

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
DEPARTAMENTO ACADÊMICO DE GESTÃO E ECONOMIA
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM GESTÃO PÚBLICA MUNICIPAL

VIVIAN LOYOLA

A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE SUPRIMENTOS NA SAÚDE.

Cadeia de suprimentos na rede de saúde municipal de Itapetininga/SP

MONOGRAFIA DE ESPECIALIZAÇÃO

CURITIBA - PR

2018

VIVIAN LOYOLA

A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE SUPRIMENTOS NA SAÚDE.

Cadeia de suprimentos na rede de saúde municipal de Itapetininga/SP

Monografia de Especialização apresentada ao Departamento Acadêmico de Gestão e Economia, da Universidade Tecnológica Federal do Paraná como requisito parcial para obtenção do título de “Especialista em Gestão Pública Municipal”.

Orientadora: Profa. Msc. Ana Cristina Macedo Magalhães

CURITIBA - PR

2018



Ministério da Educação
Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Diretoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Especialização em Gestão Pública Municipal



TERMO DE APROVAÇÃO

A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DE SUPRIMENTOS NA SAÚDE. Cadeia de suprimentos na rede de saúde municipal de Itapetininga/SP

Por

VIVIAN LOYOLA

Monografia apresentada às 16:00, do dia 28 de agosto de 2018, como requisito parcial para a obtenção do título de especialista no Curso de Especialização em Gestão Pública Municipal, Turma , ofertado na modalidade de Ensino a Distância, pela Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Câmpus Curitiba. O candidato foi arguido pela Banca Examinadora composta pelos professores abaixo assinados. Após deliberação, a Banca Examinadora considerou o trabalho APROVADO.

Ana Cristina Macedo Magalhães
UTFPR - Curitiba
(orientador)

Luci Ines Bassetto
UTFPR - Curitiba

Joao Mansano Neto
UTFPR - Curitiba

Dedicado a minha família: Maria Lucia Loyola, Maria José Loyola e Andreia U. Fantoni pela
confiança, motivação e incentivo.

RESUMO

BALLOU, Ronald H. Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos / Logística Empresarial, 5a edição. Ed. Bookman. 2005. 616 f.

Este estudo utilizou a análise de dados estatísticos com objetivo de descrever a metodologia da administração de suprimentos utilizada pela Rede Municipal de Saúde Pública do município de Itapetininga/SP. A proposta foi observar os processos desenvolvidos pela administração nas ações de aquisição, guarda e distribuição de insumos básicos para procedimentos médicos e de enfermagem utilizados no atendimento médico público. Durante o processo de elaboração da monografia foi possível identificar dificuldades nas etapas desenvolvidas até o recebimento final, dos insumos, nas unidades básicas de saúde e centros de especialidades.

Palavras-chave: Saúde Pública. Logística. Gestão de Suprimentos.

ABSTRACT

BALLOU, Ronald H. Supply Chain Management / Business Logistics, 5a edição. Ed. Bookman. 2005. 616 f.

This study used the statistical data analysis to describe the methodology of supply management used by the Municipal Public Health Network of Itapetininga / SP. The proposal was to observe the processes developed by the administration in the actions of acquisition, custody and distribution of basic inputs for medical and nursing procedures used in public medical care. During the process of preparation of the monograph it was possible to identify difficulties in the stages developed until the final receipt, of the inputs, in the basic health units and centers of specialties.

keywords: Public Safety. Logistics. Supply Management.

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1 – consumo mensal por produto 1º semestre de 2018.....	18
Figura 2 – consumo mensal por produto 1º semestre de 2017.....	18
Figura 3 – aquisição de material 1º semestre 2018.....	20
Figura 4 – aquisição de material 1º semestre 2018.....	21
Figura 5 – aquisição de material 1º semestre 2018.....	22
Figura 6 – aquisição de material 1º semestre 2017.....	23
Figura 7 – aquisição de material 1º semestre 2017.....	24
Figura 8 – aquisição de material 1º semestre 2017.....	25

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

AGSS – Almoarifado Geral de Suprimentos da Saúde

ANVISA – Agência Nacional de Vigilância Sanitária

DAE – Departamento de Apoio Estratégico

D.O.U. – Diário Oficial da União

EMAD – Equipe Multidisciplinar de Atenção Domiciliar

FGTS – Fundo de Garantia de Tempo de Serviço

GCS – Gestão da Cadeia de Suprimentos

IBGE – Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

NF – Nota Fiscal

OMS – Organização Mundial de Saúde

ONU – Organização das Nações Unidas

SCM – Supply Chain Management

TCU – Tribunal de Contas da União

SUS – Sistema Único de Saúde

UBS – Unidade Básica de Saúde

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	10
1.1	Tema	10
1.2	Problema.....	10
1.3	Justificativa.....	10
1.4	Objetivos.....	10
1.5	Metodologia.....	11
2	FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA	12
2.1	Saúde Pública	12
2.2	Logística	12
2.3	Gestão de Suprimentos	13
3	METODOLOGIA.....	15
3.1	Caracterização da Pesquisa.....	15
3.2	Procedimentos da Pesquisa.....	15
4	APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS	16
5	CONSIDERAÇÕES FINAIS	29
	REFERÊNCIAS	30
	ANEXOS	31

1 INTRODUÇÃO

1.1 Tema

A gestão desses suprimentos é o tema desse estudo. A proposta da pesquisa é observar os processos executados, desde a solicitação de compra até a aquisição e distribuição dos materiais, analisando a gestão de suprimentos de insumos de enfermagem no município de Itapetininga/SP.

A importância em administrar eficientemente fluxo de materiais para atender às necessidades dos “clientes” é um tema sempre atual e tem sido desenvolvido desde o início da sociedade, como abordaremos na fundamentação teórica.

1.2 Problema

A pesquisa busca verificar se os princípios básicos de Gestão da Cadeia de Suprimentos (GCS) como planejamento, pensamento estratégico, comunicação interna, posturas proativas, são trabalhados na administração de suprimentos da saúde do município de Itapetininga. Tais atributos tornam possíveis resultados mais eficazes no relacionamento entre os elos da cadeia.

1.3 Justificativa

Observando pesquisas de acesso público, realizadas por empresas privadas, que avaliam as principais reivindicações da população brasileira, o investimento na área da saúde está entre os maiores anseios da população. Políticas públicas trazendo propostas para melhor investimento dos recursos financeiros no desenvolvimento dos serviços de saúde e na qualidade na assistência oferecida são importantes para a sociedade.

A Gestão Pública Municipal gerencia o sistema de atendimento regular da demanda que utiliza o SUS e deve garantir a variedade dos materiais necessários para o atendimento.

1.4 Objetivos

Demonstrar a importância da gestão da cadeia de suprimentos dentro da administração pública municipal, na esfera da saúde pública analisando a metodologia do reconhecimento da demanda e do planejamento das compras.

Identificar dificuldades na dinâmica do processo de aquisição e distribuição de materiais descrevendo o trabalho desenvolvido pelos servidores para atingir o objetivo.

Apresentar pontos positivos e negativos da estrutura da gestão de materiais de consumo do município de Itapetininga, reunindo informações sobre a burocracia da atividade

de compra, da escolha dos materiais, da questão da qualidade e do envolvimento de profissionais na gestão de materiais.

1.5 Metodologia

No desenvolvimento do estudo foi analisada a rotina do Almoxarifado Geral de Suprimentos da Saúde de Itapetininga, com a finalidade de descrever a estratégia de trabalho procurando identificar a gestão da cadeia de suprimentos no contexto real da administração pública. Abordaremos em especial dois processos da GCS: o processo de compras, e o processo de distribuição baseados nos dados fornecidos pelo setor estudado.

2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

A Constituição Federal de 1988 garante no artigo 196 que “A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.” (BRASIL, 1988).

Considerando informações divulgadas pela Organização Mundial de Saúde (OMS), o Brasil possui um dos maiores sistemas de saúde pública mundial, entretanto dados divulgados pela mesma organização apontam que o país tem ineficiência quanto à qualidade e a quantidade de serviços ofertados.

A Organização Mundial de Saúde é vinculada a Organização das Nações Unidas (ONU) e trabalha com o objetivo de garantir que o direito à saúde seja assegurado a toda população. A organização fiscaliza a regularidade de atendimento e a melhoria nos padrões dos serviços oferecidos.

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) divulgou dados que assinalam crescimento da população, entre os anos de 2010 a 2020, de aproximadamente 7%, o que implica em aumento da demanda por serviços de saúde.

2.1 Saúde Pública

A pesquisa observou que as atividades relacionadas à saúde pública são complexas devido às várias necessidades de atendimento e a vasta diversidade de serviços ofertados.

Durante a pesquisa foi observado que a Saúde Pública está em constante evolução, com pesquisas e inovações de projetos em atenção, promoção à saúde e prevenção de doenças.

É inegável que os procedimentos padrões e os novos serviços oferecidos à população necessitam de investimentos para que sejam realizados, mas não somente investimentos financeiros. Essa pesquisa apresenta informações sobre a importância de muitas divisões que atuam para a disponibilização e fornecimento de insumos que possibilitem a concretização das atividades.

2.2 Logística

A Logística buscar integrar e coordenar os membros da cadeia de suprimentos. O foco está em gerir o fluxo de produtos da maneira mais eficaz e eficiente desde o planejamento de compra até a distribuição dos insumos. Algumas teorias publicadas defendem que é

fundamental a troca de informações claras sobre as atividades executadas, diminuindo riscos e transtornos.

Christopher (2011, p. 02) define logística como sendo o processo de gerenciar estrategicamente a aquisição, movimentação e armazenagem de materiais.

Atualmente a logística da cadeia de suprimentos representa a integração de atividades em uma rede de relacionamentos interdependentes que tem resultado em comum. Grande parte dos sistemas de administração tem sua rede composta de recursos humanos, administrativos, materiais, financeiros e esses elementos produzem o resultado direcionado a um objetivo comum.

Conforme Martins e Alt (2006), a logística tem como base alguns pontos básicos como: a movimentação de produtos e informações.

Entre as atividades dos membros da cadeia de suprimentos abordadas no estudo estão: a aquisição, a gestão de estoques, a armazenagem, o processamento de pedidos e a manutenção de informação.

A sequência apresentada na pesquisa pretende esquematizar a rotina dos agentes de compras da saúde e da equipe de distribuição de insumos, desde a identificação da necessidade de aquisição do material e a entrega efetiva dos insumos.

Dados da Kearney A, T, empresa de consultoria empresarial norte-americana, apontam que o gerenciamento da cadeia de suprimentos fundamenta-se na concentração das necessidades reais do cliente, sincronismo das operações em toda a sua extensão, estabelecimento de redes de relacionamentos cooperativos e gerenciamento do fluxo de informações e produtos.

2.3 Gestão de Suprimentos

Para Cristopher (2010, p. 01), logística e gestão da cadeia de suprimentos não são ideias novas. A partir da construção das pirâmides para o alívio da fome na África, os princípios que sustentam o fluxo eficiente de materiais e informações para atender aos requisitos dos clientes foram pouco alterados.

Os estudos e pesquisas sobre atividades relacionadas com a administração são recentes em termos, uma vez que historicamente a administração sempre foi tema trabalhado desde o império romano com os feudos que precisavam ser administrados a civilização romana precisou desenvolver técnicas administrativas para organizar sua expansão.

A definição de logística, pelo dicionário Michaelis é: ciência militar que trata do alojamento, equipamento e transporte de tropa, produção, distribuição, manutenção e transporte de material e de outras atividades não combatentes relacionadas.

A administração abordada como ciência começa a ser aplicada apenas a partir da revolução industrial tornando imperativa a separação das vertentes de trabalho como a divisão adequada para as compras e distribuições.

3 METODOLOGIA

O trabalho é estruturado com revisão bibliográfica sobre Gestão da Cadeia de Suprimentos, Logística, Sistemas de Informação na Cadeia de Suprimentos e o Processo de Compras. Os métodos de pesquisa foram mistos, adotando tanto a abordagem qualitativa quanto a quantitativa.

Qualitativa quanto à estruturação do problema e a descrição e análise das técnicas adotadas.

Quantitativa na abordagem de informações para ilustrar a aquisição e o consumo de material e a montagem do processo de compra.

3.1 Caracterização da Pesquisa

A pesquisa de campo foi realizada por meio de estudo de caso em especial à gestão do Almoxarifado Geral de Suprimentos da Saúde de Itapetininga/SP que tem o objetivo de garantir insumos para o pleno atendimento das necessidades dos cidadãos usuários do sistema de saúde pública do município.

Para o desenvolvimento da pesquisa foram utilizados documentos internos disponibilizados pelo Almoxarifado Geral da Saúde e relatório de auditoria realizada no setor em 2017.

3.2 Procedimentos da Pesquisa

A análise da média do consumo de produtos específicos, em determinados espaços de tempo resultou em dados que, quando comparados, proporcionaram clareza em relação ao método aplicado nas aquisições e distribuições de suprimentos para uso nas Unidades de Saúde.

4 APRESENTAÇÃO E DISCUSSÃO DOS RESULTADOS

Observando a gestão estratégica dentro do ambiente estudado, o planejamento das compras e o gerenciamento do estoque para suprir às necessidades regulares da rede atendem os princípios da administração pública de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência. A equipe trabalha com o dever de fornecer materiais para atendimento de toda população que busca a rede de saúde pública de Itapetininga.

As atividades executadas no setor e o modelo de gestão adotado buscam a proficiência na cadeia de abastecimento, com mais espaço para o planejamento e o gerenciamento da aquisição e distribuição de insumos.

Devido à complexidade e diversidade de materiais e o limite de recursos financeiros o desenvolvimento da administração baseada em fundamentos da logística promove consideráveis resultados.

Desenvolver uma cadeia sequencial entre planejamento, armazenagem, movimentação e distribuição de materiais com o uso de ferramentas tecnológicas e sistemas informatizados resulta em melhorias para toda a Administração. Uma gestão eficiente possibilita o desenvolvimento de propostas de novas políticas públicas e agrega valores relevantes a políticas públicas já desenvolvidas pela Administração Municipal.

Todas as compras da Secretaria de Saúde de Itapetininga são gerenciadas por um departamento, é o Departamento de Apoio Estratégico (DAE) que coordena a equipe de agentes de compras para atender as diferentes solicitações recebidas.

O Almoxarifado Geral de Suprimentos da Saúde é segmento do DAE, ficando responsável pela aquisição, recebimento, guarda e distribuição dos materiais dos gêneros de alimentação, material de expediente, higiene e limpeza e os insumos de enfermagem que se subdividem em grupos classificados como: insumos de glicemia, insumos para curativos, materiais de procedimento médico e materiais correlatos (termo utilizado pela ANVISA para produtos de saúde).

É importante garantir que os materiais necessários para a realização de procedimentos e atendimentos médicos estejam disponíveis na quantidade mínima necessária e com as especificações corretas colaborando para que o direito à saúde seja usufruído por toda a população. Nesse ambiente, problemas de gestão significam que haverá transtornos para os usuários dos serviços ou até mesmo a interrupção de atendimentos.

A atividade de compras é a parte proativa e estratégica da GCS que possibilita que as necessidades de materiais sejam atendidas. Essa atividade na administração pública é realizada atendendo a legislação.

A política de aquisição na administração pública é definida pelas normas estabelecidas pela legislação vigente Lei 8666/93 (BRASIL, 1993), promovendo a utilização dos recursos de maneira eficiente e vantajosa, assegurando condições para que os concorrentes apresentem suas propostas, garantindo o princípio constitucional da isonomia para escolher a melhor proposta de acordo com a lei. São cinco as modalidades de licitação admitidas na Lei. Para cada uma das modalidades há regras e exigências específicas. A Lei 10.520/02 (BRASIL, 2002), complementa a Lei 8.666/93, instituindo o pregão como modalidade de licitação para aquisição de bens e serviços comuns, com a disputa entre os fornecedores através de lances de valores, podendo ser em sessão pública, presencial, ou de forma eletrônica.

A modalidade de licitação para aquisição mais utilizada pela prefeitura de Itapetininga é o pregão para registro de preços.

Para que ocorra um pregão é necessário que sejam apresentados documentos para justificativa da necessidade de aquisição, a definição de objeto do certame, também a definição do pregoeiro responsável, todas as informações devem constar no edital que é divulgado para informar os interessados.

Art. 4º.

I – a convocação dos interessados será efetuada por meio de publicação de aviso em diário oficial do respectivo ente federado ou, não existindo, em jornal de circulação local, e facultativamente, por meios eletrônicos e conforme o vulto da licitação, em jornal de grande circulação, nos termos do regulamento, de que trata o art. 2º. (BRASIL, 2002)

Em Itapetininga o processo tem início junto ao Departamento de Licitações para publicação do edital de abertura de registro de preço com justificativa de uso e quantidade estimada. A ficha de informações, que pode ser vista no Anexo A, é o documento utilizado em Itapetininga contendo as informações pertinentes ao processo público.

Depois da sessão do pregão realizada, os primeiros colocados enviam amostra do produto para avaliação de qualidade, realizada por profissionais da enfermagem. Se a amostra estiver de acordo com o edital segue para homologação e assinatura do contrato. Assim o produto estará disponível para compra por 12 meses.

O processo do pregão se encerra com as assinaturas do contrato e a publicação no D.O.U. em veículo de imprensa oficial da administração Estadual ou Municipal.

Existem situações em que é necessária a realização de compra emergencial de material, devido ao item não estar relacionado em ata de registro de preço, mas são casos específicos e não vamos nos aprofundar no assunto para não fugirmos da proposta.

A programação para abertura de novas licitações é responsabilidade da equipe de gestão do AGSS que tem o controle da vigência dos contratos.

O processo para aquisição materiais sempre precisa da autorização do ordenador de despesas que é o (a) secretário (a) da pasta.

As etapas até a distribuição ao destinatário final são burocráticas e longas dentro da Administração Pública é onde se apresentam as maiores limitações quando comparadas a GCS da rede privada e os conceitos da *Supply Chain Management* (SCM).

A GCS pode ser avaliada em diferentes vértices e a pesquisa considerou atividades pertinentes ao AGSS de Itapetininga como planejamento, controle de estoque, compras, armazenamento, programação de entrega, tempo processamento de pedidos e atendimento às unidades.

A guarda dos insumos é de responsabilidade do AGSS, o setor realiza o controle da entrada de matérias com a verificação da qualidade do produto, a marca apresentada e a conferência da nota fiscal e demais documentos exigidos pelo Tribunal de Contas como certidão negativa de débitos trabalhistas, certificado de regularidade junto ao FGTS e certidão de regularidade fiscal. Após a conferência realizada pelos fiscais da ata, o produto é incorporado ao estoque e a nota fiscal segue para o setor fiscal. Foi observada a carência de um espaço próprio para a área de conferência no imóvel utilizado.

As atividades de rotina como o recebimento e a distribuição de produtos estocados são coordenadas com a finalidade de fornecer condições que possibilitem as operações dentro do prédio utilizado. O imóvel é amplo, pouco arejado, com média facilidade de circulação de volumes maiores. A área de armazenamento se adequa as orientações dos fabricantes e normas de vigilância sanitária. Quanto à disposição física, layout do setor, a estrutura está adaptada para a finalidade a qual se destina.

A distribuição do estoque, ou arranjo físico do depósito é realizada de modo que os produtos possam ser encontrados facilmente, reduzindo esforço e tempo gasto na localização de itens. O espaço é separado em corredores formados por pallets e prateleiras, observando fatores como precibilidade e condições que garantam a qualidade. Os produtos são classificados quanto ao gênero que pertencem e identificados em relação ao nome, código registro e data de validade. Trabalha-se com controle rígido quanto à validade dos produtos.

A atual gestão escolhe manter um estoque de segurança suficiente para garantir o nível exigido de abastecimento.

O fluxo de insumos para consumo nas unidades de saúde e centros de especialidades segue o seguinte esquema: as unidades mensalmente fazem o requerimento de material através de uma requisição padronizada de maneira simples que solicita informações sobre a quantidade do item em estoque na unidade de saúde, a quantidade de consumo mensal e a quantidade solicitada, detalhes no Anexo B. Esse requerimento é realizado de forma obsoleta por não utilizar um sistema de gerenciamento informatizado.

A quantidade que será fornecida deverá atender a necessidade de consumo da unidade durante o mês. São permitidos pedidos extras mediante justificativa.

O setor administrativo do almoxarifado lança o pedido mensal da unidade no sistema de controle de estoque informatizado utilizado pela prefeitura, que no período do estudo era o sistema 4R. O sistema gera um recibo, detalhes no Anexo C, a etapa seguinte é a separação do material solicitado.

A equipe da separação retira os itens do estoque seguindo o sistema de armazenamento/expedição FIFO (primeiro que entra é o primeiro que sai), distribuindo o estoque antigo antes daqueles recentemente adquiridos. Após a separação e conferência interna, o material é enviado às unidades solicitantes de acordo com calendário preestabelecido.

Na efetiva entrega ou retirada de material é realizada novamente a conferência dos itens, com um representante da unidade solicitante.

A guarda e distribuição correta de materiais regulam a fluxo de consumo e minimizam possíveis riscos de desabastecimento.


As aquisições para reposição de estoque são processadas por agentes de compras que ficam atentos aos números do inventário, fornecido pelo sistema 4R, para disparar requisições de compras, detalhes Anexo D.

A função de planejar está vinculada a análise de informações relevantes do presente e do passado e a avaliação dos prováveis desenvolvimentos futuros. Os responsáveis comparam os dados de consumo para cálculo da projeção gasto anual e acompanhar mudanças nos índices de consumo para gerar bons resultados nas ações desenvolvidas.

Observando a média de consumo por paciente e sua evolução no tratamento (alta) temos a relação entre aquisição x consumo real, podendo examinar se existem carências.

A variação observada na comparação entre as Figuras 1 e 2, apresentadas abaixo, demonstra o aumento do consumo entre os anos de 2017 a 2018.

Figura 1 – Dados Do Sistema 4R – Consumo Primeiro Semestre De 2018



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE ALMOXARIFADO

CONSUMO ANUAL POR PRODUTO - Ref: 06/2018
CENTRAL DE MATERIAL DE ENFERMAGEM


4R Sistemas

Produto	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Média Mensal
007.001.0123 EQUIPO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL DO TIPO GRAVITACIONAL EM PVC	490,00	0,00	1.225,00	1.608,00	1.525,00	1.285,00	0	0	0	0	0	0	1.022,17
007.001.0124 FRASCO DESCARTAVEL PARA DIETA ENTERAL	456,00	0,00	1.195,00	1.608,00	1.525,00	1.457,00	0	0	0	0	0	0	1.040,17
007.016.0040 SONDA URETRAL N 10	1.770,00	2.410,00	2.097,00	1.873,00	886,00	3.558,00	0	0	0	0	0	0	2.099,00

ITAPETININGA, 16 de Julho de 2018.

Fonte: Prefeitura Municipal de Itapetininga

Figura 2 – Dados Sistema 4R – Consumo Primeiro Semestre De 2017



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE ALMOXARIFADO

CONSUMO ANUAL POR PRODUTO - Ref: 06/2017
CENTRAL DE MATERIAL DE ENFERMAGEM

4R Sistemas

Produto	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Média Mensal
007.001.0123 EQUIPO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL DO TIPO GRAVITACIONAL EM PVC	70,00	850,00	670,00	804,00	790,00	815,00	0	0	0	0	0	0	666,50
007.001.0124 FRASCO DESCARTAVEL PARA DIETA ENTERAL	70,00	850,00	670,00	965,00	790,00	830,00	0	0	0	0	0	0	695,83
007.016.0040 SONDA URETRAL N 10	1.837,00	2.270,00	2.387,00	1.764,00	1.897,00	1.995,00	0	0	0	0	0	0	2.025,00

ITAPETININGA, 16 de Julho de 2018.

Fonte: Prefeitura Municipal de Itapetininga

O quadro 1 apresenta a comparação das informações do consumo referentes aos primeiros semestres dos anos de 2017 e 2018.

Quadro 1 – Consumo Semestral – Sistema 4R.

Consumo referente ao 1º semestre			
Material	2017	2018	Aumento
Equipo para nutrição enteral	3.999	6.133	53.36%
Frasco descartável para dieta enteral	4.175	6.241	49.48%
Sonda uretral nº10	12.150	12.594	3,65%

Fonte: o autor

Através do método de comparação é possível verificar o aumento de consumo em determinados períodos e o resultado é considerado pelos gestores para as aquisições futuras.

A pesquisa também procurou analisar as médias de aquisições ou entradas e distribuições ou saídas com as suas variações entre os primeiros semestres dos anos de 2017 e 2018 conforme apresentam as figuras 3, 4, 5, 6, 7 e 8, exibidas nas próximas páginas, houve aumento do consumo entre os períodos, segundo dados disponibilizados pelo sistema 4R.

Figura 3 – Dados Sistema 4R – Entrada Equipo Para Nutrição Enteral Primeiro Semestre
2018



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE ALMOXARIFADO

Exercício: 2018

4R Sistemas

ENTRADA / SAÍDA - ALMOXARIFADO: CENTRAL DE MATERIAL DE ENFERMAGEM - REF. 01/01/2018 ATÉ 20/07/2018

Página: 1/2

Tipo Movimento: Aquisição

Data Movimento: 01/03/2018

Cd. Movimento: 336 Nota: 786046 - Dt. NF: 23/02/2018

Pedido: 644-1/2018

Fornecedor: CBS MEDICO CIENTIFICA S/A

Produto	Descrição	Lote	Validade	Unid.	Quantidade	Vl. Unitário	Vl. Desconto	Valor Total
007.001.0123	EQUIPO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL DO TIPO GRAVITACIONAL EM PVC			UN	2.415,000000	0,7500	0,00	1.811,25
Total do Movimento:								1.811,25
Total da Data:								1.811,25

Data Movimento: 07/03/2018

Cd. Movimento: 407 Nota: 787802 - Dt. NF: 02/03/2018

Pedido: 644-2/2018

Fornecedor: CBS MEDICO CIENTIFICA S/A

Produto	Descrição	Lote	Validade	Unid.	Quantidade	Vl. Unitário	Vl. Desconto	Valor Total
007.001.0123	EQUIPO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL DO TIPO GRAVITACIONAL EM PVC			UN	1.585,000000	0,7500	0,00	1.188,75
Total do Movimento:								1.188,75
Total da Data:								1.188,75

Data Movimento: 04/05/2018

Cd. Movimento: 732 Nota: 803195 - Dt. NF: 26/04/2018


Pedido: 2048-2/2018

Fornecedor: CBS MEDICO CIENTIFICA S/A

Produto	Descrição	Lote	Validade	Unid.	Quantidade	Vl. Unitário	Vl. Desconto	Valor Total
007.001.0123	EQUIPO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL DO TIPO GRAVITACIONAL EM PVC			UN	4.500,000000	0,7500	0,00	3.375,00
Total do Movimento:								3.375,00
Total da Data:								3.375,00
Total do Tipo de Movimento:								6.375,00

Fonte: Prefeitura Municipal de Itapetininga

Figura 4 – Dados Sistema 4R – Entrada Frasco Para Dieta Enteral Primeiro Semestre 2018

		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO SETOR DE ALMOXARIFADO			Exercício: 2018			
4R Sistemas	ENTRADA / SAÍDA - ALMOXARIFADO: CENTRAL DE MATERIAL DE ENFERMAGEM - REF. 01/01/2018 ATÉ 20/07/2018			Página: 1/1				
Tipo Movimento:	Aquisição							
Data Movimento:	15/02/2018							
Cd. Movimento:	198	Nota: 482557 - Dt. NF: 02/02/2018				Pedido: 645-1/2018		
Fornecedor:	NACIONAL COM.HOSPITALAR LTDA							
Produto	Descrição	Lote	Validade	Unid.	Quantidade	Vl. Unitário	Vl. Desconto	Valor Total
007.001.0124	FRASCO DESCARTAVEL PARA DIETA ENTERAL			UN	4.000,000000	0,6200	0,00	2.480,00
Total do Movimento:								2.480,00
Total da Data:								2.480,00
Data Movimento:	03/05/2018							
Cd. Movimento:	705	Nota: 26392 - Dt. NF: 23/04/2018				Pedido: 2056-1/2018		
Fornecedor:	QUALITY MEDICAL COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MEDICA							
Produto	Descrição	Lote	Validade	Unid.	Quantidade	Vl. Unitário	Vl. Desconto	Valor Total
007.001.0124	FRASCO DESCARTAVEL PARA DIETA ENTERAL			UN	4.500,000000	0,5800	0,00	2.610,00
Total do Movimento:								2.610,00
Total da Data:								2.610,00
Total do Tipo de Movimento:								5.090,00
Total Geral do Movimento de Entrada:								5.090,00

Fonte: Prefeitura Municipal de Itapetininga

Figura 5 – Dados Sistema 4R – Entrada Sonda Uretral nº10 Primeiro Semestre 2018

4R Sistemas		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETINGA DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO SETOR DE ALMOXARIFADO							Exercício: 2018		
		ENTRADA / SAÍDA - ALMOXARIFADO: CENTRAL DE MATERIAL DE ENFERMAGEM - REF. 01/01/2018 ATÉ 20/07/2018							Página: 1/2		
Tipo Movimento:	Aquisição										
Data Movimento:	07/02/2018										
Cd. Movimento:	161	Nota: 203500 - Dt. NF: 29/01/2018								Pedido: 287-1/2018	
Fornecedor:	NACIONAL COMERCIAL HOSPITALAR LTDA										
Produto	Descrição	Lote	Validade	Unid.	Quantidade	Vl. Unitário	Vl. Desconto	Valor Total			
007.016.0040	SONDA URETRAL N 10			UN	2.000,000000	0,4100	0,00	820,00			
Total do Movimento:								820,00			
Total da Data:								820,00			
Data Movimento:	15/02/2018										
Cd. Movimento:	189	Nota: 204802 - Dt. NF: 01/02/2018								Pedido: 287-2/2018	
Fornecedor:	NACIONAL COMERCIAL HOSPITALAR LTDA										
Produto	Descrição	Lote	Validade	Unid.	Quantidade	Vl. Unitário	Vl. Desconto	Valor Total			
007.016.0040	SONDA URETRAL N 10			UN	4.000,000000	0,4100	0,00	1.640,00			
Total do Movimento:								1.640,00			
Total da Data:								1.640,00			
Data Movimento:	21/05/2018										
Cd. Movimento:	811	Nota: 102472 - Dt. NF: 11/05/2018								Pedido: 2058-2/2018	
Fornecedor:	SOMA/SP PRODUTOS HOSPITALARES LTDA										
Produto	Descrição	Lote	Validade	Unid.	Quantidade	Vl. Unitário	Vl. Desconto	Valor Total			
007.016.0040	SONDA URETRAL N 10			UN	8.000,000000	0,3200	0,00	2.560,00			
Total do Movimento:								2.560,00			
Total da Data:								2.560,00			
Total do Tipo de Movimento:								5.020,00			

Fonte: Prefeitura Municipal de Itapetininga

Figura 6 – Dados Sistema 4R – Entrada Equipos Para Nutrição Enteral Primeiro Semestre 2017

4R Sistemas		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO SETOR DE ALMOXARIFADO							Exercício: 2017
		ENTRADA / SAÍDA - ALMOXARIFADO: CENTRAL DE MATERIAL DE ENFERMAGEM - REF. 01/01/2017 ATÉ 20/07/2017							Página: 1/2
Tipo Movimento:	Aquisição								
Data Movimento:	31/01/2017								
Cd. Movimento:	63	Nota: 53400 - Dt. NF: 13/01/2017					Pedido: 8103-1/2016		
Fornecedor:	MIRASSOL MED COMERCIO DE MEDICAMENTOS - EIRELI								
Produto	Descrição	Lote	Validade	Unid.	Quantidade	VL. Unitário	VL. Desconto	Valor Total	
007.001.0123	EQUIPO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL DO TIPO GRAVITACIONAL EM PVC			UN	2.000,000000	1,6000	0,00	3.200,00	
Total do Movimento:								3.200,00	
Total da Data:								3.200,00	
Data Movimento:	28/04/2017								
Cd. Movimento:	524	Nota: 146113 - Dt. NF: 25/04/2017					Pedido: 1373-1/2017		
Fornecedor:	SOMA/HG PRODUTOS HOSPITALARES LTDA								
Produto	Descrição	Lote	Validade	Unid.	Quantidade	VL. Unitário	VL. Desconto	Valor Total	
007.001.0123	EQUIPO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL DO TIPO GRAVITACIONAL EM PVC			UN	1.000,000000	1,0000	0,00	1.000,00	
Total do Movimento:								1.000,00	
Cd. Movimento:	525	Nota: 146112 - Dt. NF: 25/04/2017					Pedido: 1366-1/2017		
Fornecedor:	SOMA/HG PRODUTOS HOSPITALARES LTDA								
Produto	Descrição	Lote	Validade	Unid.	Quantidade	VL. Unitário	VL. Desconto	Valor Total	
007.001.0123	EQUIPO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL DO TIPO GRAVITACIONAL EM PVC			UN	3.000,000000	1,0000	0,00	3.000,00	
Total do Movimento:								3.000,00	
Total da Data:								4.000,00	
Data Movimento:	13/07/2017								
Cd. Movimento:	873	Nota: 149449 - Dt. NF: 26/06/2017					Pedido: 1373-2/2017		
Fornecedor:	SOMA/HG PRODUTOS HOSPITALARES LTDA								
Produto	Descrição	Lote	Validade	Unid.	Quantidade	VL. Unitário	VL. Desconto	Valor Total	
007.001.0123	EQUIPO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL DO TIPO GRAVITACIONAL EM PVC			UN	500,000000	1,0000	0,00	500,00	
Total do Movimento:								500,00	
Total da Data:								500,00	
Total do Tipo de Movimento:								7.700,00	

Fonte: Prefeitura Municipal de Itapetininga

Figura 7 – Dados Sistema 4R – Entrada Frasco Para Dieta Enteral Primeiro Semestre
2017



4R Sistemas

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE ALMOXARIFADO

Exercício: 2017

ENTRADA / SAÍDA - ALMOXARIFADO: CENTRAL DE MATERIAL DE ENFERMAGEM - REF. 01/01/2017 ATÉ 20/07/2017

Página: 1/2

Tipo Objeto OLE: Aquisição

Data Movimento: 31/01/2017

Cd. Movimento: 63 Nota: 53400 - Dt. NF: 13/01/2017

Pedido: 8103-1/2016

Fornecedor: MIRASSOL MED COMERCIO DE MEDICAMENTOS - EIRELI

Produto	Descrição	Lote	Validade	Unid.	Quantidade	Vl. Unitário	Vl. Desconto	Valor Total
007.001.0124	FRASCO DESCARTAVEL PARA DIETA ENTERAL			UN	2.000,000000	0,7500	0,00	1.500,00
Total do Movimento:								1.500,00
Total da Data:								1.500,00

Data Movimento: 08/02/2017

Cd. Movimento: 97 Nota: 48282 - Dt. NF: 16/12/2016

Pedido: 8215-1/2016

Fornecedor: CIRURGICA UNIAO LTDA

Produto	Descrição	Lote	Validade	Unid.	Quantidade	Vl. Unitário	Vl. Desconto	Valor Total
007.001.0124	FRASCO DESCARTAVEL PARA DIETA ENTERAL			UN	180,000000	0,7000	0,00	126,00
Total do Movimento:								126,00
Total da Data:								126,00

Data Movimento: 24/03/2017

Cd. Movimento: 345 Nota: 50363 - Dt. NF: 20/03/2017

Pedido: 1372-1/2017

Fornecedor: CIRURGICA UNIAO LTDA

Produto	Descrição	Lote	Validade	Unid.	Quantidade	Vl. Unitário	Vl. Desconto	Valor Total
007.001.0124	FRASCO DESCARTAVEL PARA DIETA ENTERAL			UN	1.500,000000	0,6200	0,00	930,00
Total do Movimento:								930,00

Cd. Movimento: 346 Nota: 50364 - Dt. NF: 20/03/2017

Pedido: 1369-1/2017

Fornecedor: CIRURGICA UNIAO LTDA

Produto	Descrição	Lote	Validade	Unid.	Quantidade	Vl. Unitário	Vl. Desconto	Valor Total
007.001.0124	FRASCO DESCARTAVEL PARA DIETA ENTERAL			UN	3.000,000000	0,6200	0,00	1.860,00
Total do Movimento:								1.860,00
Total da Data:								2.790,00
Total do Tipo de Movimento:								4.416,00

Fonte: Prefeitura Municipal de Itapetininga

Figura 8 – Dados Sistema 4R – Entrada Sonda Uretral nº10 Primeiro Semestre 2017

4R Sistemas		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETINGA							Exercício: 2017	
		DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO							Página: 1/3	
		SETOR DE ALMOXARIFADO								
		ENTRADA / SAÍDA - ALMOXARIFADO: CENTRAL DE MATERIAL DE ENFERMAGEM - REF. 01/01/2017 ATÉ 20/07/2017								
Tipo Movimento:	Aquisição									
Data Movimento:	27/03/2017									
Cd. Movimento:	354	Nota: 160749 - Dt. NF: 20/03/2017							Pedido: 1370-1/2017	
Fornecedor:	NACIONAL COMERCIAL HOSPITALAR LTDA									
Produto	Descrição	Lote	Validade	Unid.	Quantidade	Vl. Unitário	Vl. Desconto	Valor Total		
007.016.0040	SONDA URETRAL N 10			UN	1.500,000000	0,4100	0,00	615,00		
Total do Movimento:								615,00		
Cd. Movimento:	355	Nota: 160748 - Dt. NF: 20/03/2017							Pedido: 1362-1/2017	
Fornecedor:	NACIONAL COMERCIAL HOSPITALAR LTDA									
Produto	Descrição	Lote	Validade	Unid.	Quantidade	Vl. Unitário	Vl. Desconto	Valor Total		
007.016.0040	SONDA URETRAL N 10			UN	2.500,000000	0,4100	0,00	1.025,00		
Total do Movimento:								1.025,00		
Total da Data:								1.640,00		
Data Movimento:	16/05/2017									
Cd. Movimento:	631	Nota: 166530 - Dt. NF: 10/05/2017							Pedido: 2522-1/2017	
Fornecedor:	NACIONAL COMERCIAL HOSPITALAR LTDA									
Produto	Descrição	Lote	Validade	Unid.	Quantidade	Vl. Unitário	Vl. Desconto	Valor Total		
007.016.0040	SONDA URETRAL N 10			UN	3.000,000000	0,4100	0,00	1.230,00		
Total do Movimento:								1.230,00		
Total da Data:								1.230,00		
Data Movimento:	25/05/2017									
Cd. Movimento:	663	Nota: 166542 - Dt. NF: 11/05/2017							Pedido: 2516-1/2017	
Fornecedor:	NACIONAL COMERCIAL HOSPITALAR LTDA									
Produto	Descrição	Lote	Validade	Unid.	Quantidade	Vl. Unitário	Vl. Desconto	Valor Total		
007.016.0040	SONDA URETRAL N 10			UN	2.000,000000	0,4100	0,00	820,00		
Total do Movimento:								820,00		
Total da Data:								820,00		
Data Movimento:	14/06/2017									
Cd. Movimento:	772	Nota: 169989 - Dt. NF: 08/06/2017							Pedido: 2516-2/2017	
Fornecedor:	NACIONAL COMERCIAL HOSPITALAR LTDA									
Produto	Descrição	Lote	Validade	Unid.	Quantidade	Vl. Unitário	Vl. Desconto	Valor Total		
007.016.0040	SONDA URETRAL N 10			UN	3.000,000000	0,4100	0,00	1.230,00		
Total do Movimento:								1.230,00		
Total da Data:								1.230,00		
Total do Tipo de Movimento:								4.920,00		

Fonte: Prefeitura Municipal de Itapetininga

O quadro 2 apresenta a comparação das informações de entradas de produtos referentes aos primeiros semestres dos anos de 2017 e 2018

Quadro 2 – Aquisições/Entradas – Sistema 4R.

Aquisições / Entradas referentes ao 1º semestre			
Material	2017	2018	Aumento
Equipo para nutrição enteral	6.500	8.500	30,76%
Frasco descartável para dieta enteral	6.680	8.500	27,24%
Sonda uretral nº10	12.000	14.000	16,66%

Fonte: o autor

Novamente através da comparação é possível verificar que devido o aumento do consumo a equipe de gestão de suprimentos do AGSS aumentou proporcionalmente a aquisição, prevendo a necessidade para consumo.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Esse trabalho teve como principal objetivo apresentar e analisar o processo de compras e distribuição de insumos de saúde no município de Itapetininga.

Considerando que a pesquisa buscou avaliar o nível de desenvolvimento da Gestão da Cadeia de Suprimentos dentro da administração pública, ficou claro que a equipe de profissionais está empenhada em desenvolver práticas pró ativas dentro da rede.

A pesquisa possibilitou identificar que os princípios da GCS são trabalhados, ações de planejamento, pensamento estratégico, comunicação interna, posturas proativas estão presentes no setor analisado.

As atividades desenvolvidas garantem que a disponibilidade de materiais para uso nas rotinas de atendimentos e a atual gestão busca melhoras na organização da equipe e destaca a preocupação com a resolutividade dos processos requisitados.

O planejamento estratégico desenvolvido procura evitar desperdícios otimizando o emprego dos recursos públicos buscando melhores resultados na atenção à Saúde Pública.

A partir da abordagem direta foram identificados alguns problemas em relação ao ambiente de trabalho e a estrutura física do imóvel utilizado e ao quadro insuficiente de colaboradores do setor.

A capacitação junto às equipes profissionais pode ser melhor estimulada com aplicação, por exemplo, de atividades de educação continuada. A atualização dos gestores com técnicas da administração de materiais e o conceito de cadeia de suprimentos estimulariam análises internas das operações e a busca de progressos e inovações nas estratégias dentro do processo de Compras, resultando em aumento no nível de eficiência e eficácia do setor. Cada elo da cadeia de suprimentos tem uma importância relevante no processo.

A variabilidade dos processos pode ser melhorada através da análise dos métodos aplicados e desenvolvimento de protocolos burocráticos padronizados, para diminuir prazos sempre buscando o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis. As melhorias devem ir além da solução dos problemas pontuais de cada departamento, uma vez que a cadeia é mais ampla e interligada.

Por fim, é importante destacar que a pesquisa observou que a Administração Municipal reconhece o valor de todas as atividades dentro da cadeia de suprimentos e está aberta para sugestões de seus colaboradores.

REFERÊNCIAS

- BALLOU, R. H. **Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos / Logística Empresarial**, 5ª edição. Ed. Bookman. 2005.
- BRASIL. **Constituição (1988)**. Constituição da República Federativa do Brasil. Brasília, DF: Senado Federal, 1988.
- BRASIL. **Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002**. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 2002.
- BRASIL. **Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993**. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 1993.
- CRISTOPHER, M. **Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos**. Ed. Cengage Learning, Brasil, 2010.
- MARTINS, P. G.; ALT, P. R. C. **Administração de materiais e recursos patrimoniais**. 2ª ed. São Paulo. Saraiva. 2006.

ANEXOS

ANEXO A – Ficha de informação utilizada pelo Departamento de Licitações de Itapetininga




PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
 Departamento de Gestão de Suprimentos e Contratos
 Praça dos Três Poderes, nº.: 1000 – Jardim Marabá – CEP: 18.213-545
 Tel. (15) 3376-9640 – Fax (15) 3376-9638
 _____ ESTADO DE SÃO PAULO _____

FICHA DE INFORMAÇÕES PARA ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO

JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO DO PRODUTO OU SERVIÇO: INTERESSE PÚBLICO
A LICITAÇÃO DEVERÁ SER POR ITEM OU POR LOTE
REGISTRO DE PREÇOS, CONTRATO (VIGÊNCIA) OU ENTREGA DIRETA (EMPENHO)
Modalidade de Ata de Registro de Preços
GESTOR(A) DO CONTRATO: RESPONSÁVEL PELA ATA OU CONTRATO, COM TELEFONE PARA CONTATO GESTORA TITULAR GESTORA SUBSTITUTA: FISCAL TITULAR: FISCAL SUBSTITUTO:
LOCAL DE ENTREGA
SE NECESSÁRIO AMOSTRAS DOS PRODUTOS
Sim
PRAZO DE GARANTIA DO PRODUTO QUANDO NECESSÁRIO
Prazo real de garantia do proponente para o produto ofertado obedecerá às disposições contidas na lei 8078-1990, dispõe sobre o código que estabelece as normas de proteção e defesa do consumidor.
PRAZO DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO OU PRAZO DE ENTREGA DO PRODUTO
10 dias corridos para entrega do produto, não sendo atendido este prazo a empresa será notificada.
PRAZO PARA SUBSTITUIÇÃO DO PRODUTO OU SERVIÇO.
05 dias para substituição do produto, após a solicitação feita pelo responsável.
INFORMAÇÕES ADICIONAIS A SEREM EXIGIDAS NO EDITAL
ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES RELACIONADAS NO DESCRITIVO, CONFORME REQUISIÇÃO.

ANEXO B – Formulário para requerimento de material utilizado pelo AGSS de Itapetininga

ALMOXARIFADO GERAL DE SUPRIMENTOS DA SAÚDE	
	Tel.: 3373.1056
e-mail: cemaesaude@gmail.com e-mail: pedidosdeenfermagem@gmail.com	Requisitante
Unidade:	

REQUISIÇÃO MATERIAL DE ENFERMAGEM GERAL

Cd. Produto	Descrição	Unid.	Consumo	Estoque	Pedido
007.001.0001	ABAIXADOR DE LINGUA (pct com 10 unidades)	PC			
007.001.0222	ADAPTADOR PARA COLETA DE SANGUE A VACUO	UN			
007.003.0001	AGULHA DESCARTAVEL 13 X 45 MM	CX			
007.003.0024	AGULHA DESCARTAVEL 20 X 5,5 MM	CX			
007.003.0006	AGULHA DESCARTAVEL 25 X 07 MM	CX			
007.003.0002	AGULHA DESCARTAVEL 25 X 08 MM	CX			
007.003.0025	AGULHA DESCARTAVEL 25 X 12 MM (cx com 100 unid.)	CX			
007.003.0007	AGULHA DESCARTAVEL 30 X 07 MM	CX			
007.003.0003	AGULHA DESCARTAVEL 30 X 08 MM	CX			
007.003.0026	AGULHA DESCARTAVEL 40 X 12 MM	CX			
007.003.0020	AGULHA MULTIPLA 25 X 7 MM COLETA DE SANGUE (100 unid.)	CX			
007.003.0005	AGULHA MULTIPLA 25 X 8 MM COLETA DE SANGUE (100 unid.)	CX			
007.001.0185	ALGODAO HIDROFILO 500 G.	UN			
007.020.0038	ALMOTOLIA 250 ML	UN			
007.001.0091	ALMOTOLIA EM PLASTICO COR ESCURA	UN			
007.001.0004	ALMOTOLIA EM PLASTICO COR TRANSPARENTE	UN			
007.005.0001	ATADURA DE CREPE 0,6 CM X 1,80 M	DZ			
007.005.0002	ATADURA DE CREPE 10 CM X 1,80 M	DZ			
007.005.0003	ATADURA DE CREPE 15 CM X 1,80 M	DZ			
007.005.0004	ATADURA DE CREPE 20 CM X 1,80 M	DZ			
007.001.0008	AVENTAL DESCARTAVEL MANGA LONGA	UN			
007.001.0092	CANETA PARA ECG	UN			
007.001.0098	CATETER INTRAVENOSO PERIFERICO Nº 14	UN			
007.001.0097	CATETER INTRAVENOSO PERIFERICO Nº 16	UN			
007.001.0096	CATETER INTRAVENOSO PERIFERICO Nº 18	UN			
007.001.0095	CATETER INTRAVENOSO PERIFERICO Nº 20	UN			
007.001.0093	CATETER INTRAVENOSO PERIFERICO Nº 24	UN			
007.001.0182	CATETER PARA OXIGENIO TIPO OCULOS	UN			
007.001.0212	COLETOR DE MATERIAL PERFURO CORTANTE 13 L	UN			
007.001.0213	COLETOR DE MATERIAL PERFURO CORTANTE 3 L	UN			
007.001.0026	COLETOR DE MATERIAL PERFURO CORTANTE 7 LTS	UN			
007.001.0209	COLETOR DE URINA INFANTIL FEMININO	UN			
007.001.0210	COLETOR DE URINA INFANTIL MASCULINO	UN			
007.001.0211	COLETOR UNIVERSAL ESTERIL 80 ML	UN			
007.001.0230	COMPRESSA DE GAZE (pct com 05 unidades)	PCT			
007.001.0362	DISPOSITIVO INFUSÃO INTRAVENOSA CALIBRE 19G	UN			
007.001.0065	DISPOSITIVO INFUSAO INTRAVENOSA CALIBRE 21 G	UN			
007.001.0204	DISPOSITIVO INFUSAO INTRAVENOSA CALIBRE 25 G	UN			
007.001.0085	DISPOSITIVO INFUSAO INTRAVENOSA CALIBRE 27 G	UN			
007.001.0032	DISPOSITIVO INFUSAO INTRAVENOSO CALIBRE 23 G	UN			
007.001.0215	ELETRODO DESCARTAVEL	UN			
007.001.0099	ENVELOPE PARA ESTERILIZACAO 10CM X 100M	RL			
007.001.0100	ENVELOPE PARA ESTERILIZACAO 25CM X 100M	RL			
007.001.0066	EQUIPO MACROGOTAS COM INJETOR LATERAL	UN			
007.001.0104	ESCOVA CERVICAL GINECOLOGICA DESCARTAVEL	UN			
007.001.0105	ESPARADRAPO 10CM X 4,5 M	RL			
007.001.0214	ESPATULA GINECOLOGICA (pct com 100 unidades)	PCT			
007.001.0218	ESPECULO G	UN			
007.001.0217	ESPECULO M	UN			
007.001.0216	ESPECULO P	UN			
007.008.0001	FITA ADESIVA HOSPITALAR 16 X 25MM X 50M	RL			
007.001.0219	FITA CIRURGICA 25MM X 10 M	UN			
007.001.0132	FIXADOR DE LAMINA	FR			
007.001.0190	GARROTE 40 CM PARA COLETA DE SANGUE	UN			
007.001.0071	GEL PARA E.C.G	UN			
007.001.0106	INDICADOR BIOLOGICO	UN			
007.001.0234	LAMINA DE BISTURI Nº 15	UN			
007.001.0073	LAMINA DE BISTURI Nº 21	UN			
007.001.0366	LAMINA PARA MICROSCOPIA (100 Unidades)	CX			
007.001.0126	LANCETA	UN			

ANEXO C – Recibo de requisição gerado pelo sistema utilizado pelo AGSS de Itapetininga



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE ALMOXARIFADO

Exercício: 2018

4R Sistemas

RECIBO DE REQUISIÇÃO - ALMOXARIFADO: CENTRAL DE MATERIAL DE ENFERMAGEM

Página: 1/1

Tipo Movimento: Saída

Data Movimento: 02/07/2018

Cd. Movimento: 1043 **Requisição:** 5120

C.Custo: 157 - UBS RIO BRANCO

<u>Cd. Produto</u>	<u>Descrição</u>	<u>Lote</u>	<u>Validade</u>	<u>Unid</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Valor Unitário</u>	<u>Valor Desconto</u>	<u>Valor Total</u>
007.001.0123	EQUIPO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL DO TIPO GRAVITACIONAL EM PVC			UN	210,000000	0,75	0,00	157,50
007.001.0124	FRASCO DESCARTAVEL PARA DIETA ENTERAL			UN	120,000000	0,59	0,00	70,30
007.001.0125	LUVAS PLASTICA DESCARTAVEL PARA PROCEDIMENTO			UN	10,000000	6,90	0,00	69,00
007.001.0219	FITA CIRURGICA 25MM X 10 M			UN	24,000000	1,65	0,00	39,60
007.001.0230	COMPRESSA DE GAZE			PCT	3.600,000000	0,24	0,00	864,00
007.005.0002	ATADURA DE CREPE 10 CM X 1,80 M			DZ	7,000000	4,16	0,00	29,14
007.005.0004	ATADURA DE CREPE 20 CM X 1,80 M			DZ	7,000000	8,00	0,00	56,00
007.008.0002	FITA ADESIVA HOSPITALAR 16 MM X 50 M			RL	11,000000	1,75	0,00	19,25
007.016.0005	SONDA URETRAL N 14			UN	2,000000	0,38	0,00	0,76
007.016.0006	SONDA URETRAL N 12			UN	50,000000	0,40	0,00	19,78
007.016.0040	SONDA URETRAL N 10			UN	350,000000	0,32	0,00	112,00
007.017.0021	SERINGA DESCARTAVEL 20 ML			UN	180,000000	0,30	0,00	54,00
Total do Movimento:								1.491,33

ITAPETININGA, 19 de Julho de 2018.

Requisitante

ANEXO D – Recibo de requisição gerado pelo sistema utilizado pelo AGSS de Itapetininga



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPETININGA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO

SETOR DE COMPRAS

Exercício: 2018

4R Sistemas

Requisição de Registro de Preços

Página: 1/1

Requisição: 11083 **Ano:** 2018 **Data:** 17/07/2018 **Requisitante:** VLOYOLA

Ficha: 179 MANUTENÇÃO DA ATENÇÃO BÁSICA

Fonte de Recurso: 1 TESOURO **Aplic./Var.:** 301.00

Elemento: 30 MATERIAL DE CONSUMO

Sub-Elemento: 99 OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO

Secretaria: SECRETARIA DE SAÚDE

Modalidade: 13 Pregão Presencial **Sequencia:** 202 **Exercício:** 2017

Ata\Exercício: 24/ 2018

Fornecedor Ata: 10429 QUALITY MEDICAL COMERCIO E DISTRIBUIDORA DE MEDICA

Aplicação: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E INSUMOS PARA PROCEDIMENTOS DE ENFERMAGEM VISANDO MANTER O ATENDIMENTO NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E E CENTROS DE ESPECIALIDADES DO MUNICÍPIO. ESTIMATIVA DE CONSUMO TRÊS MESES.

Observação:

Justificativa:

Centro de Custo:

Veículo: GERAL

Local da Entrega: ALMOXARIFADO GERAL DE SUPRIMENTOS DA SAÚDE

Seq.	Quantidade	Unid.	Cd. Produto	Descrição do Produto	Vl. Unitário	Vl. Total
42	4.500,000000	UN	007.001.0124	FRASCO DESCARTAVEL PARA DIETA ENTERAL	0,58	2.610,00
<i>Descrição Técnica: FRASCO PARA NUTRIÇÃO ENTERAL EM POLIETILENO (PE), ATÓXICO, PERMITE TRATAMENTO TÉRMICO (AQUECIMENTO OU RESFRIAMENTO) DE SOLUÇÕES, LIVRE DE BISFENO. COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 300 ML E COM GRADUAÇÃO DE INTERVALO MÁXIMO DE 50 ML. TAMPA COM MEMBRANA PERFURAVEL, ADAPTADA AOS EQUIPO DE ALIMENTAÇÃO ENTERAL E COM DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO EM SUPORTE. CONTENDO NA EMBALAGEM: REGISTRO DA ANVISA, NUMERAÇÃO DE LOTE, DATA DA FABRICAÇÃO E PERÍODO DE VALIDADE/VENCIMENTO.</i>						
Total do Itens:						2.610,00

ITAPETININGA, 17 de Julho de 2018