabelecida para os itens C, que deve referir-se a períodos de demanda maior.

2.4 Nível de serviço

Ballou (1993) descreve nível de serviço logístico como a qualidade com que o fluxo de bens e serviços é gerenciado. É o resultado líquido de todos os esforços logísticos da firma. É o desempenho oferecido pelos fornecedores aos seus clientes no atendimento dos pedidos. O nível de serviço logístico é o fator-chave do conjunto de valores logísticos que as empresas oferecem a seus clientes para assegurar sua fidelidade.

Como o nível de serviço está associado aos custos de prover esse serviço, o planejamento da movimentação de bens e serviços deve iniciar-se com as necessidades de desempenho dos clientes no atendimento de seus pedidos.

O produto oferecido por qualquer empresa pode ser razoavelmente descrito pelas características de preço, qualidade e serviço. Compradores selecionam fornecedores baseados numa combinação dessas características para satisfazer suas necessidades. Vendedores inteligentes criam diferentes combinações dessas três características básicas para atrair classes diferentes de compradores ou segmentos de mercado. Enquanto os níveis de atividade logística e seus custos associados estão refletidos no preço e, em menor grau, na qualidade do produto, sua influência direta ocorre no nível de serviço.

Para Barbieri e Machline (2006) nível de serviço é uma expressão genérica que envolve diversas mensões de satisfação dos clientes com respeito ao pacote produto-serviço que recebem de uma organização. Dada a natureza atomizada das decisões operacionais sobre materiais, torna-se necessário utilizar parâmetros de planejamento e controle globais para não perder de vista os objetivos estratégicos que se pretende alcançar.

Nível de serviço pode ser entendido genericamente como a capacidade de uma organização em oferecer produtos ou serviços que satisfaçam as necessidades ou exigências dos seus clientes; é a combinação dos objetivos da organização com a satisfação dos clientes ou usuários (Barbieri e Machline, 2006).

Manter um alto nível de serviço com o mínimo de estoque não é tarefa fácil. Não deixar faltar materiais no momento em que eles são necessários e, ao mesmo tempo, diminuir as necessidades de recursos financeiros para cobrir as despesas com aquisição e manutenção de estoques podem se constituir em dois objetivos conflitantes.

Há diferentes percepções sobre a combinação adequada desses dois objetivos. Os dirigentes se preocupam mais com a obtenção de menores níveis de estoque, pois isso significa giro maior de estoque e menor necessidade de capital de giro para pagar fornecedores. Para quem administra recursos financeiros, quanto menos estoque melhor. Os clientes internos, isto é, os que requisitam e usam os materiais (médicos, enfermeiras, nutricionistas e outros usuários de materiais) não se preocupam com essas questões, o que é correto, mas sim com a possibilidade de faltar os materiais no momento em que eles precisam. Por isso, para estes, quanto mais estoque melhor. Daí a necessidade de tratar estas duas questões, nível de serviço e recursos financeiros, no nível mais elevado da organização, de modo a levar em conta os conflitos entre estes dois interesses conflitantes: os dirigentes preocupados com os custos e disponibilidade de recursos e os usuários preocupados com a qualidade do serviço.

O que satisfaz o cliente em termos daquilo que é objetivo da administração ? É comum dizer que não se consegue administrar o que não se pode quantificar. Para poder quantificar o nível de serviço, que outra coisa não é senão o nível de satisfação dos usuários e clientes, é preciso desagregar o nível de serviço em componentes passíveis de serem mensurados. Esses componentes passam a ser, portanto, as dimensões do nível de serviço. Para efeito de administração de materiais hospitalares, as dimensões do nível de serviço são as seguintes: atendimento, pontualidade e rapidez das entregas, flexibilidade no atendimento aos clientes ou solicitantes, prestação de informações aos solicitantes e qualidade da entrega.

2.5.1 Nível de atendimento

O atendimento aos usuários é uma das dimensões do nível de serviço. Quando se procura atender a todas as requisições de materiais, tende-se a elevar os estoques além do necessário; quando se procura conter os gastos com materiais, pode-se incorrer em faltas. Dessa forma, para conseguir um equilíbrio entre a satisfação do cliente e a economia de recursos, tornam-se imprescindíveis as atividades de planejamento e controle dos estoques. Daí a necessidade de políticas e procedimentos administrativos

voltados para reduzir ao máximo os recursos aplicados na aquisição e manutenção dos estoques sem prejudicar os suprimentos necessários às atividades da organização. Como resultados esperados estão a redução dos estoques e o aumento do nível de serviço, simultaneamente (Barbieri e Machline, 2006).

Para compatibilizar essa redução de estoque e o aumento do nível de atendimento aos usuários, torna-se necessário tolerar alguma possibilidade de falta de material no momento em que este é requisitado, pois do contrário, o volume dos estoques atinge proporções altíssimas, incorrendo em todos os prejuízos que tal excesso pode acarretar. Tolerar algumas faltas significa admitir um nível de atendimento (NA) menor que 100%.

A medida que o nível de atendimento cresce, os investimentos em estoques tendem a crescer mais que proporcionalmente, acompanhando a elevação do nível do estoque.

2.5.2 Importância do nível de serviço

Uma visão moderna reconhece que a escolha do cliente é influenciada pelos vários níveis de serviço logísticos oferecidos. Pode ser um elemento promocional tão importante quanto desconto de preço, propaganda, vendas personalizadas ou termo de vendas favoráveis. Transporte especial, maior disponibilidade de estoque, processamento mais rápido de pedidos e menor perda ou dano de transporte geralmente afetam positivamente os clientes e, logo, as vendas. Do contrário, as vendas quase sempre desmoronam quando o serviço se deteriora, a menos que balanceadas por contramedidas em preço, qualidade ou promoção.

Além disso, existe atualmente maior ênfase no serviço devido ao maior interesse pelo consumidor. Muitas firmas agora apóiam o conceito de marketing que coloca o foco principal nas necessidades e desejos do cliente. O nível de serviço é importante elemento da satisfação do consumidor.

2.5.3 Nível de serviço afeta os custos

Pode parecer óbvio que maior nível de serviço logístico custa mais do que níveis menores. Transporte mais rápido custa mais do que transporte lento. Maior nível de estoque tem custo de manutenção maior do que pequenos estoques. O moderno enfoque integrado da administração logística sugere que as necessidades de serviço dos clientes devem ser satisfeitas dentro de limites razoáveis de custo. Ou seja, o custo de estabelecer certo nível de serviço deve ser contrabalançado com vendas potenciais para aquele serviço, de maneira a dar a máxima contribuição.

Custos logísticos tendem a aumentar com taxas crescentes à medida que o nível de serviço é empurrado para níveis mais altos. Isto tende a ocorrer porque aquelas oportunidades que oferecem melhores ganhos de serviços com o menor custo são selecionadas primeiro. Portanto, melhorias no serviço são mais caras quando o nível de serviço já está num patamar mais elevado do que quando está num ponto mais baixo.

2.5.4 Administração do nível de serviço

Administrar o nível de serviço é questão de estabelecer patamares de atividades logísticas que proporcionem o nível de serviço logístico planejado. Entretanto, antes de iniciar estas medidas, é importante identificar os elementos-chave que determinam o serviço. É preciso determinar as necessidades de serviço dos clientes e como elas podem ser medidas. Somente após o conhecimento dessas necessidades é que a administração pode fixar os padrões de nível de serviço e planejar serviços extraordinários, quando ou o sistema de distribuição falha ou os produtos devem ser recolhidos do mercado.

III. ESTUDO DE CASO

3.1 Materiais e Métodos

Para o levantamento de dados foram realizadas algumas pesquisas, uma junto ao setor de informática o qual gerencia o sistema de controle de estoque e a outra na Divisão de Administração Hospitalar onde foram identificadas cinco causas relacionadas à má administração de materiais:

1. Processo ineficiente de compras
2. Processo de licitação lento e ineficaz
3. Mau gerenciamento: reposição, estoque mínimo
4. Falta de planejamento
5. Demora na chegada do pedido de compra através da RMS – Requisição de Materiais e Serviços

As causas da gestão inadequada de materiais no Hospital Universitário são:

- Deficiência na padronização: o cliente interno trabalha com um grande número de itens que dificulta o gerenciamento. Percebeu-se a necessidade de reativar a Comissão Permanente de Padronização de Materiais Médico-Hospitalar hoje existente, realizando a troca de alguns de seus membros, fazendo com que os atores do sistema produtivo (atividades-fim) e do sistema de abastecimento (atividades-meio) estejam em sintonia constante, e que possam gerar uma grade de materiais que realmente seja um instrumento racionalizador do uso de materiais/insumos;

- Falta de capacitação: uma boa parte dos gerentes possuem um aprendizado empírico, que já não é suficiente para realizar uma correta administração de materiais, isso se deve em parte a não programação de cursos/treinamentos que visem à atualização desses profissionais, como requisito dos cargos que ocupam;

- Aprimorar informatização e implantar código de barras: Esta é uma reivindicação de vários clientes internos que associam a sua não utilização à ineficiência do sistema de gestão de materiais. O sistema utilizado foi elaborado por empresa terceirizada que não responde prontamente as necessidades do serviço;

- Ausência de negociação: O processo de compras leva em consideração aspectos diversos como relacionamento com fornecedores, negociação de preços, prazos de entregas e planejamento de compras programadas com vistas à redução de custos (Dias, 1995). O Hospital das Clínicas tem se valido freqüentemente das compras através do Registro de Preços, mas pouco se utiliza o mecanismo de negociação com os fornecedores, principalmente no que diz respeito aos de materiais médico hospitalares que são altamente oligopolizado, não há certeza de se estar comprando o menor preço do mercado, necessita-se criar uma estrutura interna de negociação;

- Falta de planejamento: dentro da logística do abastecimento, o subsistema de seleção (planejamento) é a garantia de sua qualidade. O sistema não funciona adequadamente se não existir uma Lista Básica de Materiais (LBM) atualizada pela Comissão Permanente de Matérias Médico-Hospitalar com a missão de ser sua gestora;

- Falta de material: é consequência da falta de planejamento. Verifica-se que quando se aborda um sistema sem os instrumentos adequados, cria-se um ciclo cumulativo que deve ser rompido para o bem da Instituição (Figura 1);

- Estrutura burocrática: quando a Seção de Suprimentos detecta o estoque crítico e emite a solicitação de compras de materiais se for determinado fazer compras utilizando-se a verba da Unesp o caminho a ser percorrido pela Seção de Suprimento até a Seção de Materiais da Faculdade de Medicina é longo, altamente burocrático, uma vez que o Hospital das Clínicas é Unidade Auxiliar da Faculdade de Medicina e o pedido tramita por toda a sua estrutura organizacional (Figura 2);

- Ampliação das instalações: Visto que a área física da Seção de Suprimentos não é compatível nem com a complexidade do Hospital das Clínicas nem com o seu número de leitos.

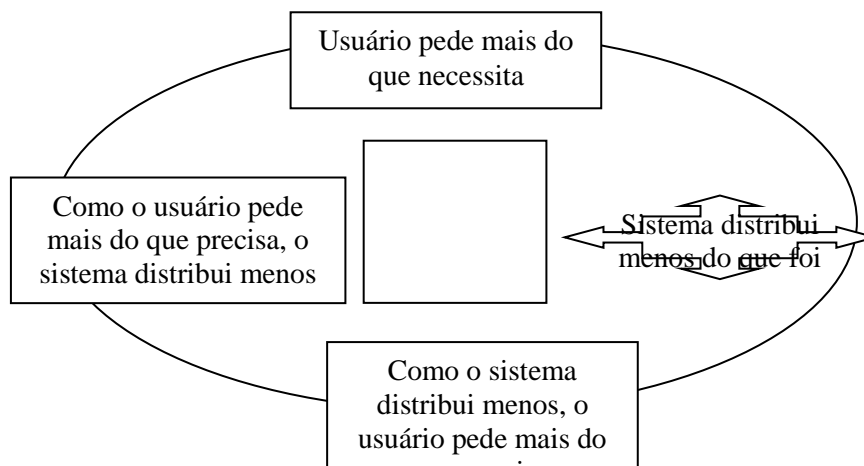


Figura 1 – Ciclo Cumulativo.

Não há credibilidade entre o usuário e a administração de materiais, instala-se o ciclo acima que leva a uma relação de sabotagem mútua e à criação de estoques periféricos que prejudicam ainda mais o sistema, aumentando os recursos imobilizados e criando a cultura da “falta de material”;

3.2 Dados do hospital em estudo

O Hospital das Clínicas é universitário, de nível terciário, que teve suas atividades iniciadas em 1967, com 48 leitos. Atualmente, sua capacidade é de 409 leitos e 36 leitos de UTI, conta com um corpo clínico de 392 profissionais médicos/docentes e um quadro de 2365 servidores técnico-administrativos.

Esse Hospital se mantém com recursos financeiros repassados pela Universidade e através da prestação de serviços ao Sistema Único de Saúde – SUS, sendo estes administrados por uma Fundação.

A prestação de serviços hospitalares possui diferenças fundamentais com relação a outros tipos de atividades, principalmente no que tange à complexidade. Por se tratar de serviços que o fim principal é a preservação da vida humana, deseja-se uma garantia de qualidade que expresse eficiência nos mais variados tipos de demandas, considerando-se sempre os recursos disponíveis e a valiosa função social que os hospitais representam. Analogicamente a outros processos produtivos, as atividades de apoio representam parte considerável do custo global do hospital.

Apesar das dificuldades do sistema de saúde, uma maior conscientização do público tem gerado uma demanda crescente por serviços de qualidade, aliados a custos mais baixos. Este fato tem forçado o setor de saúde a procurar por novas técnicas e metodologias, que possam minimizar as complexidades inerentes à gestão hospitalar (Jacobi, 1996).

Dentre as áreas hospitalares complexas, está a administração de materiais que consiste na aquisição, estocagem, armazenagem e distribuição interna de materiais, alvo da logística de suprimentos.

O processo de aquisição, é o processo da logística de suprimentos que é responsável pela compra dos suprimentos necessários à produção, ou à prestação de serviço. O processo de compras leva em consideração aspectos diversos como relacionamento com fornecedores, negociação de preços, prazos de entregas e planejamento de compras programadas com vistas à redução de custos (Dias, 1995).

Destaca-se, ainda, a necessidade da racionalização dos recursos financeiros e a otimização da eficiência da gestão de suprimentos do hospital, com intuito de disponibilizar os materiais necessários ao processo produtivo com qualidade, em quantidades adequadas, no tempo certo e com menor custo (Vecina Neto, 1998).

3.3 A Seção de Suprimento

O presente trabalho foi realizado no Município de Botucatu no Hospital Público Universitário, especialmente na Seção de Suprimentos a qual é responsável pela emissão do pedido de compra e distribuição de todo o material de consumo necessário para garantir o abastecimento ininterrupto das atividades do Hospital das Clínicas.

Os materiais de consumo abrangem os materiais de escritório (caneta, borracha, pasta, etc), de expediente (impresso, receituário, requisição, etc), de limpeza (sabão, sabonete, detergente, etc) e médico-hospitalar (algodão, compressas de gaze, esparadrapo, fios, agulhas, termômetros, sondas, etc) (Paterno, 1987).

A Unidade atende a 67 Centros de Consumo do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Botucatu. O responsável pela administração de materiais da Unidade é o próprio Supervisor Técnico da Seção de Suprimentos.

A Seção classifica seus materiais por código numérico que identificam os materiais/insumos em uso, também dispõe de um sistema de controle de estoque informatizado que possui conceitos de curva ABC e prioridade XYZ, no entanto, a Unidade não se utiliza desse recurso para administrar seu estoque.

O sistema de compras da Unidade segue a Lei de Licitações - Lei 8.666/93, e atualizações, que é o processo formal de aquisição executado por órgãos públicos, desenvolvido conforme os preceitos estabelecidos para tal fim, com o objetivo de atender às necessidades da organização quanto à compra de produtos, bens ou serviços

destinados ao processo produtivo, contudo, considerando-se as dificuldades nos processos de compras através deste regulamento o Hospital das Clínicas (Seção de Suprimentos) tem se valido dos dois processos agilizadores das compras utilizados hoje no serviço público: Compras por Sistemas de Registro de Preços (regulamentada pelo Decreto nº 3.931 de 19/9/2001), e Compras por modalidade Pregão.

O sistema de controle de estoque é informatizado e requer acompanhamento constante do Supervisor da Unidade, com exceção do controle do prazo de validade que é feito pelo modelo PEPS (primeiro a entrar, primeiro a sair do estoque). O sistema também não gerencia o armazenamento, isto é, não utiliza o endereçamento eletrônico, sendo utilizado o método de armazenamento por código e peso. Toda a entrada e saída de material são registradas no sistema, assim como, toda sua movimentação.

A Unidade adota o método de Sistema de Reposição por Quantidades, isto é, as aquisições são feitas em base a um nível do estoque, previamente definido, que é comumente denominado ponto de pedido. Quanto à frequência, podemos dizer que o período entre um pedido e outro é variável, enquanto que a quantidade a ser adquirida é normalmente fixa e constante. Utiliza o método de revisão contínua, visto que o sistema controla as entradas e saídas do estoque e sempre que o mesmo desce a um nível denominado ponto de pedido, solicita-se a reposição do material.

A Seção de Suprimentos tem a estrutura organizacional ilustrada na Figura 2, e fluxograma de desencadeamento de compras, desenhado na Figura 3.

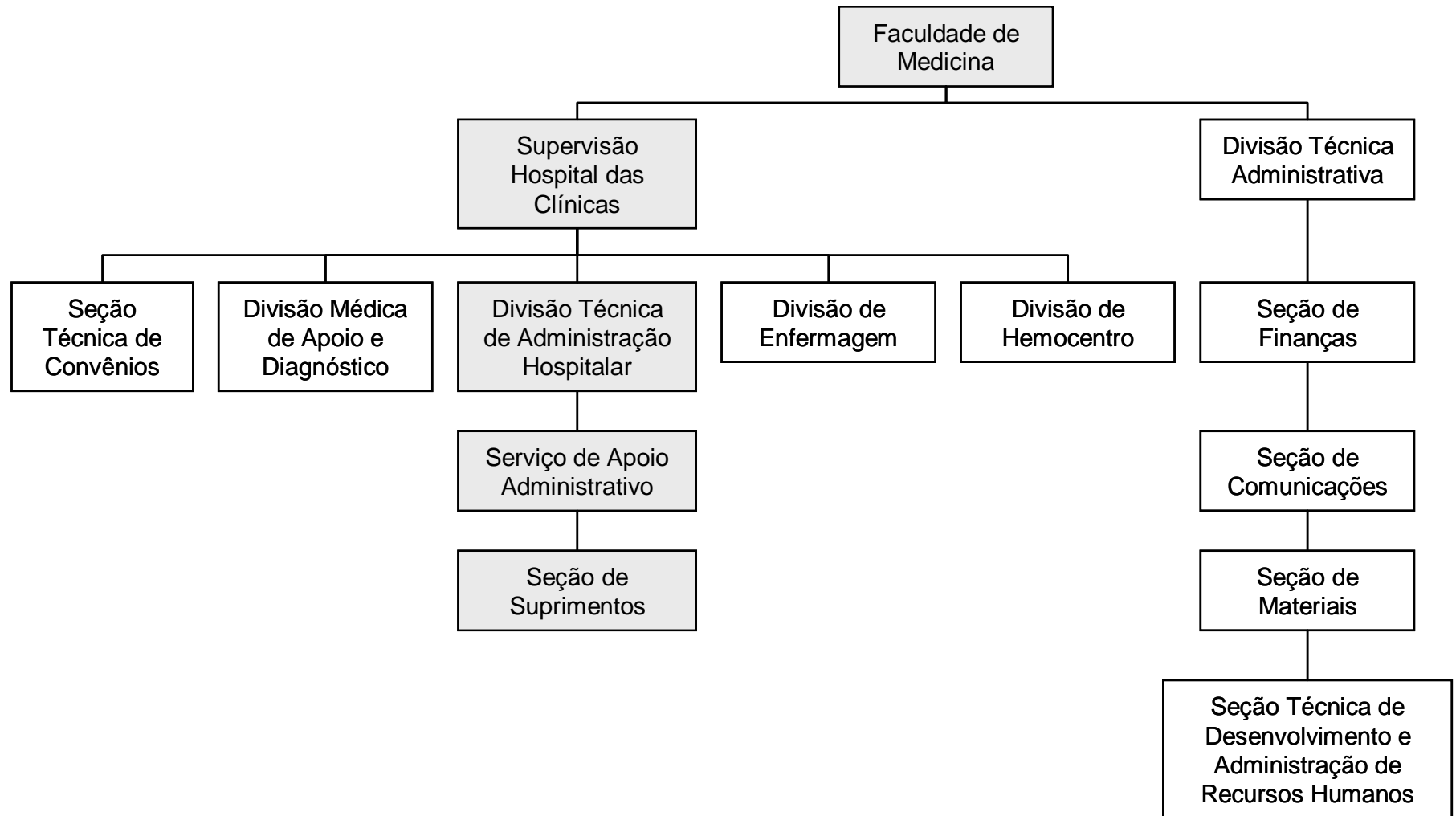


Figura 2- Estrutura Organizacional

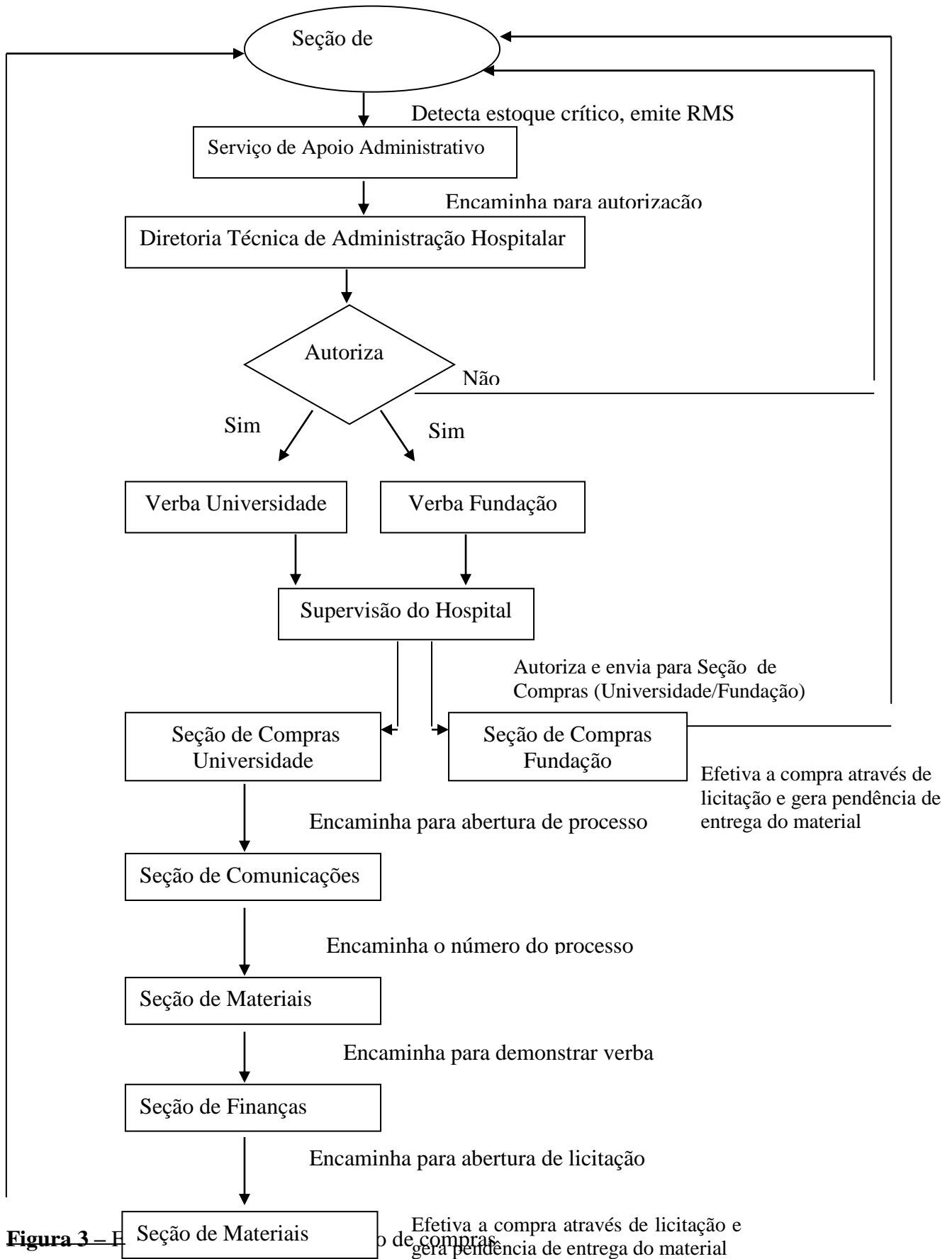


Figura 3 – E

3.4 Análise da aplicação da curva ABC em estoques de materiais hospitalares

Foram realizadas pesquisas e levantamentos sobre a aplicação da curva ABC em estoques de materiais hospitalares.

O Apêndice 1 mostra a relação de materiais, no período de janeiro a junho de 2006, conforme sua classificação ABC, prioridade XYZ, média de consumo, preço unitário, valor total, somando 1301 materiais.

Tanto o capital investido em estoque como os custos operacionais podem ser diminuídos, se for reconhecido que nem todos os itens estocados merecem a mesma atenção por parte da administração ou precisam manter a mesma disponibilidade.

Como o número de materiais é grande, foram analisados os que merecem maior atenção, ou seja os classificados em “A” (Apêndice 2).

Estes produtos “A”, na maioria das vezes, apresentam prioridade “Z”, demandam controle cuidadoso e significativo do estoque porque além de terem valores altos, exigindo trabalhar com quantidades mínimas, sua falta pode causar paralisações de atividades essenciais e colocar em risco pessoas e patrimônio, e não podem ser substituídos por outros similares em tempo hábil para evitar transtornos.

Há necessidade da conscientização dos médicos, gerentes e funcionários sobre a importância desses itens “A” para a organização, assim haverá garantia da redução do consumo, evitando desperdício e racionalização do uso.

Por isso esta pesquisa teve como foco principal esses produtos.

Para o desenvolvimento da pesquisa foram criados 4 (quatro) períodos com 6 (seis) meses cada. O primeiro corresponde de janeiro a junho/2006 (**1-6**); o segundo de fevereiro a julho/2006 (**2-7**); o terceiro de março a agosto/2006 (**3-8**) e o quarto de abril a setembro/2006 (**4-9**).

A análise apresentou:

- Apêndice 2 analisa os quatro períodos juntos. Os itens “A” correspondem a 11,45% do total de itens em estoque e a 74,74% do custo total, respectivamente os itens “B” a 18,68% e 19,32%; os “C” a 69,87% e 5,94%, conforme gráfico da figura 4.

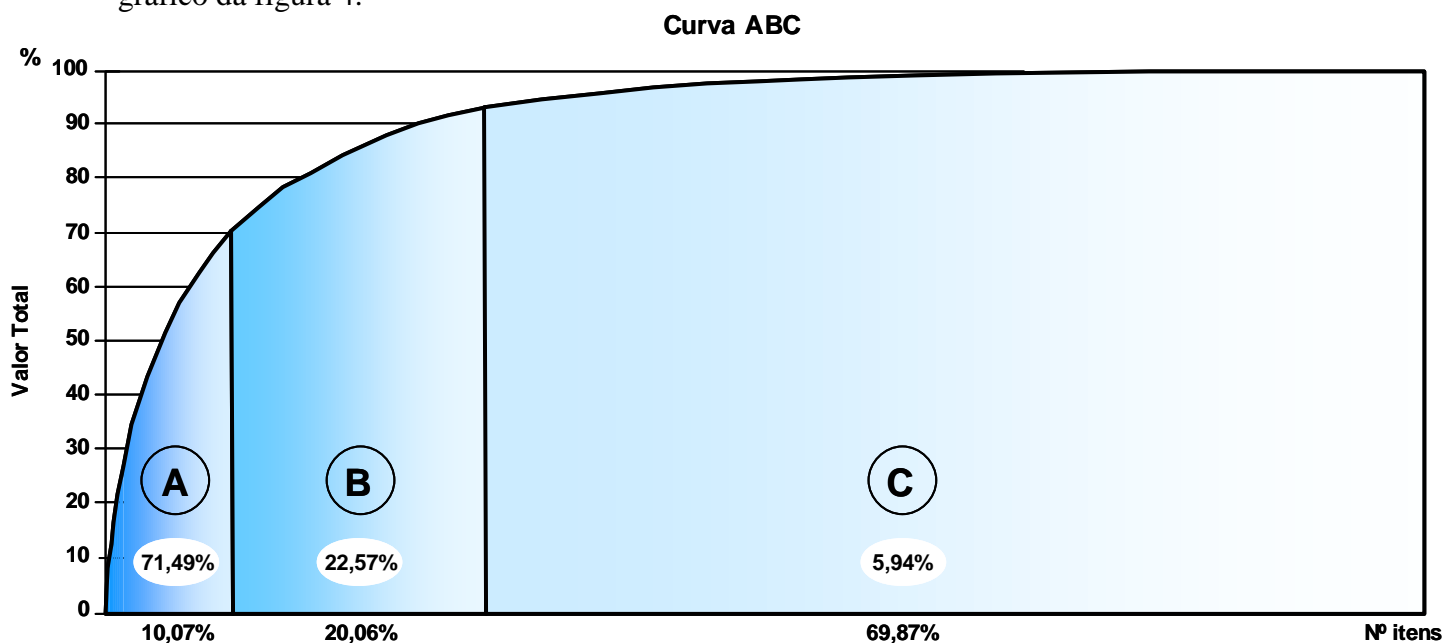


Figura 4 – Curva ABC nos quatro períodos

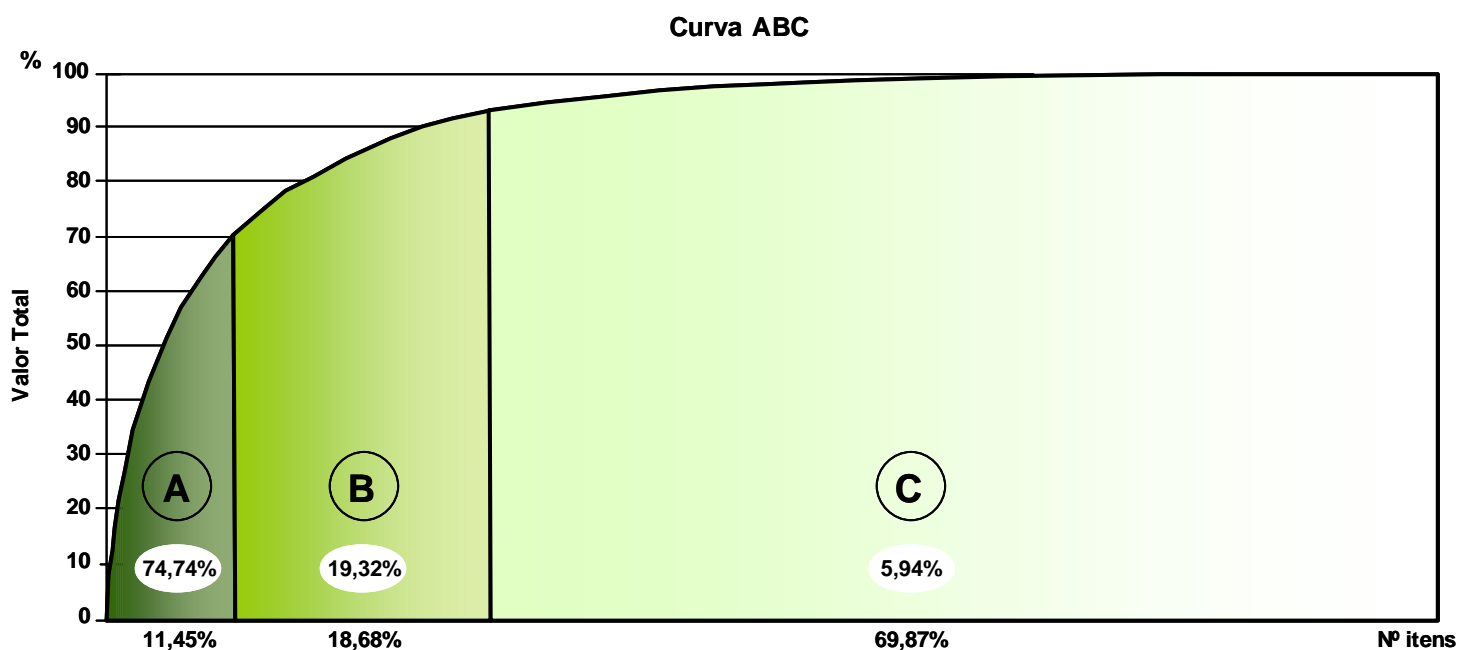


Figura 5 – Curva ABC no período de janeiro a junho (Apêndice 1)

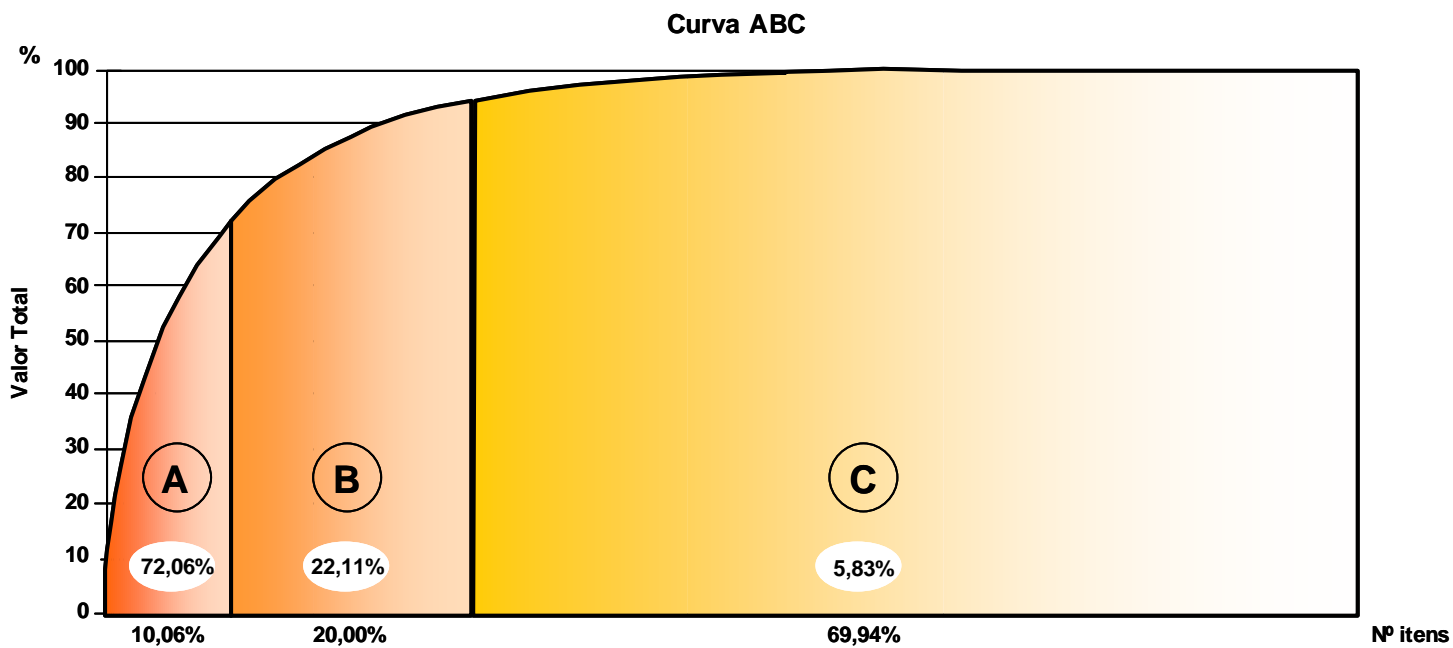


Figura 6 – Curva ABC no período de fevereiro a julho

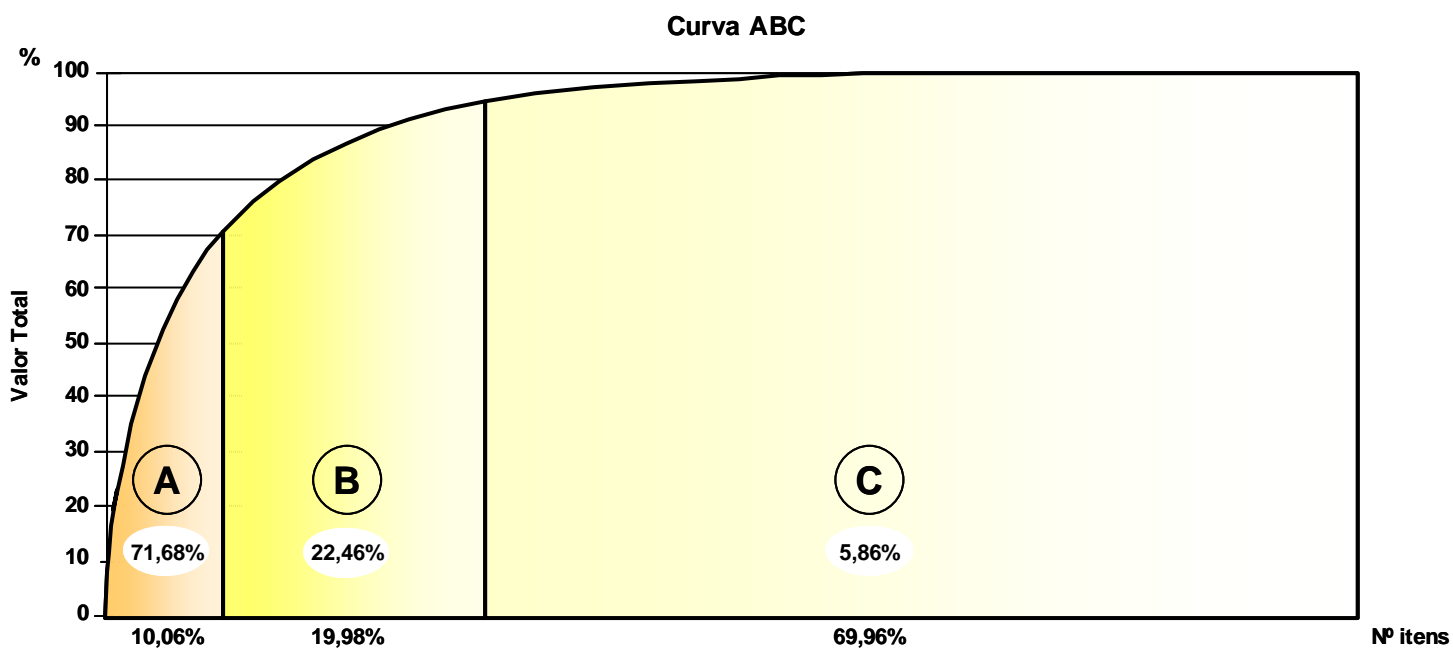


Figura 7 – Curva ABC no período de março a agosto

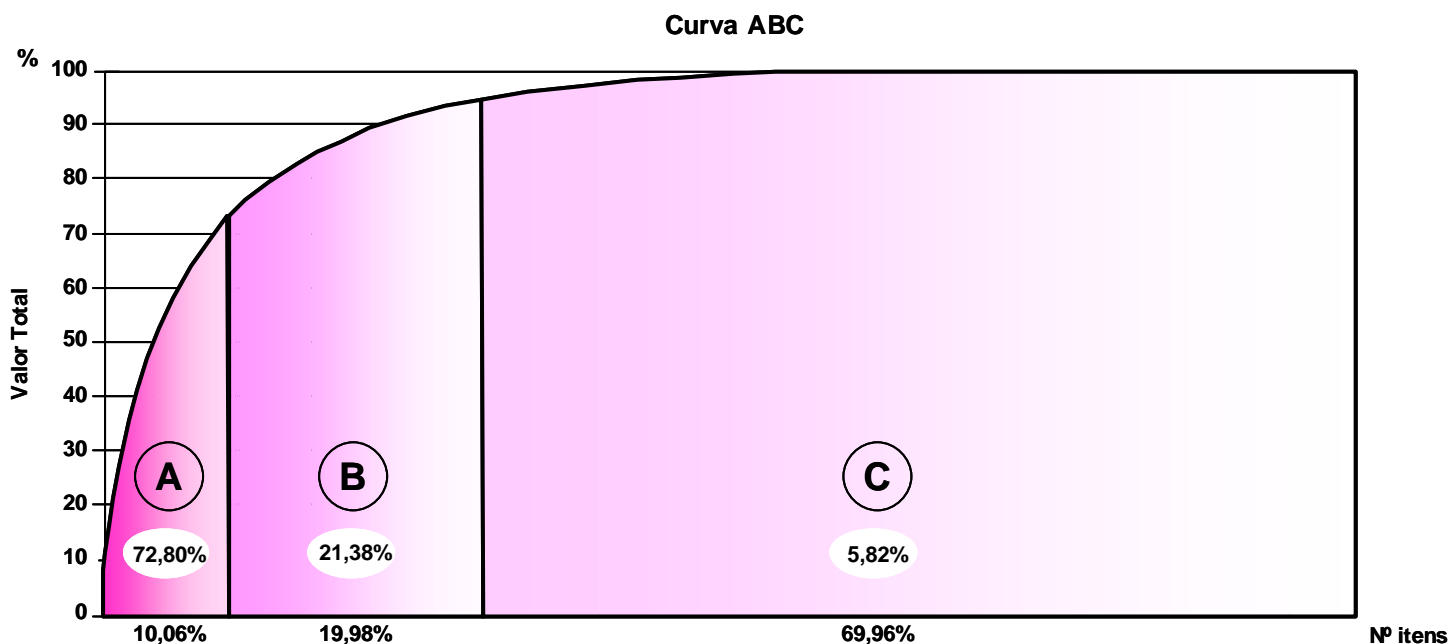


Figura 8 – Curva ABC no período de abril a setembro

- Notou-se que as Curvas ABC, de cada período, sofrem pouca variação em valores percentuais, algumas vezes os valores relativos aos totais de itens não mudam de uma curva para outra, como acontece com a figura 7 e 8, mas há variação no valor total (consumo x preço unitário) de cada classe (ABC);

- Conforme o Apêndice 2, nem todos materiais tiveram classificação “A” nos 4 períodos. Como exemplo, na tabela 2 temos os respectivos números dos materiais com suas variações de classes A, B ou C, em alguns períodos. O material 82 teve classificação “A” nos períodos de janeiro a junho (1-6) e de março a agosto (3-8) e classificação “C” nos períodos de fevereiro a julho (2-7) e abril a setembro (4-9). Mas num grupo de 1301 itens, somente 33 tiveram alteração de classe (“A” para as “B” ou “C”).

Tabela 2 – Variação dos materiais nas classes ABC nos 4 períodos

Classificação	<i>nº do produto no período</i>			
	1-6	2-7	3-8	4-9
A	82 / 94 / 108	94 / 108 / 110	82 / 94 / 108	127 / 132 / 135
	110 / 114 / 119	114 / 124 / 129	114 / 127 / 131	136 / 137 / 138
	121 / 123 / 124	133 / 134 / 136	132 / 135 / 138	139 / 140 / 141
	125 / 127 / 128	137 / 138 / 145	139 / 142 / 143	142 / 143 / 144
	129 / 130 / 131	146 / 147 / 148	144 / 145 / 146	145 / 146 / 149
B	132 / 133 / 134	119 / 121 / 123	110 / 119 / 121	94 / 108 / 110
	134 / 135 / 138	125 / 127 / 128	123 / 124 / 125	119 / 121 / 123
	139 / 141 / 142	130 / 131 / 132	128 / 129 / 130	124 / 125 / 128
	143 / 144 / 145	135 / 139 / 140	133 / 134 / 140	129 / 130 / 131
	146 / 149	141 / 142 / 143	141 / 149	133 / 134
C	136 / 137 / 140	82	136 / 137 / 147	82 / 114 / 147
	147 / 148		148	148

Obs. Os períodos correspondem: 1-6 de janeiro a junho; 2-7 de fevereiro a julho; 3-8 de março a agosto; 4-9 de abril a setembro.

- No Apêndice 2 é demonstrado que o consumo de alguns materiais varia significativamente de um período em relação ao outro, um exemplo é o material nº15 que no primeiro período (1-6) estava em 15ª na classificação de valor total (preço unitário x consumo) e chegou na 3ª posição, ou seja, neste semestre ele foi o 3º material mais caro.

- O Apêndice 3 mostra a variação nos valores totais (preço unitário x consumo) dos materiais nos 4 períodos.

- Para as classes de produtos “B” e “C”, que possuem menor valor de movimentação no estoque, e portanto podem apresentar estoques maiores, conseqüentemente serão mais fáceis de serem controlados para a prioridade “Z”. Tal situação é bem vinda para essa prioridade pois esses produtos não podem faltar ou serem substituídos.

IV. CONCLUSÕES

O Hospital é uma organização de natureza complexa que, diante do seu universo, exige consciência sobre a importância da aplicação da gestão de materiais. Quanto mais complexa uma organização mais onerosa ela se torna.

Assim, os materiais hospitalares é um dos fatores que mais elevam os custos hospitalares e sua má administração devido ao processo ineficiente de compras, processo de licitação lento e ineficaz, mau gerenciamento de reposição e estoque mínimo, falta de planejamento e demora na chegada do pedido de compra através da RMS (Requisição de Materiais e Serviços) trazem consequências como criação de estoques periféricos, aumentam os recursos imobilizados e criam a cultura da “falta de material”.

Existem inúmeros mecanismos que auxiliam a administração de materiais hospitalares, entre eles os que alertam para o erro de dar o mesmo grau de atenção a todos os itens em estoque, como a Curva ABC e XYZ.

A análise da curva ABC dos 4 períodos semestrais apresentada neste trabalho (figura 4) demonstrou que um número pequeno de itens (11,45%) é responsável por movimentar cerca de 74,74% dos valores de estoque. Destes itens, poucos sofreram variação de classificação (de “A” para “B” ou “C”) nos 4 períodos mencionados (tabela 2).

Nestes materiais “A” verificou-se que o grau de criticalidade ou imprescindibilidade na maioria das vezes é “Z”, ou seja, sua falta pode provocar paradas e colocar em risco pessoas e patrimônio da organização; e não podem ser substituídos por outros equivalentes ou estes são difíceis de serem obtidos.

Sendo assim, estes materiais além de movimentarem grande porcentagem monetária, são essenciais para o atendimento aos pacientes deste hospital, conseqüentemente exigem da administração maior atenção, planejamento e controle para manter estoque mínimo (devido ao alto valor), evitar desperdícios e garantir a qualidade na prestação do atendimento aos pacientes.

Para haver redução do consumo, evitar desperdício e racionalizar o uso desses materiais “A”, além do controle e planejamento como citado acima, se faz necessário realizar um trabalho de conscientização dos médicos, gerentes e funcionários sobre a importância desses itens para a organização.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BALLOU, Ronald H; tradução Hugo T. Y. Yoshizaki. Logística Empresarial – Transportes, Administração de Materiais e Distribuição física. São Paulo: Atlas, 1993.
- BARBIERI, José Carlos e Claude Machline. Logística Hospitalar, Teoria e Prática. São Paulo: Saraiva, 2006.
- BERTÓ et al. Gestão de custos e resultados na saúde. São Paulo: Saraiva, 1997.
- CHERUBIN, A. N. Administração hospitalar: fundamentos. São Paulo: Cedas, 1997.
- DIAS, Marco Aurélio P. Administração de Materiais – Uma abordagem logística. 4. ed. São Paulo: Atlas, 1993.
- DIAS, Marco Aurélio P. Administração de Materiais: Edição compacta. São Paulo: Atlas, 1995.
- JACOBI, M.A. How to unlock the benefits of MRP II and Just-in-Time In. Hospital Materiel Manegement, 1996.
- KURCGANT, Paulina (org.). Administração em enfermagem. São Paulo: EPU, 1991.
- MARTINS, Domingues. Revista Hospitalar. n. 57, nov. 1999.
- PATERNO, Dario. A Administração de Materiais no Hospital: compras, almoxarifado e farmácia. São Paulo: Centro São Camilo de Desenvolvimento em Administração de Saúde, 1987.
- PEREIRA, Luciane Lucio; Cláudia Raffa Galvão; Marcelo Chanes. Administração Hospitalar. Instrumentos para gestão profissional. São Paulo: Centro Universitário São Camilo Edições Loyola, 2005.
- ROSA, Clóvis B. Gestão de Almoxarifado. Uma abordagem prática. São Paulo: Edicta, 2003.

SACOMANO, Mário Neto. Apostila: Administração de Materiais – Curso de Especialização em Administração Hospitalar. Botucatu: Unesp, 2006.

SLACK, Nigel; Stuart Chambers; Robert Johnston. Administração da produção. 2ª ed. São Paulo: Editora Atlas S.A, 2002.

VECINA NETO, Gonzalo e Wilson Reinhardt Filho. Gestão Recursos Materiais e de Medicamentos. São Paulo: Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo, Série Saúde & Cidadania. 1998.

Botucatu, de de 2006.

Cristiane Marta Servilha Coquemala

De acordo

João Alberto Borges de Araújo

_____/_____/____

Coordenação do Curso

APÊNDICE

Apêndice 1 – Classificação ABC e XYZ dos materiais hospitalares no período de janeiro a junho de 2006

	Curva	Código	Material	Prioridade	Média Consumo	Preço Unitário	Valor Total	% Item	% cumulado
1	A	22624	EQUIPO DESC. JATO PROTETOR ST 75 - BRANCO - SANTRONIC	Z	1220,00	11,50	14030,00	2,95	2,95
2	A	7722	TOALHA PAPEL 22,5 X 26 - FARDO COM 1250 FLS	Z	1427,00	6,94	9902,69	2,08	5,03
3	A	125393	TIRAS P/ DETERM. QUANTITATIVA DE GLICOSE EM SANGUE	Z	15042,00	0,62	9250,84	1,95	6,98
4	A	1090	LUVA DE PROCEDIMENTOS NAO ESTERIL MEDIO	Z	145217,00	0,06	8974,41	1,89	8,87
5	A	147729	CASSETE COM PEROXIDO DE HIDROGENIO STERRAD	Z	26,00	337,68	8779,71	1,85	10,71
6	A	9458	AVENTAL DESCARTAVEL NAO ESTERIL 40G/M2	Z	5460,00	1,57	8572,20	1,80	12,52
7	A	22616	EQUIPO DESC. JATO PROTETOR ST 72 FOTO - SANTRONIC	Z	554,00	13,65	7562,10	1,59	14,11
8	A	20451	EQUIPO PARA ANESTESIA BOMBA ANNE REF. 13505	Z	82,00	85,00	6969,99	1,47	15,57
9	A	140	BOLSA COLETORA DE URINA EM SISTEMA FECHADO	Z	777,00	8,37	6502,41	1,37	16,94
10	A	18554	CURATIVO DE CARVAO ATIVADO C/PRATA 10,5 X 10,5 CM.	Z	330,00	17,22	5682,60	1,20	18,13
11	A	1074	DISPOSITIVO INTIMA ESTERIL N. 22	Z	287,00	17,65	5065,24	1,07	19,20
12	A	1180	SERINGA DESCARTAVEL C/BICO SEM ROSCA DE 20 ML.	Z	15887,00	0,31	4924,97	1,04	20,23
13	A	1171	SERINGA DESCARTAVEL C/BICO SEM ROSCA DE 10 ML.	Z	24484,00	0,20	4847,77	1,02	21,25
14	A	620	CATETER INTRAV.MEDIA DURAÇÃO C/SIST.DE PROTEÇÃO 20G	Z	1700,00	2,78	4726,85	0,99	22,25
15	A	148962	COMPRESSA CIRURGICA DESCARTAVEL ESTERIL45X50 CM	Y	1490,00	3,15	4693,50	0,99	23,24
16	A	20001	LUVA DE PROCEDIMENTOS NAO ESTERIL PEQUENO	Z	75575,00	0,06	4594,96	0,97	24,20
17	A	148920	COMPRESSA DE GAZE EST S/ RX 7,5 X 7,5 CM - PCT 5 UNID	X	30874,00	0,14	4284,81	0,90	25,10
18	A	21210	PAPEL SULFITE A4 210 X 297 MM - PACOTE 500 FOLHAS		499,00	8,41	4194,35	0,88	25,99
19	A	639	CATETER INTRAV.MEDIA DURAÇÃO C/SIST.DE PROTEÇÃO 22G	Z	1523,00	2,61	3976,94	0,84	26,82
20	A	147940	KIT PARA MONITORIZAÇÃO MOD. 2010 (DIXTAL)	Z	70,00	55,13	3859,34	0,81	27,63
21	A	13234	COPO PLASTICO GRADUADO COLETA MATERIAL TAMPA	Y	3111,00	1,23	3826,53	0,80	28,44
22	A	140082	SERINGA DESCARTAVEL PARA GASOMETRIA 2ML	Y	1683,00	2,24	3769,92	0,79	29,23
23	A	663	CATETER INTRAV.MEDIA DURAÇÃO C/SIST.DE PROTEÇÃO 24G	Z	1233,00	3,04	3749,77	0,79	30,02
24	A	20893	CATETER DUPLO LUMEN 7,0 FR X 20 CM ADULTO	Z	47,00	76,04	3574,00	0,75	30,77
25	A	973	EQUIPO P/BOMBA INFUSAO 600 BRANCO P/USO BOMBA LIFEMED	Z	291,00	12,24	3561,84	0,75	31,52
26	A	1597	LENÇOL DE PAPEL DESCARTAVEL C/PICOTE 70CM X 50M	Z	713,00	4,92	3506,18	0,74	32,26
27	A	1147	SERINGA DESC.ARTAVEL P/INSULINA 1ML	Z	18705,00	0,19	3460,43	0,73	32,99
28	A	19330	ELETRODO P/MONITORIZAÇÃO CARDIACA INFANTIL	Y	1508,00	2,25	3393,00	0,71	33,70
29	A	20435	DISPOSITIVO INTRAVENOSO A VACUO 23G	Z	1430,00	2,37	3386,86	0,71	34,41

30	A	3123	COMPRESSA CIRURGICA RADIOPACO 45 X 50 NÃO ESTÉRIL	Z	5974,00	0,57	3378,38	0,71	35,12
31	A	20095	TUBO P/ COLETA DE SANG.C/GEL SEP. A VACUO 4,0 ML	Y	10129,00	0,33	3375,45	0,71	35,83
32	A	701	CATETER INTRAVENOSO LONGA DURACAO MONO 14GX20CM	Z	160,00	21,00	3360,00	0,71	36,54
33	A	1546	ELETRODOS P/MONITORIZACAO CARDIACA ADULTO	Z	14334,00	0,22	3093,99	0,65	37,19
34	A	22020	SACO PLAST. SANF. LIXO AZUL C/ FECHO P/ HAMPER	Z	2423,00	1,28	3093,91	0,65	37,84
35	A	16799	LUVA CIRURGICA LATEX ESTERIL 7,5	Z	6641,00	0,46	3071,05	0,65	38,49
36	A	1643	TORNEIRA DESCARTAVEL 3 VIAS TRANSPARENTE	Z	2846,00	1,07	3037,04	0,64	39,12
37	A	1058	DISPOSITIVO INTIMA ESTERIL N. 20	Z	170,00	17,77	3020,80	0,64	39,76
38	A	66583	ESPONJA HEMOSTATICA ABSORV. ESTERIL 10,2 X 20,3 CM	X	19,00	158,17	3005,14	0,63	40,39
39	A	17094	FRALDA DESC. GERIATRICA	Z	5058,00	0,58	2933,64	0,62	41,01
40	A	1023	DISPOSITIVO INTRAV. EMB. EM PAPEL GRAU CIRUR. EST.23	Z	6387,00	0,45	2870,65	0,60	41,61
41	A	17981	DETERGENTE CONCENTRADO NEUTRO MULTI USO	Y	40,00	68,48	2739,13	0,58	42,19
42	A	143227	TONER IMPRESSORA LASER HP REF.C7115X	Y	11,00	248,76	2736,41	0,58	42,76
43	A	17400	SERINGA DESCARTAVEL C/BICO CENTRAL 60 ML	Z	857,00	3,15	2699,55	0,57	43,33
44	A	1511	COPO DESCARTAVEL PARA AGUA DE 200 ML.	Z	130554,00	0,02	2558,86	0,54	43,87
45	A	20729	EQUIPO PARA EPIDURAL BOMBA APM REF. 13626	Z	30,00	82,20	2466,15	0,52	44,39
46	A	148377	TONER IMPRESSORA LASER HP REF.Q2613X		11,00	222,82	2451,02	0,52	44,90
47	A	7153	ESCOVA /ESPONJA CIRURGICA C/CLOREXIDINA A 2%	Y	3754,00	0,65	2427,42	0,51	45,41
48	A	1163	SERINGA DESCARTAVEL C/BICO SEM ROSCA DE 05 ML.	Z	22067,00	0,11	2427,37	0,51	45,92
49	A	8206	PAPEL HIGIENICO BRANCO FOLHA SIMPLES PICOTADO 30 M	Z	9342,00	0,26	2420,16	0,51	46,43
50	A	4138	FIO 3-0 MONOF. NYLON PRETO AG.3/8 CIR.TRIANG. 3.0 CM	Z	1283,00	1,76	2258,08	0,47	46,91
51	A	19933	MASCARA CIRURGICA TRIPLA DESCARTAVEL	Z	23244,00	0,10	2231,47	0,47	47,38
52	A	3425	FRASCO A VACUO SEM SOLUCAO 300 ML	Z	136,00	16,29	2214,90	0,47	47,84
53	A	22420	TUBO ATOXICO PVC 1/4 C/ 2M. ESTERIL	Z	572,00	3,85	2202,20	0,46	48,31
54	A	148059	COMPRESSA DE GAZE EST S/ RX 7,5 X 7,5 CM - PCT 10 UNID	Z	7418,00	0,29	2148,01	0,45	48,76
55	A	14761	EQUIPO PARA INFUSAO PARENTERAL 2 VIAS	Z	1506,00	1,40	2108,40	0,44	49,20
56	A	1082	GORRO DESCARTAVEL C/ELASTICO TIPO TURBANTE 30 GRS.	Z	14337,00	0,15	2078,87	0,44	49,64
57	A	1457	SONDA DE NUTRICAO ENTERAL ADULTO	Z	153,00	13,50	2065,50	0,43	50,07
58	A	124	AGULHA HIPODERMICA ESTERIL DESCARTAVEL 30X10MM	Z	18657,00	0,11	2033,60	0,43	50,50
59	A	13021	LUVA DE PROCEDIMENTOS NAO ESTERIL GRANDE	Z	32900,00	0,06	2033,22	0,43	50,93
60	A	16780	LUVA CIRURGICA LATEX ESTERIL 7,0	Z	3699,00	0,54	1997,46	0,42	51,35
61	A	3158	BANDAGEM ADESIVA ELÁSTICA 10 X 4,5	Z	25,00	77,60	1940,00	0,41	51,76
62	A	20079	TUBO P/ COLETA DE SANG.C/GEL SEP. A VACUO 5,0 ML	Y	5901,00	0,33	1925,74	0,40	52,16

63	A	140120	CATETER PERIFERICO CENTRAL 1.9 FR X 50 CM	Z	9,00	206,40	1857,60	0,39	52,55
64	A	3140	ESPARADRAPO 10 CM X 4,5 MT	Z	592,00	3,10	1834,95	0,39	52,94
65	A	148954	COMPRESSA CIRURGICA DESCARTAVEL ESTERIL 23X25 CM	Y	987,00	1,85	1825,95	0,38	53,32
66	A	4839	FIO KIT CORONARIA POLIPROPILENO AZUL *CARDIO	Z	16,00	112,98	1807,64	0,38	53,70
67	A	41947	DEGERMANTE CLOREXIDINA P/DEGERMAÇÃO 1LITRO	Z	150,00	12,00	1800,00	0,38	54,08
68	A	16802	LUVA CIRURGICA LATEX ESTERIL 8,0	Z	3807,00	0,46	1760,56	0,37	54,45
69	A	23426	EXTENSOR DE SERINGA FOTO ST20	Z	828,00	2,10	1738,80	0,37	54,82
70	A	21121	ETIQUETA ADESIVA 106 X 38 MM 01 CARREIRA	Z	41,00	42,00	1722,00	0,36	55,18
71	A	17884	TUBO P/ COLETA DE SANG.C/EDTA K2 A VACUO 3,0 ML	Y	7327,00	0,23	1690,34	0,36	55,53
72	A	612	CATETER INTRAV.MEDIA DURAÇÃO C/SIST.DE PROTEÇÃO 18G	Z	620,00	2,70	1671,48	0,35	55,89
73	A	20397	ENV. PAPEL GRAU CIR. C/ FECH. AUTO ADESIVO 25 X 41 CM	Z	2369,00	0,70	1658,30	0,35	56,23
74	A	20877	CATETER DUPLO LUMEN 4,0 FR	Z	17,00	97,00	1649,00	0,35	56,58
75	A	3131	COMPRESSA DE GAZE 7,5 X 7,5 - NAO ESTERIL	Z	199,00	8,22	1635,78	0,34	56,93
76	A	20567	CURATIVO HIDROCOLOIDE 10CM X 10CM	Z	137,00	11,62	1591,56	0,33	57,26
77	A	19143	KIT PARA TRICOTOMIA	Z	356,00	4,38	1559,25	0,33	57,59
78	A	43710	CARTUCHO JATO TINTA HP REF.C6615 PRETO	Y	27,00	57,24	1545,61	0,33	57,91
79	A	132	BOLSA COLETORA DE SECRECAO P/SONDAGEM NASOGASTRICA	Z	445,00	3,47	1544,15	0,32	58,24
80	A	13145	TUBO EXT.BIOT.C/CON.ROT.LUERLOCK 020CM (12 FR)	Z	954,00	1,60	1526,40	0,32	58,56
81	A	4073	ESPONJA HEMOSTATICA GELATINOSA EST.20 X 7 X 0,5 CM	Z	16,00	95,10	1521,52	0,32	58,88
82	A	6688	SONDA RETAL DE BORRACHA N. 28 C/FURO EXTREMIDADE	Z	43,00	34,72	1492,82	0,31	59,19
83	A	17485	AGULHA P/ ANESTESIA RAQUIDIANA 25G X 3 1/2	Z	180,00	8,19	1474,51	0,31	59,50
84	A	4324	FIO 4-0 MONOF. NYLON PRETO AG.3/8 CIR.TRIANG. 2.0 CM	Z	971,00	1,51	1467,10	0,31	59,81
85	A	4596	FIO 7-0 POLIPROPILENO AZUL2 AG.3/8CIR.CIL1.0CM CARDIO	Z	66,00	22,14	1461,24	0,31	60,12
86	A	3204	FITA ADESIVA CIRURGICA HIPOALERGENICA 2,5 CM X 10MT	Z	1047,00	1,39	1451,99	0,31	60,42
87	A	20389	ENV. PAPEL GRAU CIR. C/ FECH. AUTO ADESIVO 19 X 37 CM	Z	4146,00	0,35	1451,11	0,31	60,73
88	A	19763	FIO 0 SUTURA ABSORV. VIOLETA AG,1/2 CIR.CIL. 4.0 CM	Z	253,00	5,73	1448,76	0,30	61,03
89	A	148067	COMPRESSA DE GAZE EST C/ RX 7,5 X 7,5 CM - PCT 20 UNID.	Z	2435,00	0,59	1442,24	0,30	61,34
90	A	1015	DISPOSITIVO INTRAV. EMB. EM PAPEL GRAU CIRUR. EST.21	Z	3280,00	0,44	1437,46	0,30	61,64
91	A	171298	SERINGA DESCARTAVEL PARA BOMBA MEDRAD 200 ML	Y	21,00	68,11	1430,27	0,30	61,94
92	A	17493	SABONETE CREMOSO BRANCO TIPO SABOEX	Z	177,00	7,90	1398,30	0,29	62,23
93	A	657395	ALMOTOLIA CLOREXIDINA ALCOÓLICA PRONTO USO		1027,00	1,30	1339,57	0,28	62,52
94	A	21636	INTENSIFICADORES - BOOSTER STERRAD	Z	3,00	439,98	1319,94	0,28	62,79
95	A	20761	PIPELLE DE CORNIER PARA EXAME DE ENDOMETRIO	Z	35,00	37,70	1319,50	0,28	63,07

96	A	825	INDICADOR BIOLOGICO AUTO CONTIDO VAPOR	Z	2,00	651,02	1302,03	0,27	63,35
97	A	3212	FITA ADESIVA CREPE BRANCA 19MM X 50M	Z	866,00	1,50	1298,96	0,27	63,62
98	A	1155	SERINGA DESCARTAVEL C/BICO SEM ROSCA DE 03 ML.	Z	13072,00	0,10	1294,13	0,27	63,89
99	A	21628	INDICADOR BIOLOGICO PEROXIDO DE HDROGENIO	Z	1,00	1288,00	1288,00	0,27	64,16
100	A	17973	KIT P/ PROCEDIMENTO BIOPSIA HEPATICA N 18	Z	18,00	70,96	1277,28	0,27	64,43
101	A	148733	TONER IMPRESSORA LASER HP REF.Q2612A		6,00	210,60	1263,57	0,27	64,70
102	A	20885	CATETER DUPLO LUMEN 5,0 FR	Z	13,00	97,00	1261,00	0,27	64,96
103	A	149810	TONER IMPRESSORA LASER HP REF.Q5949X	Y	3,00	418,81	1256,43	0,26	65,23
104	A	21580	KIT CIRURGICO GERAL ESTERIL	Z	19,00	66,00	1254,00	0,26	65,49
105	A	22055	ENVELOPE TIPO SACO BRANCO 370 X 470	Y	3104,00	0,40	1236,12	0,26	65,75
106	A	35	AGULHA HIPODERMICA ESTERIL DESCARTAVEL 13X4,5MM	Z	18926,00	0,07	1230,19	0,26	66,01
107	A	20427	DISPOSITIVO INTRAVENOSO A VACUO 21G	Z	500,00	2,45	1225,00	0,26	66,27
108	A	7960	DEGERMANTE CLOREXIDINA P/ANTISSEPSIA PRE-OPERATORIA	Z	136,00	9,00	1224,00	0,26	66,52
109	A	18732	PLACA ADESIVA P/BISTURI ELETRICO ADULTO	Z	222,00	5,50	1221,00	0,26	66,78
110	A	21539	AGULHA P/ BIOPSIA DE MAMA 14G X 20CM C/ DISPARADOR	Z	7,00	172,75	1209,22	0,25	67,03
111	A	86002	FILTRO P/ CIRCUITO RESPIRATORIO-ADULTO	Y	74,00	15,53	1149,51	0,24	67,28
112	A	981	EQUIPO P/BOMBA INFUSAO 600 PRETO P/USO BOMBA LIFEMED	Z	78,00	14,27	1113,06	0,23	67,51
113	A	85839	TONER IMPRESSORA LASER LEXMARK REF.12A5840	Y	2,00	549,37	1098,74	0,23	67,74
114	A	14680	FIO 5-0 SUTURA ABSORV. VIOLETA AG.1/2 CIR.CIL. 1.5 CM	Z	142,00	7,53	1069,26	0,22	67,97
115	A	13900	ESPONJA HEMOSTATICA GELATINOSA EST.7 X 5 X 1 CM	Z	15,00	71,25	1068,77	0,22	68,19
116	A	50393	FIO ANGIO KIT FITA CARD.NYLON PTO.POLIP.AZUL	Z	71,00	15,03	1067,25	0,22	68,41
117	A	16454	FRALDA DESC. PEQUENA (3 A 6 KG.)UNISSEX	Z	5910,00	0,18	1063,80	0,22	68,64
118	A	18791	INFANT NASAL CPAP SISTEM N. 0	Z	7,00	147,00	1029,00	0,22	68,85
119	A	78	AGULHA HIPODERMICA ESTERIL DESCARTAVEL 25X8MM	Z	17154,00	0,06	1012,09	0,21	69,07
120	A	1490	CAMPO CIRURGICO STERI DRAPE 1040 ORTOPEDIA	Y	26,00	38,28	995,20	0,21	69,28
121	A	19585	CLIP HEMOSTATICO DE TITANIO REF. LT. 300	Z	118,00	8,42	993,86	0,21	69,49
122	A	3603	MAMADEIRA DE 240 ML ESTERELIZAVEL P/USO HOSPITALAR	Z	217,00	4,56	989,09	0,21	69,69
123	A	2992	ATADURA CREPE DE 15 CM X 1,80M COM 13 FIOS	Z	2797,00	0,35	978,95	0,21	69,90
124	A	4600	FIO 7-0 SUTURA ABSORV.VIOL.2 AG.3/8 CIR.ESPAT. 0.65 CM	Z	29,00	33,76	978,92	0,21	70,11
125	A	20990	CARTUCHO JATO TINTA HP REF.51629A PRETO	Y	16,00	60,93	974,96	0,21	70,31
126	A	5185	LAMINA PARA DERMATOMO ELETRICO	Z	4,00	243,53	974,11	0,20	70,52
127	A	20370	ENV. PAPEL GRAU CIR. C/ FECH. AUTO ADESIVO 15 X 28 CM	Z	4453,00	0,21	935,13	0,20	70,71
128	A	7765	ALCOOL ETILICO ABSOLUTO A 99,5 GL	Z	384,00	2,41	926,72	0,19	70,91

129	A	23760	GUARDANAPO DE PAPEL PACOTE COM 100	X	2643,00	0,35	925,05	0,19	71,10
130	A	6211	RESSUCITADOR MANUAL INFANTIL	Z	4,00	230,00	920,00	0,19	71,30
131	A	6220	RESSUCITADOR MANUAL ADULTO	Z	4,00	230,00	920,00	0,19	71,49
132	B	14699	ALÇA P/RESSECCAO UNIPOLAR 24FR	Z	2,00	452,75	905,51	0,19	71,68
133	B	4529	FIO 6-0 POLIESTER BRANCO 2 AG.1/4 CIR.ESPAT.0.87 CM	Z	19,00	47,43	901,14	0,19	71,87
134	B	183	BOLSA DE COLOSTOMIA C/ADESIVO 3 GERACAO ADULTO	Z	172,00	5,13	882,83	0,19	72,05
135	B	18805	INFANT NASAL CPAP SISTEM N. 01	Z	6,00	147,00	882,00	0,19	72,24
136	B	18813	INFANT NASAL CPAP SISTEM N. 02	Z	6,00	147,00	882,00	0,19	72,43
137	B	1635	CURATIVO ADESIVO TRANSPARENTE 10 X 25 S/ RECORTE	Y	109,00	8,04	876,64	0,18	72,61
138	B	3115	COMPRESSA CIRURGICA RADIOPACO 23 X 25 NÃO ESTÉRIL	Z	3942,00	0,22	874,63	0,18	72,79
139	B	17051	AGULHA P/ ANESTESIA PERIDURAL 17G X 3 1/2	Z	84,00	10,40	873,60	0,18	72,98
140	B	41858	DETERGENTE DES. ENZIMATICO COZINHA CANCELADO	Y	5,00	174,00	870,00	0,18	73,16
141	B	604	CATETER INTRAV.MEDIA DURAÇÃO C/SIST.DE PROTEÇÃO 16G	Z	304,00	2,86	868,75	0,18	73,34
142	B	18147	AGULHA P/ COLETA MULTIPLA A VACUO 25 MM X 8 MM	Z	3868,00	0,22	864,50	0,18	73,52
143	B	171301	TUBO EXTENSOR DESC. ESTERIL 1,2 MM X 150 CM C/CONECTOR	Y	72,00	12,00	864,00	0,18	73,71
144	B	4847	FIO KIT CATARATA NYLON PRETO 10-0 E SEDA PRETA 4-0	Z	29,00	29,00	841,00	0,18	73,88
145	B	590	CATETER INTRAV.MEDIA DURAÇÃO C/SIST.DE PROTEÇÃO 14G	Z	259,00	3,21	831,46	0,17	74,06
146	B	4340	FIO 4-0 POLIPROPILENO AZUL 2 AG.1/2 CIR.CIL.2.0 CM	Z	148,00	5,54	820,23	0,17	74,23
147	B	16772	LUVA CIRURGICA LATEX ESTERIL 6,5	Z	1760,00	0,46	813,84	0,17	74,40
148	B	5088	LAMINA DE BARBEAR INOX	Z	1351,00	0,60	810,60	0,17	74,57
149	B	4855	FIO KIT 2-0 POLIESTER VERDE 2 AG.1/2 CIR.CIL 2.0 CM	Z	6,00	133,70	802,23	0,17	74,74
150	B	90859	PAPEL INDICADOR DE PH DE 4 - 07 EM TIRAS	Z	6,00	132,95	797,70	0,17	74,91
151	B	22446	SABONETE LIQUIDO PARA TOILET	Z	12,00	65,62	787,44	0,17	75,07
152	B	16250	CAMPO CIRURGICO STERI DRAPE 1050 ORTOPEDIA	Y	20,00	38,70	774,00	0,16	75,24
153	B	2917	ALGODAO HIDROFILO EM ROLO	Z	159,00	4,80	763,20	0,16	75,40
154	B	16470	FRALDA DESC. GRANDE (ACIMA 10 KG.)UNISSEX	Z	2945,00	0,26	760,44	0,16	75,56
155	B	143243	FILME PARA COLOR VIDEO PRINTER- MODELO SONY UP51 MD	X	1,00	757,00	757,00	0,16	75,72
156	B	1031	DISPOSITIVO INTRAV. EMB. EM PAPEL GRAU CIRUR. EST.25	Z	1715,00	0,44	750,32	0,16	75,87
157	B	3379	CALICE PLASTICO GRADUADO 2000ML	Y	10,00	74,10	741,00	0,16	76,03
158	B	142506	TUBO CONICO ESTERIL GRADUADO PARA COLETA 15 ML	Y	1491,00	0,49	724,25	0,15	76,18
159	B	140023	TUBO P/ COLETA DE SANG.C/GEL SEP. A VACUO 1,0 ML	Y	525,00	1,37	720,44	0,15	76,33
160	B	51721	CD GRAVAVEL		529,00	1,34	708,86	0,15	76,48
161	B	1252	SONDA PLAST. P/ASPIRACAO C/VALVULA INTERMITENTE 14	Z	1969,00	0,36	702,93	0,15	76,63

162	B	180815	KIT DREAN ADULTO 2000 ML	Z	34,00	20,58	699,77	0,15	76,78
163	B	21601	INDICADOR QUIMICO EM TIRAS STERRAD	Z	1,00	689,00	689,00	0,14	76,92
164	B	13137	TUBO EXT.BIOT.C/CON.ROT.LUERLOCK 120CM (12 FR)	Z	457,00	1,50	685,50	0,14	77,07
165	B	16934	AGULHA P/ANESTESIA RAQUIDIANA 26G X 3 1/2	Z	102,00	6,60	673,20	0,14	77,21
166	B	92142	RIBBON IMP.CODIGO BARRAS EM CERA 110 MM X 091M	Y	107,00	6,17	659,81	0,14	77,35
167	B	180700	TONER IMPRESSORA LASER HP REF.Q6511X	Z	1,00	653,00	653,00	0,14	77,48
168	B	52795	CAMISA DE PROTEÇÃO PARA MICRO CÂMERA LTA	Y	103,00	6,27	645,81	0,14	77,62
169	B	4804	FIO MARCA PASSO AG.1/2 CIR.CIL.2.5 CM AG.RT.TR.6.0 CM	Z	26,00	24,80	644,77	0,14	77,76
170	B	121150	CARTUCHO JATO TINTA HP REF.C6578A COLOR		5,00	128,54	642,70	0,14	77,89
171	B	1228	SONDA PLAST. P/ASPIRACAO C/VALVULA INTERMITENTE 08	Z	2000,00	0,32	640,00	0,13	78,03
172	B	728	CATETER PARA PERIDURAL 16G ESTERIL	Z	45,00	14,00	630,00	0,13	78,16
173	B	17337	FRASCO ASP.C/TAMPA ROSCA CANCELADO	Z	9,00	69,70	627,30	0,13	78,29
174	B	809	DRENO DE SUCÇÃO SISTEMA FECHADO 10FR PORT-VACK	Z	63,00	9,95	626,85	0,13	78,42
175	B	15172	CLIP HEMOSTATICO DE TITANIO REF. LT. 100	Z	128,00	4,80	613,92	0,13	78,55
176	B	3000	ATADURA CREPE DE 20 CM X 1,80M COM 13 FIOS	Z	1223,00	0,50	611,50	0,13	78,68
177	B	6858	SONDA GASTROESOFAGICA SANDS.BLAKEMORE 21	Z	1,00	599,57	599,57	0,13	78,81
178	B	1244	SONDA PLAST. P/ASPIRACAO C/VALVULA INTERMITENTE 12	Z	1712,00	0,35	595,77	0,13	78,93
179	B	657638	COLCHÃO DE ESPUMA TIPO CAIXA DE OVO		18,00	33,02	594,37	0,13	79,06
180	B	14737	KIT 24 TUBOS REATIVO DE TEMPO DE COAGUL.	Z	3,00	197,00	591,00	0,12	79,18
181	B	20257	AGULHA P/COLETA DE LIQUOR 22G X 3 1/2	Z	83,00	7,10	589,13	0,12	79,30
182	B	140074	TUBO P/ COLETA DE SANG.C/CIT. SOD.A VACUO 3,5 ML	Y	1792,00	0,33	585,44	0,12	79,43
183	B	1589	LANCETA MICROLANCE	Y	2687,00	0,21	575,81	0,12	79,55
184	B	20737	EQUIPO CONVENCIONAL PARA BOMBA APM REF. 13560	Z	7,00	82,14	574,96	0,12	79,67
185	B	21598	AVENTAL CIR.DESC. ULT. PROT. EXT.C/TOALHA CANCELADO	Z	35,00	16,00	560,00	0,12	79,79
186	B	353	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL COM BALAO 8,0 MM 34 EM PVC	Z	148,00	3,75	555,00	0,12	79,90
187	B	140058	TUBO P/ COLETA DE SANG.C/EDTA K3. A VACUO 0,5 ML	Y	401,00	1,37	550,24	0,12	80,02
188	B	18090	DETERGENTE ENZIMATICO P/MAT.CIRURGICO	Y	7,00	78,50	549,50	0,12	80,14
189	B	147869	IMP -PEDIDO DE EXAME UNICO	Y	366,00	1,50	549,00	0,12	80,25
190	B	1619	SACO PLASTICO PARA CURATIVO	X	10365,00	0,05	543,85	0,11	80,37
191	B	4448	FIO 5-0 POLIPROPILENOAZUL2 AG.1/2CIR.CIL.1.5CM CARDIO	Z	100,00	5,41	540,85	0,11	80,48
192	B	147745	CARTUCHO JATO TINTA HP REF.6657A COLOR	Y	7,00	77,11	539,75	0,11	80,59
193	B	3549	LAMINA DE VIDRO HISTOLOGICA 26 X 76 (FOSCA) LAPIDADA	Z	10107,00	0,05	531,63	0,11	80,70
194	B	148490	CLIP HEMOSTATICO DE TITANIO REF. V. 3120-1 - URO		66,00	8,03	530,01	0,11	80,82

195	B	3980	FIO 2-0 CATGUT SIMPLES AG.1/2 CIR.CIL 3.0 CM	Z	230,00	2,30	529,00	0,11	80,93
196	B	50520	CARTUCHO JATO TINTA HP REF.C6625A COLOR	Y	8,00	66,12	528,96	0,11	81,04
197	B	14354	INCENTIVADOR PULMONAR TRIFLEX	Z	22,00	24,00	528,00	0,11	81,15
198	B	1481	CAMPO CIRURGICO STERI DRAPE 1020	Y	53,00	9,91	525,34	0,11	81,26
199	B	43265	KIT PARTO NORMAL C/ AVENTAL E CAMPOS - 6 PÇS	Z	7,00	75,00	525,02	0,11	81,37
200	B	13331	DETERGENTE GERMICIDA SOLIDO P/ MAQ. LAVAR LOUÇA S. P.	Z	14,00	37,50	525,00	0,11	81,48
201	B	13919	ESPONJA HEMOSTATICA ABSORV.ESTERIL 5,1 X 7,6 CM	Z	9,00	58,30	524,70	0,11	81,59
202	B	6572	SONDA RETAL DE BORRACHA N. 06 C/FURO EXTREMIDADE	Z	16,00	32,38	518,08	0,11	81,70
203	B	10120	IMP -RECEITUARIO BRANCO	Z	1032,00	0,50	516,00	0,11	81,81
204	B	6840	SONDA GASTROESOFAGICA SANDS.BLAKEMORE 18	Z	1,00	512,00	512,00	0,11	81,92
205	B	16519	FIO 5 ACO CIRURGICO C/AGULHA 1/2 CIRC. TRIANG. 4,7 CMS.	Z	18,00	28,34	510,08	0,11	82,02
206	B	17078	PLACA ADESIVA DESC. P/BISTURI ELETRICO, INFANTIL	Z	77,00	6,50	500,50	0,11	82,13
207	B	14664	SACO PLASTICO 30 X 40 X 0,06.	X	5797,00	0,09	499,89	0,11	82,23
208	B	23221	AGULHA P/POS.LESAO MAMARIA 20G X 10,7 CM	Z	6,00	82,99	497,94	0,10	82,34
209	B	21687	POUCHES TYVEK/MYLAR 150 MM X 320 MM -STERRAD	Z	350,00	1,42	497,00	0,10	82,44
210	B	19100	AGULHA P/ANESTESIA RAQUIDIANA 20G X 6 LONGA	Z	21,00	23,63	496,30	0,10	82,55
211	B	22683	ENVELOPE TIPO SACO BRANCO 310 X 410	Y	1970,00	0,25	491,32	0,10	82,65
212	B	6629	SONDA RETAL DE BORRACHA N. 16 C/FURO EXTREMIDADE	Z	27,00	18,12	489,11	0,10	82,75
213	B	21792	MANTAS WRAPS POLI . 115 CM X 115 CM	Z	1,00	488,10	488,10	0,10	82,86
214	B	18139	AGULHA P/ COLETA MULTIPLA A VACUO 25 MM X 7 MM	Z	2093,00	0,23	483,58	0,10	82,96
215	B	21156	FORMUL. CONT. BCO. 80 COL. GRAM. 63 MICROS CX X 3000 FL	Z	8,00	60,23	481,85	0,10	83,06
216	B	21130	FORMULARIO CONTINUO - FICHA ATENDIMENTO	Z	4,00	120,00	480,00	0,10	83,16
217	B	17353	FRASCO ASP C/TAMPA ROSCA GRAD. 0 A 500 P/REDE CAN.	Z	9,00	52,92	476,28	0,10	83,26
218	B	4561	FIO 6-0 SUTURA ABS. VIOL. 2 AG.1/4 CIR.ESPAT. 0.87 CM	Z	12,00	39,64	475,71	0,10	83,36
219	B	20915	ABSORVENTE HIGIENICO USO HOSPITALAR	Z	2175,00	0,22	473,87	0,10	83,46
220	B	7005	CAL SODADO - GALAO COM 4,3 KG	Y	10,00	46,96	469,61	0,10	83,56
221	B	4502	FIO 6-0 POLIPROPILENO AZUL 2 AG.3/8CIRCIL.1. 3 CM CAR.	Z	69,00	6,81	469,61	0,10	83,66
222	B	1040	DISPOSITIVO INTRAV. EMB. EM PAPEL GRAU CIRUR. EST.27	Z	885,00	0,53	469,05	0,10	83,76
223	B	16810	LUVA CIRURGICA LATEX ESTERIL 8,5	Z	986,00	0,47	460,92	0,10	83,85
224	B	3069	ATADURA GESSADA 15 CM X 3 M	Z	582,00	0,79	459,87	0,10	83,95
225	B	21610	INDICADOR QUIMICO EM ROLOS - STERRAD	Z	1,00	457,00	457,00	0,10	84,05
226	B	4430	FIO 5-0 MONOF. NYLON PRETO AG.1/2 CIR.TRIANG. 1.5 CM	Z	224,00	2,02	451,36	0,09	84,14
227	B	119547	ELETRODO P/ CIRURGIA TIPO ALÇA P/ RESSECÇÃO 24 CH	Y	1,00	450,00	450,00	0,09	84,24

228	B	710	CATETER PARA OXIGENIO TIPO OCULOS	Z	723,00	0,62	447,71	0,09	84,33
229	B	1520	COPO DESCARTAVEL PARA CAFE DE 50 ML.	Z	66034,00	0,01	445,73	0,09	84,42
230	B	66931	TONER IMPRESSORA LASER XEROX REF.113R00296	X	1,00	443,30	443,30	0,09	84,52
231	B	1260	SONDA PLAST. P/ASPIRACAO C/VALVULA INTERMITENTE 16	Z	822,00	0,53	436,83	0,09	84,61
232	B	566	CANULA PLASTICA COM BALAO TRAQUEOSTOMIA 8,0 MM	Z	24,00	18,20	436,80	0,09	84,70
233	B	329	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL COM BALAO 7,5 MM 32 EM PVC	Z	116,00	3,75	435,00	0,09	84,79
234	B	17736	AGULHA DESC. P/PERIDURAL 20G X 2" PEDIATRICA	Y	15,00	29,00	435,00	0,09	84,88
235	B	19160	FILTRO P/ CAPINOGRAFO 5.200	Z	2,00	217,37	434,74	0,09	84,97
236	B	16462	FRALDA DESC. MEDIO (5 A 10 KG.) UNISSEX	Z	1888,00	0,23	434,24	0,09	85,07
237	B	147516	ETIQUETA ADESIVA 100 X 50 MM 01 COLUNA	Y	36,00	12,00	432,00	0,09	85,16
238	B	18660	ADESIVO BIOLOGICO HEMOSTATICO TOPICO	Z	1,00	430,00	430,00	0,09	85,25
239	B	4790	FIO 5 POLIESTER VERDE AG.1/2 CIR.TRIANG. 4.7 CM	Z	11,00	38,75	426,25	0,09	85,34
240	B	23175	AGULHA HIPODERMICA ESTERIL DESCARTAVEL 40X12MM	Z	5818,00	0,07	424,24	0,09	85,43
241	B	17744	SERINGA EPIDURAL 10 ML. ATRITO ZERO VIDRO	Y	12,00	35,09	421,10	0,09	85,51
242	B	20117	FIO 2 POLIPROPILENO AZUL AG.3/8 CIR.TRIANG. 7.5 CM	Z	25,00	16,81	420,25	0,09	85,60
243	B	21040	RIBBON IMP.CÓDIGO BARRAS EM RESINA 110 MM X 450M	Z	4,00	104,79	419,16	0,09	85,69
244	B	22659	FIO 3-0 SUTURA ABSORV. VIOLETA AG.1/2 CIR.CIL. 2.5 CM	Z	75,00	5,48	410,68	0,09	85,78
245	B	6173	DISPOSITIVO INCONTINENCIA URINARIA G. ADULTO 06	Y	198,00	2,07	409,60	0,09	85,86
246	B	24651	CARTUCHO JATO TINTA HP REF.51645A PRETO	Z	7,00	58,48	409,38	0,09	85,95
247	B	3913	FIO 0 POLIESTER VERDE SEM AGULHA 15 X 45 CM	Z	123,00	3,31	406,98	0,09	86,04
248	B	20753	LENTE DE CONTATO TERAPEUTICAS GRAU -0,50	Z	6,00	67,47	404,79	0,09	86,12
249	B	143308	AVENTAL DESC.ARTAVEL NAO ESTERIL 50G/M2 QUIMIOT.	Y	177,00	2,26	400,02	0,08	86,20
250	B	21024	TONER IMPRESSORA LASER HP REF.C3906A	Y	2,00	198,45	396,90	0,08	86,29
251	B	108	AGULHA HIPODERMICA ESTERIL DESCARTAVEL 30X7MM	Z	6721,00	0,06	396,54	0,08	86,37
252	B	3433	FRASCO A VACUO SEM SOLUCAO 600 ML	Z	23,00	17,22	396,06	0,08	86,45
253	B	6823	SONDA GASTROESOFAGICA SANDS.BLAKEMORE 14	Z	1,00	395,20	395,20	0,08	86,54
254	B	140139	CATETER PARA ARTERIA UMBILICAL DE 3,5 FR	Z	7,00	56,00	392,00	0,08	86,62
255	B	14702	FACA DE SACHS URETREOTOMIA 27068K STORTZ	Z	1,00	388,80	388,80	0,08	86,70
256	B	593273	CARTUCHO JATO TINTA HP REF.C8727A PRETO		10,00	38,86	388,55	0,08	86,78
257	B	21695	POUCHES TYVEK/MYLAR 200 MM X 400 MM STERRAD	Z	167,00	2,30	384,10	0,08	86,86
258	B	8303	SABONETE COMUM DE 90 GRS	Z	937,00	0,41	383,44	0,08	86,95
259	B	4057	FIO 2-0 POLIESTER VERDE C/A.T.2 AG.1/2 CIR.CIL. 2.0 CM	Z	46,00	8,30	381,80	0,08	87,03
260	B	3050	ATADURA GESSADA 10 CM X 3 M	Z	680,00	0,56	380,89	0,08	87,11

261	B	3719	TERMOMETRO CLINICO	Z	239,00	1,58	377,62	0,08	87,19
262	B	21733	POUCHES TYVEK/MYLAR 100 MM X 70 M - STERRAD	Z	2,00	188,80	377,60	0,08	87,26
263	B	8796	ENVELOPE TIPO SACO PARDO 370 X 470	Y	1632,00	0,23	376,99	0,08	87,34
264	B	16942	AGULHA P/ ANESTESIA RAQUIDIANA 27G 3 1/2	Z	47,00	8,00	376,00	0,08	87,42
265	B	345	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL COM BALAO 8,5 MM 36 EM PVC	Z	100,00	3,75	375,00	0,08	87,50
266	B	2984	ATADURA CREPE DE 10 CM X 1,80 M COM 13 FIOS	Z	1858,00	0,20	371,60	0,08	87,58
267	B	20982	CARTUCHO JATO TINTA HP REF.51649A COLOR	Y	6,00	61,82	370,90	0,08	87,66
268	B	20362	ENV. PAPEL GRAU CIR. C/ FECH. AUTO ADESIVO 09 X 25 CM	Z	3047,00	0,12	365,64	0,08	87,73
269	B	14672	FIO 4-0 SUTURA ABSORV. VIOLETA AG.1/2 CIR.CIL. 2.0 CM	Z	66,00	5,53	365,23	0,08	87,81
270	B	6289	SONDA FOLLEY 2 VIAS 5CC N. 14	Z	342,00	1,06	360,81	0,08	87,89
271	B	1210	SONDA PLAST. P/ASPIRACAO C/VALVULA INTERMITENTE 06	Z	1145,00	0,32	360,68	0,08	87,96
272	B	149314	EQUIPO DESC. P/ BOMBA DE INFUSAO SANTRONIC EM SILICONE	Z	20,00	18,00	360,00	0,08	88,04
273	B	147672	CADARCO N.12	Y	1517,00	0,23	353,09	0,07	88,11
274	B	16020	ATADURA GESSADA SINTETICA 10,0 CM X 3,6MT	Y	11,00	31,95	351,49	0,07	88,19
275	B	45497	ADITIVO DE SECAGEM P/ LOUCAS P/ INTERM. DOSADOR GL. 3.7	Z	3,00	114,64	343,92	0,07	88,26
276	B	68152	BANDAGEM ELAST.IMPR. C/ PASTA DE ZINCO 7,6CMX 9,14MT	Z	19,00	18,00	342,00	0,07	88,33
277	B	14770	EQUIPO PARA INFUSAO PARENTERAL 4 VIAS	Z	144,00	2,37	341,33	0,07	88,40
278	B	21091	ETIQUETA ADESIVA 128 X 74 MM 01 CARREIRA	Z	6,00	56,00	336,00	0,07	88,47
279	B	13935	SERINGA DESCARTAVEL 60 ML PONTA CATETER	Z	156,00	2,15	335,38	0,07	88,54
280	B	5126	LAMINA DE BISTURI N. 15	Z	1994,00	0,17	333,00	0,07	88,61
281	B	147834	LUVA P/PROCED.EM SILICONE NAO ESTERIL M	Z	1107,00	0,30	332,10	0,07	88,68
282	B	147842	ETIQUETA ADESIVA 106 X 38 MM 1 CARREIRA	Z	33,00	10,06	331,82	0,07	88,75
283	B	3972	FIO 2-0 ALGODÃO PRETO SEM AGULHA	Z	311,00	1,07	331,65	0,07	88,82
284	B	90867	SWAB ESTERIL ALGINATADO COM HASTE MADEIRA	Y	1961,00	0,17	330,22	0,07	88,89
285	B	20265	BANDAGEM ELASTICA 0,05 X 4,5 MTS. COBAN-3M	Z	33,00	9,95	328,35	0,07	88,96
286	B	68144	FIO 3-0 SUTURA ABSORV. VIOLETA AG.3/8 CIR.TRIAN.2.0 CM	Z	57,00	5,74	327,44	0,07	89,03
287	B	21709	POUCHES TYVEK/MYLAR 250 MM X 480 MM - STERRAD	Z	92,00	3,50	322,00	0,07	89,10
288	B	4731	FIO 1 SEDA PRETA SEM AGULHA 15 X 45 CM	Z	76,00	4,22	320,56	0,07	89,17
289	B	17191	SERINGA DESCARTAVEL BICO LUERLUK 10 ML.	Z	1236,00	0,26	320,42	0,07	89,23
290	B	91367	ETIQUETA ADESIVA 55 X 25 MM 01 CARREIRA	Y	39,00	8,20	319,84	0,07	89,30
291	B	14257	SONDA DE NUTRICAO ENTERAL INFANTIL	Z	12,00	26,50	318,00	0,07	89,37
292	B	67539	MASCARA DESC. RESPIRATORIA TIPO N 95	Y	166,00	1,89	313,98	0,07	89,43
293	B	31585	FIO 3-0 SUTURA ABSORV. VIOLETA AG.1/2 CIR.TRG. 2.0 CM	Z	55,00	5,71	313,88	0,07	89,50

294	B	148644	TONER IMPRESSORA LASER LEXMARK REF.12A7400	Z	1,00	312,14	312,14	0,07	89,57
295	B	148458	OCUFILM PROTETOR P/ TONOPEN XL		100,00	3,07	307,00	0,06	89,63
296	B	15601	CHLOROEX SOLUCAO ALCOOLICA INCOLOR	Z	61,00	5,00	305,00	0,06	89,69
297	B	21261	FITA IMPRESSORA IBM 2390 - 2391	Y	11,00	27,72	304,92	0,06	89,76
298	B	147737	CARTUCHO JATO TINTA HP REF.6656A PRETO	Y	7,00	43,35	303,42	0,06	89,82
299	B	148350	FIO 8-0 MONOF. NYLON PRETO AG 3/8 CIR. CIL. 0.635 CM	Y	3,00	101,00	303,00	0,06	89,89
300	B	20419	TUBO P/ COLETA DE SANG.S/ANTICOA. A VACUO 9,0 ML	Y	1044,00	0,29	302,65	0,06	89,95
301	B	85910	FIO 2-0 SUTURA ABSORV. VIOLETA AG.5/8CIR.CIL.2.7CM URO	Z	26,00	11,64	302,64	0,06	90,01
302	B	9415	FIO 3-0 SUTURA ABSORV. VIOLETA AG.3/8 CIR.CIL. 3.0 CM	Z	55,00	5,40	297,00	0,06	90,08
303	B	51	AGULHA HIPODERMICA ESTERIL DESCARTAVEL 25X6MM	Z	2977,00	0,10	293,20	0,06	90,14
304	B	10839	IMP -EVOLUCAO	Z	195,00	1,50	292,50	0,06	90,20
305	B	205	BOLSA DE COLOSTOMIA PLASTICA	Z	247,00	1,15	284,05	0,06	90,26
306	B	180254	CATETER DE TENCKHOFF P/ DIALISE PEDIATRICO	Z	2,00	142,00	284,00	0,06	90,32
307	B	21741	POUCHES TYVEK/MYLAR 150 MM X 70 M - STERRAD	Z	1,00	281,70	281,70	0,06	90,38
308	B	5002	CONJUNTO CANULA TRAQUEOSTOMIA N. 04	Z	14,00	20,00	280,00	0,06	90,44
309	B	787	COLETOR DE URINA INFANTIL P/ MENINOS	Z	845,00	0,33	279,08	0,06	90,50
310	B	7978	DEGERMANTE P.V.P.I.	Z	31,00	9,00	279,00	0,06	90,55
311	B	2941	ATADURA ALG. ORTOP. 15CM X 180CM	Z	1392,00	0,20	278,40	0,06	90,61
312	B	6297	SONDA FOLLEY 2 VIAS 5CC N. 16	Z	247,00	1,12	277,06	0,06	90,67
313	B	22195	PANO ESPECIAL PARA LIMPEZA - VERDE	Z	2,00	136,34	272,68	0,06	90,73
314	B	86010	FILTRO PARA INCUBADORA	Y	5,00	54,50	272,50	0,06	90,79
315	B	795	COLETOR DE URINA INFANTIL P/ MENINAS	Z	792,00	0,34	272,29	0,06	90,84
316	B	6971	BATERIA 9 V	X	45,00	6,05	272,05	0,06	90,90
317	B	1139	SAPATILHA DESCARTAVEL EM TNT NAO ESTERIL	Z	967,00	0,28	270,74	0,06	90,96
318	B	6670	SONDA RETAL DE BORRACHA N. 26 C/FURO EXTREMIDADE	Z	14,00	19,10	267,40	0,06	91,01
319	B	20672	CAPA PARA MICROSCOPIO ESTERIL	Z	12,00	22,04	264,45	0,06	91,07
320	B	23523	CARTUCHO JATO TINTA HP REF.C6614 PRETO	Y	4,00	65,61	262,44	0,06	91,12
321	B	73121	FIO 8-0 SUTURA ABSORV. VIOL. 2AG.3/8 CIR.ESPAT. 0.65 CM	Z	6,00	43,40	260,40	0,05	91,18
322	B	1627	CURATIVO ADESIVO TRANSPARENTE 6 X 7 CM S/ RECORTE	Y	251,00	1,04	260,28	0,05	91,23
323	B	8729	ELASTICO PARA DINHEIRO	Y	262,00	0,99	259,38	0,05	91,29
324	B	1554	ENVELOPE PAPEL GRAU CIR.C/FECH.AUTO ADESIVO 8,0 X 49 CM	Z	741,00	0,35	259,35	0,05	91,34
325	B	19771	FIO 1 CATGUT CROMADO AG.1/2 CIR.CIL. 5.0 CM	Z	97,00	2,63	255,47	0,05	91,40
326	B	60	AGULHA HIPODERMICA ESTERIL DESCARTAVEL 25X7MM	Z	4901,00	0,05	255,19	0,05	91,45

327	B	148369	FIO 9-0 MONOF. NYLON PRETO AG 3/8 CIR. CIL. 0.475 CM	Y	2,00	126,00	252,00	0,05	91,50
328	B	13129	DOMO TRANSDUTOR DE PRESSAO 402-P	Y	14,00	17,97	251,58	0,05	91,56
329	B	113549	PAPEL HIGIENICO NATURAL BRANCO 10 CM X 300 M	X	145,00	1,70	246,50	0,05	91,61
330	B	4499	FIO 6-0 MONOF. NYLON PRETO AG.1/2 CIR.TRIANG. 1.5 CM	Z	116,00	2,11	245,04	0,05	91,66
331	B	1279	SONDA PLAST. P/ASPIRACAO C/VALVULA INTERMITENTE 18	Z	552,00	0,44	243,98	0,05	91,71
332	B	6122	MICRONEBULIZADOR	Z	23,00	10,36	238,37	0,05	91,76
333	B	3530	LAMINA DE VIDRO HISTOLOGICA 26 X 76 S/IMPUREZA	Z	5200,00	0,04	232,96	0,05	91,81
334	B	15962	MALHA TUBULAR SINTETICA 10 X 22,8 MTS.	Y	1,00	230,87	230,87	0,05	91,86
335	B	3581	MAMADEIRA DE 080 ML ESTERELIZAVEL P/USO HOSPITALAR	X	60,00	3,77	226,21	0,05	91,91
336	B	43273	AVENTAL CIR.DESC. EXTRA PROTECAO C/ TOALHA ESTERIL	Y	15,00	14,87	222,98	0,05	91,95
337	B	90506	PROTETOR DE BRAÇO NÃO ESTÉRIL TAM. ÚNICO	Y	50,00	4,44	221,93	0,05	92,00
338	B	180955	CLIP HEMOSTATICO DE TITANIO HEM-O-LOCK REF.544.240-URO	Z	6,00	36,67	220,00	0,05	92,05
339	B	14192	GEL PARA ULTRASSONOGRRAFIA	Y	54,00	4,04	217,93	0,05	92,09
340	B	18520	TUBO TRAQUEAL EM T INFANTIL	X	1,00	217,00	217,00	0,05	92,14
341	B	18546	TUBO TRAQUEAL EM T ADULTO	X	1,00	217,00	217,00	0,05	92,18
342	B	18538	TUBO TRAQUEAL EM T MEDIO	X	1,00	217,00	217,00	0,05	92,23
343	B	147559	CLIP HEMOSTATICO DE TITANIO REF. 0. 4120-1 - URO	Z	26,00	8,32	216,32	0,05	92,27
344	B	6505	DRENO DE PEZZER N. 28	Y	8,00	26,77	214,16	0,05	92,32
345	B	14214	FIO 0 MONOF. NYLON PRETO AG.3/8 CIR.TRIAN.2.0 CM	Z	131,00	1,59	207,82	0,04	92,36
346	B	21032	TONER IMPRESSORA LASER LEXMARK REF.G856	Y	1,00	207,08	207,08	0,04	92,41
347	B	18201	UMIDIFICADOR P/ OXIGENIO COMPLETO C/ FRASCO PLAST. TAMP	Y	23,00	8,90	204,70	0,04	92,45
348	B	140031	TUBO P/ COLETA DE SANG.C/EDTA K3. A VACUO 2,0 ML	Y	753,00	0,27	204,40	0,04	92,49
349	B	657611	CAPA DE COLCHÃO 0,90		5,00	40,19	200,96	0,04	92,53
350	B	558	CANULA PLASTICA COM BALAO TRAQUEOSTOMIA 7,5 MM	Z	11,00	18,20	200,20	0,04	92,58
351	B	82015	TONER IMPRESSORA LASER HP REF.C4096A	Y	1,00	200,00	200,00	0,04	92,62
352	B	6467	DRENO DE PEZZER N. 20	Y	7,00	28,25	197,75	0,04	92,66
353	B	507	CANULA PLASTICA SEM BALAO TRAQUEOSTOMIA 3,5 MM	Z	13,00	15,08	196,00	0,04	92,70
354	B	68322	FIO 1 SUTURA ABSORV. VIOLETA AG. 1/2 CIR.TRG. 3.5 CM	Z	32,00	6,00	192,00	0,04	92,74
355	B	6459	DRENO DE PEZZER N. 18	Y	7,00	27,30	191,13	0,04	92,78
356	B	22632	TONER IMPRESSORA LASER HP REF.C4092A	Y	1,00	189,92	189,92	0,04	92,82
357	B	143235	FILME PARA VIDEO GRAFIC PRINTER - SONY MODELO UP 895	X	4,00	46,52	186,08	0,04	92,86
358	B	5134	LAMINA DE BISTURI N. 20	Z	1101,00	0,17	183,86	0,04	92,90
359	B	13374	CAIXA ARQUIVO T/ EVIDENT, PLASTICO	X	67,00	2,74	183,58	0,04	92,94

360	B	7188	KIT GINECOLOGICO PARA EXAME PAPANICOLAU	Z	764,00	0,24	183,36	0,04	92,98
361	B	20524	PLACA ADESIVA P/ BISTURI ELÉTR ADULTO C/SIST REM	Z	28,00	6,50	182,00	0,04	93,02
362	B	4294	FIO 4-0 MONOF. NYLON INCOLOR AG.3/8 CIR.TRIANG. 1.95 CM	Z	111,00	1,64	181,99	0,04	93,05
363	B	3395	CALICE PLASTICO GRADUADO 600 ML	Y	12,00	15,00	180,00	0,04	93,09
364	B	26450	DISQUETE 3 1/2 HD, FORMATADO (C/ 10)		44,00	4,06	178,67	0,04	93,13
365	B	5207	SERRA DE GIGLI DE 30 CM	Z	44,00	4,05	178,18	0,04	93,17
366	B	66796	PAPEL GLOSYPAPER BRANCO BRILHANTE CX. C/ 50 FLS.	X	2,00	89,00	178,00	0,04	93,20
367	B	7625	PILHA ALCALINA PEQUENA	Y	137,00	1,30	177,88	0,04	93,24
368	B	148601	ESPAÇADOR UNIVERSAL ADULTO	Y	3,00	59,00	177,00	0,04	93,28
369	B	4170	FIO 3-0 POLIPROPILENO AZUL 2 AG.1/2 CIR.CIL 2.5 CM	Z	44,00	3,95	173,99	0,04	93,31
370	B	1007	DISPOSITIVO INTRAV. EMB. EM PAPEL GRAU CIRUR. EST.19	Z	327,00	0,52	171,56	0,04	93,35
371	B	647616	SABONETE LÍQUIDO HIDRATANTE, 800 ML		36,00	4,69	168,67	0,04	93,39
372	B	85952	PLUG ADAPTADOR PRN 0,1ML	X	118,00	1,43	168,18	0,04	93,42
373	B	21458	PAPEL TERMO SENSIVEL PARA CARDIOTOCOGRAFO	Z	3,00	56,00	168,00	0,04	93,46
374	B	20923	P.V.P.I TINTURA ALCOOLICO-CANCELADO/SUBSTITUIDO	Z	18,00	9,31	167,51	0,04	93,49
375	B	14222	FIO 3-0 MONOF. NYLON PRETO AG.1/2 CIR.TRIANG. 1.5 CM	Z	61,00	2,73	166,51	0,04	93,53
376	B	20320	GORRO CIRURGICO DESCARTAVEL COM TIRAS	Z	1846,00	0,09	166,14	0,03	93,56
377	B	8133	LUVA DE BORRACHA P/ LIMPEZA G	Y	89,00	1,86	165,98	0,03	93,60
378	B	148520	EXTENSAO P/ IRRIGAÇÃO ARTROSCOPIA 2 VIAS ESTERIL	Z	9,00	18,40	165,62	0,03	93,63
379	B	3107	ATADURA DE RAYON 7 ,5CM X 5M	Y	90,00	1,84	165,60	0,03	93,67
380	B	9490	APARELHO DE BARBEAR - DESCARTAVEL	Y	228,00	0,72	164,54	0,03	93,70
381	B	68365	FIO 4-0 POLIPROPILENO AZUL C.A.T.2AG.1/2 CIR.CIL.1.5 CM	Z	17,00	9,47	160,98	0,03	93,74
382	B	180653	ESPELHO DE GARCIA N.3	X	8,00	20,00	160,00	0,03	93,77
383	B	180661	ESPELHO DE GARCIA N.4	X	8,00	20,00	160,00	0,03	93,80
384	B	15741	CANULA PLASTICA SEM BALAO TRAQUEOSTOMIA 4,0 MM	Z	11,00	14,50	159,54	0,03	93,84
385	B	147664	TUBO DE ENSAIO PLASTICO TRANSP.12 X 75 MM	Y	2288,00	0,07	158,63	0,03	93,87
386	B	7617	PILHA ALCALINA MEDIA	Y	41,00	3,85	157,75	0,03	93,90
387	B	4154	FIO 3-0 MONOF. NYLON PRETO AG.1/2 CIR.CIL. 3.5 CM	Z	93,00	1,69	157,62	0,03	93,94
388	B	19950	AVENTAL CIR.DESC.LONGO, MANGA LONGA CANCELADO	Y	11,00	14,12	155,36	0,03	93,97
389	B	8761	ENVELOPE TIPO SACO PARDO 240 X 340	Y	1757,00	0,09	153,79	0,03	94,00
390	B	2682	AGULHA SUTURA FORMA "E" N. 3	Z	86,00	1,76	151,54	0,03	94,03
391	B	148555	KIT DE IDENTIFICAÇÃO P/ RECEM-NASCIDO ROSA	Z	39,00	3,85	150,30	0,03	94,06
392	C	9407	FIO 4-0 MONOF. NYLON PRETO AG.3/8 CIR.CIL. 2.0 CM	Z	91,00	1,65	150,32	0,03	94,10

393	C	21547	ETIQUETA ADESIVA 89 X 23,4 MM 1 CARREIRA	Y	5,00	30,00	150,00	0,03	94,13
394	C	149357	SISTEMA DE ASPIRAÇÃO TRAQUEAL FECHADO 08FR PED/NEO	Z	3,00	50,00	150,00	0,03	94,16
395	C	149365	SISTEMA DE ASPIRAÇÃO TRAQUEAL FECHADO 06FR PED/NEO	Z	3,00	50,00	150,00	0,03	94,19
396	C	6530	DRENO DE PEZZER N. 34	Y	5,00	29,83	149,15	0,03	94,22
397	C	1236	SONDA PLAST. P/ASPIRACAO C/VALVULA INTERMITENTE 10	Z	287,00	0,52	148,24	0,03	94,25
398	C	22381	CLIP HEMOSTATICO DE TITANIO REF. LT. 400	Z	20,00	7,40	148,00	0,03	94,28
399	C	18821	INFANT NASAL CPAP SISTEM N. 03	Z	1,00	147,00	147,00	0,03	94,32
400	C	8710	COLCHETE N.10	X	101,00	1,45	146,45	0,03	94,35
401	C	6890	TRAQ. CORRUG. 020 CM COM ADAPT. MACHO/FEMEA 15 MM	Z	12,00	12,20	146,40	0,03	94,38
402	C	2950	ATADURA ALG. ORTOP. 20CM X 180CM	Z	563,00	0,26	146,38	0,03	94,41
403	C	17116	LENÇOL DE BORRACHA ROSA COM 1,10M LARGURA	X	5,00	29,17	145,87	0,03	94,44
404	C	4359	FIO 4-0 SUTURA ABSORV.INCOL. AG.3/8 CIR.TRIANG.2.0 CM	Z	26,00	5,60	145,67	0,03	94,47
405	C	3077	ATADURA GESSADA 20 CM X 4M	Z	112,00	1,30	145,60	0,03	94,50
406	C	540	CANULA PLASTICA COM BALAO TRAQUEOSTOMIA 7,0 MM	Z	8,00	18,20	145,60	0,03	94,53
407	C	15989	MALHA TUBULAR SINTETICA 5 X 22,8 MTS.	Y	1,00	145,54	145,54	0,03	94,56
408	C	15059	CANULA PLASTICA SEM BALAO TRAQUEOSTOMIA 3,0 MM	Z	10,00	14,53	145,28	0,03	94,59
409	C	148075	DISPOSITIVO P/ CIRCUNCISAO ESTERIL DIAM. 13 MM	Y	4,00	36,30	145,20	0,03	94,62
410	C	6882	TRAQ. CORRUG. 120 CM COM ADAPT. MACHO/FEMEA 22 MM	Z	4,00	36,00	144,00	0,03	94,65
411	C	4650	FIO 10-0 MONOF. NYLON PRETO 2 AG.1/2 CIR.ESPAT. 0.71 CM	Z	9,00	15,99	143,93	0,03	94,68
412	C	15130	PUNCH DERMATOLOGICO ESTERIL 4MM	Z	20,00	7,15	143,00	0,03	94,71
413	C	21431	PUNCH DERMATOLOGICO ESTERIL 3MM	Z	20,00	7,15	143,00	0,03	94,74
414	C	21415	CARTUCHO JATO TINTA HP REF.51626A PRETO	Y	2,00	70,63	141,26	0,03	94,77
415	C	6475	DRENO DE PEZZER N. 22	Y	5,00	28,25	141,25	0,03	94,80
416	C	4235	FIO 3-0 SUTURA ABSORV. INCOLOR AG.3/8 CIR.TRIANG 2.0 CM	Z	33,00	4,28	141,24	0,03	94,83
417	C	4995	CONJUNTO CANULA TRAQUEOSTOMIA N. 03	Z	7,00	20,00	140,00	0,03	94,86
418	C	5010	CONJUNTO CANULA TRAQUEOSTOMIA N. 05	Z	7,00	20,00	140,00	0,03	94,89
419	C	5029	CONJUNTO CANULA TRAQUEOSTOMIA N. 06	Z	7,00	20,00	140,00	0,03	94,92
420	C	6955	TUBO CIRURGICO LATEX Nº204	Y	77,00	1,81	139,56	0,03	94,95
421	C	523	CANULA PLASTICA SEM BALAO TRAQUEOSTOMIA 5,0 MM	Z	10,00	13,95	139,45	0,03	94,98
422	C	4251	FIO 4-0 CATGUT CROMADO AG.1/2 CIR.CIL. 2.0 CM	Z	70,00	1,99	139,18	0,03	95,01
423	C	4030	GARRAFA TERMICA 1,0 LITRO	X	8,00	17,39	139,08	0,03	95,04
424	C	17876	TUBO P/ COLETA DE SANG.C/EDTA NA2 VACUO 5,0 ML	Y	325,00	0,43	138,60	0,03	95,07
425	C	143375	PAPEL INDICADOR DE PH DE 0 - 14 EM TIRAS	Y	4,00	34,00	136,00	0,03	95,09

426	C	593281	CARTUCHO JATO TINTA HP REF.C8728A COLOR		3,00	44,96	134,88	0,03	95,12
427	C	6440	DRENO DE PEZZER N. 16 CANCELADO	Y	5,00	26,94	134,70	0,03	95,15
428	C	4634	FIO 10-0 MONOF. NYLON PRETO AG.3/8 CIR.CIL. 0.475 CM	Z	1,00	129,90	129,90	0,03	95,18
429	C	3840	FIO 0 CATGUT CROMADO AG.3/8 CIR.CIL.3.0 CM	Z	64,00	2,03	129,79	0,03	95,21
430	C	22209	PANO ESPECIAL PARA LIMPEZA - LARANJA	Z	1,00	129,69	129,69	0,03	95,23
431	C	148946	CATETER PARA ARTERIA UMBILICAL DE 5,0 FR	Y	4,00	32,00	128,00	0,03	95,26
432	C	5100	LAMINA DE BISTURI N. 11	Z	758,00	0,17	126,59	0,03	95,29
433	C	143200	MASCARA DE VENTURI ADULTO	Y	9,00	14,00	126,00	0,03	95,31
434	C	148610	ESPAÇADOR UNIVERSAL INFANTIL	Y	1,00	126,00	126,00	0,03	95,34
435	C	3832	FIO 2-0 CATGUT CROMADO AG.1/2 CIR CIL 2.5 CM	Z	69,00	1,82	125,32	0,03	95,37
436	C	8311	SABONETE DE GLICERINA NEUTRO DE 90 GRS	Z	57,00	2,19	124,83	0,03	95,39
437	C	1465	ABAIXADOR DE LINGUA EM MADEIRA	Y	10400,00	0,01	124,80	0,03	95,42
438	C	1104	LUVA PLASTICA MAO UNICA P/PROCEDIMENTO ESTERIL	Z	3929,00	0,03	124,16	0,03	95,45
439	C	149683	TOALHA DE PAPEL WIPER WYPALLX60	Y	4,00	31,00	124,00	0,03	95,47
440	C	4227	FIO 3-0 POLIPROPILENO AZUL AG.3/8 CIR.CIL. 3.0 CM	Z	61,00	2,03	123,83	0,03	95,50
441	C	20940	CARTUCHO JATO TINTA IBM/LEXMARK REF.13400 PRETO	Y	2,00	60,81	121,61	0,03	95,52
442	C	149373	SISTEMA DE ASPIRAÇÃO TRAQUEAL FECHADO 10FR PED/NEO	Z	6,00	20,00	120,00	0,03	95,55
443	C	2933	ATADURA ALG. ORTOP. 10CM X 180CM	Z	999,00	0,12	119,88	0,03	95,57
444	C	17477	FITA ADESIVA P/ AUTOCLAVE 19 X 30	Z	52,00	2,29	119,25	0,03	95,60
445	C	3956	FIO 0 SEDA PRETA SEM AGULHA 15 X 45 CM	Z	37,00	3,20	118,40	0,02	95,62
446	C	21750	POUCHES TYVEK/MYLAR 200 MM X 70 M - STERRAD	Z	1,00	115,40	115,40	0,02	95,65
447	C	19941	MASCARA CIRURGICA DESC. C/ VISEIRA PLAST.	Z	32,00	3,60	115,20	0,02	95,67
448	C	45047	PAPEL TERMOSENSIVEL P/ IMPEDANCIOMETRO	Z	4,00	28,58	114,33	0,02	95,70
449	C	6165	PRESERVATIVO NAO LUBRIFICADO	Z	571,00	0,20	114,20	0,02	95,72
450	C	140147	TUBO DE VENTILACAO EM SILICONE ESTERIL	Y	3,00	38,00	114,00	0,02	95,74
451	C	8060	ESPONJA DE ACO PARA LIMPEZA (BOMBRIL)	Y	51,00	2,23	113,75	0,02	95,77
452	C	148202	CARTUCHO JATO TINTA HP REF.C4836A AZUL	Y	1,00	113,13	113,13	0,02	95,79
453	C	21962	PILHA ALCALINA PALITO - AAA	Y	71,00	1,59	113,07	0,02	95,82
454	C	6300	SONDA FOLLEY 2 VIAS 5CC N. 18	Z	103,00	1,09	112,27	0,02	95,84
455	C	52779	CARTUCHO JATO TINTA EPSON REF.TO05011 COLOR	Y	1,00	111,00	111,00	0,02	95,86
456	C	1503	CLAMP PARA BOLSA DRENAVEL	Y	61,00	1,81	110,66	0,02	95,89
457	C	574	CANULA PLASTICA COM BALAO TRAQUEOSTOMIA 9,0 MM	Z	6,00	18,32	109,95	0,02	95,91
458	C	6483	DRENO DE PEZZER N. 24 CANCELADO	Y	4,00	27,31	109,22	0,02	95,93

459	C	109649	TUBO EXT.BIOT.C/CON.ROT.LUERLOCK 120CM (08 FR)	Z	64,00	1,69	108,16	0,02	95,95
460	C	6491	DRENO DE PEZZER N. 26	Y	4,00	27,00	107,99	0,02	95,98
461	C	7609	PILHA ALCALINA GRANDE	Y	19,00	5,60	106,40	0,02	96,00
462	C	531	CANULA PLASTICA SEM BALAO TRAQUEOSTOMIA 6,0 MM	Z	7,00	15,18	106,26	0,02	96,02
463	C	6432	DRENO DE PEZZER N. 14	Y	4,00	26,55	106,20	0,02	96,04
464	C	148547	KIT DE IDENTIFICACAO P/ RECEM-NASCIDO AZUL	Z	43,00	2,45	105,16	0,02	96,07
465	C	337	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL COM BALAO 7,0 MM 30 EM PVC	Z	28,00	3,75	105,00	0,02	96,09
466	C	9008	LIVRO ATA DE 200 FOLHAS	X	15,00	7,00	105,00	0,02	96,11
467	C	4090	FIO 3-0 CATGUT CROMADO AG.1/2 CIR.CIL. 2.0 CM	Z	53,00	1,98	104,94	0,02	96,13
468	C	6254	SONDA FOLLEY 2 VIAS 5CC N. 08	Z	47,00	2,21	104,03	0,02	96,15
469	C	4022	FIO 2-0 POLIESTER VERDE 2 AG.1/2 CIR.CIL. 1.5 CM	Z	16,00	6,50	104,00	0,02	96,18
470	C	20206	PAPEL TERMOSENSIVEL P/ AUTO REFRATOR KERATOMETER	Z	7,00	14,84	103,90	0,02	96,20
471	C	2658	AGULHA SUTURA FORMA "E" N. 0	Z	92,00	1,12	103,46	0,02	96,22
472	C	8338	SACO PLAST. LIXO SANF. 100 L	Y	766,00	0,14	103,41	0,02	96,24
473	C	6424	DRENO DE PEZZER N. 12 CANCELADO	Y	3,00	34,31	102,93	0,02	96,26
474	C	671	CATETER INTRAVENOSO CENTRAL INFANTIL	Z	5,00	20,50	102,50	0,02	96,28
475	C	4588	FIO 8-0 MONOF. NYLON PRETO 2 AG.1/4 CIR.ESPAT. 0.65 CM	Z	5,00	20,21	101,06	0,02	96,31
476	C	4146	FIO 3-0 MONOF. NYLON PRETO AG.3/8 CIR.TRIANG. 2.5 CM	Z	66,00	1,52	100,32	0,02	96,33
477	C	180645	ESPELHO DE GARCIA N.2	X	5,00	20,00	100,00	0,02	96,35
478	C	2674	AGULHA SUTURA FORMA "E" N. 2	Z	100,00	0,99	99,01	0,02	96,37
479	C	180874	BRAÇADEIRA NEONATAL DESC. N.04	Z	2,00	49,50	99,00	0,02	96,39
480	C	180866	BRAÇADEIRA NEONATAL DESC. N.03	Z	2,00	49,48	98,97	0,02	96,41
481	C	180840	BRAÇADEIRA NEONATAL DESC. N.01	Z	2,00	49,40	98,80	0,02	96,43
482	C	180858	BRAÇADEIRA NEONATAL DESC. N.02	Z	2,00	49,40	98,80	0,02	96,45
483	C	5851	CHUPETA PARA BEBE	Y	56,00	1,71	95,87	0,02	96,47
484	C	16543	FITA ADESIVA CIRURGICA HIPOALERGENICA 10CM X 10MT	Z	16,00	5,98	95,68	0,02	96,49
485	C	4413	FIO 5-0 MONOF. NYLON INCOLOR AG.1/2 CIR.TRIANG. 1.5 CM	Z	22,00	4,33	95,21	0,02	96,51
486	C	8630	CLIPS N. 00 OU 2/0	Y	131,00	0,72	94,32	0,02	96,53
487	C	400	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL SEM BALAO 3,0 MM EM PVC	Z	25,00	3,75	93,75	0,02	96,55
488	C	590576	ETIQUETA ADESIVA 14 X 45 MM 7 CARREIRAS		1,00	92,75	92,75	0,02	96,57
489	C	6343	SONDA FOLLEY 2 VIAS 5CC N. 26	Z	71,00	1,30	92,30	0,02	96,59
490	C	148776	KIT PULSEIRA P/ IDENTIFICACAO C/ LACRE -ADULTO	Z	167,00	0,55	92,01	0,02	96,61
491	C	22187	IMP -RECEITUARIO CONTROLE ESPECIAL	Z	61,00	1,50	91,50	0,02	96,63

492	C	8575	CANETA ESFEROGRAFICA CRISTAL, AZUL	Y	351,00	0,26	91,43	0,02	96,65
493	C	15725	CANULA PLASTICA COM BALAO TRAQUEOSTOMIA 6,0 MM	Z	5,00	18,20	91,00	0,02	96,67
494	C	52760	CARTUCHO JATO TINTA EPSON REF.T003011 PRETO	Y	1,00	90,61	90,61	0,02	96,69
495	C	180246	KIT DREAN INFANTIL 250 ML	Z	5,00	18,00	90,00	0,02	96,71
496	C	22667	SONDA ARAMADA N. 22 DIAMT. 4,5 MM	Z	2,00	44,70	89,40	0,02	96,72
497	C	163171	SONDA ARAMADA N. 18 DIAMT. 3,5 MM	Z	2,00	44,70	89,40	0,02	96,74
498	C	169536	SONDA ARAMADA N. 20 DIAMT. 4,0 MM	Z	2,00	44,70	89,40	0,02	96,76
499	C	4006	FIO 2-0 MONOF. NYLON PRETO AG.3/8 CIR. TRIANG 2.0 CM	Z	66,00	1,34	88,66	0,02	96,78
500	C	515	CANULA PLASTICA SEM BALAO TRAQUEOSTOMIA 4,5 MM	Z	6,00	14,78	88,65	0,02	96,80
501	C	8281	SABAO COMUM DE 200 GRS GLICERINADO	Z	246,00	0,36	88,56	0,02	96,82
502	C	6637	SONDA RETAL DE BORRACHA N. 18 C/FURO EXTREMIDADE		5,00	17,64	88,22	0,02	96,84
503	C	3999	FIO 2-0 CATGUT SIMPLES SEM AGULHA 150 CM	Z	46,00	1,92	88,18	0,02	96,86
504	C	148539	EXTENSAO P/ IRRIGACAO ARTROSCOPIA 4 VIAS ESTERIL	Z	4,00	21,88	87,52	0,02	96,87
505	C	116	AGULHA HIPODERMICA ESTERIL DESCARTAVEL 30X8MM	Z	1191,00	0,07	86,94	0,02	96,89
506	C	6645	SONDA RETAL DE BORRACHA N. 20 C/FURO EXTREMIDADE	Z	5,00	17,27	86,34	0,02	96,91
507	C	19046	PAPEL TERMICO P/ FAC SIMILE 30M X 216MM	Z	25,00	3,44	86,06	0,02	96,93
508	C	4332	FIO 4-0 POLIPROPILENO AZUL 2 AG.1/2 CIR.CIL.1.5 CM	Z	17,00	5,06	85,97	0,02	96,95
509	C	6661	SONDA RETAL DE BORRACHA N. 24 C/FURO EXTREMIDADE	Z	4,00	21,43	85,73	0,02	96,96
510	C	66540	PAPEL P/ EPSON PHOTO QUALITY REF. 41061 CX. COM 100 FLS	X	1,00	85,67	85,67	0,02	96,98
511	C	68314	FIO 2 SUTURA ABSORV. VIOLETA AG.1/2 CIR.TRG.4.0 CM	Z	7,00	12,15	85,05	0,02	97,00
512	C	23230	CARTUCHO JATO TINTA HP REF.C1823D COLOR	Y	1,00	84,72	84,72	0,02	97,02
513	C	4421	FIO 5-0 MONOF. NYLON PRETO AG.3/8 CIR.CIL. 1.3 CM	Z	15,00	5,64	84,61	0,02	97,04
514	C	149764	CLIP HEMOSTATICO DE TITANIO REF. B. 2180-1	Z	84,00	1,00	84,00	0,02	97,05
515	C	171204	ETIQUETA ADESIVA 95 X 10 MM 1 CARREIRA	Y	8,00	10,50	84,00	0,02	97,07
516	C	23060	CANULA PLASTICA COM BALAO TRAQUEOSTOMIA 8,5 MM	Z	4,00	21,00	84,00	0,02	97,09
517	C	5169	LAMINA DE BISTURI N. 23	Z	500,00	0,17	83,48	0,02	97,11
518	C	9130	PASTA PLASTIFICADA COM ELASTICO LISA	X	84,00	0,99	82,82	0,02	97,12
519	C	4782	FIO 4 AÇO AG.1/2 CIR.TRIANG 4.8 CM	Z	4,00	20,50	82,00	0,02	97,14
520	C	4367	FIO 4-0 SUTURA ABSORV.INCOL. AG.3/8 CIR.TRIANG.1.95 CM	Z	17,00	4,82	81,95	0,02	97,16
521	C	8990	LIVRO ATA DE 100 FOLHAS	X	22,00	3,72	81,84	0,02	97,18
522	C	4812	FIO FITA CARDIACA 0.3 X 80 CM	Z	121,00	0,67	81,07	0,02	97,19
523	C	68349	FIO ADESIVO LIQUIDO ESTERIL USO TOPICO	Y	2,00	40,00	80,00	0,02	97,21
524	C	13404	ENVELOPE TIPO SACO PARDO 200 X 280	Y	1292,00	0,06	79,56	0,02	97,23

525	C	149349	CERA ESTERILIZADA PARA OSSO	Z	56,00	1,42	79,34	0,02	97,24
526	C	140015	AGULHA HIPODERMICA ESTERIL DESCARTAVEL 40X16MM	Y	630,00	0,13	78,75	0,02	97,26
527	C	434	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL SEM BALAO 4,5 MM EM PVC	Z	21,00	3,75	78,75	0,02	97,28
528	C	4677	FIO 1 AÇO AG.1/2 CIR.TRIANG. 4.0 CM	Z	3,00	26,00	78,00	0,02	97,29
529	C	147486	DETERGENTE CONCENTRADO PARA FORNOS INDUSTRIAIS	Y	3,00	26,00	78,00	0,02	97,31
530	C	6181	DISPOSITIVO INCONTINENCIA URINARIA M. ADOLES. 05	Y	38,00	2,03	77,30	0,02	97,32
531	C	4464	FIO 5-0 SUTURA ABS. VIOL. 2 AG.1/4 CIR.ESPAT. 0.87 CM	Z	3,00	25,57	76,70	0,02	97,34
532	C	6262	SONDA FOLLEY 2 VIAS 5CC N. 10	Z	33,00	2,31	76,17	0,02	97,36
533	C	3042	ATADURA GESSADA 08 CM X 2M	Z	221,00	0,34	75,75	0,02	97,37
534	C	418	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL SEM BALAO 3,5 MM EM PVC	Z	27,00	2,80	75,60	0,02	97,39
535	C	426	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL SEM BALAO 4,0 MM EM PVC	Z	20,00	3,75	75,00	0,02	97,40
536	C	66559	CARTUCHO JATO TINTA EPSON REF.S020187 PRETO	Y	1,00	73,00	73,00	0,02	97,42
537	C	180106	TONER PARA COPIADORA DE XEROX-MOD.SHARP AL1000	Z	1,00	73,00	73,00	0,02	97,44
538	C	6360	SONDA FOLLEY 3 VIAS 30CC N. 16	Z	17,00	4,28	72,76	0,02	97,45
539	C	8753	ENVELOPE TIPO SACO PARDO 176 X 250	Y	1405,00	0,05	72,75	0,02	97,47
540	C	16233	SERINGA DESCARTAVEL BICO LUERLUK 03 ML	Z	770,00	0,09	72,52	0,02	97,48
541	C	180670	FITA PARA TESTE DE SCHIRMER	Z	1,00	72,40	72,40	0,02	97,50
542	C	66567	CARTUCHO JATO TINTA EPSON REF.S020191 COLOR	Y	1,00	72,09	72,09	0,02	97,51
543	C	7358	LAQUE FLORAL SUAVE FRASCO COM 500 ML.	X	4,00	18,00	72,00	0,02	97,53
544	C	2755	AGULHA SUTURA FORMA "G" N. 11	Z	68,00	1,05	71,67	0,02	97,54
545	C	180823	KIT DREAN ADOLESCENTE 500 ML	Z	4,00	17,72	70,89	0,01	97,56
546	C	3182	FAIXA DE SMARCH 15,0 CM X 2 M	Y	18,00	3,90	70,21	0,01	97,57
547	C	9784	IMP -MARCACAO DE CONSULTA	X	140,00	0,50	70,00	0,01	97,59
548	C	19984	IMP -GUIA DE PEDIDO URGENTE A SECAO DE SUPRIMENTO	Z	46,00	1,50	68,99	0,01	97,60
549	C	3816	FIO 0 CATGUT SIMPLES AG.1/2 CIR.CIL. 2.5 CM	Z	39,00	1,76	68,72	0,01	97,62
550	C	148199	CARTUCHO JATO TINTA HP REF.C4844A PRETO	Y	1,00	68,68	68,68	0,01	97,63
551	C	21946	CARTUCHO JATO TINTA HP REF.51625A COLOR	Y	1,00	68,29	68,29	0,01	97,64
552	C	22640	FIO 0 POLIPROPILENO AZUL AG.1/2 CIR.CIL. 2.5 CM	Z	32,00	2,12	67,86	0,01	97,66
553	C	1309	SONDA NASOGASTRICA CURTA N. 06	Z	246,00	0,27	67,54	0,01	97,67
554	C	310	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL COM BALAO 6,0 MM 26 EM PVC	Z	18,00	3,75	67,50	0,01	97,69
555	C	25739	CARTUCHO JATO TINTA LEXMARK REF.12A1970 PRETO	Y	1,00	67,40	67,40	0,01	97,70
556	C	1538	HASTE FLEXIVEL P/ HIGIENE DE OUVIDO CX C/ 150 UNIDADES	Z	134,00	0,50	67,00	0,01	97,71
557	C	15067	ATADURA ELASTICA 10 CM X 120CM	Y	5,00	13,36	66,78	0,01	97,73

558	C	148911	SERINGA DESCARTAVEL BICO LUERLUK 20 ML.	X	77,00	0,86	66,40	0,01	97,74
559	C	19992	FIO 4-0 POLIESTER VERDE C/A.T. 2 AG.1/2 CIR.CIL. 1.0 CM	Z	7,00	9,45	66,18	0,01	97,76
560	C	1414	SONDA GASTRICA LONGA N. 18	Z	113,00	0,58	65,77	0,01	97,77
561	C	141224	ETIQUETA ADESIVA 138,11 X 212,73 MM 2 CARREIRA	Y	8,00	8,20	65,60	0,01	97,78
562	C	2860	AGULHA SUTURA FORMA "G" N. 7	Z	56,00	1,17	65,41	0,01	97,80
563	C	6270	SONDA FOLLEY 2 VIAS 5CC N. 12	Z	58,00	1,10	63,65	0,01	97,81
564	C	13994	IMP -SOLICITACAO DE REPARO - CONSERVACAO E LIMPEZA	X	42,00	1,50	63,00	0,01	97,82
565	C	4553	FIO 6-0 SEDA PRETA AG.1/2 CIR TRIANG. 1.5 CM	Z	7,00	9,00	63,00	0,01	97,84
566	C	4693	FIO 1 CATGUT CROMADO SEM AGULHA 150 CM	Z	33,00	1,89	62,37	0,01	97,85
567	C	17965	KIT P/ PROCEDIMENTO BIOPSIA HEPATICA N 16	Z	1,00	62,09	62,09	0,01	97,86
568	C	9261	REGISTRADOR A-Z C/ ROTULO TAM. OFICIO	X	22,00	2,81	61,91	0,01	97,88
569	C	85995	LUVA DE BORRACHA P/ LIMPEZA M	Y	26,00	2,38	61,86	0,01	97,89
570	C	18198	CANETA HIDROCOR P/ LOUSA BRANCA	Y	36,00	1,72	61,83	0,01	97,90
571	C	8079	ESPONJA DE NYLON DUPLA FACE	Y	93,00	0,66	61,76	0,01	97,92
572	C	4065	FIO 2-0 POLIESTER VERDE SEM AGULHA 15 X 45 CM	Z	18,00	3,41	61,38	0,01	97,93
573	C	16004	ATADURA DE ALGODAO SINTETICO 7,5CM X 3,6MT.	Y	6,00	10,22	61,32	0,01	97,94
574	C	17841	TUBO P/ COLETA DE SANG.S/ANTICOA. A VACUO 4,0 ML	Y	200,00	0,31	61,07	0,01	97,95
575	C	5800	CANULA DE GUEDELL NR. 3	Z	9,00	6,76	60,82	0,01	97,97
576	C	230	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL COM BALAO 5,5 MM 24 EM PVC	Z	16,00	3,75	60,00	0,01	97,98
577	C	4987	CONJUNTO CANULA TRAQUEOSTOMIA N. 02	Z	3,00	20,00	60,00	0,01	97,99
578	C	2844	AGULHA SUTURA FORMA "G" N. 5	Z	60,00	0,98	58,84	0,01	98,01
579	C	4456	FIO 5-0 SEDA PRETA AG.3/8 CIR.CIL. 1.5 CM	Z	6,00	9,78	58,69	0,01	98,02
580	C	66885	AGULHA DE HUBBER DUAS VIAS CURVA 20G/25MM	X	4,00	14,58	58,32	0,01	98,03
581	C	149160	ETIQUETA ADESIVA 199,6 X 289,1 MM, BRANCA	Y	2,00	29,16	58,32	0,01	98,04
582	C	2887	AGULHA SUTURA FORMA "G" N. 9	Z	80,00	0,73	58,25	0,01	98,05
583	C	52817	FIO 10-0 MONOF. NYLON PRETO 2 AG.3/8 CIR.ESPA.0.65 CM	Z	2,00	29,00	58,00	0,01	98,07
584	C	85685	ETIQUETA ADESIVA 25,4 X 99,0 MM 2 CARREIRAS	Y	2,00	28,90	57,80	0,01	98,08
585	C	66940	ALMOTOLIA DESCARTAVEL PLASTICA 100ML.	Y	90,00	0,64	57,43	0,01	98,09
586	C	22543	IMP -FICHA ATEND. AMBUL. CLINICA MEDICA	X	38,00	1,50	57,00	0,01	98,10
587	C	396	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL SEM BALAO 2,5 MM EM PVC	Z	15,00	3,75	56,25	0,01	98,11
588	C	3174	FAIXA DE SMARCH 12,0 CM X 2 M	Y	18,00	3,12	56,15	0,01	98,13
589	C	94749	DISQUETE PARA UNIDADE ZIP DRIVE		2,00	27,95	55,91	0,01	98,14
590	C	6378	SONDA FOLLEY 3 VIAS 30CC N. 18	Z	19,00	2,94	55,87	0,01	98,15

591	C	85898	FIO 9-0 MONOF. NYLON PRETO 2 AG.3/8 CIR.ESPAT.0.62 CM	Z	4,00	13,88	55,54	0,01	98,16
592	C	143219	MASCARA DE VENTURI INFANTIL	Y	3,00	18,49	55,46	0,01	98,17
593	C	148679	DIGITAL VIDEO DISC DVD-R		19,00	2,91	55,29	0,01	98,19
594	C	14656	FRASCO DE PLASTICO P/ASPIRADOR 3L UTI	Y	2,00	27,47	54,94	0,01	98,20
595	C	2879	AGULHA SUTURA FORMA "G" N. 8	Z	78,00	0,70	54,84	0,01	98,21
596	C	3239	ATADURA DE GAZE TIPO QUEIJO 91M X 91 CM DE LARG.	Y	3,00	18,19	54,58	0,01	98,22
597	C	2747	AGULHA SUTURA FORMA "G" N. 10	Z	62,00	0,88	54,56	0,01	98,23
598	C	2666	AGULHA SUTURA FORMA "E" N. 1	Z	76,00	0,72	54,44	0,01	98,24
599	C	4880	ALFINETE DE SEGURANCA METALICO ADULTO 03	Z	67,00	0,80	53,60	0,01	98,25
600	C	21725	POUCHES TYVEK/MYLAR 075 MM X 70 M - STERRAD	Z	2,00	26,73	53,45	0,01	98,27
601	C	442	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL SEM BALAO 5,0 MM EM PVC	Z	19,00	2,80	53,20	0,01	98,28
602	C	180009	FRALDA DESCARTAVEL PP (1 A 2 KG.) UNISSEX	Z	295,00	0,18	52,79	0,01	98,29
603	C	5983	LUVA CIR. EM LATEX C/PUNHO LONGO NAO ESTERIL N. 7,5	Z	106,00	0,50	52,68	0,01	98,30
604	C	20281	PAPEL PARA CAMPIMETRO	Y	2,00	26,33	52,66	0,01	98,31
605	C	302	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL COM BALAO 6,5 MM 28 EM PVC	Z	14,00	3,75	52,50	0,01	98,32
606	C	1422	SONDA GASTRICA LONGA N. 20	Z	79,00	0,66	52,14	0,01	98,33
607	C	6580	SONDA RETAL DE BORRACHA N. 08 C/FURO EXTREMIDADE	Z	3,00	17,27	51,81	0,01	98,34
608	C	148903	TUBO CONICO ESTERIL GRADUADO PARA COLETA 50 ML	Y	70,00	0,74	51,77	0,01	98,35
609	C	21369	CARTUCHO JATO TINTA EPSON REF. S187093 PRETO	Y	1,00	51,59	51,59	0,01	98,36
610	C	20109	FIO 0 POLIPROPILENO AZUL AG.1/2 CIR.CIL. 3.5 CM	Z	24,00	2,15	51,58	0,01	98,37
611	C	18368	CHUPETA BABY FORM P/ R.N.	Z	29,00	1,77	51,33	0,01	98,39
612	C	85901	FIO 10-0 MONOF. NYLON PRETO AG.3/8 CIR.ESPAT.0.65 CM	Z	3,00	17,07	51,22	0,01	98,40
613	C	744	CATETER SYLASTIC DE 0,64 MM X 1,19 MM	Y	4,00	12,70	50,80	0,01	98,41
614	C	14893	CATETER SYLASTIC DE 0,76 MM X 1,65 MM	Y	4,00	12,70	50,80	0,01	98,42
615	C	1317	SONDA NASOGASTRICA CURTA N. 08	Z	176,00	0,29	50,60	0,01	98,43
616	C	4316	FIO 4-0 MONOF. NYLON PRETO AG.1/2 CIR.CIL. 2.0 CM	Z	30,00	1,68	50,40	0,01	98,44
617	C	3808	FIO 0 ALGODÃO AZUL 15 X 45 CM	Z	62,00	0,81	50,10	0,01	98,45
618	C	4979	CONJUNTO CANULA TRAQUEOSTOMIA N. 01	Z	2,00	25,00	50,00	0,01	98,46
619	C	2615	AGULHA SUTURA FORMA "B" N. 9	Z	66,00	0,76	49,89	0,01	98,47
620	C	3867	FIO 0 CATGUT CROMADO AG.1/2 CIR.CIL. 5.0 CM	Z	23,00	2,16	49,78	0,01	98,48
621	C	14150	CANETA P/ RETROPROJETOR AZUL	Y	90,00	0,55	49,49	0,01	98,49
622	C	7641	PILHA COMUM MEDIA	Y	42,00	1,17	49,14	0,01	98,50
623	C	8559	CADERNO ESPIRAL 96 FOLHAS 1/4 PAUTADO	Y	26,00	1,89	49,14	0,01	98,51

624	C	752	CATETER SYLASTIC DE 1,50 MM X 1,97 MM	Y	4,00	12,21	48,82	0,01	98,52
625	C	22454	MICRONEBULIZADOR P/ AR COMPRIMIDO	Z	8,00	6,10	48,80	0,01	98,53
626	C	6386	SONDA FOLLEY 3 VIAS 30CC N. 20	Z	22,00	2,21	48,69	0,01	98,54
627	C	1406	SONDA GASTRICA LONGA N. 16	Z	98,00	0,50	48,51	0,01	98,55
628	C	7498	PAPEL ALUMINIO 30 CM X 4,0 M	Y	21,00	2,30	48,37	0,01	98,56
629	C	10510	IMP -PEDIDO DE INTER-CONSULTA	Z	32,00	1,50	48,00	0,01	98,57
630	C	68071	FIO 0 CATGUT CROMADO AG.1/2 CIR.CIL. 3.0 CM	Z	23,00	2,06	47,40	0,01	98,58
631	C	1368	SONDA GASTRICA LONGA N. 08	Z	120,00	0,39	47,20	0,01	98,59
632	C	18350	FILTRO PARA CATETER DE PERIDURAL	Z	4,00	11,80	47,20	0,01	98,60
633	C	9067	PAPEL ADESIVO AUTO-COLANTE TRANSPARENTE	X	35,00	1,34	47,07	0,01	98,61
634	C	6335	SONDA FOLLEY 2 VIAS 5CC N. 24	Z	41,00	1,14	46,59	0,01	98,62
635	C	4103	FIO 3-0 CATGUT SIMPLES AG.3/8 CIR.CIL. 3.0 CM	Z	24,00	1,94	46,52	0,01	98,63
636	C	20222	IMP -SOLICITACAO DE MEDICAMENTOS EXCEPCIONAIS - SME	Z	31,00	1,50	46,50	0,01	98,64
637	C	22292	FRALDA DESCARTAVEL EXTRA GRANDE	Z	172,00	0,27	46,44	0,01	98,65
638	C	19097	AGULHA P/ ANESTESIA RAQUIDIANA 20G X3 1/2	Z	8,00	5,77	46,13	0,01	98,66
639	C	8931	GRAMPO P/ GRAMPEADOR 26X6 CX C/5000 COBREDO	Y	26,00	1,77	46,02	0,01	98,67
640	C	5991	LUVA CIR. EM LATEX C/PUNHO LONGO NAO ESTERIL N. 8,0	Z	84,00	0,55	45,83	0,01	98,68
641	C	122904	TUBO P/ COLETA DE SANG.C/CIT. SOD. A VACUO 2,0 ML	Z	109,00	0,42	45,73	0,01	98,69
642	C	3271	MALHA TUBULAR ORTOPEDICA 10CMX 25M NAO ESTERIL	Z	8,00	5,72	45,73	0,01	98,70
643	C	4642	FIO 10-0 MONOF. NYLON PRETO 2 AG. CV COMP.ESP. 0.55 CM	Z	2,00	22,80	45,60	0,01	98,71
644	C	17310	SONDA ARAMADA N. 26 DIAMT. 5,5 MM	X	1,00	45,50	45,50	0,01	98,72
645	C	8770	ENVELOPE TIPO SACO PARDO 310 X 410	Y	303,00	0,15	45,45	0,01	98,73
646	C	17302	SONDA ARAMADA N. 24 DIAMT. 5,0 MM	X	1,00	44,98	44,98	0,01	98,74
647	C	9121	PASTA POLIONDA, C/ ELASTICO, OFICIO, 2,0 CM	X	35,00	1,28	44,80	0,01	98,75
648	C	8788	ENVELOPE TIPO SACO PARDO 260 X 360	Y	406,00	0,11	44,53	0,01	98,76
649	C	12688	SONDA ARAMADA N. 30 DIAMT. 7,0 MM	Z	1,00	44,12	44,12	0,01	98,77
650	C	15580	SONDA ARAMADA N. 36 DIAMT. 8,5 MM	X	1,00	44,12	44,12	0,01	98,78
651	C	15555	SONDA ARAMADA N. 34 DIAMT. 8,0 MM	Z	1,00	44,12	44,12	0,01	98,79
652	C	15571	SONDA ARAMADA N. 32 DIAMT. 7,5 MM	Z	1,00	43,76	43,76	0,01	98,79
653	C	1430	SONDA GASTRICA LONGA N. 22	Z	61,00	0,71	43,18	0,01	98,80
654	C	4111	FIO 3-0 CATGUT SIMPLES AG.1/2 CIR.CIL. 2.0 CM	Z	21,00	2,00	42,07	0,01	98,81
655	C	14818	ATADURA BRANCA ELASTICA 15 CM X 2,2M	Z	41,00	1,01	41,43	0,01	98,82
656	C	657603	CAPA DE COLCHÃO 0,70		1,00	41,42	41,42	0,01	98,83

657	C	370	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL COM BALAO 9,0 MM 38 EM PVC	Z	11,00	3,75	41,27	0,01	98,84
658	C	3166	FAIXA DE SMARCH 10,0 CM X 2M	Y	16,00	2,54	40,67	0,01	98,85
659	C	9660	IMP -PEDIDO DE INTERNACAO	Z	27,00	1,50	40,50	0,01	98,86
660	C	2607	AGULHA SUTURA FORMA "B" N. 8	Z	46,00	0,88	40,48	0,01	98,86
661	C	16535	FIO 4-0 POLIESTER VERDE 2 AG.1/2 CIR.CIL. 1.5 CM	Z	4,00	10,08	40,31	0,01	98,87
662	C	4278	FIO 4-0 CATGUT SIMPLES AG.1/2 CIR.CIL. 1.5 CM	Z	20,00	1,99	39,83	0,01	98,88
663	C	14206	SERINGA DESCARTAVEL BICO LUERLUK 05 ML	Z	290,00	0,13	38,47	0,01	98,89
664	C	15997	ATADURA DE ALGODAO SINTETICO 5,0CM X 3,6MT	Y	5,00	7,59	37,94	0,01	98,90
665	C	1350	SONDA GASTRICA LONGA N. 06 -	Z	103,00	0,37	37,94	0,01	98,91
666	C	2593	AGULHA SUTURA FORMA "B" N. 7	Z	78,00	0,48	37,64	0,01	98,91
667	C	9750	IMP -AVISO - ALTA/OBITO/ESTADO GRAVE/MELHORADO	Z	40,00	0,94	37,57	0,01	98,92
668	C	299	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL COM BALAO 5,0 MM 22 EM PVC	Z	10,00	3,75	37,50	0,01	98,93
669	C	3190	FAIXA DE SMARCH 8,0 CM X 2M CANCELADO	Y	18,00	2,06	37,06	0,01	98,94
670	C	9814	IMP -PEDIDO DE EXAME HEMATOLOGICO	Z	24,00	1,50	36,00	0,01	98,94
671	C	147621	ADESIVO PARA IDENT. INSTR. CIRURGICO COR MARROM	Y	1,00	36,00	36,00	0,01	98,95
672	C	9148	PASTA PLASTIFICADA COM FERRAGEM LISA	X	78,00	0,46	35,88	0,01	98,96
673	C	7420	LINHA CORDONE BRANCA N.01	X	5,00	7,11	35,57	0,01	98,97
674	C	175	BOLSA DE COLOSTOMIA C/ADESIVO 3 GERACAO INFANTIL	Z	5,00	7,08	35,40	0,01	98,97
675	C	6599	SONDA RETAL DE BORRACHA N. 10 C/FURO EXTREMIDADE	Z	2,00	17,64	35,28	0,01	98,98
676	C	147540	CLIP HEMOSTATICO DE TITANIO REF. J. 1180-1	Z	5,00	6,92	34,58	0,01	98,99
677	C	10499	IMP -FICHA S.C.C.C.S.	X	167,00	0,20	33,40	0,01	99,00
678	C	66664	CANULA DE GUEDELL NR. 1	Z	2,00	16,67	33,34	0,01	99,00
679	C	3964	FIO 2-0 ALGODÃO BRANCO SEM AGULHA	Z	28,00	1,19	33,18	0,01	99,01
680	C	10677	IMP -CARTAO DE CONSULTA	Z	3305,00	0,01	33,05	0,01	99,02
681	C	10987	IMP -PRESCRICAO MEDICA	Z	22,00	1,50	33,00	0,01	99,02
682	C	147915	CANETA MARCADOR P/IDENTIFICAÇÃO MATERIAL À ESTERELIZAR		1,00	33,00	33,00	0,01	99,03
683	C	3735	TUBO CAPILAR HEMATOCRITO COM HEPARINA	Z	3,00	10,99	32,97	0,01	99,04
684	C	8605	CANETA ESFEROGRAFICA CRISTAL, VERMELHA	Y	129,00	0,25	32,89	0,01	99,04
685	C	14524	SACO PLASTICO 7 X 11	X	1808,00	0,02	32,54	0,01	99,05
686	C	94	AGULHA HIPODERMICA ESTERIL DESCARTAVEL 30X6MM	Z	161,00	0,20	32,44	0,01	99,06
687	C	2631	AGULHA SUTURA FORMA "E" N. 00	Z	68,00	0,48	32,39	0,01	99,07
688	C	3727	TERMOMETRO MAXIMA E MINIMA	X	1,00	32,00	32,00	0,01	99,07
689	C	148580	ADESIVO PARA IDENT. INSTR. CIRURGICO COR BRANCO	X	1,00	31,32	31,32	0,01	99,08

690	C	147958	ADESIVO PARA IDENT. INSTR. CIRURGICO COR VERMELHO		1,00	31,32	31,32	0,01	99,08
691	C	49697	SACO PAPEL MONOLUCIDO TIPO HOT DOG	Y	4167,00	0,01	31,12	0,01	99,09
692	C	178276	BOBINA DE PAPEL FOTOGRAFICO PARA ULTRA-SOM DE OLHO	Y	1,00	31,00	31,00	0,01	99,10
693	C	16373	BALAO SANFONADO VOLUMETRICO DE 03 LITROS	Y	2,00	15,39	30,78	0,01	99,10
694	C	450	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL SEM BALAO 5,5 MM EM PVC	Z	9,00	3,40	30,60	0,01	99,11
695	C	23280	FRASCO DE PLASTICO P/ ASPIRADOR 5L CC	Y	1,00	30,60	30,60	0,01	99,12
696	C	4081	FIO 2-0 SEDA PRETA SEM AGULHA 15 X 45 CM	Z	11,00	2,78	30,58	0,01	99,12
697	C	18120	CANETA PILOT PRECISE ROLLING BALL EXTRA FINE	Z	4,00	7,64	30,54	0,01	99,13
698	C	6521	DRENO DE PEZZER N. 32	Y	1,00	30,48	30,48	0,01	99,14
699	C	876	DRENO DE PENROSE 30CM N. 01	Z	84,00	0,36	30,24	0,01	99,14
700	C	181110	ESPONJA DE WECK - OFTALMO	Y	30,00	1,01	30,17	0,01	99,15
701	C	10820	IMP -IDENTIFICACAO DE SORO	Z	60,00	0,50	30,00	0,01	99,16
702	C	18309	IMP -PRESCRICAO MEDICA PRONTO SOCORRO	Z	20,00	1,50	30,00	0,01	99,16
703	C	2585	AGULHA SUTURA FORMA "B" N. 6	Z	62,00	0,48	29,68	0,01	99,17
704	C	7447	LINHA CORDONE BRANCA N.0000	X	2,00	14,70	29,40	0,01	99,17
705	C	22160	AGULHA P/ ANESTESIA RAQUIDIANA 18G X 3 1/2	Y	9,00	3,26	29,34	0,01	99,18
706	C	6319	SONDA FOLLEY 2 VIAS 5CC N. 20	Z	37,00	0,79	29,05	0,01	99,19
707	C	582	CANULA PLASTICA COM BALAO TRAQUEOSTOMIA 10,0 MM	Z	1,00	28,87	28,87	0,01	99,19
708	C	68080	FIO 2-0 CATGUT SIMPLES AG.3/8 CIR.CIL.3.0 CM	Z	9,00	3,20	28,80	0,01	99,20
709	C	147826	SABONETE CREMOSO LIQUIDO SEM GERMICIDA	X	3,00	9,60	28,80	0,01	99,20
710	C	1384	SONDA GASTRICA LONGA N. 12	Z	68,00	0,42	28,75	0,01	99,21
711	C	140090	CANETA PARA DEMARCACAO DE PELE	X	3,00	9,58	28,74	0,01	99,22
712	C	1570	ESPATULA DE AYRES	Y	1592,00	0,02	28,66	0,01	99,22
713	C	10715	IMP -REQUISICAO DE PRONTUARIO	Z	57,00	0,50	28,50	0,01	99,23
714	C	39730	IMP -FICHA ATEND. AMBUL. SEVICO SAUDE MENTAL	X	19,00	1,50	28,50	0,01	99,23
715	C	6394	SONDA FOLLEY 3 VIAS 30CC N. 22	Z	12,00	2,37	28,46	0,01	99,24
716	C	6513	DRENO DE PEZZER N. 30 CANCELADO	Y	1,00	28,25	28,25	0,01	99,25
717	C	7650	PILHA COMUM PEQUENA	Y	83,00	0,34	28,22	0,01	99,25
718	C	9156	PASTA SUSPENSA COM ACESSORIOS	X	60,00	0,47	28,20	0,01	99,26
719	C	67466	FIO 2-0 MONOF. NYLON PRETO AG.3/8 CIR.TRIANG. 3.0 CM	Z	20,00	1,38	27,68	0,01	99,26
720	C	3255	MALHA TUBULAR ORTOPEDICA 6CM X 25 M NAO ESTERIL	Z	7,00	3,87	27,09	0,01	99,27
721	C	15261	TALA PARA IMOBILIZ. ORTOP. MED. 86CM X 10CM X 02CM	Y	3,00	9,02	27,06	0,01	99,28
722	C	181064	IMP - FICHA DE ACOMPANHAMENTO DE ENFERMAGEM	Z	18,00	1,50	27,00	0,01	99,28

723	C	5193	LAMINA PARA FACA DE BLAIR 4"	Z	1,00	27,00	27,00	0,01	99,29
724	C	8680	ADESIVO INSTANTANEO 5 GRAMAS	X	6,00	4,48	26,88	0,01	99,29
725	C	1376	SONDA GASTRICA LONGA N. 10	Z	69,00	0,39	26,57	0,01	99,30
726	C	3298	MALHA TUBULAR ORTOPEDICA 15CMX 25 M NAO ESTERIL	Z	3,00	8,79	26,37	0,01	99,30
727	C	113930	CD-RW REGRAVAVEL 700MB	X	7,00	3,74	26,18	0,01	99,31
728	C	149730	MASCARA CONTRA-PARTICULADO TAM. REG.-PFF2 C/ VALVULA	Z	3,00	8,72	26,16	0,01	99,32
729	C	140155	LAMINULA 24 X 50 MM	Y	434,00	0,06	26,11	0,01	99,32
730	C	12084	IMP -DECLARACAO (AMBULATORIO)	X	26,00	1,00	26,00	0,01	99,33
731	C	7137	CREME DE BARBEAR PROFISSIONAL TUBO C/ 65 GRS.	Y	8,00	3,21	25,66	0,01	99,33
732	C	22535	IMP -FICHA ATEND. AMBUL. DERMATOLOGIA	X	17,00	1,50	25,50	0,01	99,34
733	C	180033	LUVA DE PROCEDIMENTOS NAO ESTERIL PP	Z	367,00	0,07	24,92	0,01	99,34
734	C	14265	IMP -UNIDADE DE REGISTROS GRAFICOS	Z	1644,00	0,02	24,66	0,01	99,35
735	C	9210	PRANCHETA TAMANHO OFICIO EM DURATEX	X	22,00	1,12	24,64	0,01	99,35
736	C	7439	LINHA CORDONE BRANCA N.0	X	3,00	8,14	24,43	0,01	99,36
737	C	9040	PAPEL CARBONO TAMANHO A4	Y	188,00	0,13	24,35	0,01	99,36
738	C	11410	IMP -ANAMNESE CLINICA MEDICA	Z	400,00	0,06	24,00	0,01	99,37
739	C	22527	IMP -FICHA ATEND. AMBUL. OFTALMOLOGIA	Z	16,00	1,50	24,00	0,01	99,37
740	C	22560	IMP -FICHA ATEND. AMBUL. ORTOPEDIA TRAUMATOLOGIA	Z	16,00	1,50	24,00	0,01	99,38
741	C	8613	CANETA ULTRAFINE 1,0 MM ESCRITA FINA	Z	10,00	2,40	24,00	0,01	99,38
742	C	20508	FIO 4-0 POLIESTER VERDE 2 AG.1/2 CIR.CIL.1.0 CM	Z	3,00	8,00	24,00	0,01	99,39
743	C	181315	SONDA FOLLEY 2 VIAS 5CC N. 12 - SILICONE	Y	2,00	12,00	24,00	0,01	99,39
744	C	181331	SONDA FOLLEY 2 VIAS 5CC N. 22 - SILICONE	Y	2,00	12,00	24,00	0,01	99,40
745	C	3930	FIO 0 SEDA PRETA AG.3/8 CIR.CIL. 3.0 CM	Z	14,00	1,71	23,90	0,01	99,40
746	C	8354	SACO PLAST. LIXO SANF. 060 L	Y	199,00	0,12	23,88	0,01	99,41
747	C	13390	CANETA DESTACA TEXTO, FLUORESCENTE, AMARELA	Y	39,00	0,60	23,40	0,00	99,41
748	C	15113	SUSPENSORIO ESCROTAL TAMANHO GRANDE	Y	5,00	4,68	23,40	0,00	99,42
749	C	21296	FITA IMPRESSORA EPSON LX 300	Y	1,00	23,10	23,10	0,00	99,42
750	C	8974	LAPIS PRETO N.2 REF. 1.205	Y	145,00	0,16	22,91	0,00	99,43
751	C	68292	FIO 2-0 CATGUT SIMPLES AG.1/2 CIR.CIL.4.0 CM	Z	6,00	3,80	22,80	0,00	99,43
752	C	180637	SACO PLASTICO ESTERIL FETUS BAG	Z	7,00	3,25	22,75	0,00	99,44
753	C	5142	LAMINA DE BISTURI N. 21	Z	206,00	0,11	22,66	0,00	99,44
754	C	10073	IMP -LAUDO MEDICO PARA SOLICITACAO DE:	Z	15,00	1,50	22,50	0,00	99,45
755	C	39756	IMP -FICHA ATEND. AMBUL. PEDIATRIA	X	15,00	1,50	22,50	0,00	99,45

756	C	13501	IMP -HEMODIALISE	Z	15,00	1,50	22,50	0,00	99,46
757	C	4375	FIO 5-0 CATGUT CROMADO AG.1/2 CIR.CIL. 1.5 CM	Z	10,00	2,22	22,20	0,00	99,46
758	C	179868	AGULHA DESCARTAVEL ESPINAL 22G X 7CANCELADO	Z	1,00	21,70	21,70	0,00	99,47
759	C	20230	AGULHA P/COLETA DE LIQUOR 22G X 1 1/2	Z	4,00	5,38	21,52	0,00	99,47
760	C	10103	IMP -AVISO DE CIRURGIA	Z	1073,00	0,02	21,46	0,00	99,47
761	C	66877	AGULHA DE HUBER DUAS VIAS CURVA 20G/20MM	X	1,00	21,41	21,41	0,00	99,48
762	C	833	DRENO DE KHEER N. 14	Z	2,00	10,70	21,40	0,00	99,48
763	C	3824	FIO 0 CATGUT SIMPLES SEM AGULHA 150 CM	Z	16,00	1,34	21,39	0,00	99,49
764	C	5150	LAMINA DE BISTURI N. 22	Z	126,00	0,17	21,01	0,00	99,49
765	C	10065	IMP -RESUMO DE ALTA - OBITO	Z	14,00	1,50	21,00	0,00	99,50
766	C	148598	IMP -PRESCRIÇÃO MEDICA DOSE INDIVIDUALIZADA	Z	14,00	1,50	21,00	0,00	99,50
767	C	841	DRENO DE KHEER N. 16	Z	2,00	10,49	20,98	0,00	99,51
768	C	3280	MALHA TUBULAR ORTOPEDICA 12CMX 25M NAO ESTERIL	Z	3,00	6,90	20,70	0,00	99,51
769	C	21423	ETIQUETA ADESIVA 25,4 X 101,6 MM 2 CARREIRAS	Y	2,00	10,25	20,51	0,00	99,51
770	C	5118	LAMINA DE BISTURI N. 12	Z	122,00	0,17	20,37	0,00	99,52
771	C	3921	FIO 0 POLIESTER VERDE 2 AG.3/8 CIR.CIL. 5.0 CM	Z	3,00	6,68	20,04	0,00	99,52
772	C	3263	MALHA TUBULAR ORTOPEDICA 08CMX 25M NAO ESTERIL	Z	5,00	3,99	19,95	0,00	99,53
773	C	86029	KIT FILTRO PARA INCUBADORA DE TRANSPORTE	Z	1,00	19,50	19,50	0,00	99,53
774	C	7560	PASTA PARA ELETRODO	Z	28,00	0,69	19,32	0,00	99,54
775	C	66680	CANULA DE GUEDELL NR. 0	Z	1,00	19,19	19,19	0,00	99,54
776	C	20494	FIO 5-0 SUTURA ABSORV. INCOLOR AG.3/8 CIR.TRG. 1.9 CM	Z	3,00	6,25	18,75	0,00	99,54
777	C	4197	FIO 3-0 POLIESTER VERDE 2 AG.1/2 CIR.CIL. 1.5 CM	Z	3,00	6,20	18,60	0,00	99,55
778	C	147770	FIO 3-0 SUTURA ABSORV.VIOLETA AG.1/2 CIR.CIL. 2.6 CM	Z	1,00	18,30	18,30	0,00	99,55
779	C	10146	IMP -ATESTADO MEDICO	Z	18,00	1,00	18,00	0,00	99,55
780	C	8427	ALMOFADA PARA CARIMBO N.3, AZUL, C/TINTA PERMANENTE	X	5,00	3,56	17,80	0,00	99,56
781	C	850	DRENO DE KHEER N. 18	Z	2,00	8,88	17,76	0,00	99,56
782	C	14621	FIO 0 AÇO SEM AGULHA 3 X 60 CM	Z	4,00	4,43	17,71	0,00	99,57
783	C	272	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL COM BALAO 4,5 MM 20 EM PVC	Z	4,00	4,42	17,68	0,00	99,57
784	C	143502	TUBO P/ COLETA DE SANG.C/GEL ANT.A VACUO 8,0 ML	Z	34,00	0,52	17,55	0,00	99,57
785	C	2690	AGULHA SUTURA FORMA "E" N. 4	Z	36,00	0,48	17,36	0,00	99,58
786	C	6939	TUBO CIRURGICO LATEX Nº200 P/GARROTE	Y	41,00	0,42	17,22	0,00	99,58
787	C	10138	IMP -RECEITUARIO PSICOTROPICO (DIVISAO DE ENFERMAGEM)	Z	17,00	1,00	17,00	0,00	99,58
788	C	469	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL SEM BALAO 6,0 MM EM PVC	Z	6,00	2,80	16,80	0,00	99,59

789	C	15105	SUSPENSORIO ESCROTAL TAMANHO MEDIO	Y	3,00	5,57	16,71	0,00	99,59
790	C	5975	LUVA CIR. EM LATEX C/PUNHO LONGO NAO ESTERIL N. 7,0	Z	34,00	0,49	16,66	0,00	99,59
791	C	18058	IMP -REQUISIÇÃO DE EXAMES IMUNOHEMATOLÓGICOS	Z	11,00	1,50	16,50	0,00	99,60
792	C	20583	IMP -FICHA ATEND. AMBUL. OBSTETRICIA	Z	11,00	1,50	16,50	0,00	99,60
793	C	884	DRENO DE PENROSE 30CM N. 02	Z	41,00	0,40	16,40	0,00	99,61
794	C	149136	FITA ADESIVA CREPE BRANCA 50MM X 50M	X	4,00	4,10	16,40	0,00	99,61
795	C	11002	IMP -CARTAO DE MEDICACAO	X	1593,00	0,01	15,93	0,00	99,61
796	C	15253	TALA PARA IMOBILIZ. ORTOP. MED. 63CM X 09CM X 02CM	Y	2,00	7,96	15,92	0,00	99,62
797	C	148989	CATETER PARA OXIGENIO TIPO OCULOS-RN		1,00	15,90	15,90	0,00	99,62
798	C	657344	FIXADOR TUBO ENDOTRAQUEAL ADULTO		5,00	3,17	15,85	0,00	99,62
799	C	67504	FIO 1 POLIESTER VERDE AG.1/2 CIR.TRIANG. 3.6 CM	Z	4,00	3,91	15,64	0,00	99,63
800	C	5886	COMADRE PLASTICA	Y	2,00	7,67	15,33	0,00	99,63
801	C	7307	FOSFORO	X	85,00	0,18	15,29	0,00	99,63
802	C	8745	ENVELOPE OFICIO BRANCO 114MM X 229MM	Y	501,00	0,03	15,19	0,00	99,63
803	C	22730	IMP -REQUISICAO DE TRANSFUSAO IMUNOHEMATOLOGICOS	X	10,00	1,51	15,12	0,00	99,64
804	C	12092	IMP -FICHA DE ANESTESIA E VISITA PRE-ANESTESICA	Z	10,00	1,50	15,00	0,00	99,64
805	C	12114	IMP -RELATORIO DE OPERACAO	Z	10,00	1,50	15,00	0,00	99,64
806	C	39683	IMP -FICHA ATEND. AMBUL. OTORRINO CIR. CAB.PESCO	X	10,00	1,50	15,00	0,00	99,65
807	C	39713	IMP -FICHA ATEND.AMBUL. M.I. PARASITARIAS	X	10,00	1,50	15,00	0,00	99,65
808	C	67490	FIO 2 POLIESTER VERDE AG.1/2 CIR.TRIANG. 4.0 CM	Z	5,00	2,99	14,95	0,00	99,65
809	C	5819	CANULA DE GUEDELL NR. 000	Z	1,00	14,79	14,79	0,00	99,66
810	C	892	DRENO DE PENROSE 30CM N. 03	Z	34,00	0,43	14,62	0,00	99,66
811	C	736	CATETER SYLASTIC DE 0,59 MM X 0,99 MM	Y	2,00	7,30	14,61	0,00	99,66
812	C	66516	FITA IMPRESSORA EPSON ERC09	Z	3,00	4,81	14,44	0,00	99,67
813	C	8362	SAPOLEO DE 200 GRS	Y	13,00	1,10	14,30	0,00	99,67
814	C	1333	SONDA GASTRICA LONGA N. 04	Z	39,00	0,36	14,09	0,00	99,67
815	C	16870	FIO 2-0 AÇO SEM AGULHA 3 X 60 CM	Z	3,00	4,68	14,05	0,00	99,67
816	C	12858	IMP -FICHA PRE-NATAL	X	175,00	0,08	14,00	0,00	99,68
817	C	4391	FIO 5-0 CATGUT SIMPLES AG.1/2 CIR.CIL. 1.5 CM	Z	7,00	2,00	14,00	0,00	99,68
818	C	3905	FIO 0 MONOF.NYLON PRETO SEM AGULHA 150 CM	Z	22,00	0,63	13,86	0,00	99,68
819	C	22721	FIO 3-0 POLIESTER VERDE 2 AG.1/2 CIR.CIL. 2.2 CM	Z	2,00	6,90	13,80	0,00	99,69
820	C	11070	IMP -ESCALA DIARIA DE SERVICOS	Z	9,00	1,50	13,50	0,00	99,69
821	C	22594	IMP -FICHA ATEND. AMBUL. TERAPIA ANTALGICA	X	9,00	1,50	13,50	0,00	99,69

822	C	39748	IMP -FICHA ATEND. AMBUL. NEUROLOGIA CLINICA	X	9,00	1,50	13,50	0,00	99,70
823	C	15237	TALA PARA IMOBILIZ. ORTOP. MED. 30CM X 08CM X 02CM	Y	3,00	4,50	13,50	0,00	99,70
824	C	13684	COLA BASTAO	X	10,00	1,35	13,47	0,00	99,70
825	C	14826	ATADURA BRANCA ELASTICA 20 CM X 2,2M	Z	10,00	1,33	13,32	0,00	99,70
826	C	7285	FIO PARA VARAL DE NYLON	X	9,00	1,46	13,12	0,00	99,71
827	C	10090	IMP -PEDIDO DE REFEICAO	X	13,00	1,00	13,00	0,00	99,71
828	C	68284	FIO 0 CATGUT SIMPLES AG.1/2 CIR. CIL. 4.0 CM	Z	6,00	2,15	12,90	0,00	99,71
829	C	23434	SACOLA PLASTICA BRANCA 40X50 CM TIPO SUPERMERCADO	X	256,00	0,05	12,80	0,00	99,71
830	C	6009	LUVA CIR. EM LATEX C/PUNHO LONGO NAO ESTERIL N. 8,5	Z	26,00	0,49	12,74	0,00	99,72
831	C	12190	IMP -ANAMNESE OTORRINOLARINGOLOGIA	X	159,00	0,08	12,72	0,00	99,72
832	C	2836	AGULHA SUTURA FORMA "G" N. 4	Z	12,00	1,05	12,61	0,00	99,72
833	C	148091	DISPOSITIVO P/ CIRCUNCISAO ESTERIL DIAM. 17 MM	Y	1,00	12,60	12,60	0,00	99,73
834	C	6327	SONDA FOLLEY 2 VIAS 5CC N. 22	Z	11,00	1,14	12,59	0,00	99,73
835	C	6130	PAPAGAIO PLASTICO	Y	7,00	1,78	12,46	0,00	99,73
836	C	6947	TUBO CIRURGICO LATEX Nº202	Y	8,00	1,54	12,33	0,00	99,73
837	C	4480	FIO 6-0 MONOF. NYLON PRETO 2 AG.1/2 CIR.CIL. 1.5 CM	Z	4,00	3,03	12,13	0,00	99,74
838	C	8567	CAIXA ARQUIVO PAPELAO DE 1 QUALIDADE (IGARAS)	X	13,00	0,93	12,09	0,00	99,74
839	C	9725	IMP -ATIVIDADE DIARIA FUNCIONARIOS	Z	8,00	1,50	12,00	0,00	99,74
840	C	39675	IMP -FICHA ATEND. AMBUL. GASTRO-CIRURGIA	X	8,00	1,50	12,00	0,00	99,74
841	C	40967	IMP -FICHA ATEND. AMBUL. UROLOGIA	X	8,00	1,50	12,00	0,00	99,75
842	C	12629	IMP -EVOLUCAO PSIQUIATRIA	X	8,00	1,50	12,00	0,00	99,75
843	C	68330	FIO 5-0 SUTURA ABSORV. INCOLOR AG.3/8 CIR.TRG. 2.0 CM	Z	2,00	6,00	12,00	0,00	99,75
844	C	181323	SONDA FOLLEY 2 VIAS 5CC N. 20 - SILICONE	Y	1,00	12,00	12,00	0,00	99,75
845	C	13013	IMP -FICHA DE RECUPERACAO ANESTESICA SINAIIS VITAIS	Z	8,00	1,49	11,96	0,00	99,76
846	C	3328	MALHA TUBULAR ORTOPEDICA 30CM X 25M NÃO ESTÉRIL	Z	1,00	11,86	11,86	0,00	99,76
847	C	12432	IMP -FICHA IDENTIFICACAO DO RECEM-NASCIDO	Z	118,00	0,10	11,80	0,00	99,76
848	C	280	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL COM BALAO 4,0 MM 18 EM PVC	Z	2,00	5,82	11,64	0,00	99,76
849	C	8656	COLA INSTANTANEA 15 MINUTOS	X	4,00	2,90	11,60	0,00	99,77
850	C	2895	AGULHA SUTURA FORMA "PB" N. 8	Z	24,00	0,48	11,59	0,00	99,77
851	C	2909	AGULHA SUTURA FORMA "PB" N. 5	Z	24,00	0,48	11,59	0,00	99,77
852	C	14800	ATADURA BRANCA ELASTICA 10 CM X 2,2M	Z	21,00	0,55	11,59	0,00	99,77
853	C	2526	AGULHA SUTURA FORMA "B" N. 13	Z	9,00	1,28	11,56	0,00	99,78
854	C	68276	FIO 0 CATGUT CROMADO AG.1/2 CIR.CIL. 4.0 CM	Z	3,00	3,85	11,55	0,00	99,78

855	C	67474	FIO 4-0 MONOF. NYLON PRETO AG.1/2 CIR. TRIANG. 1.50 CM	Z	6,00	1,90	11,40	0,00	99,78
856	C	5096	LAMINA DE BISTURI N. 10	Z	67,00	0,17	11,20	0,00	99,78
857	C	8699	COLA BRANCA ESCOLAR 40 GRS.	X	28,00	0,40	11,18	0,00	99,78
858	C	44121	ALGODAO LAMINADO P/NEUROLOGIA 25 X 76MM	Z	3,00	3,70	11,10	0,00	99,79
859	C	9610	IMP -MEMORANDO	Z	11,00	1,00	11,00	0,00	99,79
860	C	1600	PERFURADOR DESCARTAVEL DE BOLSA	Z	31,00	0,35	10,83	0,00	99,79
861	C	1392	SONDA GASTRICA LONGA N. 14		29,00	0,37	10,71	0,00	99,79
862	C	147702	ESPECULO AURICULAR PLASTICO DE 4,0 MM	X	9,00	1,18	10,66	0,00	99,80
863	C	12807	IMP -INTERNACAO GRAVIDEZ - PARTOGRAMA	Z	111,00	0,10	10,66	0,00	99,80
864	C	5177	LAMINA DE BISTURI N. 24	Z	63,00	0,17	10,51	0,00	99,80
865	C	10197	IMP -ROL DE ROUPA DE ... :	Z	7,00	1,50	10,50	0,00	99,80
866	C	12106	IMP -FICHA ANESTES. COMP E COMPL OBS SAL OPER. REC ANES	X	7,00	1,50	10,50	0,00	99,81
867	C	20591	IMP -FICHA ATEND. AMBUL. GINECOLOGIA	Z	7,00	1,50	10,50	0,00	99,81
868	C	4308	FIO 4-0 MONOF. NYLON PRETO AG.RETA TRIANG. 6.0 CM	Z	5,00	2,08	10,40	0,00	99,81
869	C	3247	MALHA TUBULAR ORTOPEDICA 04CM X 25M NÃO ESTÉRIL	Z	3,00	3,45	10,35	0,00	99,81
870	C	147761	ELETRODO P/MONITORIZACAO CARDIACA NEONATAL	Z	147,00	0,07	10,29	0,00	99,81
871	C	14753	FIO 3-0 POLIESTER VERDE C/A.T.2 AG.1/2 CIR.CIL. 2.0 CM	Z	2,00	5,02	10,04	0,00	99,82
872	C	12211	IMP -PRESCRICAO DE LENTES	X	10,00	1,00	10,00	0,00	99,82
873	C	4707	FIO 1 CATGUT CROMADO AG.3/8 CIR.CIL. 3.0 CM	Z	5,00	2,00	10,00	0,00	99,82
874	C	4120	FIO 3-0 CATGUT SIMPLES SEM AGULHA 150 CM	Z	5,00	2,00	9,99	0,00	99,82
875	C	7773	ANTI-FERRUGEM PARA METAIS EM SPRAY	X	2,00	4,93	9,87	0,00	99,82
876	C	5827	CANULA DE GUEDELL NR. 2	Z	4,00	2,34	9,35	0,00	99,83
877	C	5797	CANULA DE GUEDELL NR. 4	Z	4,00	2,26	9,02	0,00	99,83
878	C	18252	IMP -COMPROVANTE ATENDIMENTO PRONTO SOCORRO	Z	9,00	1,00	9,00	0,00	99,83
879	C	19836	IMP -US OBSTETRICO	Z	6,00	1,50	9,00	0,00	99,83
880	C	147524	IMP -FICHA ATEND. AMBUL. FONOAUDIOLOGIA	Y	6,00	1,50	9,00	0,00	99,83
881	C	6092	MASCARA PLASTICA P/ INALACAO ADULTA	Y	6,00	1,49	8,94	0,00	99,84
882	C	1325	SONDA NASOGASTRICA CURTA N. 10	Z	34,00	0,26	8,84	0,00	99,84
883	C	17043	FIO 1 CATGUT CROMADO AG.3/8 CIR.CIL. 5.0 CM	Z	3,00	2,93	8,79	0,00	99,84
884	C	15210	TALA DE ALUMINIO COM ESP. MED. 15CM X 02CM X 01CM	Y	15,00	0,58	8,70	0,00	99,84
885	C	148440	ANUSCÓPIO DESC.ARTAVEL 10CM X 19MM	Z	5,00	1,74	8,70	0,00	99,84
886	C	8800	ETIQUETA ADESIVA 50 X 100 MM 1 CARREIRA	X	2,00	4,32	8,64	0,00	99,84
887	C	11541	IMP -ANAMNESE DERMATO	X	285,00	0,03	8,55	0,00	99,85

888	C	68268	FIO 1 CATGUT CROMADO AG.1/2 CIR.CIL. 4.0 CM	Z	4,00	2,12	8,46	0,00	99,85
889	C	6190	DISPOSITIVO INCONTINENCIA URINARIA P. INFANTIL 04	Y	4,00	2,07	8,29	0,00	99,85
890	C	8532	BORRACHA BRANCA ESCOLAR N.60	Y	73,00	0,11	8,18	0,00	99,85
891	C	67440	FIO 3-0 CATGUT SIMPLES AG.3/8 CIR.CIL. 2.0 CM	Z	4,00	1,99	7,96	0,00	99,85
892	C	8451	BOBINA ACETINADA P/ MAQUINA CALCULAR 57 X 60	X	16,00	0,50	7,95	0,00	99,86
893	C	1287	SONDA NASOGASTRICA CURTA N. 04	Z	27,00	0,29	7,83	0,00	99,86
894	C	4219	FIO 3-0 POLIESTER VERDE 2 AG.1/2 CIR.CIL. 2.0 CM	Z	1,00	7,80	7,80	0,00	99,86
895	C	35530	EQUIPO PARA TRANSFUSAO DE SANGUE E HEMODERIVADOS	Y	3,00	2,60	7,79	0,00	99,86
896	C	20400	ADAPTADOR DE AGULHA ADULTO P/COLETA A VACUO	Z	27,00	0,29	7,78	0,00	99,86
897	C	9164	PERCEVEJO LATONADO	X	10,00	0,77	7,70	0,00	99,86
898	C	388	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL SEM BALAO 2,0 MM EM PVC	Z	2,00	3,80	7,60	0,00	99,87
899	C	8818	ETIQUETA ADESIVA 18 X 37 MM 1 CARREIRA	X	2,00	3,80	7,60	0,00	99,87
900	C	6238	SALTO DE BORRACHA ORTOP.GRANDE INTEIRICO	Y	11,00	0,69	7,59	0,00	99,87
901	C	73091	FIO 3-0 MONOF. NYLON PRETO AG.RETA TRIANG. 6.0 CM	Z	3,00	2,51	7,52	0,00	99,87
902	C	11118	IMP -REQUISICAO DE HEMOGASIMETRIA	Z	15,00	0,50	7,50	0,00	99,87
903	C	10723	IMP -REQUISICAO DE PRONTUARIO (VARIOS)	X	5,00	1,50	7,50	0,00	99,87
904	C	10995	IMP -RESUMO DE ALTA	X	5,00	1,50	7,50	0,00	99,87
905	C	148245	IMP -FICHA ATEND.AMBUL. CIRURGIA PLÁSTICA	Z	5,00	1,50	7,50	0,00	99,88
906	C	16667	IMP -SOLICITACAO DE EXAME DE HEMOSTASIA	X	5,00	1,50	7,50	0,00	99,88
907	C	14230	IMP -FICHA EVOLUCAO UTI NEO NATAL	X	5,00	1,50	7,50	0,00	99,88
908	C	12475	IMP -CONTROLES ESPECIAIS UTI NEONATAL	Z	5,00	1,50	7,50	0,00	99,88
909	C	12297	IMP -RELATORIO DE ENFERMAGEM	Z	5,00	1,50	7,50	0,00	99,88
910	C	12238	IMP -RETORNO DE ORTOPEDIA	X	5,00	1,50	7,50	0,00	99,88
911	C	13714	TUBO LATEX N. 203 CANCELADO	Y	5,00	1,49	7,45	0,00	99,89
912	C	7633	PILHA COMUM GRANDE	Y	8,00	0,90	7,23	0,00	99,89
913	C	22608	IMP -FICHA DE PRE-NATAL	Z	90,00	0,08	7,20	0,00	99,89
914	C	3786	TUBO DE ENSAIO 20 X 150	Y	18,00	0,40	7,20	0,00	99,89
915	C	12262	IMP -ANAMNESE PEDIATRIA	X	142,00	0,05	7,10	0,00	99,89
916	C	9733	IMP -AVISO DE TRANSFERENCIA	Z	14,00	0,50	7,00	0,00	99,89
917	C	4510	FIO 6-0 POLIPROPILENO AZUL AG.3/8 CIR.TRIANG. 1.1 CM	Z	1,00	7,00	7,00	0,00	99,89
918	C	7536	PAPEL TERMOSENSIVEL E.C.G. 60 MM. TIPO MEDITRACE	Z	1,00	7,00	7,00	0,00	99,90
919	C	3565	LAMINULA 24 X 24 MM.	Z	200,00	0,03	6,79	0,00	99,90
920	C	15245	TALA PARA IMOBILIZ. ORTOP. MED. 53CM X 08CM X 02CM	Y	1,00	6,75	6,75	0,00	99,90

921	C	7374	LINHA BRANCA N. 10 - CARRETEL	X	3,00	2,20	6,60	0,00	99,90
922	C	6246	SALTO DE BORRACHA ORTOP.PEQUENO INTEIRICO	Y	9,00	0,72	6,50	0,00	99,90
923	C	2640	AGULHA SUTURA FORMA "E" N. 000 CANCELADO	Z	8,00	0,78	6,25	0,00	99,90
924	C	66672	CANULA DE GUEDELL NR. 00	Z	1,00	6,22	6,22	0,00	99,90
925	C	361	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL COM BALAO 9,5 MM 40 EM PVC	Z	1,00	6,05	6,05	0,00	99,91
926	C	11053	IMP -MARCACAO DE RETORNO	X	4,00	1,50	6,00	0,00	99,91
927	C	12157	IMP -AMBULATORIO GLAUCOMA-RETORNO	X	4,00	1,50	6,00	0,00	99,91
928	C	12424	IMP -PRESCRICAO MEDICA (BERCARIO)	Z	4,00	1,50	6,00	0,00	99,91
929	C	12912	IMP -MATERNIDADE PRONTO ATENDIMENTO	Z	4,00	1,50	6,00	0,00	99,91
930	C	18864	IMP -PRESCRICAO PARENTERAL ADULTOS	X	4,00	1,50	6,00	0,00	99,91
931	C	20273	LUVA DE BORRACHA P/ LIMPEZA P	Y	4,00	1,50	6,00	0,00	99,91
932	C	148512	IMP -PRESCRIÇÃO ENFERMAGEM ORTOPEDIA E PLASTICA	X	4,00	1,50	6,00	0,00	99,91
933	C	20028	IMP -FICHA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA - C.P.C.I.H.	Z	4,00	1,50	6,00	0,00	99,92
934	C	19844	IMP -US OBSTETRICO - PERFIL BIOFISICO FETAL	Z	4,00	1,50	6,00	0,00	99,92
935	C	19283	IMP -AUDIOGRAMA	X	4,00	1,50	6,00	0,00	99,92
936	C	13943	IMP -REQUISICAO PARA REPOSICAO DE MATERIAL INAMPS	X	4,00	1,50	6,00	0,00	99,92
937	C	12769	IMP -PRESCRICAO PARENTERAL INFANTIL	X	4,00	1,50	6,00	0,00	99,92
938	C	19780	IMP -EVOLUCAO UTI ADULTO	X	3,00	2,00	6,00	0,00	99,92
939	C	477	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL SEM BALAO 6,5 MM EM PVC	Z	2,00	2,80	5,60	0,00	99,92
940	C	485	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL SEM BALAO 7,0 MM EM PVC	Z	2,00	2,80	5,60	0,00	99,92
941	C	20176	IMP -AVISO UTI	Z	11,00	0,50	5,50	0,00	99,93
942	C	8290	SABAO DE COCO DE 200 GRS	Z	15,00	0,37	5,48	0,00	99,93
943	C	4200	FIO 3-0 POLIESTER VERDE 2 AG.1/2 CIR.CIL. 2.5 CM	Z	1,00	5,46	5,46	0,00	99,93
944	C	7382	LINHA BRANCA N. 30 - CARRETEL	X	3,00	1,81	5,44	0,00	99,93
945	C	12734	IMP -ANAMNESE GINECOLOGIA	X	87,00	0,06	5,22	0,00	99,93
946	C	4898	APARELHO DE BARBEAR - METAL	Y	2,00	2,50	5,00	0,00	99,93
947	C	6408	SONDA FOLLEY 3 VIAS 30CC N. 24	Z	2,00	2,50	5,00	0,00	99,93
948	C	760	CATETER SYLASTIC DE 1,02 MM X 2,16 MM	Y	1,00	4,80	4,80	0,00	99,93
949	C	68101	FIO 4-0 CATGUT SIMPLES AG.1/2 CIR. TRIANG. 1.5 CM	Z	2,00	2,39	4,78	0,00	99,93
950	C	22691	IMP -UROLOGIA GERAL CASO NOVO	X	158,00	0,03	4,74	0,00	99,94
951	C	9890	IMP -TERMO DE RESPONSABILIDADE	X	3,00	1,50	4,50	0,00	99,94
952	C	10553	IMP -EXAMES COMPLEMENTARES	Z	3,00	1,50	4,50	0,00	99,94
953	C	11991	IMP -RELATORIO DE GASTROSCOPIA	Z	3,00	1,50	4,50	0,00	99,94

954	C	12165	IMP -DOENCAS EXTERNAS DA CORNEA	X	3,00	1,50	4,50	0,00	99,94
955	C	12920	IMP -FICHA ALTA DA G.O.	Z	3,00	1,50	4,50	0,00	99,94
956	C	14036	IMP -EXAMES 1 -UNIDADE MONITORIZACAO	X	3,00	1,50	4,50	0,00	99,94
957	C	148784	IMP-FICHA DE ATENDIMENTO AMBULATORIAL	Y	3,00	1,50	4,50	0,00	99,94
958	C	148431	IMP -FICHA DE CONTROLE DE ANTIMICROBIANOS	Z	3,00	1,50	4,50	0,00	99,94
959	C	148237	IMP -FICHA ATEND. AMBUL. SERVIÇO SOCIAL	Z	3,00	1,50	4,50	0,00	99,94
960	C	148180	IMP - REQUISICAO DE FARMACIA - USO RESTRITO	Z	3,00	1,50	4,50	0,00	99,94
961	C	22586	IMP -FICHA ATEND. AMBUL. NEUROLOGIA	X	3,00	1,50	4,50	0,00	99,95
962	C	22551	IMP -FICHA ATEND. AMBUL. CIRURGIA VASCULAR	X	3,00	1,50	4,50	0,00	99,95
963	C	21938	IMP -CONTROLES ESPECIAIS GASTROENTEROLOGIA CIRURGICA	Z	3,00	1,50	4,50	0,00	99,95
964	C	20605	IMP -PEDIDO DE EXAMES US E CTG GINECO/OBST.	X	3,00	1,50	4,50	0,00	99,95
965	C	14109	IMP -OBSERVACAO DE OBSTETRICIA	Z	3,00	1,50	4,50	0,00	99,95
966	C	7528	PAPEL TERMOSENSIVEL E C.G. 48 MM. TIPO MEDITRACE	Z	5,00	0,87	4,35	0,00	99,95
967	C	4758	FIO 2-0 CATGUT CROMADO SEM AGULHA 150 CM	Z	2,00	2,17	4,34	0,00	99,95
968	C	12335	IMP -IDENTIFICACAO (PEDIATRIA)	Z	215,00	0,02	4,30	0,00	99,95
969	C	4472	FIO 5-0 SUTURA ABSORV. VIOLETA AG.3/8 TRIANG. 1.65 CM	Z	1,00	4,13	4,13	0,00	99,95
970	C	4910	CABO DE BISTURI N.04	Y	1,00	4,10	4,10	0,00	99,95
971	C	49743	SACO PLAST. TRANS. 50 X 70	X	7,00	0,57	4,01	0,00	99,95
972	C	12998	IMP -MONITORAGEM OBSTETRICA	Z	4,00	1,00	4,00	0,00	99,96
973	C	21253	FITA IMPRESSORA EPSON LX 300/810	Z	1,00	4,00	4,00	0,00	99,96
974	C	3875	FIO 0 CATGUT CROMADO SEM AGULHA 150 CM	Z	2,00	1,97	3,94	0,00	99,96
975	C	2518	AGULHA SUTURA FORMA "B" N. 12	Z	8,00	0,48	3,80	0,00	99,96
976	C	141771	PROTETOR AURICULAR EM SILICINE- CANCELADO	X	1,00	3,78	3,78	0,00	99,96
977	C	149969	LACRE PARA CARRINHO DE EMERGÊNCIA NUMERADO	Z	25,00	0,15	3,75	0,00	99,96
978	C	8826	EXTRATOR PARA GRAMPOS TIPO ESPATULA	X	7,00	0,52	3,66	0,00	99,96
979	C	9083	PAPEL JORNAL	Y	172,00	0,02	3,44	0,00	99,96
980	C	7412	LINHA BRANCA N. 50 - CARRETEL	X	2,00	1,70	3,40	0,00	99,96
981	C	19623	REGUA PLASTICA 30CM.	X	18,00	0,18	3,33	0,00	99,96
982	C	6610	SONDA RETAL DE BORRACHA N. 14 C/FURO EXTREMIDADE		10,00	0,30	3,00	0,00	99,96
983	C	9059	IMP -PAPEL CARTA TIMBRADO	Z	2,00	1,50	3,00	0,00	99,96
984	C	12742	IMP -RELATORIO DE OPERACAO DE OBSTETRICIA	Z	2,00	1,50	3,00	0,00	99,96
985	C	21571	IMP -EVOLUCAO DO PUERPERIO	Y	2,00	1,50	3,00	0,00	99,97
986	C	19852	IMP -US OBSTETRICO - GESTACAO INICIAL	Y	2,00	1,50	3,00	0,00	99,97

987	C	18953	IMP -RESUMO DO CASO	Z	2,00	1,50	3,00	0,00	99,97
988	C	17655	IMP -SUPORTE VENTILATORIO 3 (UTI ADULTO)	Y	2,00	1,50	3,00	0,00	99,97
989	C	17000	IMP -CITOLOGIA ASPIRATIVA	Y	2,00	1,50	3,00	0,00	99,97
990	C	15075	IMP -CASO NOVO PLASTICA OCULAR	Z	2,00	1,50	3,00	0,00	99,97
991	C	14044	IMP -EXAMES 2 -UNIDADE MONITORIZACAO	Z	2,00	1,50	3,00	0,00	99,97
992	C	13498	IMP -DECLARACAO DE ESTERILIZACAO	Z	2,00	1,50	3,00	0,00	99,97
993	C	12599	IMP -EXAME ELETRONEUROMIOGRAFICO	Z	2,00	1,50	3,00	0,00	99,97
994	C	9849	IMP -CONTROLES ESPECIAIS UTI - ADULTO	X	2,00	1,50	3,00	0,00	99,97
995	C	10855	IMP -EXAME COLPOCITOLOGICO	Z	2,00	1,50	3,00	0,00	99,97
996	C	12025	IMP -RELATORIO ENDOSCOPICO	X	2,00	1,50	3,00	0,00	99,97
997	C	12076	IMP -PROCTOSSIGMOIDOSCOPIA	Z	2,00	1,50	3,00	0,00	99,97
998	C	10758	IMP -CONTROLE DE SINAIS VITAIS	X	2,00	1,50	3,00	0,00	99,97
999	C	147753	DISPOSITIVO ESTERIL TIPO FEMEA P/ PROT DE BICOS SERINGA	X	34,00	0,09	2,99	0,00	99,97
1000	C	19119	ETIQUETA ADESIVA 70 X 25 MM 3 CARREIRAS	X	1,00	2,90	2,90	0,00	99,97
1001	C	493	CANULA ENTUBACAO TRAQUEAL SEM BALAO 8,0 MM EM PVC	Z	1,00	2,67	2,67	0,00	99,98
1002	C	18341	CANUDO PLAST. PARA REFRESCO LISO	Z	184,00	0,01	2,63	0,00	99,98
1003	C	9180	PINCEL ATOMICO PRETO	X	3,00	0,87	2,61	0,00	99,98
1004	C	12645	IMP -PSIQUIATRIA - CASO NOVO	X	32,00	0,08	2,56	0,00	99,98
1005	C	3557	LAMINULA 18 X 18 MM.	Z	84,00	0,03	2,52	0,00	99,98
1006	C	82066	IMP -NEUROLOGIA CASO-NOVO	Y	25,00	0,10	2,50	0,00	99,98
1007	C	10731	IMP -SOLICITACAO DE ABERTURA DE PRONTUARIO	Z	5,00	0,50	2,50	0,00	99,98
1008	C	2763	AGULHA SUTURA FORMA "G" N. 12	Z	2,00	1,18	2,37	0,00	99,98
1009	C	2780	AGULHA SUTURA FORMA "G" N. 14 CANCELADO	Z	4,00	0,59	2,36	0,00	99,98
1010	C	4405	FIO 5-0 CATGUT SIMPLES AG.1/2 CIR.TRIANG. 1.5 CM	Z	1,00	2,24	2,24	0,00	99,98
1011	C	9571	IMP -CAPA DE PROCESSO ADIANTAMENTO	X	7,00	0,31	2,20	0,00	99,98
1012	C	6114	MASCARA PLASTICA P/ INALACAO INFANTIL	Y	1,00	2,10	2,10	0,00	99,98
1013	C	10774	IMP -URINA 24 HORAS PARA PROTEINURIA	Z	4,00	0,50	2,00	0,00	99,98
1014	C	22225	IMP -RECEITUARIO DE RETINOIDES - DIVISAO DE ENFERMAGEM	X	2,00	1,00	2,00	0,00	99,98
1015	C	148164	IMP -REQUISIÇÃO DE FARMACIA-NOTURNO	Y	1,00	2,00	2,00	0,00	99,98
1016	C	148571	IMP -HISTEROSCOPIA DIAGNÓSTICA	Y	1,00	2,00	2,00	0,00	99,98
1017	C	148768	KIT PULSEIRA P/ IDENTIFICAÇÃO C/ LACRE - PEDIATRIA	Z	5,00	0,39	1,97	0,00	99,98
1018	C	2500	AGULHA SUTURA FORMA "B" N. 11 CANCELADO	Z	2,00	0,89	1,78	0,00	99,98
1019	C	11487	IMP -FICHAS LABORATORIO DE FLUXO	X	17,00	0,10	1,70	0,00	99,98

1020	C	2704	AGULHA SUTURA FORMA "E" N. 5 CANCELADO	Z	2,00	0,82	1,64	0,00	99,98
1021	C	180505	IMP - AVISO DE BLOQUEIO E DESBLOQUEIO DE LEITO	Z	3,00	0,50	1,50	0,00	99,98
1022	C	9822	IMP -IDENTIFICACAO UTI - ADULTO	Z	1,00	1,50	1,50	0,00	99,98
1023	C	11088	IMP -FOLHA DE OCORRENCIA DE INFECCAO	Z	1,00	1,50	1,50	0,00	99,98
1024	C	12220	IMP -FICHA RETORNO ESTRABISMO	X	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1025	C	11436	IMP -EXAME FISICO - CLINICA MEDICA	Z	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1026	C	12653	IMP -NEUROLOGIA - NEUROCIRURGIA	Z	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1027	C	7200	ESCOVA P/TUBO ENSAIO N. 212 C/PINCEL DE CRINA NA PONTA	X	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1028	C	181269	IMP - LAUDO MED. P/ SOLIC. DE EXAMES APAC - MED. NUCL	Z	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1029	C	181250	IMP - LAUDO MED. P/ SOLIC. DE EXAMES APAC - TOMO E RESS	Z	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1030	C	148660	IMP -NOTIFICAÇÃO DE DOENÇAS DA VIG. EPIDEMIOLÓGICA		1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1031	C	147460	IMP -LAUDO MEDICO PARA EMISSAO DE APAC	Y	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1032	C	85529	IMP -SINAIS VITAIS ENFERMARIA PRONTO SOCORRO	Y	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1033	C	67520	IMP -SINAIS VITAIS UTI PRONTO SOCORRO	Y	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1034	C	66630	IMP -FICHA DE PROCEDIMENTO ANALGESICO	Y	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1035	C	40975	IMP -FICHA ATEND. AMBUL. CIRURGIA TORACICA	X	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1036	C	21903	IMP -ESQUEMA DE MEDICACAO E HORARIO - ANESTESIOLOGIA	Y	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1037	C	21890	IMP -TERAPIA ANTALGICA - AVALIACAO MEDICA	Y	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1038	C	21563	IMP -EVOLUCAO DA GESTACAO	Y	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1039	C	20575	IMP -PEDIDO DE EXAMES DE DIAGNOSTICO P/ IMAGEM H. A.D.	Z	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1040	C	19879	IMP -US GINECOLOGICO	Y	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1041	C	19259	IMP -RETORNO PLASTICA OCULAR	Z	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1042	C	19240	IMP -RETORNO TUMOR OCULAR	X	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1043	C	18406	IMP -AMBULATORIO DE PNEUMOLOGIA	X	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1044	C	17620	IMP -CURVA DE TEMPERATURA BASAL	Y	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1045	C	17523	IMP -REQUISICAO DE EXAME DO LIQUOR	Z	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1046	C	17205	IMP -CITOMETRIA DE FLUXO SOLICITACAO DE EXAMES	Z	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1047	C	15806	IMP -UTI PEDIATRIA ADENDO DE INTERNACAO	Z	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1048	C	12777	IMP -TESTE DE GRAVIDEZ	X	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1049	C	12491	IMP -PEDIDO DE ELETROENCEFALOGRAFIA	X	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1050	C	11304	IMP -PEDIDO DE EXAME MEDICINA NUCLEAR	X	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1051	C	10960	IMP -CONTROLE DE BANHO DIALISE PERITONEAZL	X	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99
1052	C	10863	IMP -PEDIDO DE NECROPSIA	X	1,00	1,50	1,50	0,00	99,99

1053	C	12459	IMP -FICHA IDENTIFICACAO (ROSA)	Z	72,00	0,02	1,44	0,00	99,99
1054	C	21881	IMP -TERAPIA ANTALGICA - CASO NOVO	Y	48,00	0,03	1,44	0,00	99,99
1055	C	12483	IMP -ANAMNESE NEUROLOGIA	Z	47,00	0,03	1,41	0,00	99,99
1056	C	147567	ALMOFADA PARA CARIMBO Nº 3 VERMELHA	X	1,00	1,27	1,27	0,00	100,00
1057	C	14184	CANUDO PLASTICO SANFONADO	X	101,00	0,01	1,25	0,00	100,00
1058	C	8176	PALHA DE ACO N.1	Y	1,00	1,22	1,22	0,00	100,00
1059	C	2801	AGULHA SUTURA FORMA "G" N. 16 CANCELADO	Z	2,00	0,59	1,18	0,00	100,00
1060	C	2534	AGULHA SUTURA FORMA "B" N. 14 CANCELADO	Z	2,00	0,59	1,18	0,00	100,00
1061	C	4162	FIO 3-0 MONOF. NYLON PRETO SEM AGULHA 150 CM	Z	1,00	1,12	1,12	0,00	100,00
1062	C	10081	IMP -ESCALA MENSAL	Z	37,00	0,03	1,11	0,00	100,00
1063	C	10880	IMP -CONTROLE DE MATERIAL (DIVISAO DE ENFERMAGEM)	X	26,00	0,04	1,04	0,00	100,00
1064	C	12173	IMP -SERVICO DE MOTILIDADE OCULAR	Z	23,00	0,04	1,02	0,00	100,00
1065	C	3018	ATADURA DE GAZE ALGODAO 12 CMX3CM NAO ESTERIL	Y	4,00	0,25	1,00	0,00	100,00
1066	C	10502	IMP -FICHA CLASSIFICACAO SOCIAL	X	1,00	1,00	1,00	0,00	100,00
1067	C	22144	IMP -PEDIDO EXAME LABORATORIAIS IMUNO-PATOLOGICOS	Z	1,00	1,00	1,00	0,00	100,00
1068	C	18929	IMP -RECIBO (CONSERVACAO E LIMPEZA)	X	1,00	1,00	1,00	0,00	100,00
1069	C	15482	IMP -PEDIDO DE ECOCARDIOGRAMA	X	1,00	1,00	1,00	0,00	100,00
1070	C	18872	IMP -ROTULO MISTURAS INTRAVENOSAS	X	1,00	1,00	1,00	0,00	100,00
1071	C	12513	IMP -OBSERVACAO NEUROLOGIA INFANTIL	X	7,00	0,14	0,98	0,00	100,00
1072	C	4286	FIO 4-0 CATGUT SIMPLES SEM AGULHA 150 CM	Z	1,00	0,97	0,97	0,00	100,00
1073	C	12149	IMP -ANAMNESE OFTALMOLOGIA	X	21,00	0,04	0,84	0,00	100,00
1074	C	12440	IMP -FICHA IDENTIFICACAO (AZUL)	Z	74,00	0,01	0,74	0,00	100,00
1075	C	19	AGULHA CARPULE DENTARIA DESCARTAVEL 27G LONGA	Y	7,00	0,09	0,63	0,00	100,00
1076	C	16756	IMP -FICHA DE FAMILIA - AMBULATORIO NEURO PSIQUIATRIA	X	53,00	0,01	0,53	0,00	100,00
1077	C	19267	IMP -ABERTURA FICHA TRIAGEM	Z	2,00	0,25	0,50	0,00	100,00
1078	C	22217	IMP -CIRURGIA REFRATIVA - AMBULATORIO	X	9,00	0,04	0,40	0,00	100,00
1079	C	11533	IMP -AMBULATORIO ANTICOAGULACAO HEMOCENTRO	X	18,00	0,02	0,36	0,00	100,00
1080	C	6602	SONDA RETAL DE BORRACHA N. 12 C/FURO EXTREMIDADE	Z	1,00	0,35	0,35	0,00	100,00
1081	C	2976	ATADURA CREPE DE 06 CM X 4,5 MT CANCELADO	Z	2,00	0,16	0,32	0,00	100,00
1082	C	19461	IMP -CASO NOVO PLANEJAMENTO E ENDOS. GINECOL.	Z	5,00	0,06	0,30	0,00	100,00
1083	C	11525	IMP -FICHAS VARIZES -CASO NOVO	Z	4,00	0,07	0,28	0,00	100,00
1084	C	19470	IMP -RETORNO PLANEJAMENTO E ENDOS. GINECOL.	Z	9,00	0,03	0,27	0,00	100,00
1085	C	19577	IMP -CASO NOVO PSICO-PEDAGOGIA	Z	5,00	0,04	0,20	0,00	100,00

1086	C	19232	IMP -CASO NOVO TUMOR OCULAR	Z	2,00	0,05	0,09	0,00	100,00
1087	C	19429	IMP -FICHA MARCA PASSO CIR. CARDIACA	Z	1,00	0,05	0,05	0,00	100,00
1088	C	20010	LUVA DE TOQUE LATEX MAO UNICA ESTERIL	Z	849,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1089	C	149497	PROTETOR AUDITIVO COM CORDÃO	Y	134,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1090	C	4049	FIO 2-0 POLIESTER VERDE 2 AG.1/2 CIR.CIL. 2.0 CM	Z	39,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1091	C	180483	ELETRODO DESC. P/ EGC C/ SENSORES EM FIBRA DE CARBONO	Z	20,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1092	C	15229	TALA DE ALUMINIO COM ESP. MED. 20CM X 02CM X 01CM	Y	16,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1093	C	3514	INTERMEDIARIO PLASTICO EM "Y"	Y	9,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1094	C	53384	PRANCHETA TAMANHO OFICIO EM ACRILICO	X	9,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1095	C	73172	FIO 4-0 SUTURA ABSORV. INCOL. AG.3/8 CIR.TRIANG.1.9 CM	Z	9,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1096	C	21440	PUNCH DERMATOLOGICO ESTERIL 5MM	Z	7,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1097	C	147877	TUBO DE VIDRO 12 X 75 MM COM TAMPA	Y	7,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1098	C	13161	KIT PARA MONITORIZACAO M K 4	Z	3,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1099	C	143260	PAPEL CELOFANE AMBAR	Y	3,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1100	C	143286	FILME DE TRANSPARENCIA TERMICA PRETA	Y	3,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1101	C	143278	PAPEL PARA IMPRESSAO DE CODIGOS DE BARRAS	Y	3,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1102	C	21784	MANTAS WRAPS POLI . 075 CM X 075 CM	Z	1,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1103	C	181102	MASCARA DE SILICONE C/ BOJO E CONEXÃO P/ SERINGA-ADULTO	Y	1,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1104	C	21857	FITA DE SILICONE P/ REPARO VASCULAR (MINI) - AZUL	Z	1,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1105	C	3468	FRASCO DRENAGEM TORAX TAMP.2 VIAS 3000 ML DE VIDRO	Y	1,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1106	C	180157	SONDA ENDOBRAQUIAL CARLLENS N.35 RUSCH ANESTESIA	Z	1,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1107	C	107808	ETIQUETA ADESIVA 93,1 X 99,1 MM 2 CARREIRAS	Y	1,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1108	C	148229	CARTUCHO JATO TINTA HP REF.C4838A AMARELO	Y	1,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1109	C	148210	CARTUCHO JATO TINTA HP REF.C4837A MAGENTA	Y	1,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1110	C	15822	IMP -UTI PEDIATRIA FOLHA DE EVOLUCAO	X	1,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1111	C	180173	SONDA ENDOBRAQUIAL CARLLENS N.39 RUSCH ANESTESIA	Z	1,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1112	C	6963	BARBANTE DE ALGODAO CARDADO 08 FIOS C/ 250 G.	Z	1,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1113	C	180165	SONDA ENDOBRAQUIAL CARLLENS N.37 RUSCH ANESTESIA	Z	1,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1114	C	17329	SONDA ARAMADA N. 28 DIAMT. 6,5 MM	Z	1,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1115	C	21865	FITA DE SILICONE P/ REPARO VASCULAR (MINI) - VERMELHA	Z	1,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1116	C	181099	MASCARA DE SILICONE C/ BOJO E CONEXÃO P/ SERINGA-INFANT	Y	1,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1117	C	19968	AGULHA DE ESTIMULACAO DE NERVOS 0.7X50MM - CANCELADO	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1118	C	149071	AGULHA P/ BIÓPSIA E ASPIRAÇÃO DE MEDULA ÓSSEA 11G X 6	Y	0,00	175,27	0,00	0,00	100,00

1119	C	180270	CATETER DE TENCKHOFF P/ DIALISE ADULTO 47CM	Z	0,00	142,00	0,00	0,00	100,00
1120	C	180262	CATETER DE TENCKHOFF P/ DIALISE ADULTO 41CM	Z	0,00	142,00	0,00	0,00	100,00
1121	C	180203	CAMARA DE INALACAO COM VALVULA ADULTO	Y	0,00	27,67	0,00	0,00	100,00
1122	C	66702	AVENTAL DESC. MANGA LONGA C/ BOT. GR. 40 - CANCELADO	Y	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1123	C	24481	KIT PARA COLETA DE CASSETE STERRAD	Z	0,00	768,16	0,00	0,00	100,00
1124	C	24457	PROTETOR FACIAL ACRILICO	X	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1125	C	22136	CAMPO CIRURGICO VISIDRAPE 1095	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1126	C	21830	GRAMPEADOR DE PELE 35W	Z	0,00	62,00	0,00	0,00	100,00
1127	C	20516	PLACA ADESIVA P/BISTURI ELÉTR INFANTIL C/SIST REM	Z	0,00	8,56	0,00	0,00	100,00
1128	C	181439	DOSADOR SOLUÇÃO ORAL DESC. 5ML	Y	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1129	C	181420	CATETER INTRAV.MEDIA DURAÇÃO S/SIST.DE PROTEÇÃO 18G.	Y	0,00	1,07	0,00	0,00	100,00
1130	C	181412	CATETER INTRAV.MEDIA DURAÇÃO S/SIST,DE PROTEÇÃO 16G	Y	0,00	1,16	0,00	0,00	100,00
1131	C	181404	CATETER INTRAV.MEDIA DURAÇÃO S/SIST.DE PROTEÇÃO 14G	Y	0,00	1,12	0,00	0,00	100,00
1132	C	181382	ESPONJA DE SILICONE ESTERIL REF. S1985-5	Z	0,00	202,00	0,00	0,00	100,00
1133	C	181366	PNEU DE SILICONE ESTERIL MOD. 287	Z	0,00	75,00	0,00	0,00	100,00
1134	C	181226	LAMINA DE SHAVER EST. DESC. FULL RADIUS 3,5MM	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1135	C	180300	ELASTICO PARA RESPIRADOR SEMI FACIAL	X	0,00	13,90	0,00	0,00	100,00
1136	C	180297	CARTUCHO DUPLO DE CARVÃO ATIVADO	X	0,00	17,80	0,00	0,00	100,00
1137	C	147893	ADESIVO PARA IDENT. INSTR. CIRURGICO COR PRETO		0,00	38,19	0,00	0,00	100,00
1138	C	147630	ADESIVO PARA IDENT. INSTR. CIRURGICO COR VERDE	Y	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1139	C	147613	ADESIVO PARA IDENT. INSTR. CIRURGICO COR LARANJA	Y	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1140	C	147605	ADESIVO PARA IDENT. INSTR. CIRURGICO COR AMARELO	Y	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1141	C	16047	ATADURA GESSADA SINTETICA 05,1 CM X 3,6MT	Y	0,00	25,70	0,00	0,00	100,00
1142	C	16039	ATADURA GESSADA SINTETICA 07,6 CM X 3,6MT	Y	0,00	21,84	0,00	0,00	100,00
1143	C	16012	ATADURA DE ALGODAO SINTETICO 10,0 CM X 3,6MT	Y	0,00	16,01	0,00	0,00	100,00
1144	C	3310	MALHA TUBULAR ORTOPEDICA 25CM X 25M NÃO ESTÉRIL	Z	0,00	13,33	0,00	0,00	100,00
1145	C	2550	AGULHA SUTURA FORMA "B" N. 3 CANCELADO	Z	0,00	0,69	0,00	0,00	100,00
1146	C	181374	FAIXA DE SILICONE ESTERIL MOD. 240	Z	0,00	45,00	0,00	0,00	100,00
1147	C	181340	CANULA DE INFUSAO PARA LÍQUIDOS ESTERIL 4MM	Z	0,00	90,00	0,00	0,00	100,00
1148	C	181358	CANULA COM PONTA DE SILICONE ESTERIL	Z	0,00	40,00	0,00	0,00	100,00
1149	C	169889	SONDA ARAMADA N. 40 DIAMT. 9,5 MM	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1150	C	15563	SONDA ARAMADA N. 38 DIAMT. 9,0 MM	X	0,00	38,90	0,00	0,00	100,00
1151	C	6831	SONDA GASTROESOFAGICA SANDS.BLAKEMORE 16	Z	0,00	512,00	0,00	0,00	100,00

1152	C	6696	SONDA RETAL DE BORRACHA N. 30 C/FURO EXTREMIDADE		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1153	C	6653	SONDA RETAL DE BORRACHA N. 22 C/FURO EXTREMIDADE		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1154	C	181510	CLIP HEMOSTATICO DE TITANIO HEM-O-LOCK REF.544.230-URO	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1155	C	657646	COLCHÃO PARA CAMA HOSPITALAR ADULTO		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1156	C	182230	FIXADOR PARA LAMINA HISTOLOGICA	X	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1157	C	3590	MAMADEIRA DE 050 ML ESTERELIZAVEL P/USO HOSPITALAR	X	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1158	C	182222	ALMOTOLIA DEGERM CLOREXIDINA P/ANTISSEPSIA PRE-OPER	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1159	C	182206	ALMOTOLIA TINTURA PVPI PRONTO USO	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1160	C	181650	SOLUÇÃO REMOVEDORA DE MANCHAS CANCELADO	Y	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1161	C	617148	TONER IMPRESSORA LASER HP REF.C4127X		0,00	409,51	0,00	0,00	100,00
1162	C	182117	TONER LEXMARK REF.12A7405		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1163	C	182095	RIBBON IMP.CÓDIGO BARRAS MISTO 110 MM X 450M	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1164	C	180360	CARTUCHO JATO TINTA EPSON REF.T0474 AMARELO	Z	0,00	25,00	0,00	0,00	100,00
1165	C	180351	CARTUCHO JATO TINTA EPSON REF.T0473 MAGENTA	Z	0,00	25,00	0,00	0,00	100,00
1166	C	180343	CARTUCHO JATO TINTA EPSON REF.T047220 CYAN	Z	0,00	25,00	0,00	0,00	100,00
1167	C	180335	CARTUCHO JATO TINTA EPSON REF.T046120 PRETO	Z	0,00	34,00	0,00	0,00	100,00
1168	C	148636	FITA IMPRESSORA 320/321 OKIDATA		0,00	34,68	0,00	0,00	100,00
1169	C	148156	CARTUCHO JATO DE TINTA HP C4838 G - AMARELO	Y	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1170	C	148148	CARTUCHO JATO DE TINTA HP C4837 G - MAGENTA	Y	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1171	C	148130	CARTUCHO JATO DE TINTA HP C4836 G - AZUL	Y	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1172	C	148121	CARTUCHO JATO DE TINTA HP C4844 G - PRETO	Y	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1173	C	147680	TONER IMPRESSORA LASER LEXMARK REF.1382760	Y	0,00	589,46	0,00	0,00	100,00
1174	C	143359	FITA IMPRESSORA OKIDATA REF. 1264	Y	0,00	12,00	0,00	0,00	100,00
1175	C	140350	TONER IMPRESSORA LASER HP REF.C3903A	X	0,00	314,98	0,00	0,00	100,00
1176	C	104426	FITA IMPRESSORA IBM 590 - 591	Y	0,00	18,00	0,00	0,00	100,00
1177	C	84360	CARTUCHO JATO TINTA LEXMARK REF.15M0120 COLOR	Y	0,00	105,85	0,00	0,00	100,00
1178	C	68438	CARTUCHO JATO TINTA EPSON REF.S020189 PRETO	Y	0,00	98,92	0,00	0,00	100,00
1179	C	21377	CARTUCHO JATO TINTA EPSON REF. S020089 COLOR	Y	0,00	70,02	0,00	0,00	100,00
1180	C	21245	FITA IMPRESSORA EPSON - GRANDE	Z	0,00	1,17	0,00	0,00	100,00
1181	C	21016	TONER IMPRESSORA LASER LEXMARK REF.1380950	Y	0,00	1626,88	0,00	0,00	100,00
1182	C	20966	CARTUCHO JATO TINTA HP REF.51606C COLOR	Y	0,00	26,75	0,00	0,00	100,00
1183	C	20958	CARTUCHO JATO TINTA IBM REF. 13619HC COLOR	Y	0,00	72,26	0,00	0,00	100,00
1184	C	182214	IMP-GUIA DE PEDIDO EXTRA	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

1185	C	182079	IMP - EXAME FISICO DE PACIENTE NA ENFERMARIA	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1186	C	182060	IMP - ADMISSÃO DE PACIENTE NA ENFERMARIA	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1187	C	181480	IMP - NOTIFICAÇÃO DE REAÇÃO ADVERSA A MEDICAMENTO	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1188	C	181471	IMP - NOTIFICAÇÃO DE INEFICÁCIA TERAPEUTICA	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1189	C	181463	IMP - FICHA DE ACOMPANHAMENTO/REAÇÃO TRANSFUSIONAL	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1190	C	181242	IMP - LAUDO MED. P/ SOLIC. DE EXAMES APAC - RADIODIAG	Z	0,00	1,50	0,00	0,00	100,00
1191	C	85600	IMP -AMBULATORIO ONCO OFTALMO E ORBITA CASO-NOVO	Y	0,00	0,04	0,00	0,00	100,00
1192	C	85553	IMP -IAMSPE DECAM RESUMO CLINICO	Y	0,00	1,50	0,00	0,00	100,00
1193	C	85537	IMP -ATENDIMENTO DO PRONTO SOCORRO	Y	0,00	1,50	0,00	0,00	100,00
1194	C	50962	IMP -RESULTADO DE EXAME LIQUIDO CEFALORRAQUIDIANO	X	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1195	C	39721	IMP -FICHA ATEND. AMBUL. CIR. CARDIO-VASCULAR	X	0,00	1,50	0,00	0,00	100,00
1196	C	20699	IMP -FICHA DE TRIAGEM OFTALMOLOGICA - PRONTO SOCORRO	X	0,00	1,00	0,00	0,00	100,00
1197	C	20613	IMP -PEDIDO DE EXAMES LABORATORIAIS GIENCO/OBST.	Z	0,00	1,50	0,00	0,00	100,00
1198	C	18074	IMP -PEDIDO DE EXAME DA RESSONANCIA MAGNETICA	Z	0,00	1,50	0,00	0,00	100,00
1199	C	17639	IMP -CONTROLE DE ADMINISTRACAO DE DIETA ENTERAL	Y	0,00	1,50	0,00	0,00	100,00
1200	C	17183	IMP -RES.HEMOGRAMA AP. COULTER T 890(FLS.02)	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1201	C	17159	IMP -CONTROLES ESPECIAIS (UTI PEDIATRIA)	X	0,00	1,00	0,00	0,00	100,00
1202	C	15440	IMP -CONTROLE DE ANTICOAGULANTES	X	0,00	1,50	0,00	0,00	100,00
1203	C	11940	IMP -PEDIDO DE PROVA FUNCAO PULMONAR	Z	0,00	1,00	0,00	0,00	100,00
1204	C	11835	IMP -RESULTADO DE EXAME HEMOTERAPIA	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1205	C	11576	IMP -PEDIDO DE MIELOGRAMA	Z	0,00	1,50	0,00	0,00	100,00
1206	C	11452	IMP -CARTAO DE MEDICACAO CLINICA MEDICA 7 X 10 CM	Z	0,00	0,04	0,00	0,00	100,00
1207	C	10871	IMP -CONTROLE DE DIURESE	Z	0,00	1,50	0,00	0,00	100,00
1208	C	10600	IMP -ULTRA-SOM (RX)	X	0,00	1,00	0,00	0,00	100,00
1209	C	181234	IMP - FICHA DE CONTROLE CIRURGIA AMBULATORIAL	Z	0,00	1,50	0,00	0,00	100,00
1210	C	24007	PINCEL P/ QUADRO BRANCO NA COR AZUL	Y	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1211	C	592595	ETIQUETA ADESIVA 25 X 55 MM 4 CARREIRAS		0,00	113,95	0,00	0,00	100,00
1212	C	592536	ETIQUETA ADESIVA 71 X 24 MM 1 CARREIRA		0,00	3,00	0,00	0,00	100,00
1213	C	590568	ETIQUETA ADESIVA 15 X 45 MM 6 CARREIRAS		0,00	89,05	0,00	0,00	100,00
1214	C	590550	ETIQUETA ADESIVA BOLSA 102 X 64 MM 1 CARREIRA		0,00	115,17	0,00	0,00	100,00
1215	C	149608	ETIQUETA 8099L 16,93X147,64MM		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1216	C	149594	ETIQUETA REF. 6087 12,7X44,45MM		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1217	C	149578	ETIQUETA 12X19MM REF. A5Q-1219 1188	X	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

1218	C	143189	ETIQUETA ADESIVA BOLSA 85 X 55 MM 2 CARREIRAS		0,00	148,50	0,00	0,00	100,00
1219	C	68420	ALMOFADA PARA CARIMBO N. 4 AZUL	X	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1220	C	23957	PAPEL SULFITE A4 75G. 210MM X 297MM C/ 500 FL.		0,00	8,50	0,00	0,00	100,00
1221	C	23531	ETIQUETA ADESIVA 101,6 X 33,9 MM 02 CARREIRAS	Y	0,00	25,20	0,00	0,00	100,00
1222	C	19720	FITA ADESIVA PLASTICA TRANSPARENTE 50MM X 50M	X	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1223	C	13552	APONTADOR DE LAPIS	X	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1224	C	631957	FITA ADESIVA TRANSPARENTE 12MM X 30M	Y	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1225	C	26093	CORRETOR LIQUIDO INDIVIDUAL A BASE DE AGUA	Y	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1226	C	24341	PAPEL TOALHA INTERFOLHA, 23 X 27 CM, C/ 1250 F.		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1227	C	66966	FIO TORCIDO DE NYLON 210/24	X	0,00	19,00	0,00	0,00	100,00
1228	C	15008	TUBO ATOXICO 3/8	X	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1229	C	14990	TUBO ATOXICO 1/4	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1230	C	7501	PAPEL PARA MONITOR FETAL PARA AP. IMBRACRIOS	Y	0,00	23,08	0,00	0,00	100,00
1231	C	181390	TRILHO DE SILICONE ESTERIL MOD. 220	Z	0,00	45,00	0,00	0,00	100,00
1232	C	13340	ARCO DE ERIK CANCELADO	Y	0,00	219,40	0,00	0,00	100,00
1233	C	147788	FIO 1 SUTURA ABSORV. VIOLETA AG. 1/2 CIR. CIL. 6.5 CM	Z	0,00	60,00	0,00	0,00	100,00
1234	C	85936	FIO 7-0 SUTURA ABSORV. VIOLETA AG 3/8 CIR. CIL. 1.0 CM	Z	0,00	7,24	0,00	0,00	100,00
1235	C	85928	FIO 6-0 SUTURA ABSORV. VIOLETA AG.3/8 CIR. CIL. 1.3 CM	Z	0,00	6,90	0,00	0,00	100,00
1236	C	77780	FIO 5-0 SEDA PRETA AG.1/2 CIR.TRIANG. 1.5 CM	Z	0,00	4,90	0,00	0,00	100,00
1237	C	148300	FIO 4-0 SUTURA ABS. VIOLETA AG. 1/2 CIR. CIL. 2.5 CM	X	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1238	C	148296	FIO 3-0 SUTURA ABS. VIOLETA AG. 1/2 CIR. CIL. 2.5 CM	X	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1239	C	68195	FIO 2-0 CATGUT SIMPLES AG.1/2 CIR. TRIANG. 3.0 CM	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1240	C	6416	SONDA FOLLEY 3 VIAS 30CC N. 26	Z	0,00	5,42	0,00	0,00	100,00
1241	C	66710	CANULA DE GUEDELL NR. 5	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1242	C	181528	CLIP HEMOSTATICO DE TITANIO HEM-O-LOCK REF.544.250-URO	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1243	C	68110	FIO 2-0 MONOF. NYLON PRETO 2 AG. RETA CIL. 6.5 CM	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1244	C	3697	SERINGA HIPODERMICA VIDRO 20 ML - CANCELADO	Z	0,00	7,43	0,00	0,00	100,00
1245	C	3689	SERINGA HIPODERMICA DE VIDRO DE 100 ML - CANCELADO	Z	0,00	85,45	0,00	0,00	100,00
1246	C	3654	SERINGA HIPODERMICA VIDRO 03 ML - CANCELADO	Z	0,00	2,24	0,00	0,00	100,00
1247	C	3620	PLACA DE PETRY (MEDIA) VIDRO- CANCELADO	Y	0,00	3,70	0,00	0,00	100,00
1248	C	3344	CALICE GRADUADO DE VIDRO DE 30 ML - CANCELADO	X	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1249	C	148172	ADESIVO PARA IDENT. INSTR. CIRURGICO COR AZUL		0,00	31,31	0,00	0,00	100,00
1250	C	148040	ADESIVO PARA IDENT. INSTR. CIR. COR VERMELHO LISTRADO		0,00	50,92	0,00	0,00	100,00

1251	C	148032	ADESIVO PARA IDENT. INSTR. CIR. COR MARROM LISTRADO		0,00	41,75	0,00	0,00	100,00
1252	C	148024	ADESIVO PARA IDENT. INSTR. CIR. COR AZUL LISTRADO		0,00	41,75	0,00	0,00	100,00
1253	C	148016	ADESIVO PARA IDENT. INSTR. CIR. COR AMARELO LISTRADO		0,00	50,92	0,00	0,00	100,00
1254	C	148008	ADESIVO PARA IDENT. INSTR. CIR. COR PRATA LISTRADO		0,00	50,92	0,00	0,00	100,00
1255	C	147990	ADESIVO PARA IDENT. INSTR. CIR. COR BEGE LISTRADO		0,00	239,25	0,00	0,00	100,00
1256	C	147982	ADESIVO PARA IDENT. INSTR. CIR. COR PRETO LISTRADO		0,00	50,92	0,00	0,00	100,00
1257	C	147974	ADESIVO PARA IDENT. INSTR. CIR. COR VERDE LISTRADO		0,00	41,75	0,00	0,00	100,00
1258	C	147966	ADESIVO PARA IDENT. INSTR. CIR. COR LARANJA LISTRADO		0,00	50,92	0,00	0,00	100,00
1259	C	2542	AGULHA SUTURA FORMA "B" N. 2 CANCELADO	Z	0,00	0,69	0,00	0,00	100,00
1260	C	2496	AGULHA SUTURA FORMA "B" N. 10 CANCELADO	Z	0,00	0,59	0,00	0,00	100,00
1261	C	2488	AGULHA SUTURA FORMA "B" N. 1 CANCELADO	Z	0,00	0,69	0,00	0,00	100,00
1262	C	674460	F-10 - FILTRO DE 170 MICRONS P/ DI-50, DI-60HL E DI-100		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1263	C	657352	FIXADOR TUBO ENDOTRAQUEAL INFANTIL		0,00	9,60	0,00	0,00	100,00
1264	C	182192	TUBULAÇÃO DE SILICONE ESTERIL - IRRIGAÇÃO/ASPIRAÇÃO	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1265	C	182184	PONTA DE CORTE ESTERIL P/ MODELO PNEUMATICO 30 PSI	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1266	C	182141	FRALDA DESC. SUPER EXTRA GRANDE - POM-POM	Y	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1267	C	2852	AGULHA SUTURA FORMA "G" N. 6 CANCELADO	Z	0,00	1,17	0,00	0,00	100,00
1268	C	2828	AGULHA SUTURA FORMA "G" N. 3 CANCELADO	Z	0,00	0,72	0,00	0,00	100,00
1269	C	2810	AGULHA SUTURA FORMA "G" N. 2 CANCELADO	Z	0,00	0,72	0,00	0,00	100,00
1270	C	2798	AGULHA SUTURA FORMA "G" N. 15 CANCELADO	Z	0,00	0,59	0,00	0,00	100,00
1271	C	2771	AGULHA SUTURA FORMA "G" N. 13 CANCELADO	Z	0,00	0,64	0,00	0,00	100,00
1272	C	2739	AGULHA SUTURA FORMA "G" N. 1 CANCELADO	Z	0,00	0,72	0,00	0,00	100,00
1273	C	2577	AGULHA SUTURA FORMA "B" N. 5 CANCELADO	Z	0,00	0,72	0,00	0,00	100,00
1274	C	2569	AGULHA SUTURA FORMA "B" N. 4 CANCELADO	Z	0,00	0,72	0,00	0,00	100,00
1275	C	182133	FRALDA DESC. SUPER EXTRA GRANDE - PAMPERS	Y	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1276	C	181870	LAMINA DE SHAVER EST. DESC. ACROMIONIZER 4,0MM		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1277	C	181862	LAMINA DE SHAVER EST. DESC. SYNOVATOR 4,5MM		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1278	C	181854	LAMINA DE SHAVER EST. DESC. FULL RADIUS 5,5MM		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1279	C	181846	LAMINA DE SHAVER EST. DESC. CUTTER 3,5MM		0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1280	C	181730	TESTE BOWIE DICK PARA AUTOCLAVE	Y	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1281	C	181692	DISPOSITIVO INTIMA ESTERIL N. 24	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1282	C	181625	INFUSOR DESC. LV 5 ESTÉRIL	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1283	C	16845	RESSUCITADOR MANUAL NEONATAL 250ML ESPECIAL	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

1284	C	16136	BRAÇADEIRA EM BORRACHA PARA E.C.G.	Y	0,00	7,80	0,00	0,00	100,00
1285	C	15180	CAMPO CIRURGICO STERI DRAPE 1060	Y	0,00	22,80	0,00	0,00	100,00
1286	C	14931	TUBO PARA ESTETOSCOPIA ESOFAGICA ADULTO N. 24	Z	0,00	61,25	0,00	0,00	100,00
1287	C	14923	TUBO PARA ESTETOSCOPIA ESOFAGICA INFANTIL N.12	Z	0,00	55,95	0,00	0,00	100,00
1288	C	14567	PLASTI-BELL DE 1,3	X	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1289	C	5967	LUVA CIR. EM LATEX C/PUNHO LONGO NAO ESTERIL N. 6,5	Z	0,00	0,49	0,00	0,00	100,00
1290	C	1066	DISPOSITIVO INTRAV. EMB. EM PAPEL GRAU CIRUR. EST.21 Y	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1291	C	148725	RESSUCITADOR PEDIÁTRICO ESPECIAL VOL. 700 ML	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1292	C	147060	CAMPO CIRURGICO OFITALMICO 56 X 50 GRAT 50	Y	0,00	0,98	0,00	0,00	100,00
1293	C	143251	PAPEL CELOFANE TRANSPARENTE E INCOLOR	Y	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1294	C	126594	TUBO PARA CONECTOR LUER LOOK 20 CM 8 FR	Z	0,00	1,15	0,00	0,00	100,00
1295	C	906	DRENO DE PENROSE 30CM Nº04 CANCELADO	Z	0,00	1,18	0,00	0,00	100,00
1296	C	779	COLETOR DE URINA COM EXTENSAO INFANTIL - CANCELADO	Z	0,00	0,30	0,00	0,00	100,00
1297	C	181536	SERINGA DESCARTAVEL PARA BOMBA MEDRAD 150ML	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1298	C	182249	EQUIPO PARA INFUSÃO INFUSAO PARALELA PEDIATRICO	Z	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00
1299	C	149292	EQUIPO P/ AQUCEDOR DE FLUÍDOS DI-100		0,00	364,17	0,00	0,00	100,00
1300	C	149284	EQUIPO P/ AQUCEDOR DE FLUIDOS-DI-60HL		0,00	310,12	0,00	0,00	100,00
1301	C	149080	AGULHA P/ MIELOGRAAMA 18GA X 1/16 ESTERIL	Y	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00

Apêndice 2 – Classificação dos materiais “A” quanto ao seu valor total (consumo x preço unitário) nos quatro períodos

Nº	X Y Z	MATERIAL	Períodos (semestres)			
			1-6	2-7	3-8	4-9
1	Z	EQUIPO DESC. JATO PROTETOR ST 75 - BR - SANTRONIC	1	1	1	1
2	Z	TOALHA PAPEL 22,5 X 26 - FARDO COM 1250 FLS	2	2	2	2
3	Z	TIRAS P/ DETERM. QUANTITATIVA DE GLICOSE EM SANGUE	3	3	3	4
4	Z	LUVA DE PROCEDIMENTOS NAO ESTERIL MEDIO	4	5	4	5
5	Z	CASSETE COM PEROXIDO DE HIDROGENIO STERRAD	5	4	5	7
6	Z	AVENTAL DESCARTAVEL NAO ESTERIL 40G/M2	6	7	6	8
7	Z	EQUIPO DESC. JATO PROTETOR ST 72 FOTO - SANTRONIC	7	6	8	6
8	Z	EQUIPO PARA ANESTESIA BOMBA ANNE REF. 13505	8	8	11	12
9	Z	BOLSA COLETORA DE URINA EM SISTEMA FECHADO	9	9	19	20
10	Z	CURATIVO DE CARVAO ATIVADO C/PRATA 10,5 X 10,5 CM.	10	11	9	10
11	Z	DISPOSITIVO INTIMA ESTERIL N. 22	11	12	10	9
12	Z	SERINGA DESCARTAVEL C/BICO SEM ROSCA DE 20 ML.	12	15	18	18
13	Z	SERINGA DESCARTAVEL C/BICO SEM ROSCA DE 10 ML.	13	16	17	17
14	Z	CATETER INTRAV.MEDIA DURAÇÃO C/SIST.DE PROT. 20G	14	13	12	13
15	Y	COMPRESSA CIRURGICA DESCARTAVEL ESTERIL45X50 CM	15	10	7	3
16	Z	LUVA DE PROCEDIMENTOS NAO ESTERIL PEQUENO	16	20	21	22
17	X	COMPRESSA DE GAZE EST S/ RX 7,5 X 7,5 CM - PCT 5 UNID	17	18	16	11
18		PAPEL SULFITE A4 210 X 297 MM - PACOTE 500 FOLHAS	18	21	20	21
19	Z	CATETER INTRAV.MEDIA DURAÇÃO C/SIST.DE PROT. 22G	19	14	14	15
20	Z	KIT PARA MONITORIZAÇÃO MOD. 2010 (DIXTAL)	20	19	13	14
21	Y	COPO PLASTICO GRADUADO PARA COLETA MAT TAMPA	21	22	24	28
22	Y	SERINGA DESCARTAVEL PARA GASOMETRIA 2ML	22	23	27	27
23	Z	CATETER INTRAV.MEDIA DURAÇÃO C/SIST.DE PROT. 24G	23	25	26	23
24	Z	CATETER DUPLO LUMEN 7,0 FR X 20 CM ADULTO	24	26	23	26
25	Z	EQUIPO P/BOMBA INFUSAO 600 BR P/USO BOMBA LIFEMED	25	27	25	30
26	Z	LENÇOL DE PAPEL DESCARTAVEL C/PICOTE 70CM X 50M	26	28	30	47
27	Z	SERINGA DESC.ARTAVEL P/INSULINA 1ML	27	31	32	33
28	Y	ELETRODO P/MONITORIZAÇÃO CARDIACA INFANTIL	28	32	37	39
29	Z	DISPOSITIVO INTRAVENOSO A VACUO 23G	29	43	28	19
30	Z	COMPRESSA CIRURGICA RADIOPACO 45 X 50 NÃO ESTÉRIL	30	35	60	75
31	Y	TUBO P/ COLETA DE SANG.C/GEL SEP. A VACUO 4,0 ML	31	30	31	25
32	Z	CATETER INTRAVENOSO DURACAO MONO 14GX20CM	32	17	15	16
33	Z	ELETRODOS P/MONITORIZAÇÃO CARDIACA ADULTO	33	36	36	38
34	Z	SACO PLAST. SANF. LIXO AZUL C/ FECHO P/ HAMPER	34	39	44	46
35	Z	LUVA CIRURGICA LATEX ESTERIL 7,5	35	24	22	24
36	Z	TORNEIRA DESCARTAVEL 3 VIAS TRANSPARENTE	36	33	29	31
37	Z	DISPOSITIVO INTIMA ESTERIL N. 20	37	37	33	35
38	X	ESPONJA HEMOSTATICA ABSORV.ESTERIL 10,2 X 20,3 CM	38	29	38	36
39	Z	FRALDA DESC. GERIATRICA	39	38	41	42
40	Z	DISPOSITIVO INTRAV. EMB. EM PAPEL GRAU CIRUR. EST.23	40	55	52	51
41	Y	DETERGENTE CONCENTRADO NEUTRO MULTI USO	41	34	35	34
42	Y	TONER IMPRESSORA LASER HP REF.C7115X	42	50	53	59
43	Z	SERINGA DESCARTAVEL C/BICO CENTRAL 60 ML	43	40	40	40

Nº	X Y Z	MATERIAL	Períodos (semestres)			
			1-6	2-7	3-8	4-9
44	Z	COPO DESCARTAVEL PARA AGUA DE 200 ML.	44	42	42	44
45	Z	EQUIPO PARA EPIDURAL BOMBA APM REF. 13626	45	54	58	78
46		TONER IMPRESSORA LASER HP REF.Q2613X	46	60	55	49
47	Y	ESCOVA /ESPONJA CIRURGICA C/CLOREXIDINA A 2%	47	41	43	41
48	Z	SERINGA DESCARTAVEL C/BICO SEM ROSCA DE 05 ML.	48	47	45	48
49	Z	PAPEL HIGIENICO BRANCO FOLHA SIMPLES PICOTADO 30 M	49	46	48	50
50	Z	FIO 3-0 MONOF. NYLON PRETO AG.3/8 CIR.TRIANG. 3.0 CM	50	59	59	64
51	Z	MASCARA CIRURGICA TRIPLA DESCARTAVEL	51	53	56	57
52	Z	FRASCO A VACUO SEM SOLUCAO 300 ML	52	56	50	52
53	Z	TUBO ATOXICO PVC 1/4 C/ 2M. ESTERIL	53	48	47	45
54	Z	COMPRESSA DE GAZE EST S/ RX 7,5 X 7,5 CM - PCT 10 UNID	54	68	77	106
55	Z	EQUIPO PARA INFUSAO PARENTERAL 2 VIAS	55	58	54	55
56	Z	GORRO DESCARTAVEL C/ELASTICO TIPO TURBANTE 30 GRS.	56	62	62	65
57	Z	SONDA DE NUTRICA0 ENTERAL ADULTO	57	66	68	72
58	Z	AGULHA HIPODERMICA ESTERIL DESCARTAVEL 30X10MM	58	88	76	87
59	Z	LUVA DE PROCEDIMENTOS NAO ESTERIL GRANDE	59	63	64	69
60	Z	LUVA CIRURGICA LATEX ESTERIL 7,0	60	49	49	54
61	Z	BANDAGEM ADESIVA ELÁSTICA 10 X 4,5	61	73	72	71
62	Y	TUBO P/ COLETA DE SANG.C/GEL SEP. A VACUO 5,0 ML	62	69	66	62
63	Z	CATETER PERIFERICO CENTRAL 1.9 FR X 50 CM	63	70	63	56
64	Z	ESPARADRAPO 10 CM X 4,5 MT	64	71	74	77
65	Y	COMPRESSA CIRURGICA DESCARTAVEL ESTERIL 23X25 CM	65	45	39	32
66	Z	FIO KIT CORONARIA POLIPROPILENO AZUL *CARDIO	66	64	46	60
67	Z	DEGERMANTE CLOREXIDINA P/DEGERMAÇÃO 1LITRO	67	72	69	73
68	Z	LUVA CIRURGICA LATEX ESTERIL 8,0	68	57	51	53
69	Z	EXTENSOR DE SERINGA FOTO ST20	69	74	70	66
70	Z	ETIQUETA ADESIVA 106 X 38 MM 01 CARREIRA	70	51	65	63
71	Y	TUBO P/ COLETA DE SANG.C/EDTA K2 A VACUO 3,0 ML	71	79	82	67
72	Z	CATETER INTRAV.MEDIA DURAÇÃO C/SIST.DE PROT. 18G	72	67	61	61
73	Z	ENV. PAPEL GRAU CIR. C/ FECH. AUTO ADESIVO 25 X 41 CM	73	76	75	79
74	Z	CATETER DUPLO LUMEN 4,0 FR	74	84	67	68
75	Z	COMPRESSA DE GAZE 7,5 X 7,5 - NAO ESTERIL	75	78	78	103
76	Z	CURATIVO HIDROCOLOIDE 10CM X 10CM	76	75	71	74
77	Z	KIT PARA TRICOTOMIA	77	81	79	80
78	Y	CARTUCHO JATO TINTA HP REF.C6615 PRETO	78	92	81	85
79	Z	BOLSA COLETORA DE SECRECAO P/SONDAGEM NASOGAST	79	89	89	91
80	Z	TUBO EXT.BIOT.C/CON.ROT.LUERLOCK 020CM (12 FR)	80	94	90	92
81	Z	ESPONJA HEMOSTATICA GELATINOSA EST.20 X 7 X 0,5 CM	81	77	92	108
82	Z	SONDA RETAL DE BORRACHA N. 28 C/FURO EXTREMIDADE	82	C	85	C
83	Z	AGULHA P/ ANESTESIA RAQUIDIANA 25G X 3 1/2	83	108	88	84
84	Z	FIO 4-0 MONOF. NYLON PRETO AG.3/8 CIR.TRIANG. 2.0 CM	84	82	86	89
85	Z	FIO 7-0 POLIPROPILENO AZUL2 AG.3/8CIR.CIL1.0CM CARDIO	85	104	87	93
86	Z	FITA ADESIVA CIR HIPOALERGENICA 2,5 CM X 10MT	86	93	93	97
87	Z	ENV. PAPEL GRAU CIR. C/ FECH. AUTO ADESIVO 19 X 37 CM	87	80	83	81
88	Z	FIO 0 SUTURA ABSORV. VIOLETA AG,1/2 CIR.CIL. 4.0 CM	88	90	117	118
89	Z	COMPRESSA DE GAZE EST C/ RX 7,5 X 7,5 CM - PCT 20 UNID.	89	85	84	86
90	Z	DISPOSITIVO INTRAV. EMB. EM PAPEL GRAU CIRUR. EST.21	90	109	118	120
91	Y	SERINGA DESCARTAVEL PARA BOMBA MEDRAD 200 ML	91	65	57	58

Nº	X Y Z	MATERIAL	Períodos (semestres)			
			1-6	2-7	3-8	4-9
92	Z	SABONETE CREMOSO BRANCO TIPO SABOEX	92	96	97	101
93		ALMOTOLIA CLOREXIDINA ALCOÓLICA PRONTO USO	93	95	96	95
94	Z	INTENSIFICADORES - BOOSTER STERRAD	94	99	102	B
95	Z	PIPELLE DE CORNIER PARA EXAME DE ENDOMETRIO	95	86	91	94
96	Z	INDICADOR BIOLOGICO AUTO CONTIDO VAPOR	96	98	98	98
97	Z	FITA ADESIVA CREPE BRANCA 19MM X 50M	97	100	99	96
98	Z	SERINGA DESCARTAVEL C/BICO SEM ROSCA DE 03 ML.	98	107	100	104
99	Z	INDICADOR BIOLOGICO PEROXIDO DE HDROGENIO	99	105	104	105
100	Z	KIT P/ PROCEDIMENTO BIOPSIA HEPATICA N 18	100	117	113	99
101		TONER IMPRESSORA LASER HP REF.Q2612A	101	123	126	124
102	Z	CATETER DUPLO LUMEN 5,0 FR	102	110	108	109
103	Y	TONER IMPRESSORA LASER HP REF.Q5949X	103	114	109	76
104	Z	KIT CIRURGICO GERAL ESTERIL	104	125	95	82
105	Y	ENVELOPE TIPO SACO BRANCO 370 X 470	105	111	105	100
106	Z	AGULHA HIPODERMICA ESTERIL DESCARTAVEL 13X4,5MM	106	112	106	107
107	Z	DISPOSITIVO INTRAVENOSO A VACUO 21G	107	61	34	29
108	Z	DEGERMANTE CLOREXIDINA P/ANTISSEPSIA PRE-OPER	108	121	111	B
109	Z	PLACA ADESIVA P/BISTURI ELETRICO ADULTO	109	83	94	90
110	Z	AGULHA P/ BIOPSIA DE MAMA 14G X 20CM C/ DISPARADOR	110	116	B	B
111	Y	FILTRO P/ CIRCUITO RESPIRATORIO-ADULTO	111	91	73	70
112	Z	EQUIPO P/BOMBA INFUSAO 600 PR P/USO BOMBA LIFEMED	112	97	80	88
113	Y	TONER IMPRESSORA LASER LEXMARK REF.12A5840	113	127	122	125
114	Z	FIO 5-0 SUTURA ABSORV. VIOLETA AG.1/2 CIR.CIL. 1.5 CM	114	122	119	C
115	Z	ESPONJA HEMOSTATICA GELATINOSA EST.7 X 5 X 1 CM	115	115	120	117
116	Z	FIO ANGIO KIT FITA CARD.NYLON PTO.POLIP.AZUL	116	106	103	121
117	Z	FRALDA DESC. PEQUENA (3 A 6 KG.)UNISSEX	117	126	127	131
118	Z	INFANT NASAL CPAP SISTEM N. 0	118	119	101	110
119	Z	AGULHA HIPODERMICA ESTERIL DESCARTAVEL 25X8MM	119	B	B	B
120	Y	CAMPO CIRURGICO STERI DRAPE 1040 ORTOPEDIA	120	128	121	113
121	Z	CLIP HEMOSTATICO DE TITANIO REF. LT. 300	121	B	B	B
122	Z	MAMADEIRA DE 240 ML ESTERELIZAVEL P/USO HOSPITALAR	122	113	114	116
123	Z	ATADURA CREPE DE 15 CM X 1,80M COM 13 FIOS	123	B	B	B
124	Z	FIO 7-0 SUTURA ABSORV.VIOL.2 AG.3/8 CIR.ESPAT. 0.65 CM	124	129	B	B
125	Y	CARTUCHO JATO TINTA HP REF.51629A PRETO	125	B	B	B
126	Z	LAMINA PARA DERMATOMO ELETRICO	126	131	110	130
127	Z	ENV. PAPEL GRAU CIR. C/ FECH. AUTO ADESIVO 15 X 28 CM	127	B	123	123
128	Z	ALCOOL ETILICO ABSOLUTO A 99,5 GL	128	B	B	B
129	X	GUARDANAPO DE PAPEL PACOTE COM 100	129	118	B	B
130	Z	RESSUCITADOR MANUAL INFANTIL	130	B	B	B
131	Z	RESSUCITADOR MANUAL ADULTO	131	B	112	B
132		CD GRAVAVEL	B	B	130	122
133	X	SACO PLASTICO 30 X 40 X 0,06.	B	87	B	B
134	X	SACO PLASTICO PARA CURATIVO	B	101	B	B
135	Y	DETERGENTE ENZIMATICO P/MAT.CIRURGICO	B	B	116	83
136	Y	PAPEL CELOFANE AMBAR	C	44	C	37
137	Y	PAPEL PARA IMPRESSAO DE CODIGOS DE BARRAS	C	52	C	43
138	Y	TUBO EXTENSOR DESC. ESTERIL 1,2 MM X 150 CM C/CONEC	B	124	128	115
139	Z	AGULHA P/ COLETA MULTIPLA A VACUO 25 MM X 8 MM	B	B	129	129

Nº	X Y Z	MATERIAL	Períodos (semestres)			
			1-6	2-7	3-8	4-9
140	Z	CLIP HEMOSTATICO DE TITANIO REF. B. 2180-1	C	B	B	126
141	Z	FIO KIT CATARATA NYLON PRETO 10-0 E SEDA PRETA 4-0	B	B	B	114
142	Z	INFANT NASAL CPAP SISTEM N. 01	B	B	124	111
143	Z	INFANT NASAL CPAP SISTEM N. 02	B	B	125	119
144	Z	KIT DREAN ADULTO 2000 ML	B	B	131	127
145	Z	LUVA CIRURGICA LATEX ESTERIL 6,5	B	120	107	102
146	Z	SABONETE LIQUIDO PARA TOILET	B	130	115	128
147	Z	SONDA ENDOBRAQUIAL CARLLENS N.37 RUSCH ANESTESIA	C	102	C	C
148	Z	SONDA ENDOBRAQUIAL CARLLENS N.39 RUSCH ANESTESIA	C	103	C	C
149	Z	SONDA GASTROESOFAGICA SANDS.BLAKEMORE 21	B	B	B	112

Apêndice 3 – Valor total (consumo x preço unitário), dos materiais da classe A nos 4 períodos

Material	Períodos (semestre)			
	1-6	2-7	3-8	4-9
AGULHA HIPODERMICA ESTERIL DESCARTAVEL 13X4,5MM	1.230,19	1.234,87	1.271,13	1.279,52
AGULHA HIPODERMICA ESTERIL DESCARTAVEL 25X8MM	1.012,09			
AGULHA HIPODERMICA ESTERIL DESCARTAVEL 30X10MM	2.033,60	1.474,67	1.820,26	1.477,49
AGULHA P/ ANESTESIA RAQUIDIANA 25G X 3 1/2	1.474,51	1.265,04	1.473,22	1.544,11
AGULHA P/ BIOPSIA DE MAMA 14G X 20CM C/ DISPARADOR	1.209,22	1.209,21		
AGULHA P/ COLETA MULTIPLA A VACUO 25 MM X 8 MM			1.003,29	976,70
ALCOOL ETILICO ABSOLUTO A 99,5 GL	926,72			
ALMOTOLIA CLOREXIDINA ALCOÓLICA PRONTO USO	1.339,57	1.403,55	1.385,88	1.369,86
ATADURA CREPE DE 15 CM X 1,80M COM 13 FIOS	978,95			
AVENTAL DESCARTAVEL NAO ESTERIL 40G/M2	8.572,20	8.561,21	8.270,76	8.280,18
BANDAGEM ADESIVA ELÁSTICA 10 X 4,5	1.940,00	1.784,80	1.862,40	1.940,00
BOLSA COLETORA SECRECAO P/SONDA NASOGAST	1.544,15	1.457,40	1.457,40	1.429,64
BOLSA COLETORA DE URINA EM SISTEMA FECHADO	6.502,41	6.385,21	4.876,31	4.740,48
CAMPO CIRURGICO STERI DRAPE 1040 ORTOPEDIA	995,20	1.021,33	1.059,15	1.161,24
CARTUCHO JATO TINTA HP REF.51629A PRETO	974,96			
CARTUCHO JATO TINTA HP REF.C6615 PRETO	1.545,61	1.424,22	1.651,40	1.536,71
CASSETE COM PEROXIDO DE HIDROGENIO STERRAD	8.779,71	8.930,64	8.839,08	8.478,65
CATETER DUPLO LUMEN 4,0 FR	1.649,00	1.520,00	1.900,00	1.995,00
CATETER DUPLO LUMEN 5,0 FR	1.261,00	1.261,00	1.228,50	1.227,93
CATETER DUPLO LUMEN 7,0 FR X 20 CM ADULTO	3.574,00	3.878,17	4.258,38	4.258,38
CATETER INTRAV.MEDIA DURAÇÃO C/SIST.DE PROT 18G	1.671,48	1.956,25	2.132,99	2.064,92
CATETER INTRAV.MEDIA DURAÇÃO C/SIST.DE PROT 20G	4.726,85	5.374,92	5.688,07	5.596,71
CATETER INTRAV.MEDIA DURAÇÃO C/SIST.DE PROT 22G	3.976,94	5.001,57	5.282,00	5.412,24
CATETER INTRAV.MEDIA DURAÇÃO C/SIST.DE PROT 24G	3.749,77	3.922,89	4.219,67	4.359,02
CATETER INTRAVENOSO DURACAO MONO 14GX20CM	3.360,00	4.747,00	5.249,60	5.108,28
CATETER PERIFERICO CENTRAL 1.9 FR X 50 CM	1.857,60	1.883,18	2.096,42	2.308,68
CD GRAVAVEL			996,45	1.038,80
CLIP HEMOSTATICO DE TITANIO REF. B. 2180-1				1.005,67
CLIP HEMOSTATICO DE TITANIO REF. LT. 300	993,86			
COMPRESSA CIRURGICA DESCARTAVEL ESTERIL 23X25 CM	1.825,95	2.442,00	2.985,90	3.518,70
COMPRESSA CIRURGICA DESCARTAVEL ESTERIL45X50 CM	4.693,50	6.353,55	8.076,60	10.840,80
COMPRESSA CIRURGICA RADIOPACO 45 X 50 NÃO ESTÉRIL	3.378,38	2.997,71	2.162,96	1.838,89
COMPRESSA DE GAZE 7,5 X 7,5 - NAO ESTERIL	1.635,78	1.594,68	1.701,54	1.320,49
COMPRESSA DE GAZE EST C/ RX 7,5 X 7,5 CM - PCT 20 UNID.	1.442,24	1.509,90	1.595,28	1.521,49
COMPRESSA DE GAZE EST S/ RX 7,5 X 7,5 CM - PCT 10 UNID	2.148,01	1.945,50	1.815,00	1.284,30
COMPRESSA DE GAZE EST S/ RX 7,5 X 7,5 CM - PCT 5 UNID	4.284,81	4.699,34	5.129,37	5.813,61
COPO DESCARTAVEL PARA AGUA DE 200 ML.	2.558,86	2.633,34	2.711,41	2.731,93
COPO PLASTICO GRADUADO COLETA MATERIAL TAMPA	3.826,53	4.046,70	4.252,11	4.131,57
CURATIVO HIDROCOLOIDE 10CM X 10CM	1.591,56	1.752,01	1.869,39	1.859,18
CURATIVO DE CARVAO ATIVADO C/PRATA 10,5 X 10,5 CM.	5.682,60	5.992,56	6.113,10	6.009,78
DEGERMANTE CLOREXIDINA P/ANTISSEPSIA PRE-OPER.	1.224,00	1.089,00	1.152,00	
DEGERMANTE CLOREXIDINA P/DEGERMAÇÃO 1LITRO	1.800,00	1.824,00	1.884,00	1.896,00

Material	Períodos (semestre)			
	1-6	2-7	3-8	4-9
DETERGENTE CONCENTRADO NEUTRO MULTI USO	2.739,13	3.012,95	3.193,54	3.271,44
DETERGENTE ENZIMATICO P/MAT.CIRURGICO			1.107,22	1.554,59
DISPOSITIVO INTIMA ESTERIL N. 20	3.020,80	2.969,32	3.260,62	3.187,05
DISPOSITIVO INTIMA ESTERIL N. 22	5.065,24	5.620,13	6.074,30	6.108,20
DISPOSITIVO INTRAV. EMB. EM PAPEL GRAU CIRUR. EST.21	1.437,46	1.264,11	1.093,84	1.049,89
DISPOSITIVO INTRAV. EMB. EM PAPEL GRAU CIRUR. EST.23	2.870,65	2.217,84	2.373,38	2.459,74
DISPOSITIVO INTRAVENOSO A VACUO 21G	1.225,00	2.092,30	3.194,80	4.044,95
DISPOSITIVO INTRAVENOSO A VACUO 23G	3.386,86	2.605,92	3.713,09	4.777,54
ELETRODO P/MONITORIZACAO CARDIACA INFANTIL	3.393,00	3.267,00	3.033,00	3.071,25
ELETRODOS P/MONITORIZACAO CARDIACA ADULTO	3.093,99	2.989,85	3.051,09	3.079,50
ENV. PAPEL GRAU CIR. C/ FECH. AUTO ADESIVO 15 X 28 CM	935,13		1.033,62	1.025,43
ENV. PAPEL GRAU CIR. C/ FECH. AUTO ADESIVO 19 X 37 CM	1.451,11	1.569,41	1.648,86	1.588,67
ENV. PAPEL GRAU CIR. C/ FECH. AUTO ADESIVO 25 X 41 CM	1.658,30	1.675,80	1.822,80	1.722,00
ENVELOPE TIPO SACO BRANCO 370 X 470	1.236,12	1.238,86	1.276,18	1.343,56
EQUIPO DESC. JATO PROT. ST 72 FOTO - SANTRONIC	7.562,10	8.603,52	8.040,42	8.890,42
EQUIPO DESC. JATO PROT. ST 75 - BRANCO - SANTRONIC	14.030,00	16.677,23	14.965,30	14.518,70
EQUIPO P/BOMBA INFUSAO 600 BR P/USO BOMBA LIFEMED	3.561,84	3.672,00	4.235,04	3.635,28
EQUIPO P/BOMBA INFUSAO 600 PR P/USO BOMBA LIFEMED	1.113,06	1.355,65	1.655,32	1.455,54
EQUIPO PARA ANESTESIA BOMBA ANNE REF. 13505	6.969,99	6.629,99	6.034,99	5.780,00
EQUIPO PARA EPIDURAL BOMBA APM REF. 13626	2.466,15	2.219,53	2.217,61	1.723,62
EQUIPO PARA INFUSAO PARENTERAL 2 VIAS	2.108,40	2.170,00	2.301,60	2.347,80
ESCOVA /ESPONJA CIRURGICA C/CLOREXIDINA A 2%	2.427,42	2.678,52	2.693,16	2.997,32
ESPARADRAPO 10 CM X 4,5 MT	1.834,95	1.841,22	1.841,30	1.813,30
ESPONJA HEMOSTATICA ABSORV. ESTERIL 10,2 X 20,3 CM	3.005,14	3.479,63	3.007,11	3.162,22
ESPONJA HEMOSTATICA GELATINOSA EST.20 X 7 X 0,5 CM	1.521,52	1.616,61	1.425,56	1.260,25
ESPONJA HEMOSTATICA GELATINOSA EST.7 X 5 X 1 CM	1.068,77	1.211,26	1.068,76	1.068,76
ETIQUETA ADESIVA 106 X 38 MM 01 CARREIRA	1.722,00	2.268,00	1.965,60	2.032,63
EXTENSOR DE SERINGA FOTO ST20	1.738,80	1.764,00	1.881,60	2.018,10
FILTRO P/ CIRCUITO RESPIRATORIO-ADULTO	1.149,51	1.428,15	1.851,88	1.951,80
FIO 0 SUTURA ABSORV. VIOLETA AG,1/2 CIR.CIL. 4.0 CM	1.448,76	1.439,10	1.100,21	1.067,49
FIO 3-0 MONOF. NYLON PRETO AG.3/8 CIR.TRIANG. 3.0 CM	2.258,08	2.156,00	2.164,80	2.024,00
FIO 4-0 MONOF. NYLON PRETO AG.3/8 CIR.TRIANG. 2.0 CM	1.467,10	1.550,91	1.488,12	1.449,79
FIO 5-0 SUTURA ABSORV. VIOLETA AG.1/2 CIR.CIL. 1.5 CM	1.069,26	1.069,26	1.069,26	
FIO 7-0 POLIPROPILENO AZUL2 AG.3/8CIR.CIL1.0CM CARDIO	1.461,24	1.303,77	1.480,17	1.420,13
FIO 7-0 SUTURA ABSORV. VIOL.2 AG.3/8 CIR.ESPAT. 0.65 CM	978,92	1.003,34		
FIO ANGIO KIT FITA CARD.NYLON PTO.POLIP.AZUL	1.067,25	1.277,70	1.297,72	1.045,99
FIO KIT CATARATA NYLON PRETO 10-0 E SEDA PRETA 4-0				1.160,00
FIO KIT CORONARIA POLIPROPILENO AZUL *CARDIO	1.807,64	2.011,91	2.520,00	2.080,00
FITA ADESIVA CIR. HIPOALERGENICA 2,5 CM X 10MT	1.451,99	1.411,86	1.408,47	1.365,82
FITA ADESIVA CREPE BRANCA 19MM X 50M	1.298,96	1.315,48	1.336,48	1.367,97
FRALDA DESC. GERIATRICA	2.933,64	2.904,06	2.934,90	2.910,83
FRALDA DESC. PEQUENA (3 A 6 KG.)UNISSEX	1.063,80	1.049,58	1.018,44	973,98
FRASCO A VACUO SEM SOLUCAO 300 ML	2.214,90	2.214,76	2.426,50	2.459,06
GORRO DESCART. C/ELASTICO TIPO TURBANTE 30 GRS.	2.078,87	2.054,93	2.097,56	2.021,74
GUARDANAPO DE PAPEL PACOTE COM 100	925,05	1.182,65		
INDICADOR BIOLOGICO AUTO CONTIDO VAPOR	1.302,03	1.351,07	1.351,06	1.351,06

Material	Períodos (semestre)			
	1-6	2-7	3-8	4-9
INDICADOR BIOLÓGICO PEROXÍDO DE HÍDROGENIO	1.288,00	1.288,00	1.288,00	1.288,00
INFANT NASAL CPAP SISTEMA N. 0	1.029,00	1.176,00	1.323,00	1.224,00
INFANT NASAL CPAP SISTEMA N. 01			1.029,00	1.219,64
INFANT NASAL CPAP SISTEMA N. 02			1.029,00	1.067,18
INTENSIFICADORES - BOOSTER STERRAD	1.319,94	1.319,94	1.319,94	
KIT CIRÚRGICO GERAL ESTÉRIL	1.254,00	1.056,00	1.386,00	1.584,00
KIT DREAN ADULTO 2000 ML			990,46	990,47
KIT P/ PROCEDIMENTO BIÓPSIA HEPÁTICA N 18	1.277,28	1.206,32	1.135,36	1.348,24
KIT PARA MONITORIZAÇÃO MOD. 2010 (DIXTAL)	3.859,34	4.676,45	5.321,44	5.556,19
KIT PARA TRICOTOMIA	1.559,25	1.559,26	1.660,00	1.589,91
LÂMINA PARA DERMATÓMIO ELÉTRICO	974,11	974,11	1.217,64	974,11
LENÇOL DE PAPEL DESCARTÁVEL C/PICOTE 70CM X 50M	3.506,18	3.540,58	3.461,54	2.629,51
LUVA CIRÚRGICA LATEX ESTÉRIL 6,5		1.123,84	1.270,34	1.330,52
LUVA CIRÚRGICA LATEX ESTÉRIL 8,0	1.760,56	2.194,45	2.425,23	2.451,67
LUVA CIRÚRGICA LATEX ESTÉRIL 7,0	1.997,46	2.349,93	2.437,31	2.394,31
LUVA CIRÚRGICA LATEX ESTÉRIL 7,5	3.071,05	3.942,20	4.305,48	4.346,19
LUVA DE PROCEDIMENTOS NÃO ESTÉRIL GRANDE	2.033,22	2.048,67	2.040,57	1.972,29
LUVA DE PROCEDIMENTOS NÃO ESTÉRIL MÉDIO	8.974,41	8.856,99	9.016,62	9.143,31
LUVA DE PROCEDIMENTOS NÃO ESTÉRIL PEQUENO	4.594,96	4.529,88	4.563,41	4.529,45
MAMADEIRA DE 240 ML ESTÉRIL. P/USO HOSPITALAR	989,09	1.233,18	1.127,88	1.127,88
MÁSCARA CIRÚRGICA TRÍPLA DESCARTÁVEL	2.231,47	2.229,16	2.264,61	2.280,75
PAPEL CELOFANE AMBAR		2.558,40		3.120,00
PAPEL HIGIÊNICO BR FOLHA SIMPLES PICOTADO 30 M	2.420,16	2.429,07	2.446,90	2.478,30
PAPEL PARA IMPRESSÃO DE CÓDIGOS DE BARRAS		2.248,44		2.742,00
PAPEL SULFITE A4 210 X 297 MM - PACOTE 500 FOLHAS	4.194,35	4.341,77	4.751,48	4.629,02
PIPELLE DE CORNIER PARA EXAME DE ENDOMETRIO	1.319,50	1.508,00	1.432,60	1.394,90
PLACA ADESIVA P/BISTURI ELÉTRICO ADULTO	1.221,00	1.528,74	1.398,05	1.434,68
RESSUCITADOR MANUAL ADULTO	920,00		1.150,00	
RESSUCITADOR MANUAL INFANTIL	920,00			
SABONETE CREMOSO BRANCO TIPO SABOEX	1.398,30	1.374,60	1.374,60	1.335,10
SABONETE LÍQUIDO PARA TOILET		984,30	1.115,54	984,30
SACO PLÁST. SANF. LIXO AZUL C/ FECHO P/ HAMPER	3.093,91	2.826,72	2.648,73	2.662,06
SACO PLÁSTICO 30 X 40 X 0,06.		1.487,96		
SACO PLÁSTICO PARA CURATIVO		1.311,21		
SERINGA DESCARTÁVEL P/INSULINA 1ML	3.460,43	3.331,11	3.401,97	3.407,33
SERINGA DESCARTÁVEL C/BICO CENTRAL 60 ML	2.699,55	2.753,10	2.970,45	2.998,80
SERINGA DESCARTÁVEL C/BICO SEM ROSCA DE 03 ML.	1.294,13	1.268,79	1.324,13	1.315,02
SERINGA DESCARTÁVEL C/BICO SEM ROSCA DE 05 ML.	2.427,37	2.426,16	2.584,23	2.571,14
SERINGA DESCARTÁVEL C/BICO SEM ROSCA DE 10 ML.	4.847,77	4.900,66	5.066,01	5.067,39
SERINGA DESCARTÁVEL C/BICO SEM ROSCA DE 20 ML.	4.924,97	4.927,42	5.063,76	5.033,66
SERINGA DESCARTÁVEL PARA BOMBA MEDRAD 200 ML	1.430,27	2.009,40	2.239,71	2.171,84
SERINGA DESCARTÁVEL PARA GASOMETRIA 2ML	3.769,92	4.016,32	4.121,60	4.164,16
SONDA DE NUTRIÇÃO ENTERAL ADULTO	2.065,50	1.971,00	1.890,00	1.926,82
SONDA ENDOBRAQUIAL CARLLENS N.37 R. ANESTESIA		1.303,80		
SONDA ENDOBRAQUIAL CARLLENS N.39 R. ANESTESIA		1.303,80		
SONDA GASTROESOFÁGICA SANDS.BLAKEMORE 21				1.199,14

Material	Períodos (semestre)			
	1-6	2-7	3-8	4-9
SONDA RETAL DE BORRACHA N. 28 C/FURO EXTREMIDADE	1.492,82		1.591,00	
TIRAS P/ DETERM. QUANTITATIVA DE GLICOSE SANGUE	9.250,84	9.066,34	9.322,79	9.340,65
TOALHA PAPEL 22,5 X 26 - FARDO COM 1250 FLS	9.902,69	9.708,69	10.401,09	11.822,33
TONER IMPRESSORA LASER HP REF.C7115X	2.736,41	2.295,75	2.315,60	2.122,61
TONER IMPRESSORA LASER HP REF.Q2612A	1.263,57	1.062,72	1.020,44	1.020,45
TONER IMPRESSORA LASER HP REF.Q2613X	2.451,02	2.092,39	2.298,24	2.506,56
TONER IMPRESSORA LASER HP REF.Q5949X	1.256,43	1.224,08	1.224,08	1.836,12
TONER IMPRESSORA LASER LEXMARK REF.12A5840	1.098,74	1.046,51	1.046,50	1.020,40
TORNEIRA DESCARTAVEL 3 VIAS TRANSPARENTE	3.037,04	3.161,39	3.497,77	3.539,59
TUBO ATOXICO PVC 1/4 C/ 2M. ESTERIL	2.202,20	2.360,05	2.506,35	2.685,21
TUBO EXT.BIOT.C/CON.ROT.LUERLOCK 020CM (12 FR)	1.526,40	1.406,40	1.451,20	1.428,80
TUBO EXT. DESC. ESTERIL 1,2 MM X 150 CM C/CONEC.		1.056,00	1.011,73	1.128,47
TUBO P/ COLETA DE SANG.C/EDTA K2 A VACUO 3,0 ML	1.690,34	1.569,45	1.650,62	1.997,71
TUBO P/ COLETA DE SANG.C/GEL SEP. A VACUO 4,0 ML	3.375,45	3.345,84	3.403,50	4.339,27
TUBO P/ COLETA DE SANG.C/GEL SEP. A VACUO 5,0 ML	1.925,74	1.939,05	1.943,90	2.035,60