

**Custeio Baseado em Atividades e Custeio por Absorção:
um estudo comparativo orientado para o apoio à gestão
estratégica de custos no INI/Fiocruz**

ESTUDO DE AVALIAÇÃO DESCRITIVA Nº 22

Orientador:

Marcelino José Jorge

Equipe:

Alexandre Monken Avellar

Carmen Priscila Andrade Alves

Daniela de Souza Ferreira

Marcus Vinicius Souza

Mirian Miranda Cohen

Patrícia Santos Cavalheiro Silva

Valdir Sergio Ermida

Rio de Janeiro, março de 2018.

Laboratório de Pesquisa em Economia das Organizações de Saúde (LAPECOS)

Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas (INI)

Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz)

Resumo: A pesquisa clínica em doenças infecciosas no Brasil registra esforços de inovação associados à promoção da saúde integral e da busca de eficiência no uso dos recursos. O Programa Nacional de Gestão de Custos do Ministério da Saúde brasileiro (MS) adota o método de custeio por absorção para a apuração de custos nas unidades de saúde do SUS (Proposta do PNGC). O Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas da Fundação Oswaldo Cruz (INI/Fiocruz) utiliza o método do Projeto de Acompanhamento e Avaliação – Indicadores de Gestão (Método do Projeto PAA-IGs), que combina os métodos de pesquisa de microcustos e de Custeio Baseado em Atividades (ABC) para avaliar os esforços de inovação no tratamento das doenças infecciosas sob a perspectiva do modelo de Gestão Estratégica de Custos. Em 2007, a reestruturação do INI, com base na análise de posicionamento estratégico, visou promover a inovação, a partir do incentivo à orientação empreendedora nos Laboratórios de Pesquisa Clínica Associada à Assistência. O objetivo deste estudo é avaliar o método do Projeto PAA-IGs como ferramenta de apoio à gestão de custos da pesquisa clínica associada à assistência em doenças infecciosas e enunciar os instrumentos de pesquisa necessários. O método é a análise comparativa dos objetivos, do marco conceitual e dos instrumentos de medida do custeio por absorção e do custeio ABC, além das diretrizes e instrumentos adotados e resultados obtidos na sua aplicação à gestão estratégica de custos do INI. O resultado confirma, quanto ao método do Projeto PAA-IGs: a efetividade na apuração dos custos incorridos ao longo da cadeia de criação do valor do tratamento do paciente, com vistas à produção dos tipos de exames de diagnóstico e de procedimentos de atenção clínica, dos artigos publicados e dos egressos de cursos necessários; a conexão entre os objetivos da avaliação de desempenho em custos e da busca de posicionamento estratégico do INI; e os efeitos da concentração dos esforços na aferição das bases de rateio de custos utilizadas, frente à mudança na estrutura organizacional, na base de recursos e na diversidade multiprofissional do INI. As conclusões são quanto à sua utilidade: como ferramenta de apoio à tomada de decisão, método de pesquisa em Economia da Saúde e fonte de material didático ou instrucional do INI; para aprimorar a Proposta do PNGC como método de monitoramento das organizações do SUS; e para a aferição de bases de rateio de custos mais precisas, através da incorporação de inovações incrementais.

Palavras-chave: Pesquisa Clínica. Doenças Infecciosas. Gestão Estratégica de Custos. Custeio Baseado em Atividades. Avaliação da Inovação. Direcionadores de Custos.

Abstract: Clinical research on infectious diseases in Brazil has accomplished innovation efforts associated with integral healthcare promotion and search for efficient use of resources. National Cost Management Program of Brazilian Ministry of Health (MS) adopts the absorption cost method for costing in health units of SUS (PNGC Proposal). Through its Monitoring and Evaluation Project - Management Indicators (PAA-IGs Project), Evandro Chagas National Institute of Infectious Diseases at Oswaldo Cruz Foundation (INI / Fiocruz) uses micro-costs survey and Activity Based Costing methods to assess INI's innovation in infectious diseases treatment, from the perspective of Strategic Cost Management model. In 2007, INI's restructuring, based on the strategic position analysis, aimed to promote innovation through entrepreneurial orientation incentive in its Laboratories of Clinical Research Associated to Healthcare. The aim of this study is to assess PAA-IGs Project as a tool to support cost management of clinical research associated with healthcare in infectious diseases and formulate the necessary research instruments. The method is comparative analysis of the aims, conceptual frameworks and measurement instruments of absorption costing and ABC costing, in addition of guidelines and instruments adopted as well as results obtained in its application to strategic management of INI costs. Result confirms: effectiveness in calculating costs incurred along

patient's treatment value creation chain, through production of types of diagnostic exams and clinical care procedures, published articles and necessary graduates of courses; connection between aims of performance assessment in costs and search for INI's strategic positioning; and actual effects of concentrating efforts in more accurate cost-sharing bases, in face of change in organizational structure, resource base and INI's multidisciplinary diversity. Conclusions highlight its usefulness: as a tool to support decision making, a research method in Health Economics and a source of teaching or instructional material of INI; as well as to improve the PNGC Proposal as a method of monitoring SUS organizations and to obtain more precise cost apportionment bases through incremental innovation.

Keywords: Clinical Research. Infectious Diseases. Strategic Cost Management. Activity Based Costing. Innovation Assessment. Cost Drivers.

Índice

| | |
|--|-----------|
| INTRODUÇÃO | 5 |
| 1. MARCO CONCEITUAL..... | 6 |
| 2. MÉTODO DE CUSTEIO DO PROJETO PAA-IGS | 9 |
| 3. RESULTADOS DO MÉTODO DO PROJETO PAA-IGS..... | 18 |
| 4. DISCUSSÃO: A MELHORIA INCREMENTAL DO MÉTODO DO PROJETO PAA-IGS | 18 |
| 4.1. DIRETRIZES PARA O LEVANTAMENTO DE DADOS DA PAC2018..... | 19 |
| 4.2. INSTRUMENTOS DE PESQUISA DA PAC2018 | 22 |
| 5. CONCLUSÃO | 29 |
| REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS | 30 |
| ANEXOS | 31 |

Introdução

O desenvolvimento dos projetos de pesquisa clínica associada à assistência do Instituto Nacional de Infectologia da Fundação Oswaldo Cruz (INI) envolve integrar o conjunto dos serviços das atividades de atenção clínica, diagnóstico, ensino e pesquisa necessários ao tratamento prestado aos pacientes das suas coortes. A constituição dessa carteira de projetos sobre doenças infecciosas prioritárias para a pesquisa clínica foi associada à estratégia de alavancar o posicionamento estratégico do INI através da organização de Ações Integradas de Assistência, Ensino e Pesquisa em Doenças Infecciosas (PAI) a partir de 1999, estruturadas em Laboratórios de Pesquisa Clínica Associada à Assistência para promover a inovação em saúde a partir de 2007 (SILVA et al. 2016).

Com vistas à avaliação corrente da eficácia dessa estratégia de reestruturação organizacional para a promoção da pesquisa clínica em doenças infecciosas, são desenvolvidos estudos de caso sobre os projetos de pesquisa clínica associada à assistência realizados no INI. Os estudos de caso desenvolvidos confirmam que a substituição dos tratamentos-padrão promovida com a execução desses projetos constitui um esforço de inovação (JARAMILLO; LUGONES; SALAZAR, 2001) na combinação dos insumos, exames de diagnóstico, consultas e procedimentos médicos e de enfermagem envolvidos, que resulta: em ganhos de eficácia no tratamento dos pacientes; e em efeitos potenciais de redução das despesas de atenção integral incorridas.

Tendo em vista o interesse despertado por esses resultados para a promoção da pesquisa clínica em doenças infecciosas, o Projeto de Avaliação e Acompanhamento – Indicadores Gerenciais do INI (Projeto PAA-IGs) desenvolveu um método de apoio à escolha do *mix* de atividades e produtos associado ao uso eficiente de recursos com geração líquida de valor, que apura o custo unitário efetivo dos serviços e produtos das atividades componentes dos projetos típicos da pesquisa clínica associada à assistência do INI através da sua Pesquisa Anual de Custos (PAC). Nesse sentido, o método do Projeto PAA-IGs constitui uma ferramenta da gestão estratégica de custos devotada ao apoio à tomada de decisão sobre a difusão da inovação na pesquisa clínica associada à assistência em doenças infecciosas, que surgiu como desdobramento da adoção do modelo de gestão orientada para resultados pela Fiocruz em meados dos anos noventa (BISANG; KATZ, 1996).

Os objetivos deste trabalho são os de:

(a) analisar os elementos conceituais e os consequentes procedimentos de instrumentalização operacional dos métodos de custeio ABC e de custeio por absorção que, em conjunto, materializam as vantagens comparativas de cada método para a apuração e a gestão

estratégica dos custos da pesquisa clínica associada à assistência em doenças infecciosas do INI (NAKAGAWA, 1994);

(b) avaliar a necessidade de adequação do método do Projeto PAA-IGs aos objetivos da mudança em curso na estrutura organizacional, na base de recursos e nas relações multiprofissionais das atividades do INI; e

(c) estabelecer os instrumentos de medida da Pesquisa Anual de Custos 2018 - ano base 2017 (PAC2018) adequados à definição operacional do método do Projeto PAA-IGs de gestão estratégica de custos no INI e da sua dimensionalidade.

Este trabalho é organizado em cinco seções além desta introdução. As três primeiras seções avaliam o marco conceitual, a metodologia de análise e os resultados do método do Projeto PAA-IGs, um construto em evolução que adotou os princípios do método de custeio ABC desde a sua conceituação original. Em seguida, a seção de discussão utiliza essa avaliação com vistas a dar suporte à proposição: (a) de medidas incrementais de adequação do modelo ao estágio atual de evolução da estrutura organizacional, da diversidade dos tipos de recursos especializados mobilizados e das relações multiprofissionais que caracterizam a pesquisa clínica associada à assistência em doenças infecciosas do INI; e (b) dos respectivos instrumentos de pesquisa necessários à apuração dos custos unitários efetivos do INI pela PAC2018. Ao final, a seção de conclusões examina as implicações, para a gestão de custos do INI, das vantagens comparativas, necessidades de aperfeiçoamento e definições de novos instrumentos de medida identificadas pela avaliação do método de custeio do Projeto PAA-IGs.

1. Marco Conceitual

O modelo do Projeto PAA-IGs baseia-se na aplicação de critérios de levantamento de despesas incorridas em nível de microcustos e de apuração de custos unitários efetivos convergentes com os princípios do método Custeio Baseado em Atividades (ABC), habitualmente incorporado à gestão estratégica de custos, com vistas a orientar a diversificação das atividades e produtos da organização monitorada segundo a efetiva contribuição de cada atividade para a sua cadeia de valor (SHANK; GOVINDARAJAN, 1997). Orientado para identificar os preços dos bens e serviços (B&S) que dão o incentivo correto para a escolha da pauta de produção pelo gestor à luz do critério de maximização do excedente operacional da organização monitorada – receitas menos despesas, revela-se, ao mesmo tempo, compatível com as prescrições da doutrina da “Administração Pública Gerencial”.

Segundo a doutrina da chamada Economia Positiva, a Análise Econômica explica as atividades humanas de produção e apropriação dos bens e serviços como resultado da economia no uso de recursos escassos e, segundo a doutrina da chamada Economia Prescritiva, a Análise Econômica busca maneiras de aperfeiçoar o uso de recursos para melhorar o desempenho destas atividades.

Não por miopia empírica, mas por convicção metodológica, a Análise Econômica convencional adotou três princípios de análise, por considerá-los úteis à compreensão da atividade humana do mundo real: o princípio da livre concorrência; o da minimização de custos; e o da escolha delegada. Ou seja, a noção básica de que, em condições naturais - e desejáveis, a gestão racional da atividade humana consciente constitui um ambiente: em que sobrevive o produtor mais competitivo - o melhor avaliado pelo mercado; em que o produtor não tem condições de sobreviver diante de outro que produz o mesmo a custos menores; e em que a presença da organização pública de produção é uma delegação da sociedade para este tipo de organização fazer o que excepcionalmente especializa-se em produzir com o melhor desempenho e, portanto, sem desperdiçar recursos escassos da sociedade com o que não faz tão bem.

Sob a ótica da chamada Gestão Estratégica de Custos, no entanto, a avaliação econômica não se esgota na análise das quantidades produzidas com os recursos utilizados - do *output*; a avaliação econômica analisa a gênese das vantagens competitivas da firma privada - ou do posicionamento estratégico da organização pública - e avalia a cadeia de valor das atividades de produção da organização estudada - o *outcome* - sob esta ótica ou, no caso das organizações de produção de serviços de saúde, as consequências *vis-à-vis* os custos da incorporação de novas atividades ao tratamento do paciente.

A propósito, a análise de posicionamento estratégico do INI associa a sua expansão à diversificação no espectro das doenças infecciosas de interesse do MS em que atua e à integração das atividades de diagnóstico, atenção clínica, ensino e pesquisa para o tratamento do paciente da coorte do projeto de pesquisa clínica associada à assistência destas ações integradas em doenças infecciosas no INI.

Nesse sentido, a pesquisa do LAPECOS para a compreensão da “economia” do INI através do desenvolvimento do Projeto de Avaliação e Acompanhamento – Indicadores de Gestão do INI (Projeto PAA-IGs) - e a consequente busca de contribuições gerenciais para o seu aperfeiçoamento - adotou a noção básica de que o mercado de saúde é “incompleto”, de que o seu funcionamento “natural” não assegura, como resultado observado do exercício da

racionalidade das organizações produtivas de saúde em operação, o “equilíbrio” em sentido estrito - a estabilidade das melhores escolhas no curto prazo. Ou seja, a noção básica de que a concorrência na atividade de prestação de serviços de saúde é “imperfeita”, de que a busca de racionalidade - e a sobrevivência do produtor - não se confunde com a minimização dos custos e/ou com a especialização na produção daquilo que faz melhor.

A pesquisa do LAPECOS sobre a economia da pesquisa clínica associada à assistência em doenças infecciosas é orientada, vale ressaltar, pela percepção: de que as decisões da organização pública de saúde podem ser racionais sem minimizarem custos em sentido estrito e sem excluírem a diversificação das atividades; e de que, como objeto de investigação, estas decisões devem ser monitoradas pela avaliação econômica quanto às suas consequências para o tratamento do paciente e às suas implicações nos custos da organização prestadora dos serviços.

Na pesquisa e nas aplicações de administração e gestão, a literatura destaca três métodos de apuração dos custos de produção, cujo objetivo comum é rastrear os custos envolvidos na produção do bem ou serviço (B&S) objeto do custeio da maneira mais completa ou relevante para a avaliação do desempenho em custos: o método do custeio variável ou custeio direto; o método de custeio por absorção; e o método de custeio baseado em atividades (ABC), que é adotado no Projeto PAA-IGs.

O método do custeio variável apoia-se no princípio de que a aproximação relevante dos custos do B&S produzido contempla os gastos que variam com a quantidade produzida ou os gastos diretamente envolvidos na produção do B&S objeto de custeio - mão de obra e materiais diretos; abandona a preocupação, por exemplo, com os serviços de *marketing* de apoio comum a toda a linha de B&S da organização ou com os que não variam com a quantidade produzida de B&S, ou seja, os relativos aos custos fixos, como os das instalações prediais.

Quanto ao método de custeio por absorção, segue os princípios contábeis, sendo considerado básico para a avaliação de estoques pela contabilidade societária e é formalmente aceito para propósitos de apuração do lucro, como requerido pela legislação do imposto de renda, uma vez que todos os custos de produção, tanto os diretos quanto os indiretos, são apropriados a todos os B&S, mas as “despesas” - o custo do produto vendido (CPV) ou custo do serviço prestado (CSP) - não fazem parte do custo do B&S, ou seja, são lançadas diretamente na conta de resultado.

Por sua vez, o método de custeio ABC é concebido como uma ferramenta de apoio à tomada de decisão que responde duas questões, quais sejam: a de se o *outcome*, por exemplo,

da integração da atividade de pesquisa à de assistência em doenças infecciosas é positivo; e a de se o aporte total de recursos necessário a inaugurar - ou aumentar ou duplicar - uma atividade na organização pública multipropósito de saúde é administrável em termos orçamentários. Notadamente, o método de custeio ABC define a atividade da organização produtiva como um processo que combina, “de forma adequada”, pessoas, tecnologias, materiais, métodos e seu ambiente, tendo a produção de B&S como objetivo, não restrita ao processo de manufatura, mas incluindo a produção de projetos, serviços etc., bem como as inúmeras ações de suporte a estes processos. Quanto ao princípio direcionador dos custos, a doutrina do ABC parte da proposição de que não são os B&S que consomem recursos, mas, sim, os recursos é que são consumidos pelas atividades e estas, por sua vez, são consumidas pelos B&S (ou “produto” ou “objeto de custeio”).

Como observado na literatura, os métodos do custeio direto e do custeio por absorção foram desenhados para situações em que a mão de obra direta e os materiais são os fatores de produção determinantes, a tecnologia é estável e as despesas indiretas apresentam valores pequenos em relação aos custos totais, um dos principais fatores que resultaram no desenvolvimento do método ABC.

Parte da literatura ressalta, em contrapartida, que o método de custeio ABC é relevante nas situações em que é necessário analisar certos processos (atividades) para ingressar em reestruturações e aperfeiçoamentos, uma vez que a concepção da formação dos custos da organização subjacente ao método ABC implica em reconhecer que o desempenho das atividades da organização é responsável pelo desencadeamento do consumo de recursos e, em consequência, requer análise cuidadosa, com o objetivo de discriminar as atividades que adicionam valor e as que não adicionam nenhum valor aos produtos.

Quanto à resposta do método do Projeto PAA-IGs às necessidades da gestão estratégica de custos da pesquisa clínica em doenças infecciosas na organização pública de saúde, no entanto, a análise comparativa dos procedimentos do método de custeio por absorção vis-à-vis os procedimentos do método ABC revela as implicações mais relevantes a serem extraídas da avaliação dos princípios e aplicações dos métodos em uso para o aperfeiçoamento da apuração dos custos de produção no INI.

2. Método de Custeio do Projeto PAA-IGs

De um lado, então, o método de custeio por absorção aloca os custos diretos segundo a

utilização efetiva dos recursos, mas, para apropriar os custos indiretos, divide a organização produtiva em departamentos de serviços (executam serviços auxiliares) e departamentos produtivos (de atuação direta sobre os B&S, em geral de vários tipos diferentes). Os custos indiretos são rateados entre os departamentos de serviços (e, eventualmente, entre os múltiplos tipos de B&S da pauta destas subestruturas, diversificada face à queda tendencial dos chamados “*setup costs*” e “*change over costs*” na manufatura moderna) e, depois, as parcelas de custos resultantes são transferidas para outros departamentos de serviços e para os custos de produção. Por fim, os departamentos de produção transferem seus custos aos diferentes tipos de B&S. Pelo método de custeio por absorção, todas essas transferências dos custos são feitas a partir de rateios e estimativas, de tal sorte que, segundo a literatura, os custos são quase sempre distribuídos com grande grau de arbitrariedade, de acordo com bases de rateio arbitrárias (geralmente, horas de mão de obra direta, horas máquina ou custo de material), gerando insatisfação com os dados de custos obtidos.

Por outro lado, os procedimentos do método ABC consistem em: primeiro, seccionar a organização em atividades, supondo que as mesmas gerarão os custos; em seguida, identificar, a partir da departamentalização, os centros de custos destas atividades e os elementos de custos destes centros; depois, calcular o custo de cada atividade; a seguir, compreender o comportamento destas atividades, identificando as causas dos custos relacionados com elas; e, afinal, alocar os custos aos produtos de acordo com a intensidade de uso das atividades. Ou seja, definidas as atividades, os custos são alocados a elas por intermédio dos direcionadores de recursos, que estão associados ao consumo de recursos pelas atividades, vale dizer, representam a quantidade de um recurso para a realização de uma atividade. A partir da obtenção da informação sobre o valor do dispêndio da organização em cada uma das suas atividades (atribuir custo a cada atividade), são identificados os direcionadores de atividades que estão associados ao consumo de atividades pelos B&S, ou seja, representam a parcela de uma atividade que é destinada a determinado B&S (ou “produto” ou “objeto de custeio”).

Cabe mencionar, por exemplo, que a adoção do método de custeio por absorção para a apuração dos custos dos serviços de referência do INI através do modelo da Proposta do Programa Nacional de Gestão de Custos (PNGC) para o carregamento dos dados do INI no Sistema de Apuração e Gestão de Custos do SUS (APURASUS) desenvolvido pelo MS, doravante referida como Proposta do PNGC neste trabalho, contempla:

(a) a divisão do INI em 88 centros de custos (CC): 41 CC análogos aos departamentos de serviços (executam serviços auxiliares), dos quais 19 CC são do tipo Administrativo e 22

CC são do tipo Intermediário; e 47 CC análogos aos departamentos produtivos, que são do tipo Final (de atuação direta sobre os B&S);

(b) a classificação *a priori* de 97 diferentes tipos de Itens de Custo como Custo Direto (89 diferentes tipos) ou Custo Indireto (8 diferentes tipos);

(c) a associação de um único tipo de “Item de Produção” da lista de 59 registros da Lista de Itens de Produção APURASUS a cada CC estabelecido; foram associados 5 diferentes tipos de itens de produção aos CC de tipo Administrativo, 11 diferentes tipos de itens aos CC de tipo Intermediário e 5 diferentes tipos de itens aos CC de tipo Final;

(d) a apropriação dos custos diretos mensais incorridos por cada CC - “Item de Custo Direto”, segundo a sua utilização efetiva na produção conjunta dos diferentes tipos de B&S que compõem o tipo de Item de Produção associado a este CC durante o mês;

(e) o rateio dos custos indiretos mensais incorridos - “Item de Custo Indireto” entre os 16 diferentes tipos de itens de produção dos 19 CC do tipo administrativo e 22 CC do tipo intermediário estabelecidos e, depois, a transferência das parcelas de custos resultantes para outros CC de tipos administrativo e intermediário e para os custos dos 5 diferentes tipos de itens de produção dos CC de tipo final estabelecidos; e

(f) a transferência, pelos CC do tipo final, dos seus custos mensais de produção aos 5 diferentes tipos de itens de produção final, denominados Paciente/Dia, Aluno/Mês, Publicação, Atendimento e Horas Trabalhadas.

Em específico, a Proposta do PNGC para a aplicação do método de custeio por absorção à apuração dos custos do INI adota:

(a) dados básicos de valores e quantidades mensais para quantificar os Itens de Produção e Itens de Custo processados pelo Sistema APURASUS, em que pese a distribuição sazonal da ocorrência das doenças infecciosas ao longo do ano;

(b) um Item de Produção representativo do conjunto dos diferentes tipos de B&S produzidos em cada CC, por exemplo, exame ou atendimento, de tal sorte que não permite distinguir o custo unitário efetivo - ou o valor do Item de Custo - em nível de desagregação segundo os vários diferentes tipos de B&S produzidos, por exemplo, dos tipos de exames Creatinina e Glicose ou dos tipos de procedimentos de atenção clínica Consulta de Médico Infectologista e Consulta de Clínico Complementar;

(c) um Item de Produção representativo da produção de cada CC, resultando na divisão do laboratório de pesquisa clínica associada à assistência do INI em tantos laboratórios (ou CC de tipo Final) quantas são as suas diferentes atividades - assistência, ensino e pesquisa, cada um

deles produtor de um Item de Produção da Lista de Itens de Produção APURASUS, por exemplo, publicação ou aluno/mês, cujos custos incorridos são apurados como *proxy* do custo do Tratamento do Paciente segundo o modelo de atenção integral em saúde;

(d) a apuração dos valores dos itens de custo indireto de tipos Gases Medicinais, Serviço de Água e Esgoto, Serviço de Coleta de Resíduos Comuns, Serviço de Coleta de Resíduos de Serviços de Saúde, Serviço de Tratamento de Resíduos, Serviço de Energia Elétrica, Serviços de Telecomunicações (Fixa) e Serviços de Telecomunicações - (Telefonia Fixa - Ramais), associados à manufatura, e não à evidenciação, por exemplo, dos custos de gestão; e

(e) base de rateio não estabelecida *a priori* para a apropriação, em cada diferente tipo de B&S, dos custos diretos correspondentes aos valores dos gastos mensais incorridos por cada CC com os tipos de recursos de uso compartilhado (em vários diferentes tipos de B&S) e de uso inespecífico (em todos os diferentes tipos de B&S).

Por seu turno, a apuração de custos pelo modelo do Projeto PAA-IGs do INI, orientada para o apoio à tomada de decisão sobre a alocação de recursos em doenças infecciosas segundo o modelo de atenção integral em saúde, contempla:

(a) o seccionamento do tratamento do paciente das coortes de pesquisa clínica associada à assistência em atividades de diagnóstico, atenção clínica de ambulatório, hospital-dia, internação e tratamento intensivo, ensino e pesquisa – as atividades com potencial *a priori* para adição de valor ao tratamento;

(b) a apuração retrospectiva de dados de valores e quantidades anuais observados no ano base da PAC (defasagem anual), face ao efeito da distribuição sazonal da ocorrência das doenças infecciosas ao longo do ano sobre os gastos mensais com os recursos das unidades de produção da pesquisa clínica associada à assistência;

(c) o recenseamento dos valores dos gastos anuais com os recursos inscritos no orçamento do INI e da Fiocruz para mensurar os elementos de custo dos 49 CC discriminados para cada atividade, isto é, dos custos diretos e dos custos indiretos;

(d) os valores dos custos unitários efetivos de todos os diferentes tipos de exames de diagnóstico realizados e de procedimentos de atenção clínica prestados, do artigo publicado em periódico e do TCC, como os direcionadores de custos dos recursos por atividades;

(e) os valores dos custos unitários efetivos da leitura dos resultados dos exames de diagnóstico realizados e dos procedimentos de atenção clínica prestados, bem como da produção bibliográfica e dos egressos de cursos de formação de RH para pesquisa por paciente

da coorte de interesse do projeto de pesquisa clínica associada à assistência em doenças infecciosas, como direcionadores de custos das atividades por produtos;

(f) o valor do Tratamento do Paciente da Coorte do Projeto de Pesquisa Clínica Associada à Assistência da PAI de Doenças Infecciosas como objeto de custeio ou produto;

(g) a apropriação dos custos diretos anuais incorridos por cada CC de uma atividade com recursos de uso específico (em um único tipo de B&S), segundo a sua utilização efetiva na produção de cada B&S desta atividade;

(h) a apropriação dos custos indiretos anuais e/ou dos custos diretos correspondentes aos valores dos gastos anuais incorridos por cada CC de uma atividade com os tipos de recursos de uso compartilhado (em vários diferentes tipos de B&S) e de uso inespecífico (em todos os diferentes tipos de B&S) nesta atividade. Como base de rateio estabelecida *a priori* para a apropriação desses custos é adotada, primeiro, a distinção observada entre os recursos de uso compartilhado ou de uso inespecífico em cada tipo de B&S da atividade e, em última instância, a distribuição do uso do tempo - e do valor da remuneração e encargos - de cada profissional de saúde do INI entre as diversas atividades ou, quando conhecida, a sua distribuição entre os diferentes tipos de B&S da atividade. Note-se na Tabela 1, a propósito, que a participação média do valor da folha de pagamentos (remuneração e encargos, exclusive a contribuição patronal ao PSS) nos gastos anuais das subunidades do INI com recursos inscritos no orçamento do INI e da Fiocruz é de 67%; e

(i) a apuração dos custos unitários efetivos para todos os diferentes tipos de B&S das diferentes atividades, para a leitura dos seus respectivos resultados e para o Tratamento do Paciente da Coorte do Projeto de Pesquisa Clínica Associada à Assistência da PAI de Doenças Infecciosas dos laboratórios de pesquisa clínica associada à assistência do INI.

Tabela 1
INI: Folha de Pagamento/Gasto com Recursos dos Orçamentos (INI + Fiocruz)
(em R\$ a preços de Jun./2015)

| INI: Folha de Pagamento/Gasto com Recursos dos Orçamentos (INI + Fiocruz) (em R\$ a preços de Jun./2015) | | | |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| | DDIRH (em R\$) | DDI TOTAL (em R\$) | PARTICIPAÇÃO (em %) |
| LAP-FARMAGEN | 705.516,33 | 875.072,61 | 80,62 |
| LAB-DFA | 2.983.324,30 | 3.214.613,19 | 92,81 |
| LAB-IMUNO | 943.003,51 | 1.258.614,18 | 74,92 |
| LAB-EPCLIN | 948.900,10 | 1.039.331,50 | 91,30 |
| LAPCLIN-DERM | 1.084.206,22 | 1.137.737,95 | 95,29 |
| LAPCLIN-CHAGAS | 2.318.524,47 | 2.476.547,97 | 93,62 |
| LAPCLIN-NEURO | 611.217,05 | 708.694,08 | 86,25 |
| LAPCLIN-TB | 1.561.929,24 | 1.673.237,80 | 93,35 |
| LAPCLIN-AIDS | 10.414.904,77 | 11.700.512,94 | 89,01 |
| LAPCLIN-MEDINTENS | 445.765,90 | 561.090,40 | 79,45 |
| LAPCLIN-OFTALMO | 955.028,33 | 1.423.611,48 | 67,08 |
| LAPECOS | 670.055,20 | 742.729,58 | 90,22 |
| LAP-EPIDSS | 744.831,24 | 819.499,11 | 90,89 |
| LAPCLIN-DERMZOO | 1.681.635,58 | 2.379.489,24 | 70,67 |
| LAPCLIN-VIGLEISH | 2.885.891,47 | 4.100.622,21 | 70,38 |
| LAB-MICOLOGIA | 382.919,37 | 1.390.499,94 | 27,54 |
| LAB-BACTERIOLOGIA | 781.450,24 | 1.555.060,74 | 50,25 |
| LAB-PARASITOLOGIA | 478.940,18 | 676.393,78 | 70,81 |
| LAB-PATOGENIA VIRAL | 635.462,85 | 1.089.718,31 | 58,31 |
| SERVIÇO DE ANATOMIA PATOLÓGICA | 266.877,44 | 553.257,16 | 48,24 |
| SEÇÃO DE IMUNODIAGNÓSTICO | 832.311,23 | 2.133.510,91 | 39,01 |
| SEÇÃO DE HEMATOLOGIA | 466.328,59 | 1.053.566,95 | 44,26 |
| SEÇÃO DE BIOQUÍMICA | 377.314,90 | 6.233.612,59 | 6,05 |
| SEÇÃO DE SECREÇÕES E EXCREÇÕES | 131.387,66 | 138.710,59 | 94,72 |
| SERVIÇO DE IMAGEM | 1.896.855,58 | 2.788.402,59 | 68,03 |
| AGÊNCIA TRANSFUSIONAL | 266.877,44 | 553.257,16 | 48,24 |
| PLATAFORMA MULTIUSUÁRIO | 219.836,54 | 845.177,89 | 26,01 |
| AMBULATÓRIO [1] | 11.079.713,56 | 31.378.447,05 | 35,31 |
| HOSPITAL DIA [1] | 1.389.847,55 | 3.195.507,32 | 43,49 |
| INTERNAÇÃO [1] | 10.467.001,63 | 17.005.478,20 | 61,55 |
| CTI [1] | 2.494.008,17 | 6.256.736,76 | 39,86 |
| APOIO ADMINISTRATIVO [2] | 10.736.481,45 | 12.331.361,50 | 87,07 |
| VICE DIREÇÃO DE ENSINO | 7.455.400,27 | 9.271.741,59 | 80,41 |
| VICE DIREÇÃO DE PESQUISA CLÍNICA | 22.501.910,04 | 27.832.601,59 | 80,85 |
| Σ | 101.815.658,39 | 160.394.446,86 | 63,48 |
| Σ/n | - | - | 66,94 |

Elaboração: LAPECOS/INI

[1] Incluindo Vice Direção de Serviços Clínicos.

[2] Incluindo Vice Direção de Gestão e Vice Direção da Qualidade e Informação.

Em especial, com vistas à aplicação do método de custeio ABC à apuração dos custos do INI segundo o modelo do Projeto PAA-IGs, a escolha dos recursos utilizados, das atividades desenvolvidas, dos produtos resultantes das atividades, dos direcionadores de recursos por atividade e dos direcionadores das atividades por produto (NAKAGAWA, 1994) recai naqueles B&S cuja quantificação dos valores das despesas correspondentes é congruente: com a caracterização da estratégia de atuação do INI na pesquisa clínica associada à assistência em doenças infecciosas; e a avaliação do seu efeito na inovação do tratamento dos pacientes à luz das prescrições do modelo de atenção integral em saúde – veja a Figura 1.

Figura 1

INI: Sistema de Custeio Baseado em Atividades – o Modelo de Gestão Estratégica de Custos do Projeto PAA-IGs

Quanto ao material da PAC, a pesquisa de levantamento de dispêndios e apuração de custos do INI, o Projeto PAA-IGs de gestão estratégica de custos do INI utiliza dados secundários:

(a) os dados de produção de acesso público apurados pelo Serviço de Informação e

| INI: Sistema de Custeio Baseado em Atividades – o Modelo de Gestão Estratégica de Custos do Projeto PAA-IGs | | | | |
|--|--|--|--|---|
| Recursos | Direcionadores de Recursos por Atividades | Atividades | Direcionadores de Atividades por Produtos | Produtos |
| <ul style="list-style-type: none"> • Recursos Humanos • Recursos de Medicamentos, Alimentação de Pacientes e Reagentes • Recursos de Telecomunicações • Recursos de Depreciação de Material Permanente • Recursos de Manutenção de Material Permanente • Recursos de Apoio Administrativo Interno • Recursos de Administração do Campus | <ul style="list-style-type: none"> • Exames Laboratoriais • Procedimentos de Atenção Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • Diagnóstico • Ambulatório • Internação • Hospital-Dia | <ul style="list-style-type: none"> • Leitura dos resultados dos exames laboratoriais para o levantamento de elementos clínicos de interesse dos projetos • Leitura dos resultados dos procedimentos de atenção clínica para o levantamento de elementos clínicos de interesse dos projetos | Tratamento do Paciente da Coorte do Projeto de Pesquisa Clínica Associada à Assistência da PAI de Doenças Infecciosas |
| | Artigos Publicados em Periódicos | Pesquisa | Produção bibliográfica de interesse dos projetos | |
| | Trabalhos de Conclusão de Cursos | Ensino | Egressos de cursos de formação de RH para pesquisa de interesse dos projetos | |

Estatística (SIEST) do INI;

(b) o inventário de material permanente elaborado pela Seção de Patrimônio do INI;

(c) os registros divulgados pela Vice-Direção de Gestão do INI sobre os dispêndios incorridos com recursos no período de um ano, longo o suficiente para corrigir as sazonalidades de gastos típicas dos ciclos de manifestação das doenças infecciosas; e

(d) os dados básicos solicitados às subunidades de prestação de serviços de assistência, ensino e pesquisa do INI, exclusivamente sobre as quantidades anuais consumidas de cada item

de despesa com recursos para a prestação ou produção de exames de diagnóstico (cerca de 450 tipos em 2015), procedimentos de atenção clínica (cerca de 120 tipos em 2015), trabalhos de conclusão de cursos/egressos de cursos e artigos publicados em periódicos/produção bibliográfica em que são utilizados. Essa parcimônia, vale dizer, visa dar o incentivo correto à receptividade das planilhas de coleta de dados complementares do Projeto PAA-IGs pelas subunidades do INI, mediante a eliminação da duplicidade de esforços do informante.

O método do Projeto PAA-IGs considera, além da despesa sob o efetivo controle do INI, a despesa com recursos de outras fontes, uma vez que a coordenação interna das Unidades Técnico-Científicas da Fiocruz como o INI é exercida mediante a distribuição do orçamento geral da Fundação entre elas, com base na elaboração e no acompanhamento da execução anual do plano estratégico da Fiocruz pela sua Administração Central (AC). O valor do custo unitário efetivo apurado sobre os serviços e produtos das atividades componentes dos projetos típicos da pesquisa clínica associada à assistência do INI inclui, portanto, o valor da chamada “despesa comum”, composto pela soma das despesas com apoio administrativo interno do INI e administração do *campus* da Fiocruz, que resulta no “custo de bancada do projeto”.

A composição do orçamento do INI e do orçamento da AC da Fiocruz por itens e elementos de despesa serve de referência para:

(a) identificar os valores das despesas com a aquisição dos recursos gastos em cada atividade da PAI. Permite calcular as medidas de apuração das despesas - e custos unitários efetivos - por tipo de exame da atividade de diagnóstico, por tipo de procedimento da atividade de atenção clínica, por artigo publicado em periódico da atividade de pesquisa e por trabalho de conclusão de curso da atividade de ensino, assim como já inclui, nestes valores, a contribuição destes serviços componentes da pesquisa clínica associada à assistência para a formação das despesas de apoio administrativo interno e de administração do *campus* da Fiocruz de cada atividade. Na acepção do sistema ABC, permite, dessa forma, identificar os Direcionadores de Recursos por Atividade da PAI – as despesas específicas das atividades de assistência, ensino e pesquisa com cada tipo de: exame de diagnóstico; procedimento de atenção clínica; produção bibliográfica, medido em número equivalente de artigos publicados em periódico; e egresso de curso de formação de recursos humanos para a pesquisa clínica, medido em número equivalente de trabalhos de conclusão de cursos de pós-graduação *stricto sensu* (FEITOSA et al. 2014); e

(b) identificar os valores das despesas incorridas com a execução de cada atividade integrada nas diferentes PAI. Permite, portanto, calcular as medidas de contribuição das

diferentes atividades para a formação das despesas - e dos custos unitários efetivos – de tratamento do paciente das coortes dos projetos de pesquisa clínica associada à assistência da PAI de doenças infecciosas do INI. Segundo a definição do sistema ABC, identifica os Direcionadores de Atividades por Produto da PAI – as despesas específicas por paciente da atenção integral em doenças infecciosas com as atividades de assistência, ensino e pesquisa.

Segundo a abordagem do método do Projeto PAA-IGs, a precisão do cálculo da despesa de assistência em unidades de produção multiprodutora como o INI implica, em particular, na necessidade de distinguir dois diferentes direcionadores de custos associados a dois distintos objetos de custeio. De um lado, o valor das despesas incorridas com a aquisição dos recursos gastos no custeio da realização ou da prestação do exame laboratorial e do procedimento de atenção clínica destinados à assistência ao conjunto das coortes de pacientes dos projetos de pesquisa quantifica o Direcionador de Recursos por Atividades de assistência. De outro, o valor das despesas médias incorridas com o custeio da leitura dos resultados de exames e procedimentos das atividades de diagnóstico e atenção clínica para o levantamento de elementos clínicos de interesse dos projetos, muitas vezes devotados, em simultâneo, ao tratamento de múltiplos pacientes de diversas coortes de projetos de pesquisa clínica associada à assistência das PAI de doenças infecciosas, quantifica o Direcionador de Atividades por Produtos da PAI do INI. Quanto maior a presença de economias de escala e escopo nas atividades da unidade de produção multiprodutora como o INI, menor a medida de valor do Direcionador de Atividades por Produtos em comparação com a medida de valor do Direcionador de Produtos por Atividades, com implicações para o resultado do cálculo dos valores absolutos das despesas de tratamento do paciente na organização produtiva multiprodutora em saúde como o INI.

Em suma, o método do Projeto PAA-IGs visa reduzir as distorções provocadas pelo rateio arbitrário dos custos indiretos e obter uma informação mais precisa sobre o custo efetivo dos serviços e atividades de diagnóstico (JORGE et al. 2006), atenção clínica, ensino e pesquisa clínica, bem como dos produtos da pesquisa clínica associada à assistência em doenças infecciosas no INI, aderindo aos princípios do sistema ABC, de forma a atender a uma necessidade informacional peculiar à tomada de decisão orientada para resultados (*outcome*) nas organizações de saúde com alta participação de custos indiretos e com variado *mix* de produtos como o INI.

3. Resultados do Método do Projeto PAA-IGs

Os principais resultados do desenvolvimento do Projeto PAA-IGs pelo LAPECOS estão associados:

(a) ao desenvolvimento do modelo de apuração, com o sistema de Custeio Baseado em Atividades (ABC), dos custos unitários efetivos incorridos nos centros de custos direcionadores dos valores dos gastos de recursos por atividades e das atividades por produtos ao longo de toda a cadeia de criação do valor do tratamento do paciente da coorte do projeto de pesquisa clínica associada à assistência das ações integradas de doenças infecciosas do INI, com vistas à produção dos diferentes tipos de exames de diagnóstico e de procedimentos de atenção clínica, dos artigos publicados em revistas indexadas e dos egressos de cursos de pós-graduação necessários;

(b) à focalização de esforços no desenvolvimento da definição operacional e da dimensionalidade do modelo de apuração de custos do Projeto PAA-IGs, estabelecendo a conexão entre os objetivos da avaliação de desempenho em custos e da busca de posicionamento estratégico do INI na pesquisa clínica em doenças infecciosas, uma vez que a tecnologia de planilhas Excel tem assegurado a interação com as fontes, o processamento e a análise dos dados utilizados;

(c) ao cálculo da PAC do INI anos base 2004, 2006, 2009, 2011, 2013 e 2015; e

(d) à confirmação da hipótese de efetividade em custo, por exemplo:

(d.1) da inovação organizacional de adoção da estrutura Organização Inovadora na pesquisa clínica associada à assistência em doença de Chagas do Lapclin-Chagas (HASSLOCHER-MORENO et al., 2013);

(d.2) da inovação no tratamento de leishmaniose cutânea com dose baixa de Antimoniato de Meglumina no LAB-VIGILEISH (JORGE et al., 2015); e

(d.3) da inovação no tratamento de HepC no INI, com a adoção do exame de diagnóstico Fibroscan associado às novas drogas Sofosbuvir, Declastavir e Simeprevir prescritas nos protocolos MS2015A e MS2015B (PERAZZO et al., 2017).

4. Discussão: a Melhoria Incremental do Método do Projeto PAA-IGs

A literatura aponta, como desvantagens do método ABC: a diferença entre este método e o método de custeio por absorção, por não excluir todos os custos indiretos da apuração dos custos, mas, sim, apropriar parte deles, por exemplo, as despesas de promoção de vendas e/ou os custos intangíveis, aos custos de produção dos B&S produzidos, ao invés de tratá-los como

parte da conta de resultado; e a utilização de dados subjetivos e de difícil validação. Não obstante:

(a) quanto à primeira desvantagem apontada, a reputação acumulada pelo método de custeio por absorção com a análise do desempenho dos custos indiretos citados na conta de resultados contribui para a sua validação como método de contabilidade financeira, enquanto o desempenho dos custos totais (fixos e variáveis) apurados segundo o método de custeio ABC é considerado um indicador de contabilidade gerencial importante para a validação da análise da alocação de recursos;

(b) ainda quanto a essa primeira desvantagem, a apuração dos custos totais (fixos e variáveis) para o apoio da gestão de custos à tomada de decisão sobre a alocação de recursos em doenças infecciosas segundo os princípios do método de custeio ABC é congruente com a conclusão da análise de posicionamento estratégico sobre a efetiva contribuição da adoção da atenção integral em saúde para a expansão do INI; e

(c) quanto à segunda desvantagem apontada, o uso de variáveis observadas na especificação *a priori* de bases de rateio do método do Projeto PAA-IGs, tais como a distribuição do uso do tempo de profissionais de saúde com diferentes especialidades e valores de remuneração e encargos por diferentes atividades e diferentes tipos de B&S, assim como de direcionadores de custos e objetos de custeio mensuráveis e orientados para resultados, tais como artigo em revista indexada, egresso de curso, leitura de resultado de exame de interesse do projeto e tratamento do paciente, ao invés de horas trabalhadas, aluno/mês e paciente/dia, concorre para dissipar a subjetividade da análise de evidências e validar os resultados da apuração de custos.

Em síntese, as prescrições da literatura de avaliação comparativa dos métodos de custeio baseado em atividades e de custeio por absorção focalizam a necessidade de bases de rateio mais precisas para a validação dos resultados do método ABC.

4.1. Diretrizes para o levantamento de dados da PAC2018

No sentido de aferir as bases de rateio usadas para a apuração de custos no INI até a PAC2015, mediante a adequação do método de custeio do Projeto PAA-IGs ao estágio atual de evolução da busca de posicionamento estratégico, da estrutura organizacional, da diversidade dos tipos de recursos especializados mobilizados e das relações multiprofissionais que

caracterizam a pesquisa clínica associada à assistência em doenças infecciosas do INI, é admissível de priorização na PAC2018, em face dos recursos inscritos no orçamento do LAPECOS para o ano em curso:

(a) considerar a dominância da parcela de remuneração e encargos da folha de pagamentos na formação do total de custos diretos e indiretos do INI, bem como a amplitude da sua variância entre diferentes profissionais de saúde, para a especificação *a priori* das bases de rateio usadas;

(b) considerar a fusão do LAP-VIRAL com o LAPCLIN-NEURO e proceder à apuração de custos do Laboratório de Pesquisa Clínica em Neuroinfecções (LAPCLIN-NEURO) resultante;

(c) subtrair as quantidades e os valores de produção e de custos apurados para as atividades de diagnóstico, atenção clínica, pesquisa e ensino dos laboratórios de pesquisa clínica associada à assistência e, à exceção dos LAPCLIN-AIDS e LAPCLIN-Chagas, ainda apropriados como produção e custos, respectivamente, das subunidades de produção da atividade de diagnóstico, da atividade de atenção clínica, da atividade de pesquisa da Vice-Direção de Pesquisa Clínica (VDPC) e da atividade de ensino da Vice-Direção de Ensino (VDE), bem como apropriar as parcelas da produção e dos custos apurados que correspondem aos nove seguintes laboratórios adicionais nas suas respectivas atividades e B&S:

- Laboratório de Pesquisa Clínica em Doenças Febris Agudas (LAPCLIN-DFA);
- Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatologia Infecciosa (LAPCLIN-DERM);
- Laboratório de Pesquisa Clínica em Neuroinfecções (LAPCLIN-NEURO);
- Laboratório de Pesquisa Clínica em Oftalmologia Infecciosa (LAPCLIN-OFTALMO);
- Laboratório de Pesquisa Clínica em Vigilância em Leishmaniose (LAPCLIN-VIGILEISH);
- Laboratório de Micologia (LAB-MICOL);
- Laboratório de Pesquisa Clínica em Micobacterioses (LAPCLIN-TB);
- Laboratório de Pesquisa Clínica em Dematozoonoses em Animais Domésticos (LAPCLIN-DERMZOO); e
- Laboratório de Pesquisa Clínica em Medicina Intensiva (LAPCLIN-MEDINTENS).

(d) promover a apuração pelo Serviço de Farmácia e considerar a distribuição das quantidades dos diferentes tipos de medicamentos dispensados entre os diferentes níveis de atendimento e laboratórios de pesquisa clínica associada à assistência, em substituição à

distribuição das quantidades dos diferentes tipos de medicamentos dispensados entre os diferentes níveis de atendimento;

(e) aferir as bases de rateio e o recenseamento dos valores dos gastos anuais com os recursos inscritos no orçamento do INI e da Fiocruz usados para mensurar os elementos de custo de 9 dos 49 CC discriminados para o conjunto das atividades do INI, resultantes em 118 diferentes tipos de exames de diagnóstico distribuídos em 19 grupos com valores idênticos dos custos diretos e indiretos apurados; e

(f) tendo em vista a importância da parcela remuneração e encargos de pessoal na formação dos custos do INI ressaltada no inciso (a) acima:

(g) considerar a distribuição do uso do tempo dos profissionais de saúde entre as atividades ensino, pesquisa, correlata à pesquisa, atenção clínica, diagnóstico, correlata à assistência e gestão, em substituição à distribuição entre as atividades ensino, pesquisa, correlata à pesquisa, assistência e gestão;

(h) considerar a distribuição, já apurada pelo SIEST, das quantidades dos diferentes tipos de procedimentos de enfermagem prestados entre os diferentes enfermeiros, em substituição à distribuição das quantidades dos procedimentos de enfermagem prestados entre diferentes tipos de procedimentos de enfermagem prestados;

(i) promover a apuração pelo SIEST e considerar a distribuição das quantidades dos diferentes tipos de procedimentos de clínicos complementares de diferentes especialidades prestados entre os diferentes clínicos complementares não-enfermeiros, em substituição à distribuição das quantidades dos diferentes tipos de procedimentos de clínicos complementares de diferentes especialidades prestados entre os diferentes tipos de procedimentos de clínicos complementares de diferentes especialidades prestados;

(j) promover a apuração pelo SIEST e considerar a distribuição das quantidades dos diferentes tipos de procedimentos de médicos não-infectologistas de diferentes especialidades prestados entre os diferentes médicos não-infectologistas, em substituição à distribuição das quantidades dos diferentes tipos de procedimentos de médicos não-infectologistas de diferentes especialidades prestados entre os diferentes tipos de procedimentos de médicos não-infectologistas prestados; e

(l) promover a apuração pelo SGT e considerar a contribuição patronal da Fiocruz à Previdência no levantamento dos itens de remuneração e encargos da folha de pagamento dos diferentes colaboradores do INI.

4.2. Instrumentos de pesquisa da PAC2018

Os dados básicos levantados com a aplicação da PAC entre as subunidades informantes do INI dizem respeito, em síntese:

(a) aos itens de despesas inscritos no orçamento do INI, quais sejam: força de trabalho terceirizada; material de consumo - medicamento, alimentação, reagentes, filme e papel para exame de imagem, almoxarifado e outros materiais de consumo não obtidos no almoxarifado; material permanente – equipamento e mobiliário, apurado pela despesa de depreciação; manutenção de material permanente; tarifa de telecomunicação; e apoio administrativo interno; e

(b) aos itens de despesas inscritos no orçamento da AC da Fiocruz, quais sejam: remuneração de servidores, bolsistas e cedidos; medicamento de transferência extra-orçamentária; lavanderia; e cota-parte na administração do campus da Fiocruz.

A aferição das bases de rateio para a apuração de custos no INI através da PAC2018 - ano base 2017 envolve a distribuição dos 3 formulários e 41 arquivos com 146 planilhas para preenchimento em meio eletrônico a seguir identificados segundo a subunidade informante do INI e o tipo de dado básico de competência 2017 solicitado e que são reproduzidos no Anexo:

(a) Gestão de Recursos

(a1) Serviço de Gestão do Trabalho (SGT)

- E-mail 1: identificação, lotação e fichas financeiras dos colaboradores do INI; e
- E-mail 2: lista das rubricas componentes da contribuição da Fiocruz ao PSS por servidor com lotação no INI.
- Os dados de distribuição do uso do tempo dos colaboradores são obtidos em visitas às subunidades.

(a2) Seção de Patrimônio (SEPAT)

- E-mail: valores e quantidades de bens imóveis das subunidades do INI.

(a3) Serviço de Almoxarifado (SEAL)

- E-mail: despesas por item de almoxarifado das subunidades do INI.

(a4) Serviço de Gestão de Contratos (GESCON)

- E-mail: valor anual dos contratos de: serviços de lavanderia; despesas especiais - hemodiálise e serviço de remoção e emergência em UTI móvel; e de manutenção e locação de bens imóveis.

(a5) Serviço de Gestão Orçamentária e Financeira/Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi (Segeof/Cogic)

- E-mail: dados da execução orçamentária da Cogic.

(a6) Coordenação-Geral de Gestão de Pessoas/Serviço de Informação em RH (Seinfo/Cogepe)

- E-mail: valor de remuneração e encargos por servidor ativo da Fiocruz lotado no INI.

(a7) Serviço de Gestão de Contratos (GESCON)

- E-mail: valor das despesas de telefonia por ramais e linhas diretas das subunidades do INI.

(a8) Seção de Gestão de Amostras e Resultados (SGAR)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames realizados e despesas com materiais de consumo não obtidos no almoxarifado e com bens imóveis utilizados.

(a9) Coordenação de Atividades Diagnósticas (CADIG)

- E-mail e arquivo de planilha: bens imóveis utilizados.

(a10) Serviço de Farmácia (SEFARM)

- E-mail 1 e arquivo de planilha: bens imóveis utilizados;

- E-mail 2: quantidades e valores de medicamentos dispensados, respectivamente, pelo SEIMA e pelo LAPCLIN-DERMZOO; e

- E-mail 3: quantidades e valores de medicamentos de transferência dispensados no LAPCLIN-AIDS e no LAPCLIN-TB.

(a11) Serviço de Nutrição (SENU)

- E-mail 1 e arquivo de planilha: bens imóveis utilizados; e

- E-mail 2: despesa anual com alimentação - gêneros alimentícios, dietas enterais e fornecimento de “quentinhas”.

(a12) Serviço de Tecnologia da Informação e Comunicação (SETIC)

- Formulário 1: quantidades dos diferentes tipos de medicamentos dispensados nos diferentes níveis de atendimento e nos laboratórios de pesquisa clínica associada à assistência do INI responsáveis pela dispensação;

- Formulário 2: quantidades dos diferentes tipos de procedimentos de clínicos complementares de diferentes especialidades prestados pelos diferentes clínicos complementares não-enfermeiros do INI; e

- Formulário 3: quantidades dos diferentes tipos de procedimentos de médicos não-infectologistas de diferentes especialidades prestados pelos diferentes médicos não-infectologistas do INI.

(a13) Serviço de Orçamento e Finanças (SOFI)

- E-mail: valores e quantidades de medicamentos, kits e reagentes e material hospitalar empenhados por subunidade do INI.

(b) Atividade de Diagnóstico

(b1) Agência Transfusional (AT)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames realizados e gastos em valores e quantidades de kits e reagentes, bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(b2) Serviço de Análises Clínicas (SEAC)

(b21) Seção de Bioquímica (SBIOQ)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames realizados e gastos em valores e quantidades de kits e reagentes, bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(b22) Seção de Secreções e Excreções (SESE)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames realizados e gastos em valores e quantidades de kits e reagentes, bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(b23) Seção de Hematologia (SHEM)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames realizados e gastos em valores e quantidades de kits e reagentes, bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(b3) Laboratório de Bacteriologia e Bioensaios (LAB-BACT)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames realizados e gastos em valores e quantidades de kits e reagentes, bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(b4) Laboratório de Parasitologia (LAB-PARST)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames realizados e gastos em valores e quantidades de kits e reagentes, bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(b5) Seção de Imunodiagnóstico (SIMUNO)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames realizados e gastos em valores e quantidades de kits e reagentes, bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(b6) Serviço de Anatomia Patológica (SEAP)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames realizados e gastos em valores e quantidades de kits e reagentes, bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(b7) Serviço de Imagem (SEIMA)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames realizados e gastos em valores e quantidades de filmes e papéis, bens imóveis, medicamentos e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(b8) Plataforma de Laboratório Multiusuário (PLATLAB)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames realizados e gastos em valores e quantidades de kits e reagentes, bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(c) Atividade de Atenção Clínica

(c1) Coordenação de Atenção a Pacientes Externos (CAPEX)

- E-mail e arquivo de planilhas: gastos em valores e quantidades de bens imóveis por Ação Integrada de Assistência, Ensino e Pesquisa em Doenças Infecciosas (PAI).

(c2) Hospital Dia (HDIA)

- E-mail e arquivo de planilhas: gastos em valores e quantidades de bens imóveis por Ação Integrada de Assistência, Ensino e Pesquisa em Doenças Infecciosas (PAI).

(c3) Coordenação de Atenção a Pacientes Internos (CAPI)

- E-mail e arquivo de planilhas: gastos em valores e quantidades de bens imóveis utilizados por Ação Integrada de Assistência, Ensino e Pesquisa em Doenças Infecciosas (PAI).

(c4) Centro de Terapia Intensiva/Coordenação de Atenção a Pacientes Internos (CTI)

- E-mail e arquivo de planilhas: gastos em valores e quantidades de bens imóveis por Ação Integrada de Assistência, Ensino e Pesquisa em Doenças Infecciosas (PAI).

(d) Atividade de Pesquisa

(d1) Vice-Direção de Pesquisa Clínica (VDPC)

- E-mail e arquivo de planilha: gastos em valores e quantidades de bens imóveis utilizados.

(d2) Laboratório de Pesquisa Clínica em DST e AIDS (LAPCLIN-AIDS)

(d21) Laboratório

- E-mail e arquivo de planilhas: exames, procedimentos de atenção clínica e produção bibliográfica realizados e gastos em valores e quantidades de kits e reagentes, bens imóveis, materiais de consumo não obtidos no almoxarifado e serviços de manutenção de equipamentos utilizados.

(d22) Administração

- E-mail 1 e arquivo de planilhas: exames, procedimentos de atenção clínica e produção bibliográfica realizados e gastos em valores e quantidades de materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados; e

- E-mail 2: valores e quantidades de doações estrangeiras de medicamentos recebidas.

(d3) Laboratório de Pesquisa Clínica em Doença de Chagas (LAPCLIN-CHAGAS)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames, procedimentos de atenção clínica e produção bibliográfica realizados e gastos em valores e quantidades de kits e reagentes, bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(d4) Laboratório de Pesquisa Clínica em Doenças Febris Agudas (LAPCLIN-DFA)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames, procedimentos de atenção clínica e produção bibliográfica realizados por Ação Integrada de Assistência, Ensino e Pesquisa em Doenças Infecciosas (PAI) e gastos em valores e quantidades de bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(d5) Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatologia Infecciosa (LAPCLIN-DERM)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames, procedimentos de atenção clínica e produção bibliográfica realizados por Ação Integrada de Assistência, Ensino e Pesquisa em Doenças Infecciosas (PAI) e gastos em valores e quantidades de bens imóveis utilizados.

(d6) Laboratório de Pesquisa Clínica em Neuroinfecções (LAPCLIN-NEURO)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames, procedimentos de atenção clínica e produção bibliográfica realizados por Ação Integrada de Assistência, Ensino e Pesquisa em Doenças Infecciosas (PAI) e gastos em valores e quantidades de kits e reagentes, bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(d7) Laboratório de Pesquisa Clínica em Oftalmologia Infecciosa (LAPCLIN-OFTALMO)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames, procedimentos de atenção clínica e produção bibliográfica realizados por Ação Integrada de Assistência, Ensino e Pesquisa em Doenças Infecciosas (PAI) e gastos em valores e quantidades de bens imóveis, materiais de consumo não obtidos no almoxarifado e medicamentos utilizados.

(d8) Laboratório de Pesquisa e Vigilância em Leishmanioses (LAPCLIN-VIGILEISH)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames, procedimentos de atenção clínica e produção bibliográfica realizados por Ação Integrada de Assistência, Ensino e Pesquisa em Doenças Infecciosas (PAI) e gastos em valores e quantidades de kits e reagentes, bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(d9) Laboratório de Micologia (LAB-MICOL)

(d91) Diagnóstico Micológico

- E-mail e arquivo de planilhas: exames, procedimentos de atenção clínica e produção bibliográfica realizados por Ação Integrada de Assistência, Ensino e Pesquisa em Doenças Infecciosas (PAI) e gastos em valores e quantidades de kits e reagentes, bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(d92) Coleção de Fungos Patogênicos

- E-mail e arquivo de planilhas: exames realizados e gastos em valores e quantidades de kits e reagentes, bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(d93) Imunodiagnóstico

- E-mail e arquivo de planilhas: exames realizados e gastos em valores e quantidades de kits e reagentes, bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(d94) Micologia Ambiental

- E-mail e arquivo de planilhas: exames realizados e gastos em valores e quantidades de kits e reagentes, bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(d10) Laboratório de Pesquisa Clínica em Micobacterioses (LAPCLIN-TB)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames, procedimentos de atenção clínica e produção bibliográfica realizados por Ação Integrada de Assistência, Ensino e Pesquisa em Doenças Infecciosas (PAI) e gastos em valores e quantidades de bens imóveis utilizados.

(d11) Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatozoonoses em Animais Domésticos (LAPCLIN-DERMZOO)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames, procedimentos de atenção clínica e produção bibliográfica realizados por Ação Integrada de Assistência, Ensino e Pesquisa em Doenças Infecciosas (PAI) e gastos em valores e quantidades de kits e reagentes, bens imóveis, medicamentos e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(d12) Laboratório de Pesquisa Clínica em Medicina Intensiva (LAPCLIN-MEDINTENS)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames, procedimentos de atenção clínica e produção bibliográfica realizados por Ação Integrada de Assistência, Ensino e Pesquisa em Doenças Infecciosas (PAI) e gastos em valores e quantidades de kits e reagentes, bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(d13) Laboratório de Pesquisa em Farmacogenética (LAP-FARMAGEN)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames, procedimentos de atenção clínica e produção bibliográfica realizados por Ação Integrada de Assistência, Ensino e Pesquisa em Doenças Infecciosas (PAI) e gastos em valores e quantidades de kits e reagentes, bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(d14) Laboratório de Epidemiologia Clínica (LAB-EPICLIN)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames, procedimentos de atenção clínica e produção bibliográfica realizados por Ação Integrada de Assistência, Ensino e Pesquisa em Doenças Infecciosas (PAI) e gastos em valores e quantidades de bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(d15) Laboratório de Pesquisa Clínica em Imunologia e Imunogenética em Doenças Infecciosas (LAB-IMUNO)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames, procedimentos de atenção clínica e produção bibliográfica realizados por Ação Integrada de Assistência, Ensino e Pesquisa em Doenças Infecciosas (PAI) e gastos em valores e quantidades de bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(d16) Laboratório de Pesquisa em Imunização e Vigilância em Saúde (LAP-LIVS)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames, procedimentos de atenção clínica e produção bibliográfica realizados por Ação Integrada de Assistência, Ensino e Pesquisa em Doenças Infecciosas (PAI) e gastos em valores e quantidades de bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(d17) Laboratório de Pesquisa em Epidemiologia e Determinação Social em Saúde (LAP-EPIDSS)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames, procedimentos de atenção clínica e produção bibliográfica realizados por Ação Integrada de Assistência, Ensino e Pesquisa em Doenças Infecciosas (PAI) e gastos em valores e quantidades de bens imóveis e materiais de consumo não obtidos no almoxarifado utilizados.

(d18) Laboratório de Pesquisa em Economia das Organizações de Saúde (LAPECOS)

- E-mail e arquivo de planilhas: exames, procedimentos de atenção clínica e produção bibliográfica realizados por Ação Integrada de Assistência, Ensino e Pesquisa em Doenças Infecciosas (PAI) e gastos em valores e quantidades de bens imóveis utilizados.

(e) Atividade de Ensino

(e1) Vice-Direção de Ensino (VDE)

- E-mail e arquivo de planilha: gastos em valores e quantidades de bens imóveis utilizados.

5. Conclusão

Os resultados obtidos com a aplicação do método do Projeto PAA-IGs, as melhorias prescritas para o aperfeiçoamento da PAC2018 e os objetivos sugeridos para as suas futuras aplicações evidenciam a utilidade deste modelo de apuração de custos e recomendam investimento adicional na sua manutenção como: ferramenta de apoio à tomada de decisão; método de pesquisa em Economia da Saúde; e fonte de material didático ou instrucional do INI.

A análise comparativa das estruturas conceituais dos métodos de custeio por absorção e de custeio ABC confirma que:

(a) a escolha dos indicadores de produção e custos de interesse do monitoramento dos custos das organizações do SUS pelo MS decorre da reputação acumulada pelo modelo APURASUS como instrumento de contabilidade financeira, independentemente das inadequações nele apontadas para a gestão de custos da organização pública multipropósito de saúde; e

(b) por construção, o modelo PAA-IGs não se presta à instrumentalização da apuração de custos segundo os objetivos da contabilidade financeira, vale dizer, com a transferência dos custos indiretos para a conta de resultados da organização avaliada.

A análise comparativa dos procedimentos de instrumentalização operacional dos dois métodos de custeio examinados confirma, ainda, que o conhecimento e os procedimentos de aplicação prática acumulados com o desenvolvimento do Projeto PAA-IGs podem contribuir para aprimorar a Proposta do PNGC como método de apuração de custos de interesse para o monitoramento das organizações do SUS.

Finalmente, as conclusões da avaliação das diretrizes e instrumentos de pesquisa necessários à adequação do método do Projeto PAA-IGs aos objetivos da mudança em curso na organização da pesquisa clínica associada à assistência em doenças infecciosas no INI são de que:

(a) no limite das disponibilidades de recursos do INI no curto prazo, deve ser conferida prioridade à aferição de bases de rateio de custos mais precisas, através das melhorias incrementais propostas para os instrumentos de medida da PAC2018, congruentes com a definição operacional do método do Projeto PAA-IGs e da sua dimensionalidade; e

(b) as diretrizes para o levantamento de dados através da PAC no médio prazo requerem mobilização de recursos adicionais, com vistas a:

(b.1) subtrair as quantidades e os valores de produção e de custos apurados para as atividades de diagnóstico, atenção clínica, pesquisa e ensino dos laboratórios de pesquisa clínica associada à assistência e, ainda, apropriados como produção e custos, respectivamente, das

subunidades de produção da atividade de diagnóstico, da atividade de atenção clínica, da atividade de pesquisa da VDPC do INI e da atividade de ensino da VDE do INI, bem como apropriar as parcelas da produção e dos custos apurados que correspondem aos seguintes seis laboratórios restantes nas suas respectivas atividades e B&S:

- Laboratório de Pesquisa em Imunização e Vigilância em Saúde (LAP-LIVS);
- Laboratório de Pesquisa em Farmacogenética (LAP-FARMAGEM);
- Laboratório de Epidemiologia Clínica (LAB-EPCLIN);
- Laboratório de Imunologia e Imunogenética em Doenças Infecciosas (LAB-IMUNO);
- Laboratório de Pesquisa em Epidemiologia e Determinação Social da Saúde (LAP-EPIDSS); e
- Laboratório de Pesquisa em Economia das Organizações de Saúde (LAPECOS);

(b.2) promover a confecção, pelos órgãos da Vice Direção de Gestão do INI, de relatórios anuais em Excel com os dados básicos de quantidades e valores constantes das notas de empenho emitidas a cada ano sobre as despesas incorridas pelas subunidades do INI com a aquisição de medicamentos, *kits* e reagentes e material hospitalar;

(b.3) atualizar, a preços de 2018, a estimativa do custo da leitura dos resultados dos exames de diagnóstico e procedimentos de atenção clínica realizados no INI, hoje disponível a preços de 2007; e

(b.4) desenvolver um banco de variáveis básicas e derivadas (indicadores) do Projeto PAA-IGs - pesquisa PAC, contemplando: definição; periodicidade; abrangência; e fontes.

Referências Bibliográficas

Bisang R, Katz J. Eficacia y eficiencia microeconómica en instituciones no sujetas a reglas convencionales de mercado. Buenos Aires: [s.n.]; 1996. Mimeografado.

Feitosa ALFO, Cerbino Neto J, Jorge MJ, Avellar CM, Ferreira DS, Avellar AM. Modelo de Apuração de Custos: Sumário Executivo. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2014. (Estudo de Avaliação Descritiva, 15). Disponível em: <https://lapecos.ipecc.fiocruz.br>.

Hasslocher-Moreno AM, Jorge MJ, Sousa AS, Brasil PEAAB, Xavier SS, Barreto NB et al. Atenção integral e eficiência no Laboratório de Pesquisa Clínica em Doenças de Chagas do Instituto de Pesquisa Clínica Evandro Chagas, 2009-2011. *Epidemiol. Serv. Saúde*. 2013; 22(2):295-306. Disponível em: doi 10.5123/S1679-49742013000200011.

Jaramillo H, Lugones G, Salazar M. Normalización de Indicadores de Innovación Tecnológica en América Latina y el Caribe: Manual de Bogotá. [S.l.]: RICYT; 2001. Disponível em: http://www.ricyt.org/manuales/doc_view/5-manual-de-bogota.

Jorge MJ, Carvalho FAA, Pimentel MIF, Salgueiro MM. Um Método Quantitativo para Incorporação da Dimensão Organizacional à Avaliação da Inovação na Organização Pública Multipropósito de Saúde. *Rev. ADM.MADE*. 2015;19(2):21-42. Disponível em: <http://revistaadmmade.estacio.br/index.php/admmade/article/viewFile/1426/787>.

Nakagawa M. ABC: custeio baseado em atividades. São Paulo: Atlas; 1994.

Perazzo H, Jorge MJ, Silva JC, Avellar AM, Silva PSC, Romero C, Veloso VG, Mujica-Mota R, Anderson R, Hyde C. Micro-costing analysis of guideline-based treatment by direct-acting agents: the real-life case of hepatitis C management in Brazil. *BMC Gastroenterology*, v. 17, p. 1-11. 2017.

Silva, PSC, Terra BRCSSR, Soares JA, Santos JAN, Jorge MJ. Pro-innovation restructuring strategy: case study of a multipurpose public organization in health. *Rebrae*. 2016; 9(1):62-78. Disponível em: doi 10.7213/rebrae.09.001.AO04.

Anexos

Índice - Anexos

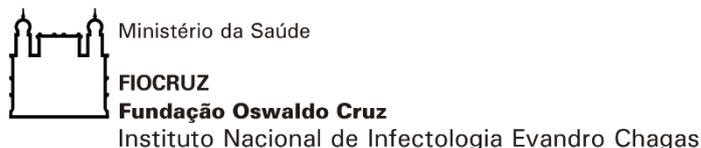
| | |
|---|-----------|
| (a) Gestão de Recursos | 34 |
| (a1) Serviço de Gestão do Trabalho (SGT)..... | 34 |
| (a2) Seção de Patrimônio (SEPAT) | 36 |
| (a3) Serviço de Almoxarifado (SEAL) | 37 |
| (a4) Serviço de Gestão de Contratos (GESCON) | 38 |
| (a5) Serviço de Gestão Orçamentária e Financeira/Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi (Segeof/Cogic) | 39 |
| (a6) Coordenação-Geral de Gestão de Pessoas/Serviço de Informação em RH (Seinfo/Cogepe) | 40 |
| (a7) Serviço de Gestão de Contratos (GESCON) | 41 |
| (a8) Seção de Gestão de Amostras e Resultados (SGAR) | 42 |
| (a9) Coordenação de Atividades Diagnósticas (CADIG) | 45 |

| | |
|--|------------|
| (a10) Serviço de Farmácia (SEFARM)..... | 50 |
| (a11) Serviço de Nutrição (SENU)..... | 56 |
| (a12) Serviço de Tecnologia da Informação e Comunicação (SETIC)..... | 60 |
| (a13) Serviço de Orçamento e Finanças (SOFI) | 61 |
| (b) Atividade de Diagnóstico | 62 |
| (b1) Agência Transfusional (AT)..... | 62 |
| (b2) Serviço de Análises Clínicas (SEAC) | 67 |
| (b21) Seção de Bioquímica (SBIOQ)..... | 67 |
| (b22) Seção de Secreções e Excreções (SESE)..... | 73 |
| (b23) Seção de Hematologia (SHEM) | 77 |
| (b3) Laboratório de Bacteriologia e Bioensaios (LAB-BACT)..... | 82 |
| (b4) Laboratório de Parasitologia (LAB-PARST) | 90 |
| (b5) Seção de Imunodiagnóstico (SIMUNO)..... | 95 |
| (b6) Serviço de Anatomia Patológica (SEAP) | 102 |
| (b7) Serviço de Imagem (SEIMA) | 110 |
| (b8) Plataforma de Laboratório Multiusuário (PLATLAB)..... | 117 |
| (c) Atividade de Atenção Clínica | 120 |
| (c1) Coordenação de Atenção a Pacientes Externos (CAPEX) | 120 |
| (c2) Hospital Dia (HDIA) | 133 |
| (c3) Coordenação de Atenção a Pacientes Internos (CAPI) | 136 |
| (c4) Centro de Terapia Intensiva/Coordenação de Atenção a Pacientes Internos (CTI) | 140 |
| (d) Atividade de Pesquisa | 143 |
| (d1) Vice-Direção de Pesquisa Clínica (VDPC)..... | 143 |
| (d2) Laboratório de Pesquisa Clínica em DST e AIDS (LAPCLIN-AIDS) | 147 |
| (d21) Laboratório | 147 |
| (d22) Administração..... | 154 |
| (d3) Laboratório de Pesquisa Clínica em Doença de Chagas (LAPCLIN-CHAGAS) ... | 157 |
| (d4) Laboratório de Pesquisa Clínica em Doenças Febris Agudas (LAPCLIN-DFA) ... | 162 |
| (d5) Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatologia Infecciosa (LAPCLIN-DERM) | |
| | 166 |
| (d6) Laboratório de Pesquisa Clínica em Neuroinfecções (LAPCLIN-NEURO) | 168 |
| (d7) Laboratório de Pesquisa Clínica em Oftalmologia Infecciosa (LAPCLIN-OFTALMO) | 173 |
| (d8) Laboratório de Pesquisa e Vigilância em Leishmanioses (LAPCLIN-VIGILEISH) | |
| | 176 |
| (d9) Laboratório de Micologia (LAB-MICOL) | 183 |
| (d91) Diagnóstico Micológico | 183 |
| (d92) Coleção de Fungos Patogênicos | 188 |
| (d93) Imunodiagnóstico | 191 |
| (d94) Micologia Ambiental..... | 195 |
| (d10) Laboratório de Pesquisa Clínica em Micobacterioses (LAPCLIN-TB)..... | 199 |
| (d11) Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatozoonoses em Animais Domésticos (LAPCLIN-DERMZOO) | 203 |

| | |
|---|------------|
| (d12) Laboratório de Pesquisa Clínica em Medicina Intensiva (LAPCLIN-MEDINTENS) | 210 |
| (d13) Laboratório de Pesquisa em Farmacogenética (LAP-FARMAGEN) | 213 |
| (d14) Laboratório de Epidemiologia Clínica (LAB-EPICLIN) | 218 |
| (d15) Laboratório de Pesquisa Clínica em Imunologia e Imunogenética em Doenças Infeciosas (LAB-IMUNO) | 222 |
| (d16) Laboratório de Pesquisa em Imunização e Vigilância em Saúde (LAP-LIVS) | 228 |
| (d17) Laboratório de Pesquisa em Epidemiologia e Determinação Social em Saúde (LAP-EPIDSS) | 230 |
| (d18) Laboratório de Pesquisa em Economia das Organizações de Saúde (LAPECOS) | 234 |
| (e) Atividade de Ensino | 236 |
| (e1) Vice-Direção de Ensino (VDE) | 236 |

(a) Gestão de Recursos

(a1) Serviço de Gestão do Trabalho (SGT)



Rio de Janeiro, 09 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Serviço de Gestão do Trabalho, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a **2017**, solicitamos:

- a) o envio de arquivo com Mapeamento dos Colaboradores do INI, contendo: Nome do Colaborador, Data de Admissão, Cargo, Função, Tipo de Vínculo e Lotação em 2017; e
- b) arquivos das Fichas Financeiras dos servidores lotados no INI referentes ao ano de 2017.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **23 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Rio de Janeiro, 09 de abril de 2018.

DE: LAPECOS/INI
PARA: Serviço de Gestão do Trabalho
CC: Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
ASSUNTO: DADOS PARA INCLUSÃO DA CONTRIBUIÇÃO PATRONAL AO PSS POR
SERVIDOR LOTADO NO INI

Prezado Néelson,

Conforme eu e posteriormente o Alexandre Avellar antecipamos à Rafaela em conversa nas dependências desse SGT, a Direção do INI nos recomendou que, ao apurar as despesas com pessoal e encargos dos servidores com lotação no Instituto, adicionássemos a Contribuição Patronal à Previdência (PSS) passível de recolhimento pela Fiocruz.

Nesse sentido, até fizemos uma experiência piloto com a Rafaela para atender a pedido da Dra. Valdiléa de estimarmos esses dados com respeito aos colaboradores do LAPCLIN-AIDS para 2017.

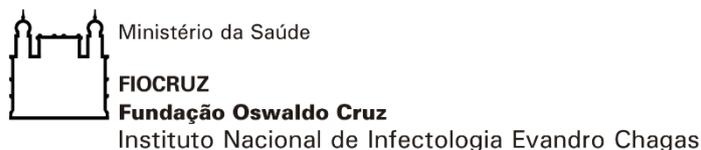
Em função dessa necessidade, a Rafaela recomendou que recorrêssemos aos prêmios do SGT para, através de vocês, obtermos junto à COGEPE/Fiocruz:

- (a) a lista das rubricas componentes da Contribuição Patronal da Fiocruz à Previdência;
- (b) o esclarecimento de se o valor mensal dessas rubricas discriminado por servidor com lotação no INI é obtível nas fichas financeiras que a cada dois anos recebemos via SGT para apurarmos as despesas com pessoal e encargos destes servidores; e
- (c) a fonte de informação alternativa para consulta, caso esses valores não sejam obtíveis nas mencionadas fichas financeiras.

Por oportuno, esclarecemos que, de posse dessa fórmula de cálculo da rubrica Contribuição Patronal, temos os elementos para incluí-la, a cada ano de apuração dos custos do INI, no nosso pedido de dados encaminhado ao SGT.

Abraços,
Marcelino, Alexandre e Daniela.

(a2) Seção de Patrimônio (SEPAT)



Rio de Janeiro, 09 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Seção de Patrimônio, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, solicitamos o envio de arquivo Excel contendo o Inventário do INI referente a 2017, conforme enviado em anexo para o ano de 2015.

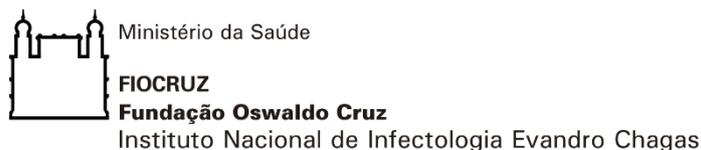
Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **23 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

(a3) Serviço de Almoxarifado (SEAL)



Rio de Janeiro, 09 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Serviço de Almoxarifado, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, solicitamos o envio de arquivo Excel extraído da base Access do Almoxarifado contendo os Relatórios de Custos do Almoxarifado referente a 2017 de todas as subunidades (laboratório, setor, serviço, seção etc.) do INI.

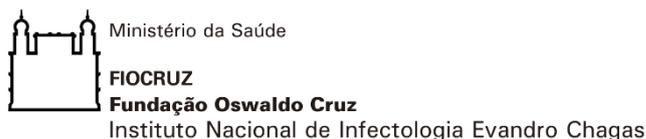
Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **23 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

(a4) Serviço de Gestão de Contratos (GESCON)



Rio de Janeiro, 09 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

Para: Serviço de Gestão de Contratos, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a **2017**, pedimos a sua colaboração no sentido de nos informar:

- a) o valor anual do contrato de serviços de lavanderia;
- b) o valor anual dos contratos relativos a Despesas Especiais – Hemodiálise e Serviço de Remoção e Emergência em UTI móvel; e
- c) os valores anuais dos Contratos de Manutenção e Locação como, por exemplo, manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de Filtro Hepa; esterilização óxido de etileno dos materiais utilizados pelo Serviço de Enfermagem; locação de sistema de Viva Voz; locação de tanque; ar comprimido; manutenção do Servoventilador; manutenção do aparelho de Tomografia (marca SIEMENS); manutenção do aparelho de Raios X; e outros vigentes no referido ano.

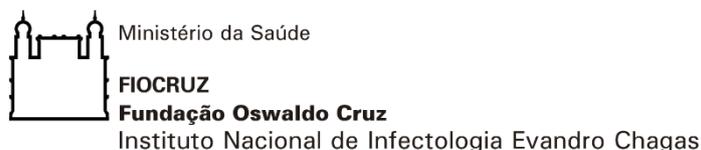
Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **23 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge/ LAPECOS

(a5) Serviço de Gestão Orçamentária e Financeira/Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi (Segeof/Cogic)



Rio de Janeiro, 09 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

Para: Segeof/Cogic - Cláudio (aleixo@fiocruz.br), Gabinete/direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a **2017**, pedimos a sua colaboração no sentido de nos fornecer os dados de Execução Orçamentária da DIRAC em 2017.

Esclarecemos que tais informações são atualizadas a cada dois anos, para tanto, encaminhamos, em anexo, a planilha fornecida pela SEFIN/DIRAC com os dados para o ano de 2015, como exemplo.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **23 de abril**.

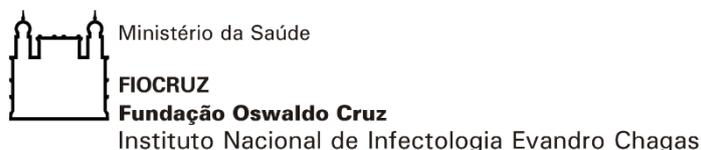
Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados. (Tel. 3865-9560)

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

(a6) Coordenação-Geral de Gestão de Pessoas/Serviço de Informação em RH

(Seinfo/Cogepe)



Rio de Janeiro, 09 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

Para: SEINFO/DIREH - Manuel (manuel@fiocruz.br), Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a **2017**, pedimos a sua colaboração no sentido de nos fornecer os dados de Despesa com Pessoal Ativo da FIOCRUZ por Unidade em 2017.

Esclarecemos que tais informações são atualizadas a cada dois anos, para tanto, encaminhamos, em anexo, a planilha fornecida pela SEINFO/DIREH com os dados para o ano de 2015, como exemplo.

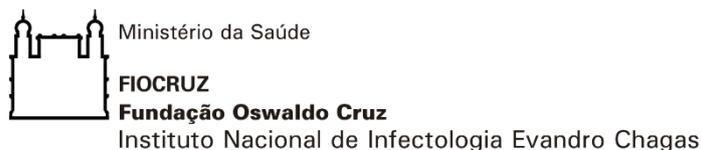
Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **23 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, a Cristina, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados. (Tel. 3865-9560)

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

(a7) Serviço de Gestão de Contratos (GESCON)



Rio de Janeiro, 09 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Serviço de Gestão de Contratos, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a **2017**, solicitamos o encaminhamento de Relatório Detalhado por Ramal dos Ramais e Linhas Diretas de todas as subunidades (laboratório, setor, serviço, seção etc.) do INI referente ao período de janeiro a dezembro de 2017.

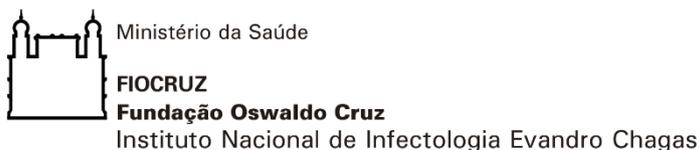
Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **23 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

(a8) Seção de Gestão de Amostras e Resultados (SGAR)



Rio de Janeiro, 09 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Seção de Gestão de Amostras e Resultados, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha EXJ – planilha de referência onde constam os exames realizados nessa subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada exame, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais exames fizeram uso de determinado tipo de K&R, CNA e BK em 2017;

- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: nela listamos todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados nessa subunidade em 2015; e

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os CNAKs e BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista dos exames aos quais cada um desses CNAKs e BKKs foram relacionados;
- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;
- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais CNAKs e BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **23 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha EXJ
Seção de Gestão de Amostra e Resultados/INI - Tipos de
Exame Realizado: 2017

| EXJ | TIPO DE EXAME/MAT. COLETADO | QEXJ |
|--------------------------|--------------------------------|--------|
| Exames | | |
| E1 | Prova do Laço | |
| E2 | Tempo de Coagulação (Le White) | |
| E3 | Tempo de Sangramento (Duke) | |
| Material Coletado | | |
| E4 | Cultura | 4.653 |
| E5 | Escarro e Secreções | 1.153 |
| E6 | Fezes | 1.036 |
| E7 | Líquor | 1.051 |
| E8 | Sangue | 78.205 |
| E9 | Urina | 6.426 |

Elaboração: LAPECOS/INI

92.524

EXJ - Exame de tipo J

Planilha CNAK

Seção de Gestão de Amostra e Resultados/INI - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxxarifado por
tipo de Exame: 2017

| CNAK | UMDCNAK | QCNAK (a) | PCNAK (b) | DCNAK (c) = (a).(b) | EXJCNAK |
|------|---------|--------------|--------------|------------------------|---------|
| | | | | R\$ - | |
| | | | | R\$ - | |
| | | | | R\$ - | |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almoxxarifado de tipo K

UMDCNAK - Unidade de Medida de CNAK

QCNAK - Qtd. Anual de UMDCNAK

PCNAK - Preço de UMDCNAK

DCNAK - Despesa de CNAK

EXJCNAK - Exame de tipo J Usuário de CNAK

Planilha BKK
Seção de Gestão de Amostra e Resultados/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de exame: 2017

| BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VDTILBKK | EXJBKK | OBSERVAÇÃO |
|---|------|----------|------------------|----------|--------------|------------|
| ARMÁRIO BAIXO. | 1 | 330,00 | 2013 | 10 | INESPECÍFICO | |
| ARMÁRIO BAIXO. | 1 | 330,00 | 2013 | 10 | INESPECÍFICO | |
| ARMÁRIO BAIXO. | 1 | 330,00 | 2013 | 10 | INESPECÍFICO | |
| ARMÁRIO SUSPENSO. | 1 | 330,00 | 2013 | 10 | INESPECÍFICO | |
| ARMÁRIO SUSPENSO. | 1 | 330,00 | 2013 | 10 | INESPECÍFICO | |
| ARMÁRIO SUSPENSO. | 1 | 330,00 | 2013 | 10 | INESPECÍFICO | |
| CONJUNTO DE ARMÁRIO SUSPENSO. | 1 | 1.320,00 | 2013 | 10 | INESPECÍFICO | |
| CONJUNTO DE ARMÁRIO SUSPENSO. | 1 | 850,00 | 2013 | 10 | INESPECÍFICO | |
| ARMARIO BAIXO ESCRITORIO C/2 PORTAS MARCA RAIMUNDINI | 1 | 306,00 | 2004 | 10 | INESPECÍFICO | |
| ARMARIO DE AÇO COM PORTA 1 ENVIDRAÇADA MARAC SECURIT | 1 | 300,00 | 2002 | 10 | INESPECÍFICO | |
| ARMARIO MULTIUSO EM AÇO COM 10 PORTAS | 1 | 2.113,50 | 2012 | 10 | INESPECÍFICO | |
| BALANÇA ANTROPOMETRICA MECANICA ADULTO MCA: MICHELETTI | 1 | 550,00 | 2008 | 5 | INESPECÍFICO | |
| BANCO DE MADEIRA FIXO NA COR AZUL MARINHO | 1 | 50,00 | 2002 | 10 | INESPECÍFICO | |
| BEBEDOURO DE ÁGUA TIPO GARRAFÃO, MATERIAL AÇO INOXIDÁ- | 1 | 349,98 | 2010 | 5 | INESPECÍFICO | |
| BEBEDOURO P/GARRAFAO 20 LITROS COM SAIDA P/AGUA | 1 | 188,80 | 1999 | 5 | INESPECÍFICO | |
| CADEIRA COLETORA DE SANGUE. | 1 | 450,00 | 2002 | 10 | INESPECÍFICO | |
| CADEIRA FIXA S/BRACOS EMPILHAVEL ASSENTO SEPARADOS | 1 | 50,00 | 2002 | 10 | INESPECÍFICO | |
| CADEIRA P/ COLETA DE SANGUE MARCA MEDWORLD | 1 | 165,60 | 2001 | 10 | INESPECÍFICO | |
| CADEIRA P/ COLETA DE SANGUE MARCA MEDWORLD | 1 | 165,60 | 2001 | 10 | INESPECÍFICO | |
| CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE, ESTOFADA EM TUBO DE AÇO | 1 | 320,00 | 2012 | 10 | INESPECÍFICO | |
| CADEIRA SECRETARIA GIRAT.DIGITADOR.C/BRAÇOS REG..RODI- | 1 | 160,00 | 2005 | 10 | INESPECÍFICO | |
| ESTABILIZADOR 1000VA MARCA: SMS | 1 | 86,15 | 2009 | 5 | INESPECÍFICO | |
| ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ | 1 | 74,00 | 2003 | 5 | INESPECÍFICO | |
| ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ | 1 | 74,00 | 2003 | 5 | INESPECÍFICO | |
| FOCO CLINICO CROMADO HASTE FLEXIVEL COM LAMPADA | 1 | 350,00 | 2007 | 5 | INESPECÍFICO | |
| IMPRESSORA DE CÓDIGO DE BARRAS MODELO: TLP 2844 | 1 | 1.330,00 | 2005 | 5 | INESPECÍFICO | |
| IMPRESSORA DE ETIQUETAS DE CODIGO DE BARRAS | 1 | 909,99 | 2010 | 5 | INESPECÍFICO | |
| IMPRESSORA DE TRANSFERENCIA TERMICA TTP-244 | 1 | 750,00 | 2013 | 5 | INESPECÍFICO | |
| LONGARINA DE 03 LUGARES ESTOFADA COM ASSENTO E ENCONTO | 1 | 83,40 | 2002 | 10 | INESPECÍFICO | |
| MACA HOSPITALAR PARA EXAME ESTRUTURA EM TUBOS REDONDO | 1 | 3.000,00 | 2006 | 10 | INESPECÍFICO | |
| MESA P/TELEFONE EM MADEIRA C/1 PRATELEIRA MED. 44X36X70 | 1 | 250,00 | 2000 | 10 | INESPECÍFICO | |
| MESA PEQUENA | 1 | 250,00 | 2002 | 10 | INESPECÍFICO | |
| POLTRONA GIRATORIA SEM BRACO INJETAVEL E AJUSTAVEL | 1 | 111,00 | 2003 | 10 | INESPECÍFICO | |
| QUADRO DE AVISO COM PORTA DE VIDRO MOLDURA EM ALUMINIO | 1 | 295,00 | 2009 | 10 | INESPECÍFICO | |
| QUADRO DE AVISO REVESTIMENTO DE CORTIÇA COM MOLDURA | 1 | 22,10 | 2008 | 10 | INESPECÍFICO | |
| REFRIGERADOR COMPACTO 50 LITROS, COR BRANCA 110 V, | 1 | 550,00 | 2005 | 10 | INESPECÍFICO | |
| TELEFONE COM FIO SIEMENS. | 1 | 38,90 | 2009 | 10 | INESPECÍFICO | |
| BANHO SECO DIGITAL CAP. P/2 BLOCOS REF. D1200 LABNET | 1 | 2.667,00 | 2014 | | | |
| BLOCO P/ BANHO SECO CAPACIDADE 20X100MM REF. D1110 - LABNET | 1 | 504,00 | 2014 | | | |
| BLOCO P/ BANHO SECO CAPACIDADE 35X6MM REF. D1110 - LABNET | 1 | 538,00 | 2014 | | | |
| ESCALADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | 1 | 154,33 | 2014 | | | |
| DESKTOP HP | 3 | 2.505,00 | 2014 | | | |
| MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 3 | 665,00 | 2014 | | | |
| CADEIRA DE RODAS AVD ALUMINIO | 1 | 1.531,33 | 2014 | | | |
| FRIGOBAR 110V - RE122 - ELECTROLUX | 1 | 785,00 | 2014 | | | |
| PURIFICADOR DE ÁGUA - SOFT PLUS | 1 | 610,00 | 2014 | | | |
| APARELHO TELEFÔNICO COR GRAFITE | 1 | 47,57 | 2014 | | | |
| CADEIRA DE RODAS AVD ALUMINIO. | 1 | 1.531,33 | 11/03/2015 | | | |
| FRIGOBAR 110V - RE122 - ELECTROLUX | 1 | 785,00 | 02/06/2015 | | | |
| PURIFICADOR DE ÁGUA - SOFT PLUS | 1 | 610,00 | 02/06/2015 | | | |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

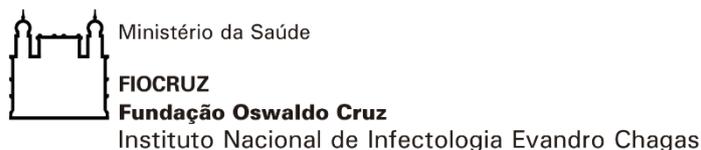
QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VDTILBKK - Anos de Vida Útil de BKK

EXJBKK - Exame de tipo J Usuário de BKK

(a9) Coordenação de Atividades Diagnósticas (CADIG)



Rio de Janeiro, 09 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI
PARA: CADIG, Gabinete/Direção
CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações da seguinte planilha do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os BKKs listados em 2017;
- b) preencher os laboratórios Usuários aos quais cada um desses BKKs foram relacionados;
- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;
- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **23 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha BKK (a)
Coordenação de Atividades Diagnósticas/INI - Relação de Equipamentos: 2017

| BKK | QBKK | ANO DE AQUISIÇÃO | PBKK | VDTLBKK | LOCALIZAÇÃO |
|---|------|------------------|------------|---------|--|
| BANCO P/ LABORATORIO C/ ALTURA REGULAVEL 5 RODIZIOS E A | 1 | 01/01/1994 | 50,00 | 10 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO |
| BANCO P/LABORATORIO C/70CM DE ALTURA M/HANSUR | 1 | 02/09/1998 | 231,00 | 10 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO - SL. JORGE |
| BANCO P/LABORATORIO C/70CM DE ALTURA M/HANSUR | 1 | 02/09/1998 | 231,00 | 10 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO |
| BANCO ALTO EM MADEIRA | 1 | 24/09/1999 | 18,70 | 10 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO |
| AUTOCLAVE VERTICAL DE FONTE ELETRICA 110/220V P/ESTERI | 1 | 19/04/2002 | 299.000,00 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO - ÁREA SUJA |
| ARMARIO DE MADEIRA COR LOURO CLARO 1 PORTA EM MADEIRA | 1 | 26/04/2002 | 300,00 | 10 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO - SL. JORGE |
| ESCADA COM 7 DEGRAUS COM REVESTIMENTO DE TAPETE | 1 | 18/07/2003 | 169,90 | 10 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO |
| CONTROLE DE ACESSO BIOMETRICO DISPLAY DE CRISTAL LIQUID | 1 | 29/02/2008 | 2.375,00 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO - CORREDOR |
| NO BREAK MANAGER III USM700BIFX SMS | 1 | 04/03/2008 | 470,00 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO |
| BALANÇA ANALITICA CAP. 210G (SARTORIUS GROUP) MODELO | 1 | 29/08/2008 | 1.999,00 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO - ANEXO |
| AUTOCLAVE VERTICAL MOD:CS-75 MARCA: PRISMATEC | 1 | 03/02/2009 | 4.139,00 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO - ÁREA SUJA |
| MONITOR 17 LCD | 1 | 19/03/2009 | 478,50 | 5 | CADIG - PLATLAB - CITOMETRIA |
| AUTOCLAVE VERTICAL FANEM MOD 415 | 1 | 08/04/2003 | 1.540,00 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO - CORREDOR |
| DESTILADOR DE ÁGUA 10L/H 220V, PRODUZ ÁGUA COM PUREZA | 1 | 23/11/2009 | 1.625,00 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO |
| CADEIRA SECRETARIA FIXA MARCA:PORTICO | 1 | 27/08/2010 | 130,00 | 10 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO - ANEXO |
| MESA DE REUNIÃO REDONDA MARCA:FORTLINE | 1 | 27/08/2010 | 315,00 | 10 | CADIG - PLATLAB - COORDENAÇÃO QUALIDADE - CHEFIA |
| ARMARIO MULTIUSO COM 15 PORTAS E BASE ELEVADA COM | 1 | 29/10/2010 | 2.902,50 | 10 | CADIG - PLATAFORMA MULTIUSUÁRIOS |
| LEITOR/CONTROLADOR BIOMETRICO | 1 | 27/01/2011 | 620,00 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO - CORREDOR |
| CITOMETRO DE FLUXO MOD. GALLIOS MARCA: BECKMAN COULTER | 1 | 28/12/2011 | 334.866,83 | 5 | CADIG - PLATLAB - CITOMETRIA |
| CENTRIFUGA DE BANCADA PARA TUBOS - MODELO: EEQ-9004A-2 | 1 | 04/03/2013 | 980,00 | 5 | CADIG - PLATLAB - BIOLOGIA MOLECULAR |
| GAVETEIRO VOLANTE 4 GAVETAS | 1 | 07/10/2013 | 300,00 | 10 | CADIG - PLATLAB - CITOMETRIA |
| ARMÁRIO AÁO MULTIUSO C/ 15 PORTAS 1820X900. | 1 | 24/10/2013 | 900,00 | 10 | CADIG - PLATAFORMA MULTIUSUÁRIOS |
| EXAUSTOR 50CM RV 220V | 1 | 11/11/2013 | 695,00 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO |
| EXAUSTOR 50CM RV 220V | 1 | 11/11/2013 | 695,00 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO - ÁREA SUJA |
| AUTOCLAVE VERTICAL PRISMATEC 75 LITROS MODELO:CS | 1 | 10/12/2013 | 5.977,11 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO |
| AUTOCLAVE VERTICAL PRISMATEC 75 LITROS MODELO:CS | 1 | 10/12/2013 | 5.977,11 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO |
| BEBEDOURO GARRAFÃO - MASTER BRANCO 127V | 1 | 15/04/2014 | 364,85 | 5 | CADIG - PLATLAB - COORDENAÇÃO QUALIDADE - CHEFIA |
| TANQUE RESERVATORIO 100L | 1 | 06/05/2014 | 4.960,12 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO |
| PREFILTRO MULTIMEDIA P/ AGUA | 1 | 06/05/2014 | 2.596,37 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO |
| BOTIJÃO PARA ARMAZENAGEM E TRANSPORTE DE NITROGÊNIO LIQ | 4 | 06/05/2014 | 3.683,33 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO - CORREDOR |
| BOTIJÃO PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE NITROGÊNIO | 3 | 06/05/2014 | 2.850,00 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO - CORREDOR |
| PIPETAS CLASSIC STARTER KIT COM PR-20, PR-200 E PR-1000 | 1 | 06/05/2014 | 616,33 | 5 | CADIG - PLATLAB - CITOMETRIA |
| BALANÇA ANALÍTICA ML204/A01 | 1 | 27/05/2014 | 8.000,00 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO - ANEXO |
| APARELHO TELEFÂNICO COR GRAFITE. | 1 | 02/06/2014 | 47,57 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO - CORREDOR |
| DESKTOP HP | 1 | 30/10/2014 | 2.505,00 | 5 | CADIG - PLATLAB - COORDENAÇÃO QUALIDADE - CHEFIA |
| DESKTOP HP | 3 | 30/10/2014 | 2.505,00 | 5 | CADIG - PLATLAB - PLATAFORMA DE LAB MULTIUSUARIO |
| MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 3 | 30/10/2014 | 665,00 | 5 | CADIG - PLATLAB - PLATAFORMA DE LAB MULTIUSUARIO |
| MONITOR HP + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 30/10/2014 | 633,00 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO |
| PRINTER BROTHER HL 5452 | 1 | 31/12/2014 | 1.153,25 | 5 | CADIG - PLATLAB - COORDENAÇÃO QUALIDADE - CHEFIA |
| MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B AIO. | 1 | 02/02/2015 | 3.648,00 | 5 | CADIG - PLATLAB - PLATAFORMA DE LAB MULTIUSUARIO |
| EQUIPAMENTO INDREL RC-504D (V) - 127V REFRIGERADO DE | 2 | 13/03/2015 | 14.420,00 | 5 | CADIG - PLATAFORMA MULTIUSUÁRIOS |
| EQUIPAMENTO INDREL RC-504D (V) - 127V REFRIGERADO DE | 1 | 13/03/2015 | 14.420,00 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO - CORREDOR |
| EQUIPAMENTO INDREL CLC-504D (V) - 127V, CONGELADOR | 1 | 13/03/2015 | 18.500,00 | 5 | CADIG - PLATAFORMA MULTIUSUÁRIOS |
| EQUIPAMENTO INDREL CLC-504D (V) - 127V, CONGELADOR | 1 | 13/03/2015 | 18.500,00 | 5 | CADIG - PLATLAB - PLATAFORMA DE LAB MULTIUSUARIO |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

Planilha BKK (b)
Coordenação de Atividades Diagnósticas/INI - Relação de Equipamentos: 2017

| BKK | QBKK | ANO DE AQUISIÇÃO | PBKK | VDTLBKK | LOCALIZAÇÃO |
|---|------|------------------|-----------|---------|---|
| EQUIPAMENTO INDREL CLC-504D (V) - 127V, CONGELADOR | 3 | 13/03/2015 | 18.500,00 | 5 | CADIG - PLATAFORMA MULTIUSUÁRIOS |
| EQUIPAMENTO INDREL IULT-335D (SPECIAL D-710) - 220V | 1 | 13/03/2015 | 37.900,00 | 5 | CADIG - PLATLAB - CARGA VIRAL |
| UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | 1 | 17/04/2015 | 2.513,50 | 5 | CADIG - PLATLAB - COORDENAÇÃO QUALIDADE - CHEFIA |
| MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 2 | 17/04/2015 | 656,52 | 5 | CADIG - PLATLAB - COORDENAÇÃO QUALIDADE - CHEFIA |
| ESCADA DOMÁSTICA ALUMINIO 3 DEGRAUS. | 1 | 20/05/2015 | 253,99 | 10 | CADIG - PLATLAB - COORDENAÇÃO QUALIDADE - CHEFIA |
| LEITORA DE MICROPLACAS SPECTRAMAX 190 (90V A 240V). | 1 | 22/05/2015 | 70.500,00 | 5 | CADIG - PLATLAB - VIROLOGIA MOLECULAR II |
| BEBEDOURO 110V - STILLE MASTER - BRANCO | 1 | 02/06/2015 | 400,00 | 5 | CADIG - PLATLAB - PLATAFORMA DE LAB MULTIUSUARIO |
| NO BREAK UPS 2,0 KVA 120V AC. | 1 | 12/06/2015 | 2.132,62 | 5 | CADIG - PLATLAB - CITOMETRIA |
| SISTEMA PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q DIRECT 16. | 1 | 20/10/2015 | 25.395,00 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO |
| CADEIRA GIRATÓRIA ALTA COM APOIO PARA OS PÉS | 1 | 08/01/2016 | 245,00 | 10 | CADIG - PLATLAB - BIOLOGIA MOLECULAR |
| CADEIRA GIRATÓRIA ALTA COM APOIO PARA OS PÉS | 1 | 08/01/2016 | 245,00 | 10 | CADIG - PLATLAB - CARGA VIRAL |
| CADEIRA GIRATÓRIA ALTA COM APOIO PARA OS PÉS | 1 | 08/01/2016 | 245,00 | 10 | CADIG - PLATLAB - CARGA VIRAL |
| GAVETEIRO VOLANTE 4 GAVETAS. | 3 | 14/01/2016 | 225,00 | 10 | CADIG - PLATLAB - BIOLOGIA MOLECULAR |
| ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS PARA PASTA SUSPENSA COM RODIZO | 1 | 19/01/2016 | 350,00 | 10 | CADIG - PLATLAB - COORDENAÇÃO QUALIDADE - CHEFIA |
| MESA RETANGULAR 1500X700X750MM - SHOPPING | 1 | 01/02/2016 | 995,00 | 10 | CADIG - PLATLAB - BIOLOGIA MOLECULAR |
| BANCADA 1940X600X900MM | 1 | 01/02/2016 | 1.477,00 | 10 | CADIG - PLATLAB - VIROLOGIA MOLECULAR II |
| BANCADA 1660X700X900MM | 1 | 01/02/2016 | 2.056,00 | 10 | CADIG - PLATLAB - BIOLOGIA MOLECULAR |
| BANCADA 1700X700X900MM | 1 | 01/02/2016 | 1.237,00 | 10 | CADIG - PLATLAB - CARGA VIRAL |
| BANCADA 1700X700X900MM | 1 | 01/02/2016 | 1.237,00 | 10 | CADIG - PLATLAB - BIOLOGIA MOLECULAR |
| BANCADA 1700X700X900MM | 1 | 01/02/2016 | 1.237,00 | 10 | CADIG - PLATLAB - VIROLOGIA MOLECULAR II |
| BANCADA 1410X700X900MM. | 1 | 01/02/2016 | 937,00 | 10 | CADIG - PLATLAB - CARGA VIRAL |
| CADEIRA SECRETÁRIA | 1 | 04/03/2016 | 243,50 | 10 | CADIG - PLATLAB - PLATAFORMA DE LAB MULTIUSUARIO |
| CADEIRA SECRETÁRIA | 1 | 04/03/2016 | 243,50 | 10 | CADIG - PLATLAB - CITOMETRIA |
| CADEIRA SECRETÁRIA | 1 | 04/03/2016 | 243,50 | 10 | CADIG - PLATLAB - BIOLOGIA MOLECULAR |
| CADEIRA SECRETÁRIA | 1 | 04/03/2016 | 243,50 | 10 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO - ANEXO |
| CADEIRA SECRETÁRIA | 1 | 04/03/2016 | 243,50 | 10 | CADIG - PLATLAB - PLATAFORMA DE LAB MULTIUSUARIO |
| CADEIRA SECRETÁRIA | 1 | 04/03/2016 | 243,50 | 10 | CADIG - PLATLAB - COORDENAÇÃO QUALIDADE - CHEFIA |
| CADEIRA SECRETÁRIA | 1 | 04/03/2016 | 243,50 | 10 | CADIG - PLATLAB - PLATAFORMA DE LAB MULTIUSUARIO |
| CADEIRA SECRETÁRIA | 1 | 04/03/2016 | 243,50 | 10 | CADIG - PLATLAB - BIOLOGIA MOLECULAR II |
| CADEIRA SECRETÁRIA | 1 | 04/03/2016 | 243,50 | 10 | CADIG - PLATLAB - COORDENAÇÃO QUALIDADE - CHEFIA |
| CADEIRA SECRETÁRIA | 1 | 04/03/2016 | 243,50 | 10 | CADIG - PLATLAB - PLATAFORMA DE LAB MULTIUSUARIOS |
| CADEIRA SECRETÁRIA | 1 | 04/03/2016 | 243,50 | 10 | CADIG - PLATLAB - BIOLOGIA MOLECULAR |
| CADEIRA SECRETÁRIA | 1 | 04/03/2016 | 243,50 | 10 | CADIG - PLATLAB - CITOMETRIA |
| CADEIRA SECRETÁRIA | 1 | 04/03/2016 | 243,50 | 10 | CADIG - PLATAFORMA MULTIUSUÁRIOS |
| MESA RETANGULAR | 1 | 04/03/2016 | 283,00 | 10 | CADIG - PLATLAB - PLATAFORMA DE LAB MULTIUSUARIO |
| MESA RETANGULAR | 2 | 04/03/2016 | 283,00 | 10 | CADIG - PLATLAB - COORDENAÇÃO QUALIDADE - CHEFIA |
| GAVETEIRO FIXO 2 GAVETAS | 1 | 04/03/2016 | 80,00 | 10 | CADIG - PLATLAB - COORDENAÇÃO QUALIDADE - CHEFIA |
| GAVETEIRO FIXO 2 GAVETAS | 1 | 04/03/2016 | 80,00 | 10 | CADIG - PLATLAB - COORDENAÇÃO QUALIDADE - CHEFIA |
| CENTRÍFUGA DE BANCADA SL-700 | 1 | 05/04/2016 | 6.177,67 | 5 | CADIG - PLATLAB - BIOLOGIA MOLECULAR |
| ESTANTE COM 3 PORTAS SUPERIORES E 1 PRETELEIRA EXTERNA. | 1 | 05/04/2016 | 907,83 | 10 | CADIG - PLATLAB - VIROLOGIA MOLECULAR II |
| ESTANTE COM 3 PORTAS SUPERIORES E 1 PRETELEIRA EXTERNA. | 1 | 05/04/2016 | 907,83 | 10 | CADIG - PLATLAB - BIOLOGIA MOLECULAR |
| ESTANTE COM 3 PRATELEIRAS FIXAS EM BANCADAS. | 1 | 05/04/2016 | 737,50 | 10 | CADIG - PLATLAB - VIROLOGIA MOLECULAR II |
| ESTANTE COM 3 PRATELEIRAS FIXAS EM BANCADAS. | 2 | 05/04/2016 | 737,50 | 10 | CADIG - PLATLAB - BIOLOGIA MOLECULAR |
| ESTANTE COM 3 PRATELEIRAS FIXAS EM BANCADAS. | 1 | 05/04/2016 | 737,50 | 10 | CADIG - PLATLAB - CARGA VIRAL |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

Planilha BKK (c)
Coordenação de Atividades Diagnósticas/INI - Relação de Equipamentos: 2017

| BKK | QBKK | ANO DE AQUISIÇÃO | PBKK | VDTLBKK | LOCALIZAÇÃO |
|---|------|------------------|-----------|---------|--|
| ESTANTE COM 3 PRATELEIRAS FIXADAS SOBRE BANCADA | 1 | 05/04/2016 | 572,50 | 10 | CADIG - PLATLAB - CITOMETRIA |
| ESTANTE COM 3 PRATELEIRAS FIXADAS SOBRE BANCADA | 2 | 05/04/2016 | 572,50 | 10 | CADIG - PLATLAB - VIROLOGIA MOLECULAR II |
| ESTANTE COM 3 PRATELEIRAS FIXADAS SOBRE BANCADA | 1 | 05/04/2016 | 572,50 | 10 | CADIG - PLATLAB - BIOLOGIA MOLECULAR |
| ESTANTE COM 3 PRATELEIRAS FIXADAS SOBRE BANCADA | 1 | 05/04/2016 | 572,50 | 10 | CADIG - PLATLAB - BIOLOGIA MOLECULAR |
| ESTANTE COM 3 PRATELEIRAS FIXADAS SOBRE BANCADA | 1 | 05/04/2016 | 572,50 | 10 | CADIG - PLATLAB - CARGA VIRAL |
| ARMÁRIO ESTANTE | 4 | 06/04/2016 | 611,40 | 10 | CADIG - PLATLAB - PLATAFORMA DE LAB MULTIUSUARIO |
| ARMÁRIO ESTANTE | 3 | 06/04/2016 | 611,40 | 10 | CADIG - PLATLAB - COORDENAÇÃO QUALIDADE - CHEFIA |
| ARMÁRIO ESTANTE | 2 | 06/04/2016 | 611,40 | 10 | CADIG - PLATAFORMA MULTIUSUÁRIOS |
| CADEIRA PARA BANCADA, APOIO PARA OS PÉS, ALTURA | 1 | 18/04/2016 | 149,90 | 10 | CADIG - PLATLAB - CITOMETRIA |
| MESA RETA 1,20X0,6X0,75 | 5 | 20/04/2016 | 240,00 | 10 | CADIG - PLATLAB - PLATAFORMA DE LAB MULTIUSUARIO |
| GAVETEIRO DE MESA 4 GAVETAS | 2 | 20/04/2016 | 307,88 | 10 | CADIG - PLATLAB - VIROLOGIA MOLECULAR II |
| GAVETEIRO DE MESA 4 GAVETAS | 4 | 20/04/2016 | 307,88 | 10 | CADIG - PLATLAB - PLATAFORMA DE LAB MULTIUSUARIO |
| GAVETEIRO DE MESA 4 GAVETAS | 1 | 20/04/2016 | 307,88 | 10 | CADIG - PLATLAB - CITOMETRIA |
| GAVETEIRO DE MESA 4 GAVETAS | 1 | 20/04/2016 | 307,88 | 10 | CADIG - PLATLAB - BIOLOGIA MOLECULAR |
| GAVETEIRO DE MESA 4 GAVETAS | 3 | 20/04/2016 | 307,88 | 10 | CADIG - PLATLAB - CARGA VIRAL |
| CABINE DE FLUXO LAMINAR HR40-IIA2 HAIER. | 1 | 09/05/2016 | 32.000,00 | 5 | CADIG - PLATLAB - CITOMETRIA |
| IMPRESSORA HP LASEJET MOD. P2035N | 1 | 13/12/2013 | 874,17 | 5 | CADIG - LAVAGEM E ESTERILIZAÇÃO |
| BANCADA INOX MED. 100X600 BIT22 | 1 | 27/10/2015 | 1.141,00 | 10 | CADIG - PLATLAB - BIOLOGIA MOLECULAR |

Elaboração: LAPECOS/INI

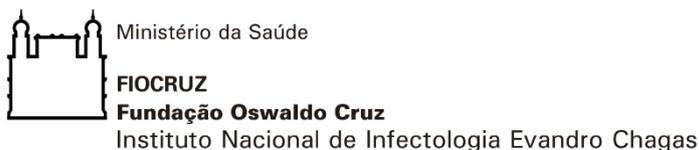
BKK - Material Permanente de tipo K

QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

(a10) Serviço de Farmácia (SEFARM)



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: LAPECOS

PARA: Serviço de Farmácia, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou em 2017 os BKKs listados;
- b) incluir os que não foram mencionados, informando a quantidade, o preço, o ano de aquisição e a vida útil dos BKKs;
- c) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- d) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à quantidade, ao preço, ao ano de aquisição e à vida útil dos demais BKKs mencionados na planilha.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha BKK (a)
Serviço de Farmácia/INI- Equipamento: 2017

| Nº de Patrimônio | BKK | QBKK (a) | PBKK | Ano de Aquisição | VDTILBKK |
|---------------------|--|----------|----------|------------------|----------|
| F-DIRAD-30-02-02437 | SELADORA | 1 | 1.380,00 | 2001 | 10 |
| | BANCADA DE ATENDIMENTO | 1 | 700,00 | 2003 | 10 |
| F-DIRAD-125139 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTUS 220 V | 1 | 1.299,00 | 2006 | 5 |
| F-DIRAD-109790 | AR CONDICIONADO 30.000 BTU'S 220V MARCA: SPRINGER | 1 | 1.928,00 | 2007 | 5 |
| F-DIRAD-110201 | CADEIRA FIXA COM BRAÇOS NA COR AZUL | 1 | 239,00 | 2007 | 10 |
| F-DIRAD-110240 | CADEIRA SEM BRAÇO GIRATÓRIA E RODÍZIOS NA COR AZUL | 1 | 508,00 | 2007 | 10 |
| F-DIRAD-110220 | CADEIRA SEM BRAÇOS GIRATÓRIA E RODÍZIOS NA COR AZUL | 1 | 275,00 | 2007 | 10 |
| F-DIRAD-106180 | ESCADA BANQUETA RESIDENCIAL COM 3 DEGRAUS EM ALUMÍNIO | 1 | 51,50 | 2007 | 10 |
| F-DIRAD-110741 | GAVETEIRO VOLAMNTE COM 1 GAVETA E 1 GAVETÃO PARA PASTAS | 1 | 492,00 | 2007 | 10 |
| F-DIRAD-110743 | GAVETEIRO VOLANTE COM 1 GAVETA E 1 GAVETÃO PARA PASTAS | 1 | 492,00 | 2007 | 10 |
| F-DIRAD-119893 | CAMARA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS | 1 | 9.958,33 | 2008 | 5 |
| F-DIRAD-119891 | CAMARA PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS | 1 | 9.958,33 | 2008 | 5 |
| F-DIRAD-125456 | ESTABILIZADOR TENSÃO 1000VA MARCA: SMS | 1 | 86,15 | 2008 | 5 |
| F-DIRAD-113947 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113948 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113949 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113950 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113951 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113952 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113953 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113954 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113955 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113956 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113957 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113958 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113959 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113960 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113961 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113962 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113963 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113964 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113965 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113966 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113967 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113968 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113969 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113970 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113971 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-113946 | ESTANTE EM AÇO NA COR CINZA COM 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS | 1 | 305,00 | 2008 | 10 |
| F-DIRAD-126151 | NOBREAK 700VA MONOVOLT MARCA: SMS | 1 | 446,00 | 2008 | 5 |
| F-DIRAD-126152 | NOBREAK 700VA MONOVOLT MARCA: SMS | 1 | 446,00 | 2008 | 5 |
| F-DIRAD-126217 | ARMÁRIO ALTO MARCA: ITALIA OFFICE | 1 | 459,00 | 2009 | 10 |
| F-DIRAD-126563 | ARMÁRIO ALTO ROUPEIRO EM AÇO CARBONO 16 PORTAS | 1 | 667,50 | 2009 | 10 |
| F-DIRAD-126216 | ARMÁRIO BALCÃO COM PASTA SUSPensa MARCA: ITALIA OFFICE | 1 | 418,00 | 2009 | 10 |
| F-DIRAD-125531 | CADEIRA SECRETARIA ALTA COM BRAÇOS | 1 | 129,00 | 2009 | 10 |
| F-DIRAD-126553 | CADEIRA TIPO PRESIDENTE GIRATÓRIA COM RELAX DE BRAÇO | 1 | 255,00 | 2009 | 10 |
| F-DIRAD-126554 | CADEIRA TIPO PRESIDENTE GIRATÓRIA COM RELAX DE BRAÇO | 1 | 255,00 | 2009 | 10 |
| F-DIRAD-126555 | CADEIRA TIPO PRESIDENTE GIRATÓRIA COM RELAX DE BRAÇO | 1 | 255,00 | 2009 | 10 |
| F-DIRAD-125574 | CALCULADORA DE MESA COM BLOCO, IMPRESSORA E VISOR | 1 | 188,00 | 2009 | 5 |
| F-DIRAD-126101 | CAMARA VERTICAL PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS E MEDICAMENTOS | 1 | 8.393,80 | 2009 | 5 |
| F-DIRAD-126102 | CAMARA VERTICAL PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS E MEDICAMENTOS | 1 | 8.393,80 | 2009 | 5 |
| F-DIRAD-126103 | CAMARA VERTICAL PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS E MEDICAMENTOS | 1 | 8.393,80 | 2009 | 5 |
| F-DIRAD-126104 | CAMARA VERTICAL PARA CONSERVAÇÃO DE VACINAS E MEDICAMENTOS | 1 | 8.393,80 | 2009 | 5 |
| F-DIRAD-126219 | MESA DE TRABALHO MED. 1.00X0,60X0,75M | 1 | 216,00 | 2009 | 10 |
| F-DIRAD-126218 | MESA DE TRABALHO MED. 1.60X0,60X0,75 | 1 | 498,00 | 2009 | 10 |
| | QUADRO DE CORTIÇA | 1 | 35,00 | 2009 | 10 |
| | QUADRO DE CORTIÇA | 1 | 35,00 | 2009 | 10 |
| F-DIRAD-125104 | TELEFONE COM FIO SIEMENS | 1 | 38,90 | 2009 | 10 |
| F DIRAD 133614 | ARCONDICIONADO SILENTIA CARRIER 21.000BTUS 220V SO-FRIO | 1 | 1.463,90 | 2010 | 5 |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Equipamento de tipo K

QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VDTILBKK - Anos de Vida Útil de BKK

Planilha BKK (b)
Serviço de Farmácia/INI- Equipamento: 2017

| Nº de Patrimônio | BKK | QBKK (a) | PBKK | Ano de Aquisição | VDTILBKK |
|------------------|---|----------|------------|------------------|----------|
| F DIRAD 126557 | ARMARIO ALTO LAMINADO C/2PORTAS E 5 PRATELEIRAS | 1 | 428,00 | 2010 | 10 |
| F DIRAD 126558 | ARMARIO ALTO LAMINADO C/2PORTAS E 5 PRATELEIRAS | 1 | 428,00 | 2010 | 10 |
| F DIRAD 126559 | ARMARIO ALTO LAMINADO C/2PORTAS E 5 PRATELEIRAS | 1 | 428,00 | 2010 | 10 |
| F DIRAD 126560 | ARMARIO ALTO LAMINADO C/2PORTAS E 5 PRATELEIRAS | 1 | 428,00 | 2010 | 10 |
| F DIRAD 126561 | ARMARIO ALTO LAMINADO C/2PORTAS E 5 PRATELEIRAS | 1 | 428,00 | 2010 | 10 |
| F DIRAD 126562 | ARMARIO ALTO LAMINADO C/2PORTAS E 5 PRATELEIRAS | 1 | 428,00 | 2010 | 10 |
| F DIRAD 126551 | MESA DE TRABALHO COM GAVETEIRO FIXO DE DUAS GAVETAS TECLADO RETRATIL E SUPORTE PARA CPU. | 1 | 370,00 | 2010 | 10 |
| F DIRAD 126549 | MESA EM L, COM GAVETEIRO FIXO DE DUAS GAVETAS, TECLADO RETRATIL E SUPORTE PARA CPU MOVEL MARCA: META MOVEIS | 1 | 499,50 | 2010 | 10 |
| F DIRAD 134685 | MONITOR SANSUNG 22". | 1 | 595,00 | 2010 | 5 |
| F DIRAD 133482 | QUADRO BRANCO DIAGRAMADO MARCA: SPARTA | 1 | 52,75 | 2010 | 10 |
| F DIRAD 138941 | AR CONDICIONADO 12.000BTUS MARCA SPIRNGER | 1 | 1.114,80 | 2011 | 5 |
| | NOTEBOOK | 1 | 1.045,20 | 2012 | 5 |
| | NOTEBOOK | 1 | 1.045,20 | 2012 | 5 |
| | IMPRESSORA HP LASERJET P1606DN PRINTER. | 1 | 566,90 | 2013 | 5 |
| | IMPRESSORA HP LASERJET PRO 400 M401DNE PRNTR. | 1 | 800,00 | 2013 | 5 |
| | MAQUINA SELADORA COM TEMPORIZADOR, SOLDADA COM FITA | 1 | 1.298,98 | 2013 | 10 |
| | NO BREAK 1600VA SENOIDAL | 1 | 565,00 | 2013 | 5 |
| | MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B | 1 | 3.648,00 | 2014 | 5 |
| | APARELHO TELEFÔNICO COR GRAFITE. | 3 | 47,57 | 2014 | 10 |
| | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | 1 | 154,34 | 2014 | 10 |
| | DESKTOP HP | 12 | 3.057,00 | 2014 | 5 |
| | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 12 | 665,00 | 2014 | 5 |
| | MAQUINA UNITALIZADORA DE DOSES | 1 | 135.800,00 | 2014 | 5 |
| | CARRINHO PARA TRANSPORTE COM 03 BANDEJAS EM INOX MED: 80X40X60CM. | 1 | 1.199,00 | 2015 | 10 |
| | MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B AIO. | 2 | 3.648,00 | 2015 | 5 |
| | AR CONDICIONADO DE JANELA SPRINGER 18K 220/1 | 1 | 1.540,00 | 2015 | 5 |
| | CARRINHO DE CARGA DE ALUMÍNIO DUPLA FUNÇÃO. | 1 | 983,33 | 2015 | 10 |
| | EQUIPAMENTO INDREL RC-504D (V) - 127V REFRIGERADO DE 2 A 6 GRAUS, COM PA2, POLI, LED, PROCESSADOR LCD UT72, PENDRIVE, ALARME. | 2 | 14.420,00 | 2015 | 5 |
| | PURIFICADOR DE ÁGUA - SOFT PLUS | 1 | 610,00 | 2015 | 5 |
| | GAVETEIRO VOLANTE 4 GAVETAS. | 4 | 225,00 | 2016 | 10 |
| | CADEIRA SECRETARIA FIXA COM BRAÇOS. | 2 | 105,00 | 2016 | 10 |
| | IMPRESSORA GODEX G300 UP. | 8 | 980,00 | 2016 | 5 |
| | ARMÁRIO DE PAREDE 600X1500X400 - 15/15MM | 2 | 399,00 | 2016 | 10 |
| | ARQUIVO DE A4 ROL- 4 GAVETAS | 1 | 347,30 | 2016 | 10 |
| | MULTIFUNCIONAL HP INK ADVANTAGE ULTRA | 1 | 879,00 | 2017 | 5 |
| | MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA DESKJET GT5822 HP. | 1 | 1.099,00 | 2017 | 5 |
| | CONTROLE DE ACESSO DUO. | 1 | 866,35 | 2017 | 5 |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Equipamento de tipo K

QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VDTILBKK - Anos de Vida Útil de BKK

Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Serviço de Farmácia, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de nos enviar **dois relatórios** (em formato Excel, se possível) contendo os dados relativos à descrição, unidades de medida, quantidades adquiridas e preço unitário de aquisição dos **medicamentos dispensados**, um ao **SEIMA** e outro ao **LAPCLIN-DERMZOO**.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Serviço de Farmácia, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de nos enviar a relação com o nome e o valor do lote dos medicamentos de transferência utilizados nas Ações Integradas de HIV e Tuberculose.

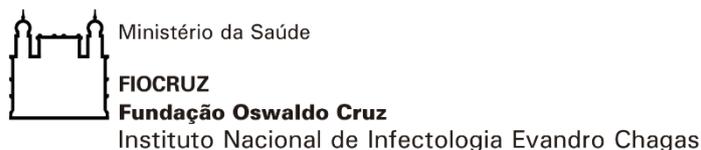
Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

(a11) Serviço de Nutrição (SENUT)



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: LAPECOS

PARA: Serviço de Nutrição, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou em 2017 os BKKs listados;
- b) incluir os que não foram mencionados, informando a quantidade, o preço, o ano de aquisição e a vida útil dos BKKs;
- c) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- d) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à quantidade, ao preço, ao ano de aquisição e à vida útil dos demais BKKs mencionados na planilha.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha BKK
Serviço de Nutrição/INI - Relação de Equipamentos: 2017

| BKK | QBKK | PBKK | DATA DE AQUISIÇÃO | VDTILBKK |
|---|------|-----------|-------------------|----------|
| ADIPÔMETRO CIENTÍFICO | 1 | 1.000,00 | 03/02/2009 | 5 |
| ADIPOMETRO CIENTIFICO COM ESCALA DIVIDIDA EM MILIMITROS | 1 | 677,90 | 26/11/2002 | 5 |
| ADIPOMETRO- CIENTIFICO TRADICIONAL MEDIÇÃO | 2 | 1.075,00 | 18/03/2013 | 5 |
| AR CONDICIONADO TIPO JANELA CAPACIDADE 19.000 BTU 220V | 1 | 1.282,80 | 17/06/2009 | 5 |
| ARMARIO ALTO COM 02 PORTAS E 1 PRATELEIRAS INTERNAS | 1 | 522,00 | 14/12/2005 | 10 |
| ARMARIO EM CCOM PORTAS E 1 PRATELEIRA INTERNA | 1 | 2.000,00 | 16/03/2009 | 10 |
| BALANCA DE BANCADA DIGITAL COM COLUNA DE 50CM DE AL- | 1 | 1.776,00 | 19/09/2006 | 5 |
| BALANÇA ELETRÔNICA DE BANCADA MARCA:LIDER | 1 | 396,00 | 07/01/2010 | 5 |
| BALANÇA ELETRÔNICA MÓVEL DE PLATAFORMAS PARA PESAR | 1 | 1.204,99 | 18/12/2009 | 5 |
| BALANÇA ELETRÔNICA PARA PESAR PESSOA COM CÉLULA DE | 1 | 824,99 | 18/12/2009 | 5 |
| BALANCA P; ADULTO ESCALA AUTOPOME | 1 | 1.700,00 | 01/04/2002 | 5 |
| BATEDEIRA PLANETÁRIA INOX 110V, C/05 VELOCIDADE, | 1 | 416,00 | 08/04/2005 | 5 |
| CADEIRA GIRATORIA | 1 | 110,00 | 07/04/2005 | 10 |
| CAFETEIRA INDUSTRIAL EM AÇO INOXIDAVEL 10 LTS 110 V | 1 | 877,99 | 27/11/2006 | 5 |
| CARRO PARA TRANSPORTE RODIZIO 5" DIMENSÕES: 98X55X100CM | 1 | 1.600,00 | 27/03/2013 | 10 |
| ESCADA DOMÉSTICA DE ALUMINIO C/5 DEGRAUS EMBORRACHADO | 1 | 150,00 | 08/02/2013 | 10 |
| ESTABILIZADOR 1000VA MICROPROCESSADOR RISC/FLASH COM | 1 | 121,66 | 09/04/2007 | 5 |
| ESTABILIZADOR REVOLUTION SPEEDY USP300BI 115 NT S/ ADAP | 1 | 61,30 | 26/03/2013 | 5 |
| ESTANTE DE ACO DESMONTAVEL ABERTA NA LATERAL 5 PRATELEI | 1 | 300,00 | 23/06/1994 | 10 |
| ESTANTE DESMONT M/SECURIT EM ACO C/4 PRATEL P/ARMA | 1 | 150,00 | 23/06/1994 | 10 |
| ESTANTE ORGANIZADOR PLASTICO COR: AZUL | 3 | 600,00 | 21/11/2008 | 10 |
| FATIADOR DE FRIOS FUN KITCHEN 110V | 1 | 350,00 | 03/05/2011 | 5 |
| FAX SIMILE DE PAPEL PLANO, MARCA PANASONIC. | 1 | 296,00 | 03/10/2013 | 5 |
| FOGÃO PISO EM AÇO INOX COM 04 BOCAS MODELO DELUXE | 1 | 1.595,00 | 06/12/2006 | 5 |
| FORNO A GÁS COM 2 CÂMARAS INDIVIDUAIS, EM AÇO INOX | 1 | 1.500,00 | 19/03/2010 | 5 |
| FREEZER VERTICAL COR BRANCA 260 LTS MCONSUL | 1 | 943,00 | 03/05/2001 | 5 |
| FRIGOBAR C/ GAV. MULTIUSO PRAT. MODULAR BANDEJA DEGELO | 1 | 690,00 | 06/12/2006 | 5 |
| GAVETEIRO VOLANTE COM 03 GAVETAS NA COR OVO. | 1 | 205,00 | 16/08/2002 | 10 |
| IMPRESSORA LASERJET P1606DN PRINTER HP L P1606D HP | 1 | 566,90 | 26/03/2013 | 5 |
| MESA PARA IMPRESSORA | 1 | 70,00 | 01/04/2002 | 10 |
| MICROCOMPUTADOR MARCA:HTECH | 1 | 1.036,75 | 11/01/2010 | 5 |
| NO-BREAK CO NET POTENCIA 700VA - SMS. | 1 | 426,00 | 06/01/2006 | 5 |
| NOTEBOOK | 1 | 1.045,20 | 10/10/2012 | 5 |
| PROCESSADOR DE ALIMENTOS MIXER, CAP. 1 LITRO, 110V, | 1 | 125,00 | 08/04/2005 | 5 |
| PURIFICADOR DE AGUA GELADA E NATURAL SOFT BY. | 1 | 373,40 | 06/05/2003 | 10 |
| REFRIGERADOR DOMESTICO FROST FREE CAP.:417 LITROS 127V | 1 | 1.462,00 | 15/05/2003 | 5 |
| SUORTE MÓVEL P/CPU E ESTABILIZADOR COR OVO | 2 | 67,00 | 06/04/2005 | 10 |
| TELEFONE CONVENC. NA COR CINZA MARCA:SIEMENS | 1 | 47,88 | 19/09/2006 | 10 |
| TELEFONE SIEMENS 805S FONE/PULSE | 1 | 28,90 | 08/10/1999 | 10 |
| TERMO-HIGRÔMETRO DIGITAL. | 2 | 53,00 | 26/11/2008 | 5 |
| GELADEIRA CONSUL CRD36FB | 1 | 1.500,00 | 15/04/2014 | 5 |
| BALANCA DIGITAL COMP MZ | 1 | 480,00 | 15/04/2014 | 5 |
| LIQUIDIFICADOR 600W CLIC | 2 | 212,00 | 15/04/2014 | 5 |
| CORTADOR FRIOS ELETRICOS | 1 | 1.350,00 | 06/05/2014 | 5 |
| BATEDEIRA PROFISSIONAL VIVA - PHILIPS - 110V | 1 | 429,00 | 22/12/2014 | 5 |
| CAFETEIRA ELETRICA INOX | 1 | 210,00 | 06/05/2014 | 5 |
| REFRIGERADOR CONSUL 239L | 1 | 965,00 | 06/05/2014 | 5 |
| BALANCA ELETRONICA LS200A MARTE | 1 | 750,00 | 06/05/2014 | 5 |
| BALANÇA ELETRÔNICA, MARCA LIDER, MOD. P-150 CAP. 150KG DIV.10 | 1 | 990,00 | 12/08/2014 | 5 |
| MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 5 | 665,00 | 30/10/2014 | 5 |
| MICROONDAS MIDEA LIVA 30L GRILL BRANCO 110V | 1 | 450,00 | 30/01/2015 | 5 |
| MICROONDAS 20 LITROS 127V/60 DCRE 2015/92633-4 | 1 | 351,24 | 30/01/2015 | 5 |
| BALANÇA ELETRÔNICA, MARCA LÍDER, MOD. P-150 CAP. 150KG | 1 | 854,92 | 03/03/2015 | 5 |
| BALANÇA ELETRÔNICA, MARCA LÍDER, MOD. P-200C CAP. 150KG DIV | 1 | 999,99 | 03/03/2015 | 5 |
| APARELHO DE BIOIMPEDÂNCIA - BIODYNAMICS 450. | 1 | 12.979,43 | 26/03/2015 | 5 |
| TERMÔMETRO INFRAVERMELHO MIRA LASER -50/+900Â°C. | 1 | 261,91 | 26/03/2015 | 5 |
| REFRIGERADOR 110V - DF80 - ELECTROLUX | 1 | 2.993,50 | 02/06/2015 | 5 |
| ESPREMEDOR DE FRUTA MÉDIO. | 1 | 206,18 | 13/11/2015 | 5 |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Equipamento de tipo K

QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VDTILBKK - Anos de Vida Útil de BKK

Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Seção de Gestão de Contratos, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de informar a despesa anual com Alimentação – Despesa com Gêneros Alimentícios, Dietas Enterais e Fornecimento de “Quentinhas”.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

(a12) Serviço de Tecnologia da Informação e Comunicação (SETIC)

- Formulário 1: Quantidades dos diferentes tipos de medicamentos dispensados nos diferentes níveis de atendimento e laboratórios de pesquisa clínica associada à assistência do INI responsáveis pela dispensação do medicamento em 2017.

Critérios: Tipo de Medicamento Dispensado (linha) / Nível de atendimento ou Laboratório de Pesquisa Clínica Associada à Assistência do INI (coluna)

- Laboratório de Pesquisa Clínica em DST e AIDS (LAPCLIN-AIDS);
 - Laboratório de Pesquisa Clínica em Doença de Chagas (LAPCLIN-Chagas);
 - Laboratório de Pesquisa Clínica em Doenças Febris Agudas (LAPCLIN-DFA);
 - Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatologia Infecciosa (LAPCLIN-DERM);
 - Laboratório de Pesquisa Clínica em Neuroinfecções (LAPCLIN-NEURO);
 - Laboratório de Pesquisa Clínica em Oftalmologia Infecciosa (LAPCLIN-OFTALMO);
 - Laboratório de Pesquisa Clínica em Vigilância em Leishmaniose (LAPCLIN-VIGILEISH);
 - Laboratório de Micologia (LAB-MICOL);
 - Laboratório de Pesquisa Clínica em Micobacterioses (LAPCLIN-TB);
 - Laboratório de Pesquisa Clínica em Dematozoonoses em Animais Domésticos (LAPCLIN-DERMZOO); e
 - Laboratório de Pesquisa Clínica em Medicina Intensiva (LAPCLIN-MEDINTENS).
-
- Laboratório de Pesquisa em Imunização e Vigilância em Saúde (LAP-LIVS);
 - Laboratório de Pesquisa em Farmacogenética (LAP-FARMAGEM);
 - Laboratório de Epidemiologia Clínica (LAB-EPCLIN);
 - Laboratório de Imunologia e Imunogenética em Doenças Infecciosas (LAB-IMUNO);
 - Laboratório de Pesquisa em Epidemiologia e Determinação Social da Saúde (LAP-EPIDSS);
- e
- Laboratório de Pesquisa em Economia das Organizações de Saúde (LAPECOS).

- Formulário 2: Quantidades dos diferentes tipos de procedimentos de clínicos complementares de diferentes especialidades prestados pelos diferentes clínicos complementares não-enfermeiros do INI em 2017.

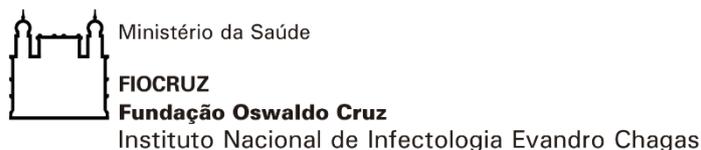
Critérios: Tipo de Procedimento Prestado por Clínico Complementar das Diferentes Especialidades (coluna) / Clínico Complementar Não-Enfermeiro Prestador do Procedimento (linha)

- Formulário 3: Quantidades dos diferentes tipos de procedimentos de médicos não-infectologistas de diferentes especialidades prestados pelos diferentes médicos não-infectologistas do INI em 2017.

Critérios: Tipo de Procedimento Prestado por Médico Não-Infectologista das Diferentes Especialidades (coluna) / Médico Não-Infectologista Prestador do Procedimento (linha)

Justificativa: Apuração das despesas anuais e dos custos unitários efetivos dos serviços prestados pelo INI em 2017.

(a13) Serviço de Orçamento e Finanças (SOFI)



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI
PARA: Seção de Orçamento e Finanças, Gabinete/Direção
CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão
ASSUNTO: DADOS BÁSICOS DE 2017 PARA A PESQUISA ANUAL DE CUSTOS E A ANÁLISE DE EFICIÊNCIA DO INI

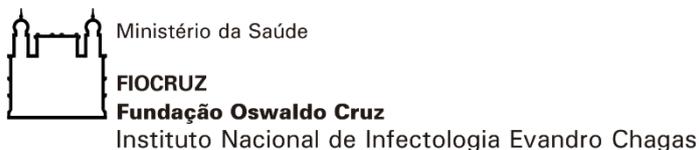
Prezado responsável,

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados à Pesquisa Anual de Custos e à avaliação anual de performance dos programas de atuação em pesquisa clínica ampliada do INI, pedimos a sua colaboração no sentido de nos informar, através de relatório em Excel, os valores, as quantidades e a subunidade usuária de cada medicamento, kit e reagente e material hospitalar empenhados por subunidade do INI em 2017.

Abraços,
Marcelino e Daniela.

(b) Atividade de Diagnóstico

(b1) Agência Transfusional (AT)



Rio de Janeiro, 09 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Agência Transfusional, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha EXJ – planilha de referência onde constam os exames realizados nessa subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada exame, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais exames fizeram uso de determinado tipo de K&R, CNA e BK em 2017;

- Planilha K&RK – Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: nela listamos todos os Kits e Reagentes usados nessa subunidade em 2015;

- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: nela listamos todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados nessa subunidade em 2015;
e

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os K&RKs, CNAKs e BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista dos exames aos quais cada um desses K&RKs, CNAKs e BKKs foram relacionados;

- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada K&RK, CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;
- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais K&RKs, CNAKs e BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia 23 de abril.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha EXJ

Agência Transfusional/INI - Tipos de Exame Realizado: 2017

| EXJ | GRUPO/SETOR/Tipo de Exame/ <i>Procedimento</i> /Etapa | QEXJ |
|-----|---|------|
| | Transfusional | |
| E1 | Auto Prova | 290 |
| E2 | Classificação de RH | 288 |
| E3 | Classificação direta de ABO | 288 |
| E4 | Classificação Reversa de ABO | 288 |
| E5 | Dfraco | 2 |
| E6 | Fenotipagem A1 | - |
| E7 | Fenotipagem CDE | - |
| E8 | Painel de Identificação (IAI) - C18Fria | 1 |
| E9 | Painel de Identificação (IAI) - Quente | 11 |
| E10 | Painel de Seleção - PAI | 287 |
| E11 | Prova de Compatibilidade maior | 419 |
| E12 | Reclassificação de ABO | 419 |
| E13 | Reclassificação de RH | 419 |
| E14 | Plasma fresco congelado | 357 |
| E15 | Concentrado de plaquetas | 270 |
| E16 | Crioprecipitado | 1 |
| E17 | Fenotipagem RH | 15 |
| E18 | Caracterização do tipo de imunoglobulina | 2 |
| E19 | Fenotipagem de outros sistemas sanguíneos | 7 |
| E40 | Genotipagem | - |
| E41 | Teste de hemólise | - |
| E42 | Sinergismo medicamentoso | - |
| | Imunohematologia | |
| E20 | Auto Prova | 20 |
| E21 | Classificação CDE Fenotipagem | - |
| E22 | Classificação direta ABO | 216 |
| E23 | Classificação Reversa ABO | 216 |
| E24 | Classificação Rh | 216 |
| E25 | Concentração de Anticorpos para o PAI | - |
| E26 | Crioglutininas | 19 |
| E27 | Dfraco | 3 |
| E28 | Eluato | - |
| E29 | Fenotipagem A1 | - |
| E30 | Painel de Identificação (IAI) - Frio (1) | - |
| E31 | Painel de Identificação (IAI) - Quente (1) | 3 |
| E32 | Pesquisa de Anticorpos Irregulares (PAI) (2) | 123 |
| E33 | Fenotipagem Rh | 5 |
| E34 | Caracterização do tipo de imunoglobulina | 5 |
| E35 | Fenotipagem de outros sistemas sanguíneos | 2 |
| E36 | Pesquisa de G6PD | 99 |
| E37 | CD4 (PIMA) | - |
| E38 | Titulação de anticorpos eritrócitários | - |
| E39 | Genotipagem | - |

Elaboração: LAPECOS/INI

4.291

EXJ - Exame de tipo J

QEXJ - Quantidade de Exame de tipo J

(*) Exame identificado como novo, no Levantamento Estatístico Mensal/SIH, para o ano de 2017.

Planilha K&RK

Agência Transfusional/INI - Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: 2017

| K&RK | UMDK&RK | QK&RK | PK&RK | Ano de Aquisição | EXJK&RK (Metodologia em Tubo) | EXJK&RK (Metodologia em Gel) |
|---|---------|-------|-------|------------------|---|--------------------------------------|
| ANTI-SORO ANTI-D IGM MONOCLONAL PARA TIPAGEM SANGUINEA RH - CX COM 1FR DE 10ML | CAIXA | | | | E2, E13, E24 | |
| ANTI-SORO CONTROLE DE RH MONOCLONAL PARA TIPAGEM SANGUINEA RH - CX COM 1FR DE 10ML | CAIXA | | | | E2, E13, E24 | |
| ANTI-SORO MONOCLONAL ANTI A,B PARA TIPAGEM SANGUINEA ABO 1X10 - CAIXA COM 1FR DE 10ML | CAIXA | | | | E3, E12, E22 | |
| ANTI-SORO MONOCLONAL ANTI-A PARA TIPAGEM SANGUINEA ABO 1X10 - CAIXA COM 1FR DE 10ML | CAIXA | | | | E3, E12, E22 | |
| ANTI-SORO MONOCLONAL ANTI-B PARA TIPAGEM SANGUINEA ABO 1X10 - CAIXA COM 1FR DE 10ML | CAIXA | | | | E3, E12, E22 | |
| CARTÃO ABD PARA RECLASSIFICAÇÃO | CAIXA | | | | | E2, E3, E4, E12, E13, E22, E23, E24 |
| CARTÃO COM GEL E ANTI-SORO MONOCLONAIS PARA CLASSIF DIRET REVERSA - CX COM 12 CARTÕES | CAIXA | | | | | E2, E3, E4, E12, E13, E22, E23, E24 |
| CARTÃO COM GEL E SORO LISS COOMBS - CX COM 12 CARTÕES | CAIXA | | | | | E8, E9, E10, E11, E20, E28, E29, E30 |
| CARTÃO DE COOMBS MONOESPECIFICO IgG-IgA-IgM-C3c-C3d-CtI (DIAMED) | CAIXA | | | | | E34 |
| CARTÃO DAT IgG DILUTION | CAIXA | | | | | E34 |
| DILUENTE 1 - CX COM 2FR DE 100ML | CAIXA | | | | | E5, E13 |
| ANTI-SORO MNSsFyaFyb | CAIXA | | | | | E7, E17, E21, E33, E35 |
| DIACIDEL - KIT PARA ELUIÇÃO | CAIXA | | | | | E30, E32 |
| CARTÃO COM GEL PARA IDENTIFICAÇÃO DE SUBGRUPOS RH+CW+KELL | CAIXA | | | | | E7, E17, E21, E33, E35 |
| DILUENTE 2 - CX COM 2FR DE 100ML | CAIXA | | | | E1, E3, E4, E11, E12, E13, E20, E22, E23, E24 | E1, E3, E4, E11, E12, E13, E22, E23 |
| HEMÁCIAS DIACELL A1+ B (DIAMED) | CAIXA | | | | E3, E4, E22, E23 | E3, E4, E22, E23 |
| HEMÁCIAS DIACELL I + II (DIAMED) | CAIXA | | | | E10, E32 | E10, E32 |
| HEMÁCIAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE ANTICORPOS (DIAMED) | CAIXA | | | | E8, E9, E24, E26(1), E28, E29 | E8, E9, E28, E29 |

Elaboração: LAPECOS/INI

K&RK - Kit e Reagente de tipo K

UMDK&RK - Unidade de Medida de K&RK

QK&RK - Qtd. Anual de UMDK&RK

PK&RK - Preço de K&RK

EXJK&RK - Exame de tipo J Usuário de K&RK

Planilha CNAK

Agência Transfusional/INI - Distribuição de Bens de Consumo não Almojarifado por tipo de Exame: 2017

| CNAK | UMDCNAK | QCNAK | PCNAK | Ano de Referência | EXJCNAK |
|--|---------------|-------|-------|-------------------|---------|
| Filtro para remoção de leucócitos em hemácias | unidade | | | | Todos |
| Ponteiras descartáveis para pipeta eletrônica, usada na técnica de Gel Centrifugação | Pacote c/1000 | | | | Todos |
| Tubo de Vidro 12x75x08 | Caixa c/250 | | | | Todos |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almojarifado de tipo K

UMDCNAK - Unidade de Medida de CNAK

QCNAK - Qtd. Anual de UMDCNAK

PCNAK - Preço de UMDCNAK

EXJCNAK - Exame de tipo J Usuário de CNAK

Planilha BKK

Agência Transfusional/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: 2017

| BKK | QBKK | PBKK | Ano de Referência | VDTLBKK | EXJBKK |
|--|------|-----------|-------------------|---------|--------|
| Centrífuga p/ tubos- Diacentent - 12 - Diamed | 1 | 10.971,10 | 2005 | 5 | TODOS |
| Centrífuga p/ Cartela - ID - Centrifuge 6S - Diamed | 1 | 10.977,32 | 2005 | 5 | TODOS |
| Incubadora à seco 37º para Cartela - ID 37SI - Diamed | 1 | 8.244,08 | 2005 | 5 | TODOS |
| ID Pipetor EP - 3 Diamed | 1 | 3.585,42 | 2005 | 5 | TODOS |
| Banho Maria - Biomatic | 1 | 673,00 | 2005 | 5 | TODOS |
| Geladeira Compacto 120 - Consul | 1 | 1.013,00 | 2005 | 5 | TODOS |
| Agitador de Plaquetas | 1 | 2.000,00 | 2009 | 10 | TODOS |
| Alicate para ordenha | 1 | 300,00 | 2011 | 5 | TODOS |
| Seladora para bolsas de sangue | 1 | 7.480,00 | 2011 | 10 | TODOS |
| Centrífuga de bancada para tubos modelo:EEQ9004A-2 | 1 | 980,00 | 2013 | 5 | TODOS |
| Computador - ADC | 1 | 3.200,00 | 2002 | 5 | TODOS |
| CADEIRA DE BANCADA COM ENCOSTO EM COURVIM NA COR | 1 | 114,75 | 2005 | 10 | TODOS |
| CADEIRA DE BANCADA COM ENCOSTO EM COURVIM NA COR | 1 | 114,75 | 2006 | 10 | TODOS |
| CADEIRA DE BANCADA COM ENCOSTO EM COURVIM NA COR | 1 | 114,75 | 2006 | 10 | TODOS |
| CADEIRA DE BANCADA COM ENCOSTO EM COURVIM NA COR | 1 | 114,75 | 2006 | 10 | TODOS |
| COMPUTADOR COMPOSTO DE PROCESSADOR ATHLON X2250 | 1 | 1.105,00 | 2010 | 5 | TODOS |
| IMPRESSORA P1505N MARCA: HP | 1 | 510,00 | 2009 | 5 | TODOS |
| LEITOR/CONTROLADOR BIOMETRICO | 1 | 620,00 | 2011 | 5 | TODOS |
| MICROCOMPUTADOR AMD PHENON TRIPLE CO2G 8400 BOX | 1 | 1.037,00 | 2009 | 5 | TODOS |
| MONITOR 17 LCD | 1 | 478,50 | 2009 | 5 | TODOS |
| MONITOR LCD 19" MARCA:AOC | 1 | 425,00 | 2010 | 5 | TODOS |
| NOBREAK 700VA MONOVOLT MARCA:SMS | 1 | 446,00 | 2009 | 5 | TODOS |
| REFRIGERADOR 2 A 6 GRAUS, PRÓPRIO PARA CONSERVAÇÃO DE SA | 1 | 7.448,00 | 2014 | 5 | TODOS |
| CONGELADOR FREEZER VERTICAL, 220V. | 1 | 16.000,00 | 2014 | 5 | TODOS |
| ANALISADOR PIMA | 1 | 42.500,00 | 2014 | 5 | TODOS |
| MONITOR HP + MOUSE HP + TECLADO HP | 2 | 633,00 | 2014 | 5 | TODOS |
| AR CONDICIONADO DE JANELA SPRINGER 21K 220/110 | 1 | 1.780,00 | 2014 | 5 | TODOS |
| BANCADA INOX MED. 100X600 BIT22 | 1 | 1.141,00 | 2015 | 10 | TODOS |
| CADEIRA GIRATORIA ALTA COM APOIO PARA OS PES | 2 | 245,00 | 2016 | 10 | TODOS |
| MESA RETA LC2 800X600X740 - MARTINUCCI | 1 | 500,00 | 2016 | 10 | TODOS |
| BANCADA 1050X600X900MM | 1 | 707,00 | 2016 | 10 | TODOS |
| BANCADA 1700X700X900MM | 1 | 1.237,00 | 2016 | 10 | TODOS |
| CADEIRA SECRETARIA | 3 | 243,50 | 2016 | 10 | TODOS |
| ARMARIO ESTANTE | 5 | 611,40 | 2016 | 10 | TODOS |
| MESA RETA 1,20X0,60X0,75. | 3 | 299,88 | 2016 | 10 | TODOS |
| GAVETEIRO DE MESA 4 GAVETAS | 3 | 307,88 | 2016 | 10 | TODOS |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

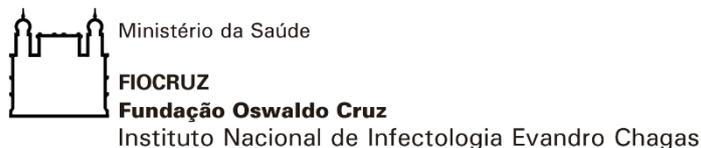
PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

EXJBKK - Exame de tipo J Usuário de BKK

(b2) Serviço de Análises Clínicas (SEAC)

(b21) Seção de Bioquímica (SBIOQ)



Rio de Janeiro, 09 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Seção de Bioquímica, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha EXJ – planilha de referência onde constam os exames realizados nessa subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada exame, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais exames fizeram uso de determinado tipo de K&R, CNA e BK em 2017;

- Planilha K&RK – Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: nela listamos todos os Kits e Reagentes usados nessa subunidade em 2015;

- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: nela listamos todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados nessa subunidade em 2015;
e

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os K&RKs, CNAKs e BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista dos exames aos quais cada um desses K&RKs, CNAKs e BKKs foram relacionados;

- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada K&RK, CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;
- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais K&RKs, CNAKs e BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **23 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha EXJ

Serviço de Análises Clínicas/INI - Tipos de Exame Realizado: 2017

| EXJ | GRUPO/SETOR/Tipo de Exame/Procedimento/Etapa | QEXJ |
|-------------------|---|----------------|
| BIOQUÍMICA | | |
| E1 | Ácido Lático - Lactato | 789 |
| E2 | Ácido Úrico | 6.408 |
| E3 | Albumina | 5.316 |
| E67 | ALT (TGP) (*) | 17.478 |
| E4 | Amilase | 2.302 |
| E68 | AST (TGO) (*) | 16.816 |
| E5 | Bilirrubina direta | 13.878 |
| E6 | Bilirrubina Indireta (CALCULO) | |
| E7 | Bilirrubina total | 14.810 |
| E8 | Cálcio | 9.249 |
| E9 | Capacidade de Fixação de Ferro | 693 |
| E69 | CK (*) | 3.541 |
| E70 | CkMB (*) | - |
| E10 | Clearance de Ácido úrico (NUNCA FOI FEITO) | |
| E11 | Clearance de Creatinina (CALCULO) | |
| E12 | Cloro | 12.243 |
| E13 | Cloro / urina 24 horas | 131 |
| E14 | Cloro / urina amostra única | - |
| E15 | Cloro do Líquor | 255 |
| E16 | Colesterol HDL | 8.850 |
| E17 | Colesterol LDL (CALCULO - COLESTEROL, TRIGLICERIDEO E HDL) | |
| E18 | Colesterol Total | 9.546 |
| E19 | Colesterol VLDL (CALCULO) | |
| E20 | Colinesterase (NUNCA FOI FEITO) | |
| E21 | Cpk | |
| E22 | Cpk Fração Mb (NÃO ESTÁ REALIZANDO, JÁ REALIZOU) | |
| E23 | Creatinina | 20.442 |
| E24 | Creatinina/urina | 1.810 |
| E25 | Curva Glicêmica 2 dosagens | - |
| E26 | Curva Glicêmica 5 dosagens | - |
| E27 | Desidrogenase Láctica (LDH) | 2.794 |
| E28 | Ferritina | 67 |
| E29 | Ferro Sérico | 1.224 |
| E30 | Fosfatase Alcalina | 14.506 |
| E31 | Fosfatase Ácida Total e Prostática (NUNCA FOI FEITO) | |
| E32 | Fosfatase Ácida Total (NUNCA FOI FEITO) | |
| E33 | Fosfolípidos (nunca foi feito) | |
| E34 | Fósforo | 8.940 |
| E35 | Fósforo / urina 24 horas | 370 |
| E36 | Gasometria | 1.550 |
| E37 | Gama Glumatil Transferase | 14.131 |
| E38 | Glicose | 13.781 |
| E39 | Glicose/Líquor | 266 |
| E40 | Globulinas (CALCULO DA PROTEINA E ALBUMINA) | |
| E41 | Hemoglobina glicada | 2.493 |
| E42 | Lipase | 1.832 |
| E43 | Lipidograma Completo (CALCULO DE COLESTEROL/TRIGLICERIDEOS/HDL) | |
| E44 | Lípidios Total (NUNCA FOI FEITO) | |
| E45 | Magnésio | 8.632 |
| E46 | Microalbuminúria / urina 24 horas | 205 |
| E47 | Microalbuminúria / urina amostra única | 1.370 |
| E48 | PCR | 7.067 |
| E49 | Potássio | 12.346 |
| E50 | Potássio / urina 24 horas | 120 |
| E51 | Potássio / urina amostra única | 16 |
| E52 | Proteína (Líquor) | 243 |
| E53 | Proteína Urinária | 80 |
| E54 | Proteína / urina 24 horas | 125 |
| E55 | Proteínas Totais | 2.807 |
| E56 | Proteínas Totais e Frações (está desmembrado em teste) | |
| E57 | Relação A/G (CALCULO - ALBUMINA E GLOBULINA) | |
| E58 | Sódio | 12.321 |
| E59 | Sódio / urina 24 horas | 119 |
| E60 | Sódio / urina amostra única | 10 |
| E61 | Transaminase Oxalacética (AST) | |
| E62 | Transaminase Pirúvica (ALT) | |
| E63 | Transferrina (NUNCA FOI FEITO) | |
| E64 | Triglicerídeos | 9.450 |
| E65 | Troponina | 477 |
| E66 | Uréia | 16.903 |
| | | 278.802 |

(*) Exame identificado como novo, no Levantamento Estatístico Mensal/SIH, para o ano de 2017.

Elaboração: LAPECOS/INI

EXJ - Exame de tipo J

QEXJ - Quantidade de Exame de tipo J

Seção de Bioquímica/CADIG/INI - Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: 2017

| Ref. | K&RK | UMDK&RK | QK&RK (a) | PK&RK (b) | Ano de Aquisição | DK&RK (c) =(a).(b) | EXJK&RK | SEÇÃO |
|------|-------------------------------------|---------|--------------|--------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------|
| 1 | LACTATO CAIXA COM 120 TESTES | CAIXA | | | | - | E1 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 2 | CREATININA - KIT COM 480 TESTES | CAIXA | | | | - | E11,E23,E24 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 3 | HDL CAIXA COM 240 TESTES | CAIXA | | | | - | E16,E17 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 4 | COLESTEROL CAIXA COM 480 TESTES | CAIXA | | | | - | E17,E18,E19 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 5 | ACIDO URICO - CAIXA COM 480 TESTES | CAIXA | | | | - | E2 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 6 | CK CAIXA COM 480 TESTES | CAIXA | | | | - | E21 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 7 | TROPONINA CAIXA COM 120 TESTES | CAIXA | | | | - | E65 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 8 | LDH CAIXA COM 480 TESTES | CAIXA | | | | - | E27 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 9 | FERRO CAIXA COM 240 TESTES | CAIXA | | | | - | E29 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 10 | ALBUMINA CAIXA COM 480 TESTES | CAIXA | | | | - | E3,E39,E57 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 11 | F. ALCALINA CAIXA COM 360 TESTES | CAIXA | | | | - | E30 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 12 | FÓSFORO CAIXA COM 480 TESTES | CAIXA | | | | - | E34,E35 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 13 | GGT CAIXA COM 288 TESTES | CAIXA | | | | - | E37 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 14 | GLICOSE CAIXA COM 1440 TESTES | CAIXA | | | | - | E38,E25,E26,E39 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 15 | AMILASE CAIXA COM 240 TESTES | CAIXA | | | | - | E4 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 16 | HEMOGLOBINA GLICOSILADA | CAIXA | | | | - | E41 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 17 | LIPASE CAIXA COM 120 TESTES | CAIXA | | | | - | E42 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 18 | MAGNÉSIO CAIXA COM 120 TESTES | CAIXA | | | | - | E45, E46 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 19 | MICROALBUMINÚRIA | CAIXA | | | | - | E46 E47 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 20 | PCR | CAIXA | | | | - | E48 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 21 | CONDICIONADOR DE SÓDIO | FRASCO | | | | - | E49,E58,E12,E13,E50, E59, E15 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 22 | DESPROTEINIZANTE | FRASCO | | | | - | E49,E58,E12,E13,E50, E59, E15 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 23 | SOLUÇÃO DE LIMPEZA (ROHE/SYSMEX) | FRASCO | | | | - | E49,E58,E12,E13,E50, E59, E15 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 24 | ELETRODO DE SÓDIO (ROCHE/SYSMEX) | CAIXA | | | | - | E49,E58,E12,E13,E50, E59, E15 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 25 | ELETRODO DE POTÁSSIO (ROCHE/SYSMEX) | CAIXA | | | | - | E49,E58,E12,E13,E50, E59, E15 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 26 | ELETRODO DE CLORO (ROCHE/SYSMEX) | CAIXA | | | | - | E49,E58,E12,E13,E50, E59, E15 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 27 | ISE FLUID PACK NA/K (ROCHE/SYSMEX) | CAIXA | | | | - | E49,E58,E12,E13,E50, E59, E15 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 28 | ISE TROL (ROCHE SYSMEX) | CAIXA | | | | - | E49,E58,E12,E13,E50, E59, E15 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 29 | B. DIRETA CAIXA COM 320 TESTES | CAIXA | | | | - | E5,E6 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 30 | P. LIQUOR CAIXA COM 80 TESTES | CAIXA | | | | - | E52,E53 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 31 | PROTEÍNA CAIXA COM 480 TESTES | CAIXA | | | | - | E55,E40,E57 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 32 | TGO CAIXA COM 360 TESTES | CAIXA | | | | - | E61 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 33 | TGP CAIXA COM 240 TESTES | CAIXA | | | | - | E62 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 34 | TRIGLICÉRIDES CAIXA COM 480 TESTES | CAIXA | | | | - | E64,E17,E19 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 35 | UREIA CAIXA COM 480 TESTES | CAIXA | | | | - | E66 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 36 | B. TOTAL CAIXA COM 480 TESTES | CAIXA | | | | - | E7,E6 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 37 | CÁLCIO CAIXA COM 480 TESTES | CAIXA | | | | - | E8 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 38 | C. F. FERRO CAIXA COM 240 TESTES | CAIXA | | | | - | E9 | SECAO DE BIOQUIMICA |

Elaboração: LAPECOS/INI

K&RK - Kit e Reagente de tipo K

UMDK&RK - Unidade de Medida de K&RK

QK&RK - Qtd. Anual de UMDK&RK

PK&RK - Preço de K&RK

DK&RK - Despesa de K&RK

EXJK&RK - Exame de tipo J Usuário de K&RK

Planilha CNAK

Seção de Bioquímica/CADIG/INI - Distribuição de Bens de Consumo não Almojarifado por tipo de Exame: 2017

| REF. | CNAK | UMDCNAK | QCNAK (a) | PCNAK (b) | DCNAK (c) = (a).(b) | EXJCNAK | SEÇÃO |
|------|---|-------------------|--------------|--------------|------------------------|----------|---------------------|
| 1 | Ponteira 1000-5000uL sem filtro transparente* | PCT C/ 250 | | | - | E1 a E66 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 2 | PONTEIRA UNIVERSAL AZUL 500 - 1000 uL | PACOTE 500 | | | - | E1 a E66 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 3 | PIPETA PASTEUR GRADUADA DESCARTAVEL | PACOTE com 500 | | | - | E1 a E66 | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 4 | PIPETA PASTEUR GRADUADA DESCARTAVEL NÃO ESTÉRIL 3 ml | PACOTE com 500 | | | - | TODOS | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 5 | Ponteira 1000-5000uL sem filtro transparente | PCT C/ 250 | | | - | TODOS | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 6 | PONTEIRA BRANCA UNIVERSAL 500 - 5000 ul | PCTE C/ 20 | | | - | TODOS | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 7 | PONTEIRA UNIVERSAL AMARELA 1 a 200 uL | PACOTE 1000 | | | - | TODOS | SECAO DE BIOQUIMICA |
| 8 | PONTEIRA UNIVERSAL AZUL 500 - 1000 uL | PACOTE 500 | | | - | TODOS | SECAO DE BIOQUIMICA |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almojarifado de tipo K

UMDCNAK - Unidade de Medida de CNAK

QCNAK - Qtd. Anual de UMDCAK

PCNAK - Preço de UMDCAK

DCNAK - Despesa de CNAK

EXJCNAK - Exame de tipo J Usuário de CNAK

Planilha BKK
Seção de Bioquímica/CADIG/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: 2017

| Ref. | BKK | QBKK (a) | PBKK | Ano de Referência | VDTILBK K (c) | EXJBKK |
|------|--|----------|-----------|-------------------|---------------|--|
| 1 | CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇO | 1 | 110,00 | 2005 | 10 | E1 a E66 |
| 2 | CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA | 2 | 1.307,90 | 2009 | 5 | BIOQUÍMICA, HEMATOLOGIA E SECREÇÃO E EXCREÇÃO. |
| 3 | ARMÁRIO DE DUAS PORTAS CINZA | 1 | 863,33 | 2009 | 10 | E1 a E66 |
| 4 | BANCADA EM COMPENSADO REVESTIDO DE FORMICA COM PORTA | 1 | 250,00 | 2009 | 5 | E1 a E66 |
| 5 | CADEIRA DE BANCADA | 3 | 249,38 | 2009 | 10 | E1 a E66 |
| 6 | CADEIRA GIRATÓRIA SEM BRAÇO | 2 | 250,00 | 2009 | 5 | E1 a E66 |
| 7 | Estabilizador | 1 | 86,15 | 2009 | 5 | E1 a E66 |
| 8 | GAVETEIRO COM 4 GAVETAS DE MADEIRA | 2 | 399,85 | 2009 | 5 | E1 a E66 |
| 9 | MESA DE LABORATÓRIO EM MADEIRA | 2 | 857,99 | 2009 | 10 | E1 a E66 |
| 10 | TELEFONE | 1 | 38,90 | 2009 | 10 | E1 a E66 |
| 11 | AR CONDICIONADO 21.000 BTUS MARCA:SPRINGER | 1 | 1.463,90 | 2009 | 5 | BIO, HEMATO E SEC EXC. |
| 12 | ARMÁRIO DE DUAS PORTAS CINZA | 1 | 863,33 | 2009 | 10 | BIO, HEMATO E SEC EXC. |
| 13 | CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇO NA COR AZUL | 1 | 250,00 | 2009 | 5 | BIO, HEMATO E SEC EXC. |
| 14 | CADEIRA GIRATÓRIA SEM BRAÇO | 2 | 250,00 | 2009 | 10 | BIO, HEMATO E SEC EXC. |
| 15 | ESTABILIZADOR 1000 VA | 1 | 112,42 | 2009 | 5 | BIO, HEMATO E SEC EXC. |
| 16 | ESTABILIZADOR COVERSOR ESTÁTICO | 1 | 112,42 | 2009 | 5 | BIO, HEMATO E SEC EXC. |
| 17 | GAVETEIRO VOLANTE COM 4 GAVETAS | 1 | 399,85 | 2009 | 5 | BIO, HEMATO E SEC EXC. |
| 18 | GAVETEIRO VOLANTE COM 4 GAVETAS EM MOGNO | 1 | 512,27 | 2009 | 10 | BIO, HEMATO E SEC EXC. |
| 19 | MESA DE LABORATÓRIO EM MADEIRA | 2 | 857,99 | 2009 | 10 | BIO, HEMATO E SEC EXC. |
| 20 | MESA ESTAÇÃO DE TRABALHO EM PVC PRETO COM 3 GAVETAS | 1 | 359,00 | 2009 | 10 | BIO, HEMATO E SEC EXC. |
| 21 | MICROCOMPUTADOR, TECLADO E MOUSE | 2 | 1.480,00 | 2009 | 5 | BIO, HEMATO E SEC EXC. |
| 22 | TELEFONE COM FIO | 2 | 38,90 | 2009 | 5 | BIO, HEMATO E SEC EXC. |
| 23 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTUS | 3 | 3.090,00 | 2010 | 5 | BIO, HEMATO E SEC EXC. |
| 24 | ARMARIO MULTIUSO COM 15 PORTAS E BASE ELEVADA COM | 1 | 2.902,50 | 2010 | 10 | BIO, HEMATO E SEC EXC. |
| 25 | GELADEIRA | 1 | 3.595,00 | 2010 | 5 | BIO, HEMATO E SEC EXC. |
| 26 | Leitora de código de barras | 2 | 250,00 | 2011 | 5 | E1 a E66 |
| 27 | Condicionador de ar 21.000 BTU 220V SPRINGER | 3 | 1.307,90 | 2014 | 5 | E1 a E66 |
| 28 | Microcomputador ELITE DISPLAY E221 | 2 | 1.480,00 | 2014 | 5 | E1 a E66 |
| 29 | REFRIGERADOR PARA LABORATÓRIO COM PORTA EXPOSITORA 2 A 8Â°C. | 1 | 6.875,00 | 2014 | 5 | BIO, HEMATO E SEC EXC. |
| 30 | Freezer INDREL CLC504D | 1 | 18.500,00 | 2015 | 5 | E12, E49, E58 |
| 31 | Refrigerador INDREL RC-504D | 3 | 14.420,00 | 2015 | 5 | E1 a E66 |
| 32 | BANCADA INOX MED. 100X600 BIT22 | 1 | 1.141,00 | 2015 | 10 | E1 a E66 |
| 33 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | 1 | 2.513,50 | 2015 | 5 | |
| 34 | CADEIRA GIRATÓRIA ALTA COM APOIO PARA OS PÉS | 2 | 245,00 | 2016 | 5 | |
| 35 | MESA MDF 1.80X70 | 1 | 797,50 | 2016 | 10 | |
| 36 | BANCADA 1050X600X900MM | 1 | 707,00 | 2016 | 10 | |
| 37 | BANCADA 700X700X900MM | 1 | 709,00 | 2016 | 10 | |
| 38 | CADEIRA SECRETÁRIA | 3 | 243,50 | 2016 | 5 | |
| 39 | CENTRÁFUGA DE BANCADA SL-700 | 1 | 6.177,67 | 2016 | 5 | |
| 40 | BANCADA COM TAMPOS REVESTIDOS EM MELANINA. | 2 | 1.763,33 | 2016 | 10 | |
| 41 | ESTANTE COM 3 PORTAS SUPERIORES E 1 PRETELEIRA EXTERNA. | 1 | 907,83 | 2016 | 10 | |
| 42 | ESTANTE COM 3 PRATELEIRAS FIXADAS SOBRE BANCADA | 1 | 572,50 | 2016 | 10 | |
| 43 | GAVETEIRO DE MESA 4 GAVETAS | 4 | 307,88 | 2016 | 10 | |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

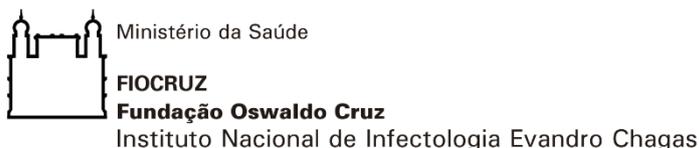
QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VDTILBKK - Anos de Vida Útil de BKK

EXJBKK - Exame de tipo J Usuário de BKK

(b22) Seção de Secreções e Excreções (SESE)



Rio de Janeiro, 09 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Seção de Secreções e Excreções, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha EXJ – planilha de referência onde constam os exames realizados nessa subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada exame, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais exames fizeram uso de determinado tipo de K&R, CNA e BK em 2017;
- Planilha K&RK – Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: nela listamos todos os Kits e Reagentes usados nessa subunidade em 2015;
- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: nela listamos todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados nessa subunidade em 2015; e
- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os K&RKs, CNAKs e BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista dos exames aos quais cada um desses K&RKs, CNAKs e BKKs foram relacionados;

- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada K&RK, CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;
- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais K&RKs, CNAKs e BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **23 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha EXJ

Seção de Secreções e Excreções/CADIG/INI - Tipos de Exame Realizado: 2017

| EXJ | GRUPO/SETOR/Tipo de Exame/Procedimento/Etapa | QEXJ |
|--------------------------------|--|-------|
| SECREÇÃO & EXCREÇÃO | | |
| E80 | Citologia do Líquor | 265 |
| E81 | Elementos Anormais em Sedimentos | 4.633 |
| | | 4.898 |

Elaboração: LAPECOS/INI

EXJ - Exame de tipo J

QEXJ - Quantidade de Exame de tipo J

Planilha K&RK

Seção de Secreções e Excreções/CADIG/INI - Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: 2017

| Ref. | K&RK | UMDK&RK | QK&RK (a) | PK&RK (b) | Ano de Aquisição | DK&RK (c) = (a).(b) | EXJK&RK | SEÇÃO |
|------|---|---------|--------------|--------------|---------------------|------------------------|---------|--------------------------------|
| 1 | MULTISTIX CAIXA COM 100 TIRAS | CAIXA | | | | - | E81 | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 2 | CHEK-STIX (BAYER) CAIXA 25 | CAIXA | | | | - | E81 | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 3 | TUBO CÔNICO PARA URINA CAIXA 100 | CAIXA | | | | - | E81 | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 4 | LAMINA K-CELL PARA SEDIMENTOSCOPIA CAIXA C/100 | CAIXA | | | | - | E81 | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |

Elaboração: LAPECOS/INI

K&RK - Kit e Reagente de tipo K

UMDK&RK - Unidade de Medida de K&RK

QK&RK - Qtd. Anual de UMDK&RK

PK&RK - Preço de K&RK

DK&RK - Despesa de K&RK

EXJK&RK - Exame de tipo J Usuário de K&RK

Planilha CNAK

Seção de Secreções e Excreções/CADIG/INI - Distribuição de Bens de Consumo não Almojarifado por tipo de Exame: 2017

| REF. | CNAK | UMDCNAK | QCNAK (a) | PCNAK (b) | DCNAK (c) = (a).(b) | EXJCNAK | SEÇÃO |
|------|------|---------|--------------|--------------|------------------------|---------|-------|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almojarifado de tipo K

UMDCNAK - Unidade de Medida de CNAK

QCNAK - Qtd. Anual de UMDCNAK

PCNAK - Preço de UMDCNAK

DCNAK - Despesa de CNAK

EXJCNAK - Exame de tipo J Usuário de CNAK

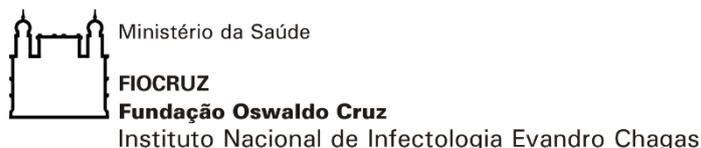
Planilha BKK

Seção de Secreções e Excreções/CADIG/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: 2017

| Ref. | BKK | QBKK (a) | PBKK | Ano de Referência | VTILBKK (c) | EXJBKK | SEÇÃO |
|------|---|----------|----------|-------------------|-------------|-----------|--------------------------------|
| 17 | TELEFONE SIEMENS 8055 TONE/PULSE | 1 | 28,90 | 1999 | 5 | E80 e E81 | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 12 | GAVETEIRO VOLANTE COM 04 GAVETAS COM FECHADURA MEDINDO | 1 | 125,79 | 2002 | 10 | E80 e E81 | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 15 | MICROSCOPIO BINOCULAR COM 4 OBJETIVAS ACROMATICAS, | 1 | 5.157,00 | 2002 | 10 | E80 e E81 | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 11 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ | 1 | 74,00 | 2003 | 5 | E80 e E81 | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 4 | ARMARIO ESCRITORIO C/2 PORTAS MARCA RAIMUNDINI | 1 | 225,00 | 2004 | 10 | E80 e E81 | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 9 | CENTRIFUGA COM TAMPAS LACRADAS PARA USO NA CAPELA DE | 1 | 8.000,00 | 2004 | 5 | E80 e E81 | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 5 | CADEIRA GIRATORIA COM BRAÇO NA COR AZUL | 1 | 110,00 | 2005 | 10 | E80 e E81 | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 2 | ARMÁRIO DE DUAS PORTAS CINZA | 1 | 863,33 | 2009 | 10 | E80 e E81 | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 3 | ARMARIO EM COMPENSADO COM 2 GAVETAS E 4 PORTAS C/ CHAVE | 1 | 1.550,00 | 2009 | 10 | E80 e E81 | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 6 | CADEIRA GIRATÓRIA SEM BRAÇO | 1 | 250,00 | 2009 | 10 | E80 e E81 | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 10 | CENTRIFUGA SEROCITO 2400 (127/220V) JAF 52.522 | 1 | 5.000,00 | 2009 | 5 | E80 e E81 | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 13 | GAVETEIRO VOLANTE COM 4 GAVETAS | 1 | 399,85 | 2009 | 5 | E80 e E81 | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 14 | MICROCOMPUTADOR, TECLADO E MOUSE | 1 | 1.480,00 | 2009 | 5 | E80 e E81 | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 1 | APARELHO DE AR CONDICIONADO 19.000BTUS MARCA:SPRINGER | 1 | 1.498,00 | 2011 | 5 | E80 e E81 | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 16 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 665,00 | 2014 | 5 | E80 e E81 | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 7 | CÂMARA DE CONTAGEM FUCHS ROSENTHAL IMPROVED (ESPELHADA) | 1 | 206,50 | 2015 | 5 | E80 | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 8 | CÂMARA DE CONTAGEM FUCHS ROSENTHAL IMPROVED (ESPELHADA) | 1 | 206,50 | 2015 | 5 | E80 | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 18 | BANCADA INOX MED. 100X600 BIT22 | 1 | 1.141,00 | 2015 | 10 | | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 19 | CADEIRA GIRATORIA ALTA COM APOIO PARA OS PES | 2 | 245,00 | 2016 | 10 | | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 21 | BANCADA 1380X700X900MM | 2 | 932,50 | 2016 | 10 | | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 23 | BANCADA COM TAMPOS REVESTIDOS EM MELANINA. | 1 | 1.763,33 | 2016 | 10 | | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 24 | ESTANTE COM 3 PORTAS SUPERIORES E 1 PRETELEIRA EXTERNA. | 1 | 907,83 | 2016 | 10 | | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |
| 25 | GAVETEIRO DE MESA 4 GAVETAS | 2 | 307,88 | 2016 | 10 | | SECAO DE SECRECOES E EXCRECOES |

Elaboração: LAPECOS/INI
 BKK - Material Permanente de tipo K
 QBKK - Qtd. de BKK
 PBKK - Preço de BKK
 VTILBKK - Anos de Vida Útil de BKK
 EXJBKK - Exame de tipo J Usuário de BKK

(b23) Seção de Hematologia (SHEM)



Rio de Janeiro, 09 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Seção de Hematologia, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha EXJ – planilha de referência onde constam os exames realizados nessa subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada exame, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais exames fizeram uso de determinado tipo de K&R, CNA e BK em 2017;
- Planilha K&RK – Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: nela listamos todos os Kits e Reagentes usados nessa subunidade em 2015;
- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: nela listamos todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados nessa subunidade em 2015; e
- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os K&RKs, CNAKs e BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista dos exames aos quais cada um desses K&RKs, CNAKs e BKKs foram relacionados;

- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada K&RK, CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;
- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais K&RKs, CNAKs e BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **23 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha EXJ

Seção de Hematologia/CADIG/INI - Tipos de Exame Realizado: 2017

| EXJ | GRUPO/SETOR/Tipo de Exame/Procedimento/Etapa | QEXJ |
|--------------------|---|---------------|
| HEMATOLOGIA | | |
| E67 | Hemograma Completo | 19.584 |
| E68 | Leucograma | |
| E69 | Plaquetas | |
| E70 | Série Vermelha - Fração do Hematócrito | |
| E71 | Coagulograma Completo | |
| E72 | Prova do Laço | 15 |
| E73 | Retração do Coágulo (WHITE) | - |
| E74 | Tempo de Coagulação | 6 |
| E75 | Tempo de Sangramento | 47 |
| E76 | Tempo de Protombina (corresponde a pesquisa de TAP) | |
| E77 | Tempo de Tromboplastina Parcial Ativada PTT | 3.894 |
| E78 | Reticulócitos | 306 |
| E79 | VHS 1ª hora - Velocidade de hemossedimentação | 1.729 |
| | | 25.581 |

Elaboração: LAPECOS/INI

EXJ - Exame de tipo J

QEXJ - Quantidade de Exame de tipo J

Planilha K&RK

Seção de Hematologia/CADIG/INI - Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: 2017

| Ref. | K&RK | UMDK&RK | QK&RK (a) | PK&RK (b) | Ano de Aquisição | DK&RK (c) =(a).(b) | EXJK&RK | SEÇÃO |
|------|---|-----------|-----------|-----------|------------------|--------------------|-----------------|----------------------|
| 1 | X-CALL (ROCHE/SYSMEX) | CAIXA | | | | - | E67 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 2 | STROMALYSER FB (ROCHE/SYSMEX) | GALÃO 5L | | | | - | E67, E68 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 3 | CELLPACK DILUENT (ROCHE/SYSMEX) | GALÃO 20L | | | | - | E67,E68,E69 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 4 | STROMATOLYSER 4DS COM 3 SACHETES (ROCHE/SYSMEX) | CAIXA | | | | - | E67,E68,E69 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 5 | STROMATOLYSER WH (ROCHE/SYSMEX) | CAIXA | | | | - | E67,E68,E69 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 6 | STROMATOLYSER 4DL (ROCHE/SYSMEX) | GALÃO 5L | | | | - | E67,E68,E69 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 7 | EIGHTCHECK | CAIXA | | | | - | E67,E68,E69,E70 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 8 | E-CHECK | CAIXA | | | | - | E67,E68,E69,E70 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 9 | SULFOLYSER (ROCHE/SYSMEX) | GALÃO 5L | | | | - | E67, E70 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 10 | TROMBOREL S CAIXA COM 10 FRASCOS LOTE 03 | CAIXA | | | | - | E77 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 11 | PATHRONTIM SL CAIXA COM 20 FRASCOS | CAIXA | | | | - | E71,E77 | SECAO DE HEMATOLOGIA |

Elaboração: LAPECOS/INI

K&RK - Kit e Reagente de tipo K

UMDK&RK - Unidade de Medida de K&RK

QK&RK - Qtd. Anual de UMDK&RK

PK&RK - Preço de K&RK

DK&RK - Despesa de K&RK

EXJK&RK - Exame de tipo J Usuário de K&RK

Planilha CNAK

Seção de Hematologia/CADIG/INI - Distribuição de Bens de Consumo não Almoarifado por tipo de Exame: 2017

| REF. | CNAK | UMDCNAK | QCNAK (a) | PCNAK (b) | DCNAK (c) = (a).(b) | EXJCNAK | SEÇÃO |
|------|---|-------------------|--------------|--------------|------------------------|---------|----------------------|
| 1 | PIPETA PASTEUR GRADUADA DESCARTAVEL NÃO ESTÉRIL 3 ml | PACOTE com 500 | | | - | 67 a 79 | SEÇÃO DE HEMATOLOGIA |
| 2 | Ponteira 1000-5000uL sem filtro transparente | PCT C/ 250 | | | - | 68 a 79 | SEÇÃO DE HEMATOLOGIA |
| 3 | PONTEIRA BRANCA UNIVERSAL 500 - 5000 uL | PCTE C/ 20 | | | - | 67 a 79 | SEÇÃO DE HEMATOLOGIA |
| 4 | PONTEIRA UNIVERSAL AMARELA 1 a 200 uL | PACOTE 1000 | | | - | 67 a 79 | SEÇÃO DE HEMATOLOGIA |
| 5 | PONTEIRA UNIVERSAL AZUL 500 - 1000 uL | PACOTE 500 | | | - | 67 a 79 | SEÇÃO DE HEMATOLOGIA |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almoarifado de tipo K

UMDCNAK - Unidade de Medida de CNAK

QCNAK - Qtd. Anual de UMDCAK

PCNAK - Preço de UMDCAK

DCNAK - Despesa de CNAK

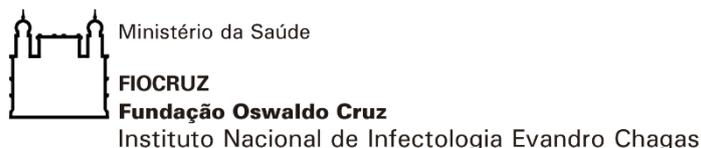
EXJCNAK - Exame de tipo J Usuário de CNAK

Planilha BKK
Seção de Hematologia/CADIG/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: 2017

| Ref. | BKK | QBKK (a) | PBKK | Ano de Referência | VDTILBKK (c) | EXJBKK | SEÇÃO |
|------|---|----------|-----------|-------------------|--------------|-----------------|----------------------|
| 1 | MICROSCOPIO BINOCULAR C/5 OBJETIVAS CAMPO CLARO | 1 | 5.157,00 | 2002 | 5 | E67, E78 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 2 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ | 1 | 74,00 | 2003 | 5 | E67 a E79 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 3 | GAVETEIRO VOLANTE COM 04 GAVETAS COM FECHADURA MEDINDO | 1 | 125,79 | 2003 | 10 | E67 a E79 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 4 | LEITORA DE CODIGO DE BARRAS METROLOGIC | 1 | 236,00 | 2004 | 5 | E67 a E79 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 5 | AR CONDICIONADO TIPO JANELA 18.000 BTU'S TENSAO 220V | 1 | 1.307,90 | 2005 | 5 | E67 a E79 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 6 | CADEIRA DE BANCADA COM SUPORTE PARA PES MARCA: RVT. | 1 | 92,66 | 2006 | 10 | E67 a E79 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 7 | NO BREAK MANAGER III USM700BIFX SMS | 1 | 470,00 | 2008 | 5 | E67 a E79 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 8 | APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA, 19.000 BTUS | 1 | 1.365,00 | 2009 | 5 | E67 a E79 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 9 | MICROCOMPUTADOR AMD PHENON TRIPLE CO2G 8400 BOX | 1 | 1.037,00 | 2009 | 5 | E67 a E79 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 10 | MONITOR LCD 17"1177WS MARCA:LG | 1 | 440,94 | 2009 | 5 | E67 a E79 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 11 | CENTRIFUGA CLINICA 4.000 RPM. | 1 | 849,00 | 2012 | 5 | E76, E77 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 12 | CONTADOR DE CÉLULAS | 1 | 500,00 | 2012 | 5 | E67 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 13 | CONTADOR DE CÉLULAS | 1 | 499,99 | 2012 | 5 | E67 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 14 | CONTADOR MANUAL DE CELULAS | 1 | 432,00 | 2012 | 5 | E67 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 15 | CONTADOR MANUAL DE CELULAS | 1 | 432,00 | 2012 | 5 | E67 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 16 | HOMOGENEIZADOR DE TUBOS 270/THB 110V TAA7390 | 1 | 780,85 | 2012 | 10 | E67 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 17 | IMPRESSORA LASERJET 1020 HP | 1 | 909,00 | 2012 | 5 | E67 a E79 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 18 | BANHO MARIA CUBA EM POLIPROPILENO 110 OU 220V | 1 | 420,00 | 2013 | 5 | E67,E76,E77,E78 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 19 | IMPRESSORA DE TRANSF. TÉRMICA TTP-244CE | 1 | 750,00 | 2013 | 5 | E67 a E79 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 20 | ABX MICRO ES O.T.B | 1 | 21.398,40 | 2014 | 5 | E67 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 21 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 665,00 | 2014 | 5 | E67 a E79 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 22 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 665,00 | 2014 | 5 | E67 a E79 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 23 | MICROPIPETA BASIC MONOCANAL VOLUME FIXO 200UL. | 1 | 140,00 | 2015 | 5 | E78 | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 24 | MICROPIPETA MONOCANAL C/ AJUSTE VOL. 1000 A 5000UL. | 1 | 250,00 | 2015 | 5 | | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 25 | MICROPIPETA MONOCANAL, VOL. VARIAVEL DE 100 A 1000UL | 1 | 300,00 | 2015 | 5 | | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 26 | CADEIRA GIRATORIA ALTA COM APOIO PARA OS PES | 1 | 245,00 | 2016 | 10 | | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 27 | ESTANTE DE ACO 30CM CH 22. | 1 | 280,00 | 2016 | 10 | | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 28 | BANCADA 1210X600X900MM | 1 | 890,00 | 2016 | 10 | | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 29 | BANCADA 1800X700X900MM | 1 | 1.337,00 | 2016 | 10 | | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 30 | BANCADA 1410X700X900MM. | 1 | 937,00 | 2016 | 10 | | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 31 | BANCADA 800X700X900MM. | 2 | 1.397,50 | 2016 | 10 | | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 32 | CADEIRA SECRETA | 2 | 243,50 | 2016 | 10 | | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 33 | CENTRIFUGA DE BANCADA SL-700 | 1 | 6.177,67 | 2016 | 5 | | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 34 | CONJUNTO DE BANCADA EM "L" | 1 | 2.290,00 | 2016 | 10 | | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 35 | ESTANTE COM 3 PORTAS SUPERIORES E 1 PRETELEIRA EXTERNA. | 2 | 907,83 | 2016 | 10 | | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 36 | ESTANTE COM 3 PRATELEIRAS FIXAS EM BANCADAS. | 1 | 737,50 | 2016 | 10 | | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 37 | ESTANTE COM 3 PRATELEIRAS FIXADAS SOBRE BANCADA | 1 | 572,50 | 2016 | 10 | | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 38 | CADEIRA PARA BANCADA, APOIO PARA OS PES, ALTURA | 1 | 149,90 | 2016 | 10 | | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 39 | GAVETEIRO DE MESA 4 GAVETAS | 4 | 307,88 | 2016 | 10 | | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 40 | BANCADA INOX MED. 100X600 BIT22 | 1 | 1.141,00 | 2016 | 10 | | SECAO DE HEMATOLOGIA |
| 41 | MICROSCOPIO BIOLOGICO BINOCULAR, MODELO E200. | 1 | 12.000,00 | 2017 | 10 | | SECAO DE HEMATOLOGIA |

Elaboração: LAPECOS/INI
 BKK - Material Permanente de tipo K
 QBKK - Qtd. de BKK
 PBKK - Preço de BKK
 VDTILBKK - Anos de Vida Útil de BKK
 EXJBKK - Exame de tipo J Usuário de BKK

(b3) Laboratório de Bacteriologia e Bioensaios (LAB-BACT)



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Laboratório de Bacteriologia e Bioensaios, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha EXJ – planilha de referência onde constam os exames realizados nessa subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada exame, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais exames fizeram uso de determinado tipo de K&R, CNA e BK em 2017;
- Planilha K&RK – Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: nela listamos todos os Kits e Reagentes usados nessa subunidade em 2015;
- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: nela listamos todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados nessa subunidade em 2015; e
- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os K&RKs, CNAKs e BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista dos exames aos quais cada um desses K&RKs, CNAKs e BKKs foram relacionados;

- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada K&RK, CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;
- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais K&RKs, CNAKs e BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Laboratório de Bacteriologia e Bioensaios/INI - Tipos de Exame Realizado: 2017

| EXJ | GRUPO/SETOR/Tipo de Exame/Procedimento/Etapa | QTDEXJ |
|--------------------------------------|--|--------|
| CULTURA PARA GERMES HABITUAIS | | |
| E1 | Aspirado de Abscessos/Gânglio | 52 |
| E2 | Aspirado Medula Óssea | 67 |
| E3 | Biópsias (Tecidos) | 140 |
| E4 | Fezes | 75 |
| E5 | Líquido Céfalo Raquidiano (L.C.R.) | 121 |
| E6 | Sangue | 2.104 |
| E7 | Secreções de Lesões Cutâneas | 45 |
| E8 | Secreções do Trato respiratório | 151 |
| E9 | Secreções Genitais | 34 |
| E10 | Swab Nasal | 659 |
| E11 | Urina | 855 |
| E12 | Swab Retal | 2.030 |
| E13 | Swab Orofaringe (multiresistente/GH) | |
| E14 | Líquidos Biológicos (pleural/sinovial/peritonal/líquido ascítico) | |
| E15 | Outros | 85 |
| BACTERIOSCOPIA | | |
| E16 | Auramina | 75 |
| E17 | Gram | 1.526 |
| E18 | Ziehl | 2.157 |
| MICOBACTÉRIAS (CULTURA) | | |
| E19 | Aspirado de Abscesso/Gânglio | 15 |
| E20 | Aspirado Medula Óssea | 68 |
| E21 | Biópsias (Tecidos) | 251 |
| E22 | Escarro | 1.451 |
| E23 | Fezes | - |
| E24 | L.B.A | 91 |
| E25 | L.C.R | 156 |
| E26 | Sangue | 1.096 |
| E27 | Secreções Genitais | - |
| E28 | Urina | 23 |
| E29 | MGIT 960 | 156 |
| E30 | Líquidos Biológicos (pleural/sinovial/peritonal/líquido ascítico) | |
| E31 | Outros | 245 |
| IDENTIFICAÇÃO MICOBACTÉRIAS | | |
| E32 | Germes Habituais | 1.596 |
| E33 | Identificação de Mycobacterium tuberculosis/ Método GeneXpert MTB/RIF | 548 |
| E34 | Identificação de Mycobacterium tuberculosis/ Método Imunocromatografia | 955 |
| E35 | Identificação de Mycobacterium tuberculosis/ Método convencional | 650 |
| E36 | Identificação de Mycobacterium tuberculosis/ Método molecular Fita Hain | 144 |
| E37 | Identificação de outras Micobactérias "atípicas"/Método convencional | 10 |
| E38 | Identificação de outras Micobactérias "atípicas"/Método molecular | 41 |
| E39 | Identificação de outras Micobactérias "atípicas"/MIC | |
| E40 | Identificação de outras Micobactérias Speed Oligo (*) | 20 |
| TESTE DE SENSIBILIDADE (TSA) | | |
| E41 | Antibiograma Bactec TB 460 | |
| E42 | Antibiograma para Germes Habituais | 1.613 |
| E43 | Antibiograma por método automatizado MGIT | 67 |
| E44 | Antibiograma para Micobactérias - Método das proporções | 1.474 |
| E45 | Pesquisa Trichomonas | |
| E48 | Antibiograma p/ micobactérias. "atípicas" MIC (*) | 135 |
| E49 | Antibiograma para Mycobacterium Tuberculosis Método das Proporções - 2a. Linha (*) | 3 |
| E50 | Antibiograma para Mycobacterium Tuberculosis - 2a. Linha MIC (*) | 3 |
| BIOLOGIA MOLECULAR | | |
| E46 | Pesquisa Chlamydia | |
| E47 | Pesquisa Neisseria | |
| | | 20.987 |

(*) Exame identificado como novo, no Levantamento Estatístico Mensal/SIH, para 2017.

Elaboração: LAPECOS/INI

EXJ - Exame de tipo J

QEXJ - Quantidade de Exame de tipo J

Planilha K&RK (a)
Laboratório de Bacteriologia e Bioensaios/INI - Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: 2017

| Ref. | K&RK | UMDK&RK | QK&RK (a) | PK&RK (b) | DK&RK (c) = (a).(b) | EXJK&RK |
|------|---|--------------------|--------------|--------------|------------------------|----------------------------|
| 1 | Cristal Violeta, frs de 100 g, marca Merck | 100g | | | - | E 14 |
| 2 | Meio de O. F Testnährboden, marca Merck. | Frc de 500 g | | | - | E1-E14, E27, E33, E35 |
| 3 | Ácido Sulfúrico | Frc de 100 ml | | | - | E15-E26, E28-E32, E34 |
| 4 | Azul de Metileno, marca Merck. | Frasco 25 g | | | - | E15-E26, E28-E32, E34 |
| 5 | Látex para sorologia de Estreptococos Beta-hemolítico. | kit | | | - | E1-E18 |
| 6 | Columbia Agar base, marca Merck | Frc de 500 g | | | - | E1-E14, E27, E33, E35 |
| 7 | Meio de cultura Muller Hinton Agar, marca Merck | 500g | | | - | E 33 |
| 8 | Meio de Thioglycolate broth, com Resazurin sodium, marca Merck | 500g | | | - | E1-E14, E27, E33, E35 |
| 9 | Meio de cultura Agar MacConkey com sorbitol, marca Merck ou Difco | Frasco 500 g | | | - | E1-E14, E27, E33, E35 |
| 10 | Citrato de Simons agar, marca Merck | 500g | | | - | E 27 |
| 11 | Fosfato de sódio dibásico Anidro P.A | Frasco 500 g | | | - | E15-E26, E28-E32, E34 |
| 12 | Fosfato de Potássio Monobásico P.A | Frasco 500 g | | | - | E15-E26, E28-E32, E34 |
| 13 | EMB agar Marca Merck | 500g | | | - | E 1 à 13 |
| 14 | Bioindicador para controle de autoclaves, tipo, Sterikon® plus. | Caixa | | | - | TODOS |
| 15 | Hektoen-Entero-Agar, marca Merck ou Difco | Frc de 500 ml | | | - | E 4/13 |
| 16 | Fuccina ácida, marca Merck | Frasco 100 g | | | - | E14, E15-E26, E28-E32, E34 |
| 17 | Enterococcoseltn Agar – Ref. 212205, 500 g, marca BBL | Frc de 500 ml | | | - | E 27/12 |
| 18 | SIM Agar, 500 g, marca Merck ou Difco | Frc de 500 ml | | | - | E 27 |
| 19 | Suplemento Vitox, marca Oxoid, cód. SR 090 | Cx c/ 5 | | | - | E 23/8/9 |
| 20 | Manutenção BACTEC | UNID. | | | - | E43 |
| 21 | Oleo de imersão, marca Merck | Frasco 100 g | | | - | E1-E32 |
| 22 | GENOTYPE® MTBDR SL - KIT DE REAGENTES PARA IDENTIFICAÇÃO DO COMPLEXO M. TUBERCULOSIS | Kits | | | - | E 29 |
| 23 | BBL MGIT Mycobacteria, Growth indicator tubes - Marca BD Cod. 245122 *** | Cx c/100 | | | - | E 39 |
| 24 | BACTEC MGIT 960 Growth Supplement Kit para 100 testes – Marca BD *** | kit | | | - | E 39 |
| 25 | Kit Bactec MGIT 960 SIRE *** | kit para 40 testes | | | - | E 39/43 |
| 26 | Bactec MGIT 960 PZA Kit, para 50 testes. Marca BD - Código: 245128 *** | kit | | | - | E 43 |
| 27 | Bactec MGIT 960, PZA medium. Marca BD - Código: 245115 – Cx c/25 *** | Cx com 25 frs | | | - | E 43 |
| 28 | Disco para antibiograma de Amicacina 30 mcg, caixa com 5 blisters, marca Oxoid. | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 29 | Disco p/ antibiograma de Amoxicilina/Clavulonato 20/10 mcg, | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 30 | Disco para antibiograma Ácido Nalidixico, caixa com 5 blisters, marca Oxoid. | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 31 | Disco para antibiograma de Ampicilina 10 mcg, caixa com 5 blisters, marca Oxoid. | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 32 | Disco para antibiograma de Ampicilina/Subactam 10/10 mcg, | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 33 | Disco para antibiograma de Aztreonam 30 mcg, caixa com 5 blisters, marca Oxoid. | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 34 | Disco para antibiograma de Clindamicina 2 mcg, , caixa com 5 blisters, marca Oxoid. | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 35 | Disco para antibiograma de Eritromicina 15 mcg, caixa com 5 blisters, marca Oxoid | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 36 | Disco para antibiograma de Ertapenem 10 mcg, caixa com 5 blisters, marca Oxoid. | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 37 | Disco para antibiograma de Gentamicin 120mcg, caixa com 5 blisters, marca Oxoid. | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 38 | Disco para antibiograma de Gentamicina 10 mcg, caixa com 5 blisters, marca Oxoid. | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 39 | Disco para antibiograma de Imipenem 10 mcg, caixa com 5 blisters, marca Oxoid. | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 40 | Disco para antibiograma de Levofloxacina 5 mcg, caixa com 5 blisters, marca Oxoid. | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 41 | Disco para antibiograma de Linezolida 30 mcg, caixa com 5 blisters, marca Oxoid. | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 42 | Disco para antibiograma de Meropenem 10 mcg, caixa com 5 blisters, marca Oxoid. | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 43 | Disco para antibiograma de Minociclina 30 mcg, caixa com 5 blisters, marca Oxoid. | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 44 | Disco para antibiograma de Nitrofurantoína 300 mcg, caixa com 5 blisters, marca Oxoid. | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 45 | Disco para antibiograma de Norfloxacina 10 mcg, caixa com 5 blisters, marca Oxoid. | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 46 | Disco para antibiograma de Novobiocina 5mcg, caixa com 5 blisters, marca Oxoid | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 47 | Disco para antibiograma de Optoquina para diferenciação de espécies, blisters com 25 unidades | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 48 | Disco para antibiograma de Oxacilina 1 mcg, caixa com 5 blisters, marca Oxoid | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 49 | Disco para antibiograma de Penicilina G, caixa com 5 blisters, marca Oxoid. | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 50 | Disco para antibiograma de Piperacilina/tazobactam 100/10 mcg, caixa com 5 blisters | Pct c/5 | | | - | E 33 |

Elaboração: LAPECOS/INI

K&RK - Kit e Reagente de tipo K

UMDK&RK - Unidade de Medida de K&RK

QK&RK - Qtd. Anual de UMDK&RK

PK&RK - Preço de K&RK

DK&RK - Despesa do Kit e Reagente K

EXJK&RK - Exame de tipo J Usuário de K&RK

Planilha K&RK (b)
Laboratório de Bacteriologia e Bioensaios/INI - Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: 2017

| Ref. | K&RK | UMDK&RK | QK&RK (a) | PK&RK (b) | DK&RK (c) = (a).(b) | EXJK&RK |
|------|---|--------------------|-----------|-----------|---------------------|-----------------------|
| 51 | Disco para antibiograma de Polimixina B 300 mcg, caixa com 5 blisters, marca Oxoid | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 52 | Disco para antibiograma de Quinupristin-Dalfopristin 15 mcg, caixa com 5 blisters | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 53 | Disco para antibiograma de Rifampicina 5 mcg, caixa com 5 blisters, marca Oxoid. | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 54 | Disco para antibiograma de Streptomina 300 mcg, caixa com 5 blisters, marca Oxoid. | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 55 | Disco para antibiograma de Sulfametoxazol-trimetoprim 23,75/1,25 caixa com 5 blisters | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 56 | Disco para antibiograma de Ticarcilina/clavulonato 85 mcg, caixa com 5 blisters, marca Oxoid. | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 57 | Disco para antibiograma de Vancomicina 30 mcg, caixa com 5 blisters, marca Oxoid. | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 58 | Disco para antibiograma Teicoplanina, caixa com 5 blisters, marca Oxoid. | Pct c/5 | | | - | E 33 |
| 59 | Tiras de M.I.C - Vancomycin 256 – 0.015 VA Cód.: MA0102F, marca Oxoid | Pct c/ 50 tiras | | | - | E 33 |
| 60 | Tiras de M.I.C – Penicilina 0,015 a 256 ug/ml, caixa c/ 50, marca Oxoid | Pct c/ 50 tiras | | | - | E 33 |
| 61 | Tiras de M.I.C – Meropenem, caixa c/ 50, marca Oxoid | Pct c/ 50 tiras | | | - | E 33 |
| 62 | Tiras de M.I.C – Imipenem, caixa c/ 50, marca Oxoid | caixa | | | - | E 33 |
| 63 | MacConkey Agar Without Crystal Violet, ref. 247010. Marca BD | Frasco 500 g | | | - | E1-E14, E27, E33, E35 |
| 64 | Fita de teste para Niacina (TB NIACIN STRIPS)-BD | Frasco c/ 25 tiras | | | - | E 28 |
| 65 | Taxo Nitrite Test Strips – Ref. 231742 (4331742) Tiras para prova de Nitrito, | Frasco c/ 25 tiras | | | - | E 28 |
| 66 | TB Ag MPT 64 TESTE BIOEASY Reagente to detect M. tuberculosis. Kit c/ 25 testes | Kit | | | - | E 40 |
| 67 | Agar DNase, MERCK ou DIFCO | PC | | | - | E 27 |

Elaboração: LAPECOS/INI

K&RK - Kit e Reagente de tipo K

UMDK&RK - Unidade de Medida de K&RK

QK&RK - Qtd. Anual de UMDK&RK

PK&RK - Preço de K&RK

DK&RK - Despesa do Kit e Reagente K

EXJK&RK - Exame de tipo J Usuário de K&RK

Planilha CNAK
Laboratório de Bacteriologia e Bioensaios/INI - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: 2017

| Ref. | CNAK | UMDCNAK | QCNAK (a) | PCNAK (b) | DCNAK (c) = (a).(b) | EXJCNAK |
|------|--|-----------------|-----------|-----------|---------------------|---------------------|
| 1 | Ponteira descartável, c/trava, tipo universal c/ capacidade p/ volumes de 0 a 200 uL (amarela), | pct c/ 50 | | | - | E 34 |
| 2 | Becker de vidro, graduado, com capacidade para 1.000mL, autoclavável. | pct c/ 1000 | | | - | TODOS |
| 3 | Ponteiras com filtro para micropipeta Gilson de 100 a 1.000µL | unidade | | | - | E 28/29/31/41/32/44 |
| 4 | Ponteiras com filtro para micropipeta Gilson de 10 a 100µL | Cx c/ 96 unds | | | - | E 28/29/31/41/32/44 |
| 5 | Ponteiras com filtro para micropipeta Gilson de 01 a 10µL, caixa com 96 unidades. | Cx c/ 96 unds | | | - | E 28/29/31/41/32/44 |
| 6 | Criotubo estéril, autoclavável com capacidade para 2 mL | Cx c/ 96 unds | | | - | TODOS |
| 7 | Pipetas sorológicas descartáveis, capacidade de 1 mL, estéreis | Pcts c/100 unds | | | - | E 39/43 |
| 8 | Pipetas sorológicas descartáveis, capacidade de 2 mL, estéreis | Pct c/ 500 unds | | | - | E 39/43 |
| 9 | Tubo cônico para microcentrífuga em polipropileno, autoclavável | Pct c/ 100 | | | - | E 16 à 29 +39 |
| 10 | Alça descartável estéril, para urinocultura calibrada para 10 µL | Pct c/ 50 unds | | | - | E 27/25/26 |
| 11 | Escovas para lavagem de tubos de ensaio 25,5 mm total, diâmetro da escova 10 mm, | Pct. c/ 500 | | | - | TODOS |
| 12 | Tubo cônico para centrífuga tipo Falcon, em polipropileno,estéril, capacidade para 15mL | pct c/ 500 | | | - | TODOS |
| 13 | Pipetas sorológicas descartáveis, capacidade de 25 mL, estéreis | pct c/ 250 | | | - | E1-E28;E29;E33;E34 |
| 14 | Becker de vidro, graduado, com capacidade para 2.000mL, autoclavável. | Pct c/ 50 tubos | | | - | TODOS |
| 15 | Placas com tampa (juntas) de 96 poços, estéril, em polietileno com fundo chato | Pct c/ 50 tubos | | | - | E 34 |
| 16 | Balão de Vidro, fundo chato, cano curto, boca larga, com capacidade para 500 mL. | UNIDADE | | | - | E 1-E28;E29;E33;E34 |
| 17 | Balão de Vidro, fundo chato, cano curto, boca larga, com capacidade para 1.000 ml. | UNIDADE | | | - | E1-E28;E29;E33;E34 |
| 18 | Tubo de ensaios, com tampa de rosca 16x150 mm, tubo reforçado c/ tampa baquelite, caixa com 25 tubos | UNIDADE | | | - | TODOS |
| 19 | Alça descartável estéril, para urinocultura calibrada para 1 µL | Pct c/100 | | | - | TODOS |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almoxarifado de tipo K

UMDCNAK - Unidade de Medida de CNAK

QCNAK - Qtd. Anual de UMDCNAK

PCNAK - Preço de UMDCNAK

DCNAK - Despesa do CNAK

EXJCNAK - Exame de tipo J Usuário de CNAK

Planilha BKK (a)
Laboratório de Bacteriologia e Bioensaios/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: 2017

| Ref. | BKK | MARCA | QBKK (a) | PBKK | Ano de Referência | VDTLBKK (c) | EXJBKK |
|------|--|-----------|----------|-----------|-------------------|-------------|--------------------|
| 1 | BANCO P/LABORATORIO C/70CM DE ALTURA M/HANSUR | | 1 | 231,00 | 1998 | 10 | TODOS |
| 2 | REFRIGERADOR DE ESCRITORIO PEQUENO CAP. 90 LITROS M/CON | | 1 | 341,50 | 1999 | 5 | TODOS |
| 3 | ARMARIO C/ 4 PRATELEIRAS PORTAS COM 2 FOLHAS | | 1 | 283,00 | 1999 | 10 | TODOS |
| 4 | ARMARIO C/4 PRATELEIRAS PORTAS COM 2 FOLHAS | | 1 | 283,00 | 1999 | 10 | TODOS |
| 5 | ARMARIO DE PAREDE C/1 PRAT. PORTA C/2 FOLHAS | | 1 | 115,00 | 1999 | 10 | TODOS |
| 6 | ARMARIO DE PAREDE C/1 PRAT. PORTA C/2 FOLHAS | | 1 | 115,00 | 1999 | 10 | TODOS |
| 7 | ARMARIO DE PAREDE C/1 PRAT. PORTA C/2 FOLHAS | | 1 | 115,00 | 1999 | 10 | TODOS |
| 8 | ARMARIO DE PAREDE C/1 PRAT.PORTA C/2 FOLHAS | | 1 | 115,00 | 1999 | 10 | TODOS |
| 9 | ARMARIO DE PAREDE C/1 PRATELEIRA PORTA C/2 FOLHAS | | 1 | 115,00 | 1999 | 10 | TODOS |
| 10 | ARQUIVO C/10 GAVETAS P/FICHA 3X15 CADA GAVETAS | | 1 | 550,00 | 1999 | 10 | TODOS |
| 11 | NO BREAK AI UPS PLUS 1000 110V | | 1 | 679,00 | 2000 | 5 | TODOS |
| 12 | ESTUFA BACTERIOLOGICA MARCA BIOMATIC MOD 1355 C:2 TERMOM | BIOMATIC | 1 | 3.971,00 | 2002 | 10 | E15-E26;E28-32;E34 |
| 13 | MICROSCÓPIO I | ZEISS | 1 | 5.157,00 | 2002 | 5 | E1-E13; E16-E26 |
| 14 | MICROSCÓPIO IV | OLYMPUS | 1 | 4.500,00 | 2002 | 5 | E1-E13; E16-E26 |
| 15 | ARMARIO INSTRUMENTAL HOSPITALAR / CIRURGICO. | | 1 | 504,00 | 2002 | 10 | TODOS |
| 16 | BANCO DE MADEIRA NA COR LOURO CLARO FIXO MED. 31 X 31 X | | 1 | 50,00 | 2002 | 10 | TODOS |
| 17 | ESTANTE # COM ESTRUTURA DE FERRO COM 03 PRATELEIRAS EM | | 1 | 300,00 | 2002 | 10 | TODOS |
| 18 | ESTANTE DE AÇO COR CINZA ESCURO COM 4 PRATELEIRAS | | 1 | 300,00 | 2002 | 10 | TODOS |
| 19 | MESA DE MADEIRA NA COR LOURO CLARO CM 1 PRATELEIRA | | 1 | 250,00 | 2002 | 10 | TODOS |
| 20 | MESA REDONDA DE REUNIÃO, COR OVO, ESTRUTURAS PAINEL E | | 1 | 469,00 | 2002 | 10 | TODOS |
| 21 | REFRIGERADOR RC43 CONTINENTAL NA COR BRANCA. | | 1 | 940,00 | 2003 | 5 | E15-E26;E28-32;E34 |
| 22 | DESUMIDIFICADOR CLEAN AIR UD-600 COM FILTRO 99,99% | | 1 | 6.750,00 | 2003 | 5 | TODOS |
| 23 | IMPRESSORA LX-300L | | 1 | 700,00 | 2003 | 5 | TODOS |
| 24 | LEITORA DE CODIGO DE BARRAS METROLOGIC | | 1 | 236,00 | 2004 | 5 | TODOS |
| 25 | LEITORA DE CODIGO DE BARRAS METROLOGIC | | 1 | 236,00 | 2004 | 5 | TODOS |
| 26 | AUTOCLAVE DE BANCADA | TUTTNAUER | 1 | 21.991,80 | 2005 | 10 | E15-E26;E28-32;E34 |
| 27 | AUTOCLAVE DE BANCADA | TUTTNAUER | 1 | 21.991,81 | 2005 | 10 | E15-E26;E28-32;E34 |
| 28 | BANHO MARIA V | CIENTEC | 1 | 3.260,39 | 2005 | 10 | TODOS |
| 29 | CABINE DE SEGURANÇA BIOL. | VECO | 1 | 20.000,00 | 2005 | 10 | TODOS |
| 30 | CÂMARA DE SOROAGLUTINAÇÃO VERTICAL | ELETROLAB | 1 | 5.750,00 | 2005 | 10 | E15-E26;E28-32;E34 |
| 31 | CENTRÍFUGA REFRIGERADA 5 | HERAEUS | 1 | 31.311,00 | 2005 | 10 | E15-E26;E28-32;E34 |
| 32 | FONTE DE ELETROFORESE | SIGMA | 1 | 5.532,00 | 2005 | 10 | E36;E37 |
| 33 | FREEZER 05 | CONSUL | 1 | 1.220,00 | 2005 | 5 | E15-E26;E28-32;E34 |
| 34 | AR CONDICIONADO 12.000BTUS 220V TIPO SPLIT M/GREE | | 1 | 2.187,00 | 2005 | 5 | TODOS |
| 35 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTUS C/ | | 1 | 4.422,00 | 2005 | 5 | TODOS |
| 36 | ARMARIO DE PAREDE EM AÇO NA COR BRANCA COM DUAS PORTAS | | 1 | 480,00 | 2005 | 10 | TODOS |
| 37 | ARMARIO DE PAREDE EM AÇO NA COR BRANCA COM DUAS PORTAS | | 1 | 480,00 | 2005 | 10 | TODOS |
| 38 | ARMARIO DE PAREDE EM AÇO NA COR BRANCA COM DUAS PORTAS | | 1 | 480,00 | 2005 | 10 | TODOS |
| 39 | ARMARIO DE PAREDE EM AÇO NA COR BRANCA COM DUAS PORTAS | | 1 | 480,00 | 2005 | 10 | TODOS |
| 40 | ARMARIO DE PAREDE EM AÇO NA COR BRANCA COM DUAS PORTAS | | 1 | 480,00 | 2005 | 10 | TODOS |
| 41 | IMPRESSORA DE CÓDIGO DE BARRAS MODELO: TLP 2844 | | 1 | 1.330,00 | 2005 | 5 | TODOS |
| 42 | NO-BREAK 600VA CAPACIDADE 300W MODELO: STAYTION | | 1 | 323,75 | 2005 | 5 | TODOS |
| 43 | TERMOCICLADOR MODULO DE REAÇÃO 4B | BIO-RAD | 1 | 28.428,58 | 2006 | 10 | E36;E37 |
| 44 | CADEIRA DE BANCADA COM SUPORTE PARA PES MARCA: RVT. | | 1 | 92,66 | 2006 | 10 | TODOS |
| 45 | CADEIRA DE BANCADA COM SUPORTE PARA PES MARCA: RVT. | | 1 | 92,66 | 2006 | 10 | TODOS |

Elaboração: LAPECOS/INI
 BKK - Equipamento de tipo K
 QBKK - Qtd. de BKK
 PBKK - Preço de BKK
 VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK
 EXJBKK - Exame de tipo J Usuário de BKK

Planilha BKK (b)
Laboratório de Bacteriologia e Bioensaios/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: 2017

| Ref. | BKK | MARCA | QBKK (a) | PBKK | Ano de Referência | VDTILBKK (c) | EXJBKK |
|------|---|-----------|----------|-----------|-------------------|--------------|------------------------|
| 46 | Cadeira de Bancada sem braço | | 7 | 92,66 | 2006 | 10 | TODOS |
| 47 | BANHO MARIA III | BIOPAR | 1 | 831,50 | 2007 | 10 | TODOS |
| 48 | BANHO MARIA IV | CIENTEC | 1 | 831,50 | 2007 | 10 | TODOS |
| 49 | CUBA DE ELETROFORESE 2 | WEALTEC | 1 | 1.100,00 | 2007 | 5 | E36;E37 |
| 50 | AR CONDICIONADO DE JANELA 30.000BTU'S MARCA: SPRINGER | | 1 | 2.124,00 | 2007 | 5 | TODOS |
| 51 | AR CONDICIONADO DE JANELA 30.000BTU'S MARCA: SPRINGER | | 1 | 2.124,00 | 2007 | 5 | TODOS |
| 52 | ARQUIVO EM ACO COM 04 GAVETAS PARA PASTAS | | 1 | 255,00 | 2007 | 10 | TODOS |
| 53 | CONDICIONADOR DE AR SILENTIA DE 12.300 BTU'S | | 1 | 1.067,99 | 2007 | 5 | TODOS |
| 54 | AGITADOR DE TUBOS / VORTEX | FANEM | 1 | 346,87 | 2008 | 5 | E1- E14;E27;E33;E35 |
| 55 | AGITADOR DE TUBOS / VORTEX | PHOENIX | 1 | 346,87 | 2008 | 5 | E1- E14;E27;E33;E35 |
| 56 | AGITADOR DE TUBOS / VORTEX | BIOMIXER | 1 | 346,87 | 2008 | 5 | E1- E14;E27;E33;E35 |
| 57 | AGITADOR DE TUBOS / VORTEX | PHOENIX | 1 | 346,87 | 2008 | 5 | E1- E14;E27;E33;E35 |
| 58 | ESTUFA 14 | BIOPAR | 1 | 1.267,00 | 2008 | 10 | E15-E26;E28-32;E34 |
| 59 | REFRIGERADOR DUPLEX 407 L NA COR BRANCO MARCA: GE | | 1 | 1.767,20 | 2008 | 5 | E15-E26;E28-32;E34 |
| 60 | REFRIGERADOR DUPLEX 407 L NA COR BRANCO MARCA: GE | | 1 | 1.767,20 | 2008 | 5 | E15-E26;E28-32;E34 |
| 61 | REFRIGERADOR DUPLEX 407 L NA COR BRANCO MARCA: GE | | 1 | 1.767,20 | 2008 | 5 | E15-E26;E28-32;E34 |
| 62 | REFRIGERADOR DUPLEX 407 L NA COR BRANCO MARCA: GE | | 1 | 1.767,20 | 2008 | 5 | E15-E26;E28-32;E34 |
| 63 | REFRIGERADOR DUPLEX 407 L NA COR BRANCO MARCA: GE | | 1 | 1.767,20 | 2008 | 5 | E15-E26;E28-32;E34 |
| 64 | ARMARIO EM COMPENSADO REVESTIDO DE FORMICA EXTERNO E | | 1 | 3.750,00 | 2008 | 10 | TODOS |
| 65 | MONITOR 15" LCD TELA PLANA LENOVO | | 1 | 399,00 | 2008 | 5 | TODOS |
| 66 | AGITADOR | EVLAB | 1 | 400,00 | 2009 | 5 | E15-E26;E28-32;E34 |
| 67 | CENTRÍFUGA - 3 PDTIS | CIENTEC | 1 | 7.918,00 | 2009 | 5 | E15-E26;E28-32;E34 |
| 68 | ESTABILIZADOR | RAGTECH | 1 | 86,15 | 2009 | 5 | TODOS |
| 69 | ESTABILIZADOR | ENERGY | 1 | 86,15 | 2009 | 5 | TODOS |
| 70 | ESTABILIZADOR | SMS | 1 | 86,15 | 2009 | 5 | TODOS |
| 71 | MICRO CENTRÍFUGA | ABBOTT | 1 | 3.495,00 | 2009 | 5 | E36;E37 |
| 72 | MICROSCÓPIO III | | 1 | 1.245,00 | 2009 | 5 | E1-E13; E16-E26 |
| 73 | AGITADOR. MAGN. C/ AQUEC. | TECNOPON | 1 | 473,32 | 2010 | 5 | E1- E14;E27;E33;E35 |
| 74 | AGITADOR. MAGN. C/ AQUEC. | FISATON | 1 | 473,32 | 2010 | 5 | E1- E14;E27;E33;E35 |
| 75 | AGITADOR. MAGN. C/ AQUEC. | FISATON | 1 | 473,32 | 2010 | 5 | E1- E14;E27;E33;E35 |
| 76 | ESTERILIZADOR INFRAVERMELHO | HEXIBAC | 1 | 499,93 | 2010 | 5 | E1- E14;E27;E33;E35 |
| 77 | ESTUFA 15 | SOLAB | 1 | 4.205,00 | 2010 | 10 | E15-E26;E28-32;E34 |
| 78 | LEITORA DE PLACA ROBONIK | | 1 | 6.700,00 | 2010 | 5 | TODOS |
| 79 | MICROSCÓPIO II | LEITZ | 1 | 14.450,00 | 2011 | 5 | E1-E13; E16-E26 |
| 80 | APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO/JANELA 10.000BTUS | | 1 | 789,00 | 2011 | 5 | TODOS |
| 81 | AR CONDICIONADO SPRINGER 19.000 BTUS. | | 1 | 1.498,00 | 2011 | 5 | TODOS |
| 82 | LEITOR CONTROLADOR BIOMETRICO | | 1 | 620,00 | 2011 | 5 | TODOS |
| 83 | MICRO CENTRÍFUGA | EPPENDORF | 1 | 3.746,00 | 2012 | 5 | E36;E37 |
| 84 | GAVETEIRO VOLANTE COM 3 GAVETAS MEDIDAS HMV723 | | 1 | 323,46 | 2012 | 10 | TODOS |
| 85 | AGITADOR. MAGN. C/ AQUEC. | DIAG TECH | 1 | 700,00 | 2013 | 5 | E1- E14;E27;E33;E35 |
| 86 | AGITADOR. MAGN. C/ AQUEC. | DIAG TECH | 1 | 700,00 | 2013 | 5 | E1- E14;E27;E33;E35 |
| 87 | CRONÔMETRO DIGITAL - C 01 | ION | 1 | 193,33 | 2013 | 5 | TODOS |
| 88 | CRONÔMETRO DIGITAL - C 02 | ION | 1 | 193,33 | 2013 | 5 | TODOS |
| 89 | CRONÔMETRO DIGITAL - C015 | - | 1 | 193,34 | 2013 | 5 | TODOS |
| 90 | APARELHO DE AR CONDICIONADO DE JANELA 10.000BTUS | | 1 | 1.090,00 | 2013 | 5 | TODOS |

Elaboração: LAPECOS/INI
 BKK - Equipamento de tipo K
 QBKK - Qtd. de BKK
 PBKK - Preço de BKK
 VDTILBKK - Anos de Vida Útil de BKK
 EXJBKK - Exame de tipo J Usuário de BKK

Planilha BKK (c)
Laboratório de Bacteriologia e Bioensaios/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: 2017

| Ref. | BKK | MARCA | QBKK (a) | PBKK | Ano de Referência | VDTILBKK (c) | EXJBKK |
|------|--|-------|----------|-----------|-------------------|--------------|--------------------|
| 91 | APARELHO DE AR CONDICIONADO DE JANELA 10.000BTUS | | 1 | 1.090,00 | 2013 | 5 | TODOS |
| 92 | AR CONDICIONADO SPLIT 30.000BTUS HI-WALL FRIO. | | 1 | 3.819,00 | 2013 | 5 | TODOS |
| 93 | FORNO MICROONDAS, 38 L, NA COR BRANCA, FUNÇÃO DE INICIO | | 1 | 618,00 | 2013 | 5 | TODOS |
| 94 | IMPRESSORA DE TRANSF. TÉRMICA TTP-244CE | | 1 | 750,00 | 2013 | 5 | TODOS |
| 95 | NOBREAK POWER SINUS U. PS/II 3200 SFX2 20 NT. | | 1 | 2.100,00 | 2013 | 5 | TODOS |
| 96 | REFRIGERADOR PARA LABORATÓRIO COM PORTA EXPOSITORA 2 A 8Â°C. | | 1 | 6.875,00 | 2014 | 5 | E15-E26;E28-32;E34 |
| 97 | REFRIGERADOR PARA LABORATÓRIO COM PORTA EXPOSITORA 2 A 8Â°C. | | 1 | 6.875,00 | 2014 | 5 | E15-E26;E28-32;E34 |
| 98 | TERMOCICLADOR MODELO C1000 TOUCH BASE | | 1 | 19.000,00 | 2014 | 10 | E36;E37 |
| 99 | ARMARIO ARQUIVO PARA PASTA SUSPensa | | 1 | 855,00 | 2014 | 10 | TODOS |
| 100 | INCUBADORA PARA CULTIVO DE CÉLULAS - JAQUETA D'ÁGUA, INTERIOR EM AÇO INOX C/ CANTOS ARREDONDADOS, PORTA DE VIDRO DUPLA C/ LÂMINA | | 1 | 16.880,00 | 2014 | 10 | TODOS |
| 101 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | | 1 | 665,00 | 2014 | 5 | TODOS |
| 102 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | | 1 | 665,00 | 2014 | 5 | TODOS |
| 103 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | | 1 | 665,00 | 2014 | 5 | TODOS |
| 104 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | | 1 | 665,00 | 2014 | 5 | TODOS |
| 105 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | | 1 | 665,00 | 2014 | 5 | TODOS |
| 106 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | | 1 | 665,00 | 2014 | 5 | TODOS |
| 107 | PIPETA AUTOMÁTICA | | 1 | 745,00 | 2014 | 5 | E36;E37 |
| 108 | PIPETA AUTOMÁTICA | | 1 | 745,00 | 2014 | 5 | E36;E37 |
| 109 | PIPETA AUTOMÁTICA | | 1 | 745,00 | 2014 | 5 | E36;E37 |
| 110 | PIPETA AUTOMÁTICA | | 1 | 745,00 | 2014 | 5 | E36;E37 |
| 111 | PIPETA AUTOMÁTICA | | 1 | 745,00 | 2014 | 5 | E36;E37 |
| 112 | PIPETA AUTOMÁTICA | | 1 | 745,00 | 2014 | 5 | E36;E37 |
| 113 | PIPETA AUTOMÁTICA DE 0,5 A 10UL | | 1 | 865,00 | 2014 | 5 | E15-E26;E28-32;E34 |
| 114 | PIPETA AUTOMÁTICA DE 0,5 A 10UL | | 1 | 865,00 | 2014 | 5 | E15-E26;E28-32;E34 |
| 115 | PIPETA AUTOMÁTICA MULTICANAL (8 CANAIS) - PIPETMAN | | 1 | 2.150,00 | 2014 | 5 | TODOS |
| 116 | PIPETA AUTOMÁTICA MULTICANAL (8 CANAIS) - PIPETMAN | | 1 | 2.150,00 | 2014 | 5 | TODOS |
| 117 | AGITADOR MS TWINCUBATOR | | 1 | 32.000,00 | 2015 | 5 | E1-E14;E27;E33;E35 |
| 118 | BALANÇA ELETRÔNICA MODELO: ML600 MARCA: MARTE | | 1 | 770,77 | 2015 | 10 | TODOS |
| 119 | AR CONDICIONADO DE JANELA SPRINGER 18K 220/1 | | 1 | 1.540,00 | 2015 | 5 | TODOS |
| 120 | AR CONDICIONADO DE JANELA SPRINGER 18K 220/1 | | 1 | 1.540,00 | 2015 | 5 | TODOS |
| 121 | AR CONDICIONADO DE JANELA SPRINGER 18K 220/1 | | 1 | 1.540,00 | 2015 | 5 | TODOS |
| 122 | CÂMARA ASSÉPTICA DIM. 1,80X50,5X52CMS MOD: CA9000 PERMUTON. | | 1 | 3.636,49 | 2015 | 10 | TODOS |
| 123 | ESCADA DOMÁSTICA ALUMÍNIO 3 DEGRAUS. | | 1 | 253,99 | 2015 | 10 | TODOS |
| 124 | ESTUFA PARA LABORATÓRIO BOD MARCA MS MISTURA. | | 3 | 6.282,50 | 2015 | 10 | TODOS |
| 125 | EQUIPAMENTO INDREL RC-504D (V) - 127V REFRIGERADOR DE 2 A 6 GRAUS, COM PA2, POLI, LED, PROCESSADOR LCD UT 72, PENDRIVE, ALARME. | | 2 | 14.420,00 | 2015 | 5 | TODOS |
| 126 | EQUIPAMENTO INDREL CLC-504D (V) - 127V, CONGELADOR FREEZER VERTICAL COM TR, PA2, POLI, LED, CP1A, PROCESSADOR LCD UT 72. | | 3 | 18.500,00 | 2015 | 5 | TODOS |
| 127 | INCUBADORA DE CO2 - MARCA THERMO SCIENTIFIC SÁRIE: 8000 - MOD. 3429 (LT 233331-447). | | 1 | 25.890,00 | 2015 | 10 | E19-E45 |
| 128 | MICROPIPETA MULTICANAL 08 CANAIS. | | 1 | 1.000,00 | 2015 | 5 | TODOS |
| 129 | MICROPIPETA MONOCANAL C/ AJUSTE VOL. 1000 A 5000UL. | | 1 | 250,00 | 2015 | 5 | TODOS |
| 130 | MICROPIPETA MONOCANAL, VOL. VARIÁVEL DE 100 A 1000UL. | | 1 | 300,00 | 2015 | 5 | TODOS |
| 131 | PIPETA MULTICANAL DE ALTA PRECISÃO, MODELO: PIPETMAN | | 1 | 1.283,00 | 2016 | 5 | |
| 132 | DISPENSADOR DE SOLUÇÃO-ES 5,0 - 50ML, MODELO DE AJUSTE | | | 3.676,28 | 2017 | | |
| 133 | AGITADOR VORTEX MODELO VX-28 - 2800RPM | | 2 | 420,00 | 2017 | | |
| 134 | AGITADOR VORTEX - 220V. | | 2 | 835,04 | 2017 | | |
| 135 | CRONÔMETRO DIGITAL (CRONÁGRAFO). | | 4 | 75,00 | 2017 | | |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Equipamento de tipo K

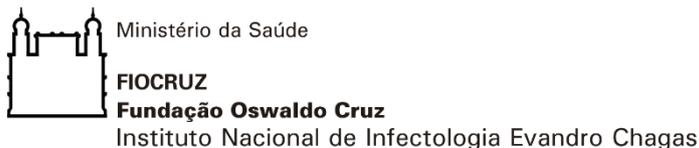
QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VDTILBKK - Anos de Vida Útil de BKK

EXJBKK - Exame de tipo J Usuário de BKK

(b4) Laboratório de Parasitologia (LAB-PARST)



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Laboratório de Parasitologia, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha EXJ – planilha de referência onde constam os exames realizados nessa subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada exame, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais exames fizeram uso de determinado tipo de K&R, CNA e BK em 2017;
- Planilha K&RK – Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: nela listamos todos os Kits e Reagentes usados nessa subunidade em 2015;
- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almojarifado por tipo de Exame: nela listamos todos os Bens de Consumo não Almojarifado usados nessa subunidade em 2015; e
- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015.

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os K&RKs, CNAKs e BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista dos exames aos quais cada um desses K&RKs, CNAKs e BKKs foram relacionados;
- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada K&RK, CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;

- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais K&RKs, CNAKs e BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha EXJ

Laboratório de Parasitologia/INI - Tipos de Exame Realizado: 2017

| EXJ | GRUPO/SETOR/Tipo de Exame/Procedimento/Etapa | QEXJ |
|--------------------------------------|--|--------------|
| Exame de Sangue | | |
| E1 | Imunocromatografia para Malária | 254 |
| E2 | Pesquisa de malária (Giemsa) | 884 |
| E3 | Pesquisa de Filária (Knott) | 3 |
| E4 | Pesquisa Direta de Trypanosoma cruzi | 12 |
| Exame Parasitológico de Fezes | | |
| E5 | Característica macroscópicas | |
| E6 | Coleta múltipla | |
| E7 | Pesquisa Sangue Oculto | 13 |
| Pesq. Coccídeos Intestinais | | |
| E8 | Método de Safranina Azul Metileno | 81 |
| Pesquisa de Enteroparasitos | | |
| E9 | Exame direto | - |
| E10 | Método Blagg (MIF-C) | 115 |
| E11 | Método de Baerman-Moraes | 570 |
| E12 | Método de Hoffman, Pons e Janer | - |
| E13 | Método de Kato-Katz | 18 |
| E14 | Método de Ritchie | |
| E15 | Método de Sedimentação por Centrifugação | 787 |
| E16 | Método de Faust | - |
| E17 | Pesquisa de Ectoparasitas | - |
| E18 | Pesquisa de Eosinófilos | - |
| E19 | Pesquisa de Leveduras | - |
| E20 | Pesquisa de Oxiurus (Swab Anal) | |
| E27 | Pesquisa de Oxiurus (Fita Gomada) (*) | 1 |
| E21 | Pesquisa de Schistosoma | - |
| E22 | Tamisação | - |
| E23 | Trofozoítos Hematoxilina | |
| E24 | Pesquisa de Coproantígenos (ELISA) | |
| E25 | PCR (Biologia Molecular) | |
| E26 | Pesquisa de Trofozoítos pelo Tricrômio | - |
| | | 2.738 |

Elaboração: LAPECOS/INI

EXJ - Exame de tipo J

QEXJ - Quantidade de Exame de tipo J

(*) Exame identificado como novo, no Levantamento Estatístico Mensal/SIH, para 2017.

Planilha K&RK
Laboratório de Parasitologia/INI - Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: 2017

| Ref. | K&RK | UMDK&RK | QK&RK (a) | PK&RK | Ano de Aquisição | EXJK&RK |
|------|---|-------------------|-----------|-------|------------------|--------------------|
| 1 | Álcool etílico absoluto | Frasco com 1L | | | | E23/E25/E26 |
| 2 | Acetato de Sódio | Frasco de 250g | | | | E8 |
| 3 | Ácido acético Glacial | Frasco com 1L | | | | E8/E23 |
| 4 | Ácido Bórico | Frasco 1Kg | | | | E25 |
| 5 | Agarose Ultrapura | Frasco 500g | | | | E25 |
| 6 | Alúmem (Sulfato férrico amoniacal) | Frasco com 500g | | | | E23 |
| 7 | Azul de Metileno | Frasco 25g | | | | E2,E8 |
| 8 | Bicloreto de Mercúrio | Frasco com 250g | | | | E23 |
| 9 | Bromophenol Blue Sodium | Frasco 25g | | | | E25 |
| 10 | Cloreto de Sódio | Frasco com 1kg | | | | E6/E9/E10/E19 |
| 11 | Corante de Safranina | Frasco de 100g | | | | E8 |
| 12 | DNTP | Kit c 4 frascos | | | | E25 |
| 13 | EDTA Disodium Salt Dihydrate | Frasco 500g | | | | E25 |
| 14 | Entellan | Frasco com 100mL | | | | E23 |
| 15 | Eosina Azul de Metileno | Frasco 25g | | | | E2 |
| 16 | Formaldeído | Frasco com 1L | | | | E3/E6/E10/E14 |
| 17 | Fosfato de potássio monobásico | Frasco com 500g | | | | E2/E18 |
| 18 | Fosfato de sódio bibásico | Frasco com 1 Kg | | | | E2/E18 |
| 19 | Glicerina | Frasco com 1L | | | | E2/E23/E10 |
| 20 | Hematoxilina | Frasco de 25g | | | | E23 |
| 21 | Hidróxido de potássio em pastilhas | Frasco com 250g | | | | E17 |
| 22 | Iodeto de potássio | Frasco com 500g | | | | E9/E10/E12/E14/E23 |
| 23 | Iodo cristais | Frasco com 500g | | | | E9/E10/E12/E14/E26 |
| 24 | Kit ELISA para Cryptosporidium sp | Kit com 50 testes | | | | E24 |
| 25 | Kit de ELISA para Detecção de Giardia Lambia | Kit | | | | E24 |
| 26 | Kit Fecal-Cut para pesquisa de sangue oculto em fezes | Kit com 26 testes | | | | E7 |
| 27 | Marcador de Peso Molecular | Frasco 500ul | | | | E25 |
| 28 | Metanol | Frasco com 1L | | | | E2/E8 |
| 29 | Óleo de imersão | Frasco com 100 mL | | | | E2/E8/E18/E23 |
| 30 | Pérola de vidro com 425 a 600 mm de diâmetro "Acid W | Frasco com 100g | | | | E25 |
| 31 | Polivinilpirrolidona Cód. PVP40 Sigma | Frasco com 100g | | | | E25 |
| 32 | QIAamp DNA Stool Mini Kit (50 testes) | Kit | | | | E25 |
| 33 | Taq DNA Polimerase | Kit | | | | E25 |
| 34 | Tris Base | Frasco 1Kg | | | | E25 |
| 35 | Tris HCL | Frasco 500g | | | | E25 |
| 36 | Xilol | Frasco de 1L | | | | E23 |

Elaboração: LAPECOS/INI

K&RK - *Kit* e Reagente de tipo K

UMDK&RK - Unidade de Medida de K&RK

QK&RK - Qtd. Anual de UMDK&RK

PK&RK - Preço de K&RK

DK&RK - Despesa do K&RK

EXJK&RK - Exame de tipo J Usuário de K&RK

(1) DOAÇÃO BIOMANGUINHOS-LACEN

Planilha CNAK
Laboratório de Parasitologia/INI - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: 2017

| Ref. | CNAK | UMDCNAK | QCNAK (a) | PCNAK | Ano de Referência | EXJCNAK |
|------|---|--------------------|-----------|-------|-------------------|--|
| 1 | Caixa plástica para armazenagem de tubos 1,5 ml | unidade | | | | E2/E24/E25 |
| 2 | Microtubo PCR 200ul tipo eppendorf, livre de DNase e RNase | Pct c/1000 | | | | E24/E25 |
| 3 | Microtubo tipo Eppendorf 2 mL - Embalagem com 1000 unidades | CX com 500 | | | | E2/E24/E25 |
| 4 | Pipeta paster plástica descartável de 1 ml | Cx com 500 | | | | E3/E6/E8/E9/E10/E11/E12/E14/E19/E21/E23/E24 |
| 5 | Ponteira universal 0,5-10uL com filtro; descartável | Rack com 96 | | | | E25 |
| 6 | Ponteira 2-20ul - pacote c/ 1000 | PCT | | | | E3/E8/E23/E24 |
| 7 | Ponteiras (amarelas) de 20 - 200 ul sem filtro | Pct c/1000 | | | | E3/E8/E23/E24 |
| 8 | Ponteiras de 100 a 1000 uL - Pacote com 1000 unidades | PCT | | | | E3/E8/E23/E24 |
| 9 | Tubo para centrifugação em polipropileno grau médico transparente; estérei; capacidade para 15 mL | Pacote c/ 50 tubos | | | | E3/E6/E8/E10/E11/E12/E14/E15/E16/E18/E19/E23/E24/E26 |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almoxarifado de tipo K

UMDCNAK - Unidade de Medida de CNAK

QCNAK - Qtd. Anual de UMDCNAK

PCNAK - Preço de UMDCNAK

DCNAK - Despesa do CNAK

EXJCNAK - Exame de tipo J Usuário de CNAK

Planilha BKK
Laboratório de Parasitologia/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: 2017

| Ref. | BKK | QBKK (a) | PBKK | Ano de Referência | VDTILBKK (c) | EXJBKK |
|------|---|----------|-----------|-------------------|--------------|--|
| 1 | Aagitador magnético e aquecedor FANEM 258 | 1 | 852,00 | 2004 | 5 | E2/E3/E6/E8/E9/E10/E13/E14/E17/E21/E23 |
| 2 | Balança semi-analítica GEHAKA BG2000 | 1 | 2.217,61 | 2004 | 5 | E2/E3/E6/E8/E9/E10/E13/E14/E17/E21/E23/E25 |
| 3 | Centrífuga FaNEM EXCELS II | 1 | 2.358,00 | 2004 | 5 | E3/E6/E8/E10/E11/E12/E14/E24 |
| 4 | Centrífuga RDE | 1 | 3.000,00 | 2004 | 5 | E3/E6/E8/E10/E11/E12/E14 |
| 5 | Estufa secagem e esterilização FANEM | 1 | 2.238,13 | 2004 | 5 | E12/E24 |
| 6 | Microscópio binocular LEITZ | 3 | 2.789,72 | 2004 | 5 | E2/E3/E6/E8/E9/E10/E11/E12/E13/E14/E17/E18/E19/E20/E21/E23 |
| 7 | Microscópio estereoscópio ZEISS | 1 | 7.699,10 | 2004 | 5 | E22 |
| 8 | Microscópio NIKON Eclipse E200 | 2 | 7.699,10 | 2004 | 5 | E2/E3/E6/E8/E9/E10/E11/E12/E13/E14/E17/E18/E19/E20/E21/E23 |
| 9 | Aagitador Orbital EVLAB EV 07 | 1 | 852,00 | 2005 | 5 | E25 |
| 10 | Banho Maria FANEM | 2 | 3.536,99 | 2005 | 5 | E25 |
| 11 | Balança analítica STANTON 461 AL | 1 | 5.520,72 | 2009 | 5 | E2/E3/E6/E8/E9/E10/E13/E14/E17/E21/E23 |
| 12 | Câmara Segurança Biológica NB2 BIOSAFE PLUS VECO | 1 | 1.823,14 | 2009 | 5 | E25 |
| 13 | Geladeira BRASTEMP BRD 47 | 1 | 2.798,79 | 2009 | 5 | E1/E2/E3/E5/E6/E8/E9/E10/E11/E12/E13/E14/E17/E18/E19/E20/E21/E22/E23/E24/E25 |
| 14 | Aagitador Vórtex Mixer – Marca: Vixar – Modelo KMC-1300V (número de série: E18111JG0387) | 1 | 767,00 | 2012 | 5 | E25 |
| 15 | Banho Seco (termobloco) – Marca Labnet – (número de série: AS 1701235) | 1 | 1.659,00 | 2012 | 5 | E25 |
| 16 | Geladeira Eletrolux 468L | 1 | 1.481,00 | 2012 | 5 | E2/E8/E24/E25 |
| 17 | Microcentrífuga Laboratorial – Marca: Eppendorf Mini Spin Plus (número de série: 543ZG252958) | 1 | 4.855,00 | 2012 | 5 | E25 |
| 18 | CENTRÍFUGA DM0412 | 1 | 2.460,00 | 2014 | 5 | E26 |
| 19 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 3 | 665,00 | 2014 | 5 | TODOS |
| 20 | AR CONDICIONADO DE JANELA SPRINGER 12K 220/1 | 2 | 925,00 | 2015 | 5 | TODOS |
| 21 | CENTRÍFUGA DE BANCADA, MARCA: NOVA TÉCNICA, MODELO: NT 800. | 1 | 5.554,00 | 2015 | 5 | E25 |
| 22 | ESTUFA DE SECAGEM E ESTERILIZAÇÃO. | 1 | 3.800,00 | 2015 | 5 | E11,E15 |
| 23 | EQUIPAMENTO INDREL RC-504D (V) - 127V REFRIGERADO DE 2 A 6 GRAUS, COM PA2, POLI, LED, PROCESSADOR LCD UT72, PENDRIVE, ALARME. | 1 | 14.420,00 | 2015 | 10 | E1,E2,E3,E5,E6,E8,E9,E10,E11,E12,E13,E14,E17,E18,E19,E20,E21,E22,E23,E24 |
| 24 | EQUIPAMENTO INDREL CLC-504D (V) - 127V, CONGELADOR FREEZER VERTICAL COM TR, PA2, POLI, LED, CP1A, PROCESSADOR LCD UT 72. | 1 | 18.500,00 | 2015 | 10 | E25 |
| 25 | MICROSCÓPIO BIOLÓGICO COM SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGENS CABEÇOTE TRINOCULAR, MARCA: BEL BIO3 - RESEARCH | 1 | 7.499,78 | 2015 | 5 | E2 |
| 26 | SISTEMA DE ELETROFORESE HORIZONTAL, GEL TRAY 13X15CM, INCLUI EHM-02, EHM-04 E GE-06. | 1 | 1.791,97 | 2015 | 10 | E25 |
| 27 | CADEIRA SECRETARIA | 1 | 243,50 | 2016 | 10 | |
| 28 | TERMOCICLADOR MOD T960 COM MODULO C LABTRACE | 1 | 18.000,00 | 2017 | | |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Equipamento de tipo K

QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

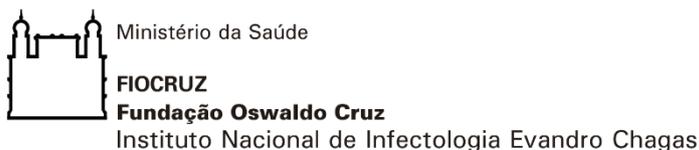
VDTILBKK - Anos de Vida Útil de BKK

EXJBKK - Exame de tipo J Usuário de BKK

(1) Doação

(2) BKK compartilhado com o LAPCLIN-VIGILEISH (Elisa para Leishmania Humana e Elisa para Leishmania Canina).

(b5) Seção de Imunodiagnóstico (SIMUNO)



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Seção de Imunodiagnóstico, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha EXJ – planilha de referência onde constam os exames realizados nessa subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada exame, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais exames fizeram uso de determinado tipo de K&R, CNA e BK em 2017;
- Planilha K&RK – Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: nela listamos todos os Kits e Reagentes usados nessa subunidade em 2015;
- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: nela listamos todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados nessa subunidade em 2015; e
- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015.

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os K&RKs, CNAKs e BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista dos exames aos quais cada um desses K&RKs, CNAKs e BKKs foram relacionados;
- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada K&RK, CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;

- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais K&RKs, CNAKs e BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha EXJ

Seção de Imunodiagnóstico/INI - Tipos de Exame Realizado: 2017

| EXJ | GRUPO/SETOR/Tipo de Exame/Procedimento/Etapa | QEXJ |
|-----|--|---------------|
| E1 | Anti Hbc IgM (ELFA) | 73 |
| E2 | Anti Hbc IgM (QUI) | 333 |
| E3 | Anti HbcT (ELFA) | 576 |
| E4 | Anti HbcT (QUI) | 1.482 |
| E5 | Anti Hbs (ELFA) | 710 |
| E6 | Anti Hbs (QUI) | 2.733 |
| E7 | Anti Hav IgM (ELFA) | |
| E8 | Anti Hav IgM (QUI) | 364 |
| E9 | Anti HavT (QUI) | 691 |
| E10 | Hbs Ag (EIE) | 2.035 |
| E11 | Hbs Ag (ELFA) | 377 |
| E12 | Teste Rapido HCV | 131 |
| E13 | Teste Rapido HbsAg | 123 |
| E14 | HBeAg (QUI) | 62 |
| E15 | Anti Hbe (QUI) | 27 |
| E16 | Anti HCV (EIE) | 3.789 |
| E17 | Anti-HIV1/2 (EIE) | 1.574 |
| E18 | Anti-HIV1/2 (ELFA) | 451 |
| E19 | HIV (DPP IMUNOBLOT RAPIDO) | 310 |
| E20 | HIV (Western Blot) | 31 |
| E21 | Teste Rápido HIV | 412 |
| E22 | HTLV-III (EIE) | 978 |
| E23 | Chagas (IFI) | 700 |
| E24 | Chagas (EIE) | 699 |
| E25 | Citomegalovírus IgG (QUI) | 295 |
| E26 | Citomegalovírus IgM (QUI) | 275 |
| E27 | Rubéola IgG (QUI) | 295 |
| E28 | Rubéola IgM (QUI) | 97 |
| E29 | Toxoplasmose IgG (ELFA) | |
| E30 | Toxoplasmose IgG (QUI) | 485 |
| E31 | Toxoplasmose IgM (ELFA) | |
| E32 | Toxoplasmose IgM (QUI) | 496 |
| E33 | Toxo Avidez (QUI) | 5 |
| E34 | Antiestreptolisina O (ASO) Aglutinação | 95 |
| E35 | Fator Reumatóide (látex) Aglutinação | 217 |
| E65 | FAN (QUI) | 260 |
| E36 | FAN Negativo (IFI) | |
| E37 | FAN Positivo (IFI) | |
| E38 | Lupus Eritematoso (LE) Aglutinação | 112 |
| E65 | TR Sífilis | 2.656 |
| E39 | HA para Treponema Pallidum (TPHA) | |
| E40 | VDRL Não Reagente (Floculação) | 5.672 |
| E41 | VDRL Reagente (Floculação) | 1.339 |
| E42 | VDRL (líquor) - Reagente | 15 |
| E43 | VDRL (líquor) - Não Reagente | 164 |
| E44 | B2 Microglobulina (QUI) | 20 |
| E45 | Brucelose Aglutinação | 15 |
| E46 | Dengue teste rápido NS1 Ag | 98 |
| E47 | Dengue IgM (EIE) | 1.463 |
| E48 | Dengue IgG (EIE) | 1.448 |
| E49 | Hormônio Estimulante Tireóide-TSH (ELFA) | |
| E50 | Hormônio Estimulante Tireóide TSH - (QUI) | 1.365 |
| E51 | Tiroxina Livre (T4 Livre) - (QUI) | 967 |
| E52 | Triiodotironina (T3) - ELFA | 371 |
| E53 | Cortisol - (QUI) | 119 |
| E66 | IgE Total (EIE) | 37 |
| E54 | Imunológico Gravidez TESTE (TIG) | 209 |
| E55 | Monoteste Aglutinação | 137 |
| E56 | Paul Bunnell (Hemaglutinação) | 90 |
| E57 | Reação de Widal Aglutinação | 76 |
| E58 | Herpes 1/2 IgG (QUI) | 119 |
| E59 | Herpes 1/2 IgM (QUI) | 136 |
| E60 | Herpes 1IgG (EIE FOCUS) | |
| E61 | Herpes 2IgG (EIE FOCUS) | |
| E62 | Varicela Zoster IgG (QUI) | 158 |
| E63 | Sarampo IgG (QUI) | 178 |
| E64 | Insulina (QUI) | |
| | 97 | 38.145 |

Elaboração: LAPECOS/INI

EXJ - Exame de tipo J

QEXJ - Quantidade de Exame de tipo J

(*) Exame identificado como novo, no Levantamento Estatístico Mensal/SIH, para 201

Planilha K&RK
Seção de Imunodiagnóstico/INI - Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: 2017

| Ref. | K&RK | UMDK&RK | QK&RK (a) | PK&RK | Ano de Aquisição | DK&RK (c) = (a).(b) | EXJK&RK |
|------|--|---------|-----------|-------|------------------|---------------------|--------------------|
| 1 | ANTI HAV IgM - ELFA (VIDAS) 60 TESTES | KIT | | | | - | E7 |
| 2 | ANTI HAV IgM QUIMIOLUMINESCENCIA - 100 TESTES | KIT | | | | - | E8 |
| 3 | ANTI HAV QUIMIOLUMINESCENCIA - 100 TESTES | KIT | | | | - | E9 |
| 4 | ANTI HBC IgM - ELFA (VIDAS) 30TESTES | KIT | | | | - | E1 |
| 5 | ANTI HBC IgM QUIMIOLUMINESCENCIA - 100 TESTES | KIT | | | | - | E2 |
| 6 | ANTI HBC TOTAL - ELFA (VIDAS) 60 TESTES | KIT | | | | - | E3 |
| 7 | ANTI HBE QUIMIOLUMINESCENCIA - 100 TESTES | KIT | | | | - | E15 |
| 8 | ANTI HBS QUIMIOLUMINESCENCIA - 100 TESTES | KIT | | | | - | E6 |
| 9 | ANTI HBS - ELFA (VIDAS) COM 60 TESTES | KIT | | | | - | E5 |
| 10 | ANTI HIV ELISA 96 TESTES | KIT | | | | - | E17 |
| 11 | ANTÍGENO ROSA BENGALA - 50 TESTES | KIT | | | | - | E45 |
| 12 | ASO KIT 50 TESTES | KIT | | | | - | E34 |
| 13 | B2 MICROGLOBILINA QUIMIOLUMINESCENCIA - 100 TESTES | KIT | | | | - | E44 |
| 14 | ANTI HBC QUIMIOLUMINESCENCIA - 100 TESTES | KIT | | | | - | E4 |
| 15 | CMV IgG QUIMIOLUMINESCENCIA - 100 TESTES | KIT | | | | - | E25 |
| 16 | CMV IgM QUIMIOLUMINESCENCIA - 100 TESTES | KIT | | | | - | E26 |
| 17 | HBEAG QUIMIOLUMINESCENCIA - 100 TESTES | KIT | | | | - | E14 |
| 18 | BIOELISA HCV KIT 96 TESTES | KIT | | | | - | E16 |
| 19 | RUBEOLLA IgG QUIMIOLUMINESCENCIA - 100 TESTES | KIT | | | | - | E27 |
| 20 | RUBELLA IgM QUIMIOLUMINESCENCIA - 100 TESTES | KIT | | | | - | E28 |
| 21 | TOXO IgG II QUIMIOLUMINESCENCIA - 100 TESTES | KIT | | | | - | E30 |
| 22 | TOXO IGM QUIMIOLUMINESCENCIA - 100 TESTES | KIT | | | | - | E32 |
| 23 | CHAGAS ELISA 192 TESTES | KIT | | | | - | E24 |
| 24 | Chagas IFI 60 TESTES | KIT | | | | - | E23 |
| 25 | CORTISOL QUIMIOLUMINESCENCIA - 100 TESTES | KIT | | | | - | E28 |
| 26 | DENGUE TESTE RAPIDO NS1 Ag - 20 TESTES | KIT | | | | - | E46 |
| 27 | ESTOJO DE WIDAL A, B, O H KIT 4X5 ML | KIT | | | | - | E57 |
| 28 | HBSAG EIE - 96 TESTES | KIT | | | | - | E10 |
| 29 | HBSAG - ELFA (VIDAS) 60 TESTES | KIT | | | | - | E11 |
| 30 | HCV ELISA - 96 TESTES | KIT | | | | - | E16 |
| 31 | HCV TESTE RAPIDO - 20 TESTES | KIT | | | | - | E16 |
| 32 | HEMOPALLIDUM 96 TESTES WAMA | KIT | | | | - | E39 |
| 33 | HERPES 1/2 IgG QUIMIOLUMINESCENCIA - 100 TESTES | KIT | | | | - | E58 |
| 34 | HERPES 1/2 IgM QUIMIOLUMINESCENCIA - 100 TESTES | KIT | | | | - | E59 |
| 35 | HIV 1/2 TESTE RAPIDO KIT COM 30 TESTES | KIT | | | | - | E21 |
| 36 | HIV DUO - ELFA (VIDAS) COM 60 TESTES | KIT | | | | - | E18 |
| 37 | HTLV I/II ELISA 480 TESTES | KIT | | | | - | E22 |
| 38 | HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS TYPE (HIV-1) CAMBRIDGE BIOTECH 27 TIRAS NÚMERO DO CATÁLOGO: 98002 FABRICADO POR CALYPTE BIOMEDICAL CORP LOTE 13 | KIT | | | | - | E20 |
| 39 | LE TESTE LÁTEX KIT COM 50 TESTES | KIT | | | | - | E38 |
| 40 | MONONUCLEOSE KIT TESTE COM 100 TESTES | KIT | | | | - | E55 |
| 41 | PROVA DE AGLUTINAÇÃO EM PLACA (FR - LATEX) 50 TESTES | KIT | | | | - | E35 |
| 42 | FRASCO 3 ML COM 180 TESTES CÓD. 550219 LOTE 16 | FRASCO | | | | - | E40, E41, E42, E43 |
| 43 | VDRL LABTEST | KIT | | | | - | E40, E41 |
| 44 | T3 VIDAS COM 60 TESTES | KIT | | | | - | E52 |
| 45 | TSH QUIMIOLUMINESCENCIA - 100 TESTES | KIT | | | | - | E50 |
| 46 | T4L QUIMIOLUMINESCENCIA - 100 TESTES | KIT | | | | - | E51 |
| 47 | TOXO IGG AVIDEZ QUIMIOLUMINESCENCIA - 25 TESTES | KIT | | | | - | E33 |
| 48 | TOXO IGG - ELFA (VIDAS) COM 60 TESTES | KIT | | | | - | E29 |
| 49 | LIAISON MEASLES IgG QUIMIOLUMINESCENCIA - 100 TESTES | KIT | | | | - | E63 |
| 50 | LIAISON VZV IgG QUIMIOLUMINESCENCIA - 50 TESTES | KIT | | | | - | E62 |
| | | | | | | - | E80 |

Elaboração: LAPECOS/INI

K&RK - Kit e Reagente de tipo K

UMDK&RK - Unidade de Medida de K&RK

QK&RK - Qtd. Anual de UMDK&RK

PK&RK - Preço de K&RK

DK&RK - Despesa do K&RK

EXJK&RK - Exame de tipo J Usuário de K&RK

Planilha CNAK
Seção de Imunodiagnóstico/INI - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: 2017

| Ref. | CNAK | UMDCNAK | QCNAK (a) | DCNAK (c) = (a).(b) | EXJCNAK |
|------|--|----------------------|--------------|------------------------|---|
| 1 | BERÇO PARA MULTICANAL DESCARTÁVEL NÃO ESTÉRIL | PCTE C/ 100 | | | E2,E3,E6,E7,E11,E18,E20,E22, E24,E25,E40 |
| 2 | CAIXA COM TAMPAS EM POLIPROPILENO CAPACIDADE PARA ARMAZENAMENTO DE 100 TUBOS CRIOGENICOS DE 2,0 ml | PCTE C/ 5 | | | TODOS |
| 3 | TUBO 12X48 mm ROSCA EXTERNA, TAMPAS COM ANEL DE VEDAÇÃO NÃO GRADUADO NÃO ESTERIL VOL 2ml COD 1806R12-100 | PACOTE 1000 UNIDADES | | | TODOS |
| 4 | PIPETA PASTEUR GRADUADA DESCARTAVEL NÃO ESTÉRIL 3 ml | PCTE C/ 500 | | | TODOS |
| 5 | PLACA DE KLINE – PLACA ESCAVADA PARA VDRL COM 12 ESCAVAÇÕES 60X80mm E 5 mm DE ESPESSURA | UNIDADE | | | E33 |
| 6 | PAPEL/FITA INDICADOR DE pH - FAIXA DE ANALISE 1 à 14 | CX com 100 | | | E13,E16,E29,E30 |
| 7 | ESTANTE PLASTICA P/ 100 CRIOTUBOS | UNIDADE | | | TODOS |
| 8 | PROVETA GRADUADA 1000 ML VIDRO | UNIDADE | | | E13,E16,E29,E30 |
| 9 | PROVETA GRADUADA 500 ML VIDRO | UNIDADE | | | E13,E16,E29,E30 |
| 10 | BECKER 100 ML | UNIDADE | | | E13,E16,E29,E30 |
| 11 | TUBO DE HEMÓLISE 12X75 mm | CX C/ 250 UNIDADES | | | E2,E3,E6,E7,E11,E18,E20,E22, E24,E25,E40,E53 |
| 12 | PONTEIRA AZUL CAP PARA 200 a 1000 LI | PACOTE 500 UNIDADES | | | TODOS |
| 13 | PONTEIRA AMARELA UNIVERSAL 0-200uL | PACOTE 1000 UNIDADES | | | TODOS |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almoxarifado de tipo K

UMDCNAK - Unidade de Medida de CNAK

QCNAK - Qtd. Anual de UMDCNAK

PCNAK - Preço de UMDCNAK

DCNAK - Despesa do CNAK

EXJCNAK - Exame de tipo J Usuário de CNAK

Planilha BKK (a)
Seção de Imunodiagnóstico/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: 2017

| Ref. | BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VDTILBKK | EXJBKK |
|------|--|------|----------|------------------|----------|--|
| 1 | Agitador de placa (1) | 1 | 670,27 | 2006 | 5 | E20,E23,E36,E37,E41,E42 |
| 2 | Agitador Vortex (1) | 1 | 469,83 | 2006 | 5 | TODOS EXCETO: E21,E23,E36,E37,E45,E54, E55,E56,E57 |
| 3 | Aglutinoscópio | 1 | 321,38 | 2006 | 5 | E34,E35,E38,E40,E45,E54, E55 |
| 4 | Balança (1) | 1 | 3.823,04 | 2006 | 5 | E20 |
| 5 | Banho Maria 37 C (1) | 1 | 3.536,99 | 2006 | 5 | E56,E57 |
| 6 | Banho Maria 50 C (1) | 1 | 3.536,99 | 2006 | 5 | E56,E57 |
| 7 | Banho Maria 56C (1) | 1 | 3.536,99 | 2006 | 5 | E56,E57 |
| 8 | Centrífuga Excelsa II | 1 | 2.788,61 | 2006 | 5 | TODOS |
| 9 | Computador GABINETE E MONITOR (1) | 1 | 2.817,62 | 2006 | 5 | TODOS |
| 10 | Computador: monitor AOC e gabinete Lerch (1) | 1 | 2.817,62 | 2006 | 5 | TODOS |
| 11 | Estufa bacteriológica (1) | 1 | 2.238,13 | 2006 | 5 | E23,E36,E37 |
| 12 | Freezer N° 01 (1) | 1 | 1.149,07 | 2006 | 5 | TODOS |
| 13 | Freezer N° 02 (1) | 1 | 1.149,07 | 2006 | 5 | TODOS |
| 14 | Freezer N° 03 (1) | 1 | 1.149,07 | 2006 | 5 | TODOS |
| 15 | Freezer N° 04 (1) | 1 | 1.149,07 | 2006 | 5 | TODOS |
| 16 | Freezer N° 07 | 1 | 1.715,69 | 2006 | 5 | TODOS |
| 17 | Freezer N° 08 | 1 | 1.715,69 | 2006 | 5 | TODOS |
| 18 | Freezer N° 09 (1) | 1 | 1.149,07 | 2006 | 5 | TODOS |
| 19 | Freezer N° 10 | 1 | 1.064,92 | 2006 | 5 | TODOS |
| 20 | Freezer N° 11 | 1 | 1.447,75 | 2006 | 5 | TODOS |
| 21 | Freezer N° 12 | 1 | 1.499,50 | 2006 | 5 | TODOS |
| 22 | Freezer N° 13 | 1 | 1.499,50 | 2006 | 5 | TODOS |
| 23 | Impressora (1) | 1 | 2.119,07 | 2006 | 5 | TODOS |
| 24 | Microscópio Imunofluorescência II (1) | 1 | 8.927,11 | 2006 | 5 | E23 |
| 25 | Microscópio optico I (1) | 1 | 7.699,10 | 2006 | 5 | E41,E42,E43 |
| 26 | Microscópio optico II (1) | 1 | 8.927,11 | 2006 | 5 | E41,E42,E43 |
| 27 | Refrigerador N° 01 (1) | 1 | 1.201,25 | 2006 | 5 | TODOS |
| 28 | Refrigerador N° 03 (1) | 1 | 1.201,25 | 2006 | 5 | TODOS |
| 29 | Refrigerador N° 04 | 1 | 1.884,28 | 2006 | 5 | TODOS |
| 30 | Refrigerador Vitrine N° 05 | 1 | 3.226,04 | 2006 | 5 | TODOS |
| 31 | Refrigerador Vitrine N° 06 | 1 | 3.171,79 | 2006 | 5 | TODOS |
| 32 | Armário estoque (1) | 1 | 963,38 | 2006 | 10 | TODOS |
| 33 | Armário estoque | 1 | 600,00 | 2006 | 10 | TODOS |
| 34 | Armário suspenso | 2 | 600,00 | 2006 | 10 | TODOS |
| 35 | Armário suspenso | 1 | 500,00 | 2006 | 10 | TODOS |
| 36 | Armário suspenso | 1 | 500,00 | 2006 | 10 | TODOS |
| 37 | Armário suspenso | 1 | 600,00 | 2006 | 10 | TODOS |
| 38 | Bancada de madeira (1) | 3 | 1.205,16 | 2006 | 10 | TODOS |
| 39 | Bancada de madeira (1) | 1 | 1.205,16 | 2006 | 10 | TODOS |
| 40 | Bancada de madeira (1) | 1 | 1.205,16 | 2006 | 10 | TODOS |
| 41 | Bancada de madeira (1) | 1 | 700,00 | 2006 | 10 | TODOS |
| 42 | Bancada de madeira (1) | 1 | 800,00 | 2006 | 10 | TODOS |
| 43 | Banqueta giratória | 1 | 200,00 | 2006 | 10 | TODOS |
| 44 | Computador (1) | 1 | 2.817,62 | 2006 | 5 | TODOS |
| 45 | AR CONDICIONADO TIPO JANELA CAPACIDADE 19.000 BTU 220V MARCA SPRINGER | 1 | 1.282,80 | 2009 | 5 | TODOS |
| 46 | ESTABILIZADOR TENSÃO 1000VA- MARCA:SMS | 1 | 86,15 | 2009 | 5 | TODOS |
| 47 | MICROCUMPUTADOR MARCA:HTECH | 1 | 1.036,75 | 2010 | 5 | TODOS |
| 48 | MONITOR LCD 17" | 1 | 558,25 | 2010 | 5 | TODOS |
| 49 | MONITOR LCD 19" MARCA:AOC | 1 | 425,00 | 2010 | 5 | TODOS |
| 50 | REFRIGERADOR VITRINE VERTICAL EXPOSITIVA, PORTA DE VIDRO MARCA:GELOPAR | 2 | 3.099,50 | 2010 | 5 | TODOS |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VDTILBKK - Anos de Vida Útil de BKK

EXJBKK - Exame de tipo J Usuário de BKK

(1) Preços corrigidos para 2006.

Planilha BKK (b)
Seção de Imunodiagnóstico/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: 2017

| Ref. | BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VDTILBKK | EXJBKK |
|------|---|------|-----------|------------------|----------|-----------------------------|
| 51 | MONITOR LCD 19" 936SWA MARCA:AOC | 1 | 353,98 | 2011 | 5 | TODOS |
| 52 | CADEIRA PARA BANCADA SEM BRAÇOS | 4 | 355,00 | 2011 | 5 | TODOS |
| 53 | FREEZER GE Nº 16 | 1 | 1.193,24 | 2011 | 10 | TODOS |
| 54 | AGITADOR DE KLINE NI 1150 (NOVA INSTRUMENTS) | 1 | 1.821,00 | 2014 | 5 | E20,E23,E36,E37,E41,E42,E43 |
| 55 | INCUBADOR MB100-4A THERMO SHAKER | 1 | 5.698,00 | 2013 | 5 | TODOS |
| 56 | ITAUTEC DESKTOP INFOWAY ST4272 | 1 | 2.050,00 | 2013 | 5 | TODOS |
| 57 | MONITOR HP L185X LED 18.5" | 1 | 455,00 | 2013 | 5 | TODOS |
| 58 | APARELHO TELEFÔNICO COR GRAFITE. | 1 | 47,57 | 2014 | 5 | TODOS |
| 59 | CENTRIFUGA EXCELSA II - 206/BL C/TRAVA MARCA: FANEM | 1 | 4.500,00 | 2014 | 5 | E47,E48 |
| 60 | MONITOR HP L185X LED 18.5" | 4 | 455,00 | 2014 | 5 | TODOS |
| 61 | MICROPIPETA BASIC MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 20-200UL | 2 | 187,00 | 2014 | 5 | TODOS |
| 62 | MICROPIPETA BASIC MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 100-1000UL AUT. | 5 | 175,59 | 2015 | 5 | TODOS |
| 63 | MICROPIPETA BASIC MONOCANAL VOLUME FIXO 200UL. AUTOCLAVÁVEL. | 1 | 140,00 | 2015 | 5 | TODOS |
| 64 | MICROPIPETA BASIC MONOCANAL VOLUME VARIÁVEL 10-100UL AUTOC. | 5 | 187,00 | 2015 | 5 | TODOS |
| 65 | AR CONDICIONADO DE JANELA SPRINGER 21K 220/1 | 2 | 1.780,00 | 2015 | 5 | TODOS |
| 66 | EQUIPAMENTO INDREL RC-504D (V) - 127V REFRIGERADO DE 2 A 6 GRAUS, COM PA2, POLI, LED, PROCESSADOR LCD UT72, PENDRIVE, ALARME. | 3 | 14.420,00 | 2015 | 5 | TODOS |
| 67 | EQUIPAMENTO INDREL CLC-504D (V) - 127V, CONGELADOR FREEZER VERTICAL COM TR, PA2, POLI, LED, CP1A, PROCESSADOR LCD UT 72. | 2 | 18.500,00 | 2015 | 5 | TODOS |
| 68 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | 4 | 2.513,50 | 2015 | 5 | TODOS |
| 69 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 4 | 656,52 | 2015 | 5 | TODOS |
| 70 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 4 | 656,52 | 2015 | 5 | TODOS |
| 71 | AGITADOR MULTIFUNCIONAL KLINE C/TIME DIGITAL 127V | 1 | 2.218,00 | 2016 | 5 | |
| 72 | GAVETEIRO DE MESA 4 GAVETAS | 2 | 307,88 | 2016 | 10 | |
| 72 | LEITORA DE MICROPLACAS (ELISA). | 1 | 11.200,00 | 2017 | | |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

QBKK - Qtd. de BKK

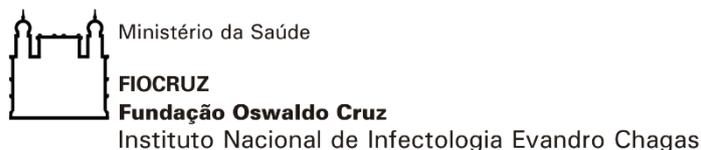
PBKK - Preço de BKK

VDTILBKK - Anos de Vida Útil de BKK

EXJBKK - Exame de tipo J Usuário de BKK

(1) Preços corrigidos para 2006.

(b6) Serviço de Anatomia Patológica (SEAP)



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Serviço de Anatomia Patológica, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha EXJ – planilha de referência onde constam os exames realizados nessa subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada exame, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais exames fizeram uso de determinado tipo de K&R, CNA e BK em 2017;

- Planilha K&RK – Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: nela listamos todos os Kits e Reagentes usados nessa subunidade em 2015;

- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almojarifado por tipo de Exame: nela listamos todos os Bens de Consumo não Almojarifado usados nessa subunidade em 2015;
e

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os K&RKs, CNAKs e BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista dos exames aos quais cada um desses K&RKs, CNAKs e BKKs foram relacionados;

- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada K&RK, CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;
- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais K&RKs, CNAKs e BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha EXJ

Serviço de Anatomia Patológica/INI - Tipos de Exame Realizado: 2017

| EXJ | GRUPO/SETOR/Tipo de Exame/Procedimento/Etapa | QEXJ |
|-------------|---|---------------|
| E1 | Citologia / Cérvico-vaginal e Microflora | 678 |
| E1.1 | Papanicolaou | |
| E2 | Citologia / Líquidos (Ascéticos, Pleural, Urina, etc) | |
| E2.1.1 | <i>Gram (Goodpasture)</i> | |
| E2.1.2 | <i>Grocott (Prata metenamina)</i> | |
| E2.1.3 | Hematoxilina & Eosina | |
| E2.1.4 | <i>Wade</i> | |
| E2.1.5 | <i>Giemsa</i> | |
| E2.1.6 | PAS | |
| E3 | Biópsia/Exame para Biópsia ou Biópsia Aspirativa | 12.846 |
| E3.1 | Fixação | |
| E3.1.1 | <i>Formol a 10%</i> | |
| E3.2 | Procedimento Histológico | |
| E3.2.1 | <i>Descalcificar</i> | |
| E3.3 | Inclusão | |
| E3.4 | Corte Histológico | |
| E3.5 | Coloração | |
| E3.5.1 | <i>Hematoxilina & Eosina</i> | |
| E3.5.2 | PAS | |
| E3.5.3 | <i>Alcian Blue</i> | |
| E3.5.4 | <i>Tricrômico de Masson</i> | |
| E3.5.5 | <i>Fucsina Ácida e Ponceau</i> | |
| E3.5.6 | <i>Giemsa</i> | |
| E3.5.7 | <i>Ziehl Neelsen</i> | |
| E3.5.8 | <i>Wade</i> | |
| E3.5.9 | <i>Perl's</i> | |
| E3.5.10 | <i>Vermelho Congo</i> | |
| E3.5.11 | <i>Orceina</i> | |
| E3.5.12 | <i>Tricrômio de Gomori</i> | |
| E3.5.13 | <i>Mucicarmin</i> | |
| E3.5.14 | <i>Gram (Brow Breenn)</i> | |
| E3.5.15 | <i>Reticulina de Gomori</i> | |
| E3.5.16 | <i>Grocott (Prata Metenamina)</i> | |
| E3.5.17 | <i>Warthin Stary</i> | |
| E3.5.18 | <i>Fontana Masson</i> | |
| E3.5.19 | <i>Wayson</i> | |
| E3.5.20 | <i>Ferro Coloidal</i> | |
| E3.5.21 | <i>Picro-Sírius</i> | |
| E3.5.22 | Van Kossa | |
| E4 | Biópsia / Peça Cirúrgica Convencional | |
| E5 | Biópsia / Outras Biópsias | |
| E6 | Imuno-histoquímica | |
| E6.1 | <i>Imunoflorescência</i> | |
| E6.2 | <i>Imunoperoxidase</i> | 6499 |
| E7 | Necrópsia / Outros diagnósticos | |
| | | 20.023 |

Elaboração: LAPECOS/INI

EXJ - Exame de tipo J

QEXJ - Quantidade de Exame de tipo J

Planilha K&RK (a)
Serviço de Anatomia Patológica/INI - Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: 2017

| Ref. | K&RK | UMDK&RK | QK&RK UTILIZADA | PK&RK | Ano de Aquisição | EXJK&RK |
|------|---|---------|-----------------|-------|------------------|---|
| 1 | Ácido Acético Glacial - 1 Lt | Litro | | | | E2.1.2/E2.1.3/E3.5.1/E3.5.3/E3.5.4/E3.5.5/E3.5.7/E3.5.12/E3.5.13/E3.5.15/E3.5.16/E3.5.20/E4 |
| 2 | Acetato de Sódio - 250 gr | Gramas | | | | E3.5.17/E4 |
| 3 | Acetona 1 litro | Litro | | | | E2.1.1/E3.5.14/E4 |
| 4 | Ácido Bórico - 500 gr | Gramas | | | | E2.1.2/E3.5.16/E4 |
| 5 | Ácido Cítrico - 1000 gr | Gramas | | | | E3.5.17/E4 |
| 6 | Ácido Clorídrico PA | Litro | | | | E2.1.6/E3.5.1/E3.5.2/E3.5.3/E3.5.4/E3.5.9/E3.5.11/E3.5.13/E3.5.20/E4 |
| 7 | Ácido Crômico 250g | Gramas | | | | E2.1.2/E3.5.16/E4 |
| 8 | Ácido Fênico Cristalizado 250 gr | Gramas | | | | E3.5.7/E3.5.19/E4 |
| 9 | Ácido Fosfomolibdico - 100g | Gramas | | | | E3.5.4/E3.5.5/E4 |
| 10 | Ácido Fosfotúgstico - 100g | Gramas | | | | E1.1/E3.5.12/E4 |
| 11 | Ácido Nítrico PA - 1 L | Litro | | | | E3.2.1/E4 |
| 12 | Ácido Oxálico - 500g | Gramas | | | | E3.5.11/E3.5.15/E4 |
| 13 | Ácido Periódico - 100g | Gramas | | | | E2.1.6/E3.5.2/E3.5.3/E4 |
| 14 | Ácido Picrico - 250 g | Gramas | | | | E2.1.1/E3.5.14/E3.5.21/E4 |
| 15 | Ácido Sulfúrico - 1 L | Litro | | | | E3.5.7/E3.5.11/E4 |
| 16 | Alaranjado de Metila - 100 gr | Gramas | | | | E3.5.12/E4 |
| 17 | Álcool 70% - 1L | Litro | | | | E1/E2/E3.1/E3.5/E.4/E.6.2 |
| 18 | Álcool Absoluto PA - 1L | Litro | | | | E1/E2/E3.5/E.4/E.6.2 |
| 19 | Álcool Metílico PA - 1 L | Litro | | | | E2.1.5/E3.5.6/E5/E4 |
| 20 | Alúmen de Ferro 50g | Gramas | | | | E3.5.15/E4 |
| 21 | Albumina Bovina Fr. 100g | Gramas | | | | E6.2 |
| 22 | Alúmen de Potássio ou Amônia 250g | Gramas | | | | E1.1/E2.1.3/E3.5.1/E4 |
| 23 | Amarelo de Metanila - 100 gr | Gramas | | | | E3.5.13/E4 |
| 24 | Anilina 100g | Gramas | | | | E3.5.5/E4 |
| 25 | Anticorpo Anti-Leishmania - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 26 | Anticorpo HPV - Monoclonal Mouse Anti-Human Papilomavirus, Clone K1H8 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 27 | Anticorpo AE1/AE3 - Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 28 | Anticorpo Anti-Citomagalovirus - Monoclonal Mouse Dako, M 0854 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 29 | Anticorpo Anti-Dengue - Monoclonal Antibody, MAB 8705 - Frasco de 0,1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 30 | Anticorpo anti-c-Myc, monoclonal de coelho, 95R-16, frasco de 1,0 ml | ml | | | | E6.2 |
| 31 | Anticorpo anti-IgD, Policlonal de coelho, 9268A-1, frasco de 1,0 ml | ml | | | | E6.2 |
| 32 | Anticorpo anti-MART 1, monoclonal de camundongo, M2 7C10, frasco de 1,0 ml | ml | | | | E6.2 |
| 33 | Anticorpo Anti-Epstein-Barr-Virus, LMP, Monoclonal Mouse, M 0897 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 34 | Anticorpo Anti-Leptospira - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 35 | Anticorpo Anti-Toxoplasma Gondii, Neomarks/Fremont CA - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 36 | Anticorpo B-Cell-Specific Ativador Protein - Monoclonal Mouse Anti-Human, DAK-Pax5 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 37 | Anticorpo Bcl 2 - Oncoproteína humana - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 38 | Anticorpo Bcl 6 - Mouse Monoclonal antibody - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 39 | Anticorpo CD 10 - NCL - CD10 - 270 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 40 | Anticorpo CD 138 - Monoclonal Mouse antibody, B-A38 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 41 | Anticorpo Monoclonal CD 25- clone 4C9 - Frasco 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 42 | Anticorpo monoclonal CD 23- clone 1B12 - Frasco 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 43 | Anticorpo Monoclonal CD 21- clone EP3093 - Frasco 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 44 | Anticorpo Monoclonal CD 31- clone 1A10 - Frasco 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 45 | Anticorpo Monoclonal Lambda - clone 14 - Frasco 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 46 | Anticorpo Monoclonal Kappa - Clone L1C1 - Frasco 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 47 | Anticorpo Monoclonal CD 7 - Clone MRQ 12 - Frasco 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 48 | Anticorpo Monoclonal CD 5 - Clone SP 19 - Frasco 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 49 | Anticorpo CD 15 - Monoclonal Mouse Anti-Human, M 0733 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 50 | Anticorpo CD 20/L26 - Monoclonal Mouse Anti-Human, M 0755 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |

Elaboração: LAPECOS/INI

K&RK - Kit e Reagente de tipo K

UMDK&RK - Unidade de Medida de K&RK

QK&RK - Qtd. Anual de UMDK&RK

PK&RK - Preço de K&RK

EXJK&RK - Exame de tipo J Usuário de K&RK

Planilha K&RK (b)
Serviço de Anatomia Patológica/INI - Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: 2017

| Ref. | K&RK | UMDK&RK | QK&RK UTILIZADA | PK&RK | Ano de Aquisição | EXJK&RK |
|------|--|---------|-----------------|-------|------------------|---|
| 51 | Anticorpo CD 45 RO - Monoclonal Mouse Anti-Human, UCHL - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 52 | Anticorpo CD 45 LCA - Monoclonal Mouse Anti-Human, UCHL2B11 e PD726 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 53 | Anticorpo CD 45 R - Monoclonal Mouse Anti-Human, MB1 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 54 | Anticorpo CD 3 - Monoclonal Anti-human, M 7254 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 55 | Anticorpo CD 30, Monoclonal Antibody, M 0752 | ml | | | | E6.2 |
| 56 | Anticorpo CD 34 - Monoclonal Mouse Anti-Human, M 7165 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 57 | Anticorpo CD 4 - Monoclonal Antibody, M 0716 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 58 | Anticorpo CD 8 - Monoclonal Anti-Human, M 7103 | ml | | | | E6.2 |
| 59 | Anticorpo CD68, Monoclonal Antibody M 0815 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 60 | Anticorpo Cyclin D1 - Monoclonal Rabbit Antibody, SP4 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 61 | Anticorpo EMA - Monoclonal Mouse Anti-Human Epithelial Membrane Antigen - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 62 | Anticorpo Glicoforin A, Mouse Anti-human, Frasco 1ml | ml | | | | E6.2 |
| 63 | Anticorpo Fator 8 - Policlonal Mouse Anti-Human Von Willebrand Factor, M 0616 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 64 | Anticorpo HHV8 - Monoclonal, NCL-HHV8-LNA - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 65 | Anticorpo HSV - 1 - Polyclonal Rabbit Anti-Herpes Simplex Virus Type 1, Nr B 0114 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 66 | Anticorpo HSV - 2 - Polyclonal Rabbit Anti-Herpes Simplex Virus Type 2, Nr B 0116 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 67 | Anticorpo Pneumocystis jiroveci - Monoclonal Mouse anti-Human, Carin-219M-16 - Frasco de 1 | ml | | | | E6.2 |
| 68 | Anticorpo Ki - 67 - Monoclonal Mouse anti-Human, M 7240 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 69 | Anticorpo MUM 1 Protein - Monoclonal Mouse Anti-Human, M 7259 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 70 | Anticorpo Myeloperoxidase - Polyclonal Rabbit Anti-Human, A 0398 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 71 | Anticorpo S100 - Polyclonal Rabbit, Nr Z 0311 - Frasco de 1 ml | ml | | | | E6.2 |
| 72 | Anticorpo IL12A (NBP1-85564) - Rabbit Polyclonal Antibody NOVUS | ml | | | | E6.2 |
| 73 | Anticorpo IL17 (NBP2-14121) - Rabbit Polyclonal Antibody NOVUS | ml | | | | E6.2 |
| 74 | Anticorpo TGF beta 1 (NBP1-80289)- Rabbit Polyclonal Antibody NOVUS | ml | | | | E6.2 |
| 75 | Anticorpo IL10 - JES 3-12G8 (NB100-63262) - Rat Monoclonal Antibody NOVUS | ml | | | | E6.2 |
| 76 | Anticorpo Perforin - dG9 (NB100-77862) - Mouse Monoclonal Antibody NOVUS | ml | | | | E6.2 |
| 77 | Anticorpo iNOS (NB300-605) - Rabbit Polyclonal Antibody NOVUS | ml | | | | E6.2 |
| 78 | Anticorpo TNF alpha (NB600-587) - Rabbit Polyclonal Antibody NOVUS | ml | | | | E6.2 |
| 79 | Azul de Alcian 8GX - 25g | Gramas | | | | E3.5.3/E4 |
| 80 | Azul de Anilina 100 gr | Gramas | | | | E3.5.4/E4 |
| 81 | Azul de Metileno - 25g | Gramas | | | | E3.5.7/E3.5.19/E4 |
| 82 | Bicarbonato de Sódio - 500 g | Gramas | | | | E3.5.14/E4 |
| 83 | Bissulfito de Sódio - 500g | Gramas | | | | E2.1.2/E3.5.16/E4 |
| 84 | Carbonato de Lítio - 100g | Gramas | | | | E3.5.10/E4 |
| 85 | Caneta hidrofóbica para uso em laboratório | Unid | | | | E6.2 |
| 86 | Carmin BPC - 250g | Gramas | | | | E3.5.13/E4 |
| 87 | Carvão Ativado - 250g | Gramas | | | | E2.1.6/E3.5.2/E3.5.3/E4 |
| 88 | Castanho de Bismarck 100g | Gramas | | | | E1.1 |
| 89 | Cloreto de Alumínio - 100g | Gramas | | | | E3.5.13/E4 |
| 90 | Cloreto de Ferro - 250g | Gramas | | | | E3.5.4/E3.5.13/E4 |
| 91 | Cloreto de Ouro - 1g | Gramas | | | | E2.1.1/E3.5.14/E3.5.15/E3.5.16/E3.5.18/E4 |
| 92 | Cloreto de sódio - 1 kg | Gramas | | | | E6.2 |
| 93 | Cristal Violeta - 25 gr | Gramas | | | | E2.1.1/E3.5.14/E4 |
| 94 | Cromotrope 2R - 250g | Gramas | | | | E3.5.12/E4 |
| 95 | DAB caixa com 50 tabeltes | caixa | | | | E6.2 |
| 96 | Declere recuperação antigênica | Litro | | | | E6.2 |
| 97 | Diluyente de anticorpo (Diamond) | Litro | | | | E6.2 |
| 98 | Dissulfito de Potássio PA 500 gr | Gramas | | | | E3.5 |
| 99 | Dissulfito de Sódio PA 1000 gr | Gramas | | | | E3.5 |
| 100 | Dicromato de potássio - | Gramas | | | | E1-E6 |

Elaboração: LAPECOS/INI

K&RK - Kit e Reagente de tipo K

UMDK&RK - Unidade de Medida de K&RK

QK&RK - Qtd. Anual de UMDK&RK

PK&RK - Preço de K&RK

EXJK&RK - Exame de tipo J Usuário de K&RK

Planilha K&RK (c)
Serviço de Anatomia Patológica/INI - Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: 2017

| Ref. | K&RK | UMDK&RK | QK&RK UTILIZADA | PK&RK | Ano de Aquisição | EXJK&RK |
|------|--|---------|-----------------|-------|------------------|---|
| 101 | Eosina Amarelada - 100g | Gramas | | | | E1.1/E2.1.3/E3.5/E4 |
| 102 | Escarlat Biebrich - 25 gr | Gramas | | | | E3.5.4/E4 |
| 103 | Fast Green 400g | Gramas | | | | E3.5.12/E3.5.21/E4 |
| 104 | Fast Red 400g | Gramas | | | | E3.5.22/E4 |
| 105 | Fenol 250g | Gramas | | | | E2.1.1/E3.5.7/E3.5.14/E3.5.19/E4 |
| 106 | Fosfato de potássio dibásico - 250 gr | Gramas | | | | E3.5.4/E3.5.12 |
| 107 | Floxina B - 25 gr | Gramas | | | | E2.1.3/E3.5.1 |
| 108 | Ferrocianeto de Potássio - 500g | Gramas | | | | E3.5.9/E3.5.20/E4 |
| 109 | Formol PA - 1 L | Litros | | | | E3.1/E3.2/E4 |
| 110 | Fucsina Ácida - 100g | Gramas | | | | E3.5.4E3.5.5/E4 |
| 111 | Fucsina Básica - 25g | Gramas | | | | E2.1.1/E3.5.3/E3.5.7/E3.5.14/E3.5.19/E3.5.21/E4 |
| 112 | Fucsina Diamante - 25 gr | Gramas | | | | E3.5.1/E4 |
| 113 | Gelatina - 500 gr | Gramas | | | | E3.5.17/E4 |
| 114 | Giemsa - 100 gr | Gramas | | | | E2.1.5/E3.5.6/E5/E4 |
| 115 | Glicerina - 1 L | Litros | | | | E6.2 |
| 116 | Hematoxilina - 100g | Gramas | | | | E1.1/E2.1.3/E2.1.6/E3.5.1/E3.5.2/E3.5.3/E3.5.4/E4 |
| 117 | Hexametilenotetramina - 500 gr | Gramas | | | | E2.1.2/E3.5.16/E4 |
| 118 | Hidroquinona - 25 gr | Gramas | | | | E3.5.17/E4 |
| 119 | Hidróxido de Alumínio - 500 gr | Gramas | | | | E3.5.13/E4 |
| 120 | Hidróxido de Sódio - 1000 gr | Gramas | | | | E6.2 |
| 121 | Hidróxido de Potássio - 25 gr | Gramas | | | | E3.5.15 |
| 122 | Hipossulfito de Sódio (Tiosulfato de Sódio) - 500g | Gramas | | | | E3.5.15/E3.5.18/E4 |
| 123 | Índigo Carmin - 100 gr | Gramas | | | | E3.5.13/E4 |
| 124 | Iodeto de Potássio - 100 gr | Gramas | | | | E2.1.1/E3.5.14/E4 |
| 125 | Iodeto de Sódio - 100 gr | Gramas | | | | E3.5.1/E4 |
| 126 | Iodo / Iodini - 500g | Gramas | | | | E2.1.1/E3.5.14/E4 |
| 127 | Lugol - 1000ml | ml | | | | E2.1.1/E3.5.14/E4 |
| 128 | Metabissulfito de Potássio 500 g | Gramas | | | | E2.1.6/E3.5.2/E3.5.3/E4 |
| 129 | Metabissulfito de Sódio 500 g | Gramas | | | | E2.1.6/E3.5.2/E4 |
| 130 | Nitrato de Prata - 100g | Gramas | | | | E2.1.2/E3.5.16/E3.5.17/E3.5.18/E3.5.21/E4 |
| 131 | Óleo de Anilina PA 1000ml | ml | | | | E2.1.1/E3.5.14/E4 |
| 132 | Orange G 6 - 100 g | Gramas | | | | E1.1/E3.5.5/E4 |
| 133 | Orceína - 5 gr | Gramas | | | | E3.5.11/E4 |
| 134 | Óxido Amarelado de Mercúrio - 25 g | Gramas | | | | E1.1/E2.1.3/E3.5.1/E3.5.7/E4 |
| 135 | Permanganato de Potássio - 250g | Gramas | | | | E3.5.11/E3.5.15/E4 |
| 136 | Peróxido de Hidrogênio 30% - 1 L | Litros | | | | E6.2 |
| 137 | Ponceau 10g | Gramas | | | | E3.5.4/E4 |
| 138 | Sirius Red 25g | Gramas | | | | E3.5.21/E4 |
| 139 | Sulfato de Alumínio e Potássio - 500 | Gramas | | | | E3.5.22/E4 |
| 140 | Sulfato de Ferro e Amônio - 250 g | Gramas | | | | E3.5.15/E4 |
| 141 | Sistema de Detecção HRP HiDef polímero | Kit | | | | E6.2 |
| 142 | Sulfocianeto de Amônio 1g | Gramas | | | | E3.5.18/E4 |
| 143 | Tartazina - 100 gr | Gramas | | | | E3.5.13/E4 |
| 144 | Terebentina - 1000 ml | Litros | | | | E2.1.4/E3.5.7/E3.5.8/E4 |
| 145 | Titriplex III (EDTA) 1000gr | Gramas | | | | E6.2 |
| 146 | Tetraborato de Sódio (Borax) 250 g | Gramas | | | | E2.1.2/E3.5.16/E4 |
| 147 | Timol 100g | Gramas | | | | E3.5.22/E4 |
| 148 | Tiosulfato de Sódio - 500 gr | Gramas | | | | E2.1.2/E3.5.16/E4 |
| 149 | Trilogy | Litros | | | | E6/E6.1/E6.2/E7 |
| 150 | Ultravision Plus Detection System Antipolivalent, HRP (RTU) THERMO | kit | | | | E6.2 |
| 151 | Ultravision Protein Black - frasco com 125 ml THERMO | ml | | | | E6.2 |
| 152 | Vaselina Líquida 1L | Litros | | | | E2.1.4/E3.5.7/E3.5.8/E4 |
| 153 | Verde Luz Amarelado - 100 gr | Gramas | | | | E1.1/E2.1.2/E3.5.4/E3.5.15/E3.5.16/E4 |
| 154 | Vermelho Congo - 100g | Gramas | | | | E3.5.10/E4 |
| 155 | Vermelho Neutro 10g | Gramas | | | | E2.1.1/E3.5.14/E3.5.20/E4 |
| 156 | Vesuvina - 100 gr | Gramas | | | | E1.1 |
| 157 | Violeta Cristal 100g | Gramas | | | | E2.1.1/E3.5.14/E4 |
| 158 | Xílo PA - 1L | Litros | | | | E1/E2/E3.2/E3.5/E4/E6.2 |

Elaboração: LAPECOS/INI

K&RK - Kit e Reagente de tipo K

UMDK&RK - Unidade de Medida de K&RK

QK&RK - Qtd. Anual de UMDK&RK

PK&RK - Preço de K&RK

EXJK&RK - Exame de tipo J Usuário de K&RK

Planilha CNAK

Serviço de Anatomia Patológica/INI - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: 2017

| Ref. | CNAK | UMDCNAK | QCNAK | PCNAK | DCNAK (c) = (a).(b) | EXJCNAK |
|------|---|---------|-------|-------|------------------------|------------------------|
| 1 | Lamina Foscada caixa c/ 50 unid | caixas | | | - | E1; E2; E3.5; E4 |
| 2 | Lamínula 24 x 32 caixa c/ 50 unid | caixas | | | - | E1; E2; E3.5; E4; E6.2 |
| 3 | Lamínula 24 x 50 caixa c/ 50 unid | caixas | | | - | E1; E2; E3.5; E4; E6.2 |
| 4 | Lâmina Silanizada caixa c/ 75 unid | caixas | | | - | E6.2 |
| 5 | Gaze tipo queijo 91 x 91 cm, 13 fios | Rolo | | | - | E1; E2; E3.5; E4; E6.2 |
| 6 | Cassetes Descartáveis caixa c/ 1000 unid | pacote | | | - | E3.3 |
| 7 | Entelan 100 ml | ml | | | - | E1; E2; E3.5; E4; E6.2 |
| 8 | Navalha Descartável caixa c/ 50 unid | caixas | | | - | E3.4 |
| 9 | Parafina Histológica - HISTOSEC - 2 kg | Kg | | | - | E3.2; E3.3 |
| 10 | Papel indicador de pH caixa com 100 fitas | caixas | | | - | E6.2 |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almoxarifado de tipo K

UMDCNAK - Unidade de Medida de CNAK

QCNAK - Qtd. Anual de UMDCAK

PCNAK - Preço de UMDCAK

DCNAK - Despesa de CNAK

EXJCNAK - Exame de tipo J Usuário de CNAK

Planilha BKK

Serviço de Anatomia Patológica/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: 2017

| Ref. | BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VDTLBKK | EXJBKK |
|------|---|------|-----------|------------------|---------|----------------|
| 1 | Auto-técnico SHANDON Citadel 1000 - Thermo | 1 | 57.644,05 | 2004 | 15 | E3.2 |
| 2 | Balança digital marca MARTE modelo A 1000 | 1 | 1.800,00 | 2004 | 5 | E3.5; E4; E6 |
| 3 | Balança digital marca FILIZOLA | 1 | 1.800,00 | 2004 | 5 | E3.5; E4; E6 |
| 4 | Balança de precisão ACCULAB | 1 | 900,00 | 2007 | 5 | E3.5; E4; E6 |
| 5 | Agitador magn. Aquec. FANEM | 1 | 820,00 | 2004 | 2 | E3.5 |
| 6 | Banho Maria histológico de marca JUNG, modelo HISTOBATH | 1 | 300,00 | 2004 | 15 | E3.3; E6.2 |
| 7 | Banho Maria histológico de marca ANCAP | 1 | 300,00 | 2012 | 15 | E3.3; E6.2 |
| 8 | Banho Maria histológico para Imuno-histoquímica de marca NOVA TÉCNICA | 1 | 995,00 | 2010 | 15 | E6.2 |
| 9 | Citocentrífuga marca Shandon modelo citospin 2 | 1 | 10.000,00 | 2004 | 10 | E2 |
| 10 | Citocentrífuga SEROCITO marca FANEM modelo 2400 | 1 | 12.490,00 | 2010 | 10 | E2 |
| 11 | Centrífuga marca CENTREBIO modelo 802B | 1 | 669,64 | 2009 | 10 | E2 |
| 12 | Dispensador de parafina com auto-inclusor marca Shandon | 1 | 9.000,00 | 2004 | 15 | E3.2; E3.3 |
| 13 | Estativa de macro marca LIPSHAW modelo GLOSSLAB | 1 | 50.000,00 | 2004 | 20 | E3; E4 |
| 14 | Estufa para secagem, de marca FANEM, modelo 315 SE | 1 | 1.300,00 | 2004 | 30 | E3.5; E6.2 |
| 15 | Estufa para secagem, de marca ICAMO, modelo 05 | 1 | 600,00 | 2004 | 30 | E3.5; E6.2 |
| 16 | Geladeira marca BRASTEMP DUPLEX FROST FREE 400 | 1 | 3.000,00 | 2004 | 5 | E2; E3; E4; E6 |
| 17 | Microscópio NIKON ECLIPSE E200 | 2 | 5.890,00 | 2004 | 20 | E1-E6 |
| 18 | Microscópio NIKON ECLIPSE E200 | 1 | 4.000,00 | 2010 | 20 | E1-E6 |
| 19 | Microscópio NIKON ECLIPSE E200 | 1 | 4.999,99 | 2012 | 20 | E1-E6 |
| 20 | Microscópio binocular marca LEICA, modelo LABORLUX S | 3 | 9.000,00 | 2004 | 20 | E1-E6 |
| 21 | Micrótomo Rotativo de marca MIKRON, modelo 315R | 1 | 9.000,00 | 2006 | 20 | E1-E6 |
| 22 | Lava olhos com chuveiro de emergência com sistema de duplo efeito | 1 | 689,99 | 2009 | 10 | E1-E6 |
| 23 | CPU Marca HP | 4 | 1.105,00 | 2010 | 5 | E1-E6 |
| 24 | Monitor LCD 22" HP | 4 | 595,00 | 2010 | 5 | E1-E6 |
| 25 | Impressora de etiquetas TSC | 1 | 750,00 | 2013 | 5 | E1-E6 |
| 26 | Impressora HP Laser Jet 1606 | 1 | 566,90 | 2013 | 5 | E1-E6 |
| 27 | Cadeira tipo diretor Marca MOVIX | 2 | 157,00 | 2010 | 10 | E1-E6 |
| 28 | Cadeira tipo diretor | 2 | 157,00 | 2010 | 10 | E1-E6 |
| 29 | Cadeira tipo diretor couro caramelo | 1 | 157,00 | 2010 | 10 | E1-E6 |
| 30 | Cadeira Caixa alta para bancada | 3 | 150,00 | 2002 | 10 | E1-E6 |
| 31 | Cadeira Caixa alta para bancada | 4 | 150,00 | 2013 | 10 | E1-E6 |
| 32 | Arquivo de aço para arquivo de lâminas Marca EASY PATH | 1 | 4.000,00 | 2008 | 20 | E1-E6 |
| 33 | Arquivo de aço para arquivo de lâmina Marca GLASSTECHNICA | 1 | 4.751,00 | 2009 | 20 | E1-E6 |
| 34 | Desumidificador Marca ARSEC | 1 | 740,00 | 2008 | 5 | E1-E6 |
| 35 | Desumidificador Marca ARTEL | 1 | 1.014,00 | 2009 | 5 | E1-E6 |
| 36 | Steamer ARNO - PANELA A VAPOR | 1 | 120,00 | 2007 | 5 | E6 |
| 37 | PIPETA DIGIPET | 5 | 58,39 | 2011 | 10 | E6 |
| 38 | PIPETA GILSON | 2 | 1.908,67 | 2011 | 10 | E6 |
| 39 | Medidor portátil de VOC ATM PCT marca AUTOM | 1 | 22.300,75 | 2013 | 10 | E1-E6 |
| 40 | CÂMARA DE PRESSÃO PARA RECUPERAÇÃO ANTIGENICA-976L. CELL MARQUE | 1 | 1.109,00 | 2014 | 5 | E1-E6 |
| 41 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | 1 | 154,34 | 2014 | 10 | E1-E6 |
| 42 | MICROTOMO MANUAL MARCA LEICA | 1 | 28.300,00 | 2014 | 5 | E1-E6 |
| 43 | EQUIPAMENTO INDREL RC-504D (V) - 127V REFRIGERADO DE 2 A 6 GRAUS, COM PA2, POLI, LED, PROCESSADOR LCD UT72, PENDRIVE, ALARME. | 2 | 14.420,00 | 2015 | 5 | E1-E6 |
| 44 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | 4 | 2.513,50 | 2015 | 5 | E1-E6 |
| 45 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 3 | 656,52 | 2015 | 5 | E1-E6 |
| 46 | CÂMARA DE CADÁVER 3 CORPOS. | 1 | 40.080,00 | 2015 | 10 | E1-E6 |
| 47 | MICROPIPETA 0,2-2 UL. | 4 | 179,50 | 2015 | 10 | E6 |
| 48 | MICROPIPETA 200-1000 UL. | 2 | 179,50 | 2015 | 10 | E6 |
| 49 | ARQUIVO DE AÇO CARR, 10 GAVETAS | 2 | 1.000,00 | 2016 | 10 | |
| 50 | CADEIRA SECRETARIA GIRATORIA COM BRACO | 2 | 211,00 | 2016 | 10 | |
| 51 | CENTRAL DE INCLUSÃO LUPETEC | 1 | 35.000,00 | 2017 | | |
| 52 | BANHO HISTOLÓGICO DIGITAL - MOD. BH2015 - 110V. | 1 | 640,00 | 2017 | | |
| 53 | PROCESSADOR AUTOMÁTICO DE TECIDOS - MARCA ANCAP | 1 | 26.848,91 | 2017 | | |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

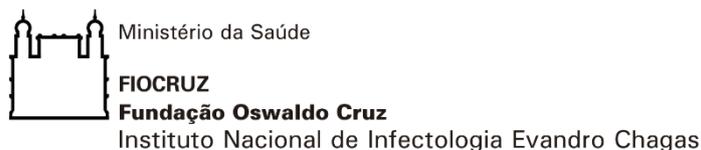
QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

EXJBKK - Exame de tipo J Usuário de BKK

(b7) Serviço de Imagem (SEIMA)



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Serviço de Imagem, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha EXJ - planilha de referência onde constam os exames realizados nessa subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada exame, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais exames fizeram uso de determinado tipo de K&R, CNA e BK em 2017;
- Planilha F&PK - Filmes e Papéis de tipo K: nela listamos todos os filmes e papéis utilizados em 2017;
- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: nela listamos todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados em 2015;
- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: nela listamos todos os Equipamentos usados em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web); e
- Planilha FARMK – Material de Farmácia de tipo K: nela listamos todos os medicamentos utilizados em 2015.

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os F&PK, CNAK, BKK e FARMK listados em 2017;

- b) conferir a lista dos exames aos quais cada um desses F&PKs, CNAKs, BKKs e FARMKs foram relacionados;
- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada F&PK, CNAK, BKK e FARMK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;
- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais F&PK, CNAK, BKK e FARMK mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha EXJ (a)

Serviço de Imagem/INI - Tipos de Exame Realizado: 2017

| EXJ | GRUPO/SETOR/Tipo de Exame/Procedimento/Etapa (1) | QTDEXJ |
|-------------------|--|--------|
| RADIOLOGIA | | |
| E1 | Abdomen Simples | 234 |
| E2 | Antebraço | 27 |
| E3 | Articulação Acromio-clavicular | 35 |
| E4 | Articulação coxa-femoral | 8 |
| E5 | Articulação Escapulo umeral | 1 |
| E6 | Articulações sacro-iliacas | 5 |
| E7 | Bacia | 26 |
| E8 | Calcâneo | 17 |
| E9 | Cavum LAT+HIRTZ | 1 |
| E10 | Clavículas | 5 |
| E11 | Clister Opaco | - |
| E12 | Coluna cervical AP+LAT+TO ou Flexão | 49 |
| E13 | Coluna dorsal | 50 |
| E14 | Coluna Lombo Sacra com obliquas | 53 |
| E15 | Coração e Vasos PA Lateral | - |
| E16 | Costelas por hei-tórax (Arcos Costais) s.f. SED | 28 |
| E17 | Cotovelo | 18 |
| E18 | Coxa | 11 |
| E19 | Craneo PA+Lateral | 6 |
| E20 | Escanometria | - |
| E21 | Esofagografia | 6 |
| E22 | Joelho AP+LAT | 63 |
| E23 | Mão ou quirodáctilos | 105 |
| E24 | Omplata | |
| E25 | Pé ou Pododactilos | 93 |
| E26 | Perna | 24 |
| E27 | Punho PA+LAAT+OBL | 27 |
| E28 | Rotina Abdomen Agudo | 26 |
| E29 | SEED | - |
| E30 | Seios da face FN+NN+LAT | 113 |
| E31 | Torax PA | 3.046 |
| E32 | Tornozelo | 44 |
| E33 | Transito delgado | |
| E34 | Urografia Venosa, Bexiga | |
| TOMOGRAFIA | | |
| E35 | Abdomen Total (Abdomen Superior + Pelve) | 323 |
| E36 | Abdomen Superior | - |
| E37 | Antebraço | 1 |
| E38 | Articulação Acromio-clavicular | 2 |
| E39 | Articulação Coxo-femoral | 3 |
| E40 | Articulação Escapulo Umeral | - |
| E41 | Articulação Externo Clavicular | - |
| E42 | Articulação Joelho | 11 |
| E43 | Articulação Ombro | 1 |
| E44 | Articulação Punho | 4 |
| E45 | Articulações Sacro-íliaco | 2 |
| E46 | Bacia ou Pelve | 285 |
| E47 | Clavículas | - |
| E48 | Clister opaco | - |
| E49 | Coluna cervical | 28 |
| E50 | Coluna dorsal | 9 |

Elaboração: LAPECOS/INI

EXJ - Exame de tipo J

(1) Não considerados Ecocardiograma, Eletro-neuromiografia, Duplex Scan de Carótidas, Duplex Scan de Vértebras e Duplex Scan Venoso de Membros Inferiores.

Planilha EXJ (b)

Serviço de Imagem/INI - Tipos de Exame Realizado: 2017

| EXJ | GRUPO/SETOR/Tipo de Exame/Procedimento/Etapa (1) | QTDEXJ |
|-------------------------|---|---------------|
| TOMOGRAFIA | | |
| E51 | Coluna lombar | 75 |
| E52 | Coluna Lombo Sacra | - |
| E53 | Coração e vasos da base PA+ Lateral | - |
| E54 | Cotovelo | 2 |
| E55 | Coxa | 2 |
| E56 | Crânio | 443 |
| E57 | Face ou Seios da Face ou Articulações Temporo Mandibular | 55 |
| E58 | Mão ou quirodáctilos | 4 |
| E59 | Mastóide ou Ouvido | 21 |
| E60 | Pé ou Pododactilos | 6 |
| E61 | Perna | 1 |
| E62 | Pescoço (partes mole, laringe, tireóide ou partireóide e faringe) | 62 |
| E63 | Tomomielografia até 3 segmentos | - |
| E64 | Tórax | 538 |
| E65 | Tornozelo | 1 |
| E66 | Transito delgado | - |
| E67 | Urografia venosa, Bexiga | - |
| E68 | Urotomo (renal sem contraste) | 2 |
| ULTRASSONOGRAFIA | | |
| E69 | Aparelho Urinário (rins e bexiga) | 235 |
| E70 | Cervical | 26 |
| E71 | Ecografia Craniana | - |
| E72 | Ecografia de Bolsa Escrotal | 16 |
| E73 | Ecografia de Abdomem Total | 604 |
| E74 | Ecografia de Mama | 93 |
| E75 | Ecografia de Órgão Abdominal isolado | - |
| E76 | Ecografia de Próstata (via abdominal) | 78 |
| E77 | Ecografia de Pulmão | - |
| E78 | Ecografia de Tireóide | 72 |
| E79 | Ecografia Ginecológica | 66 |
| E80 | Ecografia Obstétrica | - |
| E81 | Ecografia Ocular ou de Órbita | 4 |
| E82 | Hipocôndio Direto (figado, visicula, etc.) | 32 |
| E83 | Lesão cutanea | - |
| E84 | Mão | 7 |
| E85 | Parótida | - |
| E86 | Partes Moles | 219 |
| E87 | Punho | 10 |
| E88 | Retroperitônio | - |
| E89 | Tórax (Extracardiaco) | - |
| | | 7.464 |

Elaboração: LAPECOS/INI

EXJ - Exame de tipo J

(1) Não considerados Ecocardiograma, Eletroneuromiografia, Duplex Scan de Carótidas, Duplex Scan de Vértebras e Duplex Scan Venoso de Membros Inferiores.

Planilha F&PK
Serviço de Imagem/INI - Distribuição de Filmes e Papéis por tipo de Exame: 2017

| Ref. | F&PK | UMDF&PK | QF&PK (a) | PF&PK (b) | Ano de Aquisição | EXJF&PK | GRUPO |
|------|------------------|---------|--------------|--------------|---------------------|-----------|----------------------------|
| 1 | Película 1B | Caixa | | | | E1...E69 | RADIOLOGIA E TOMOGRAFIA |
| 2 | Película 2B | Caixa | | | | E1...E34 | RADIOLOGIA |
| 3 | Papel Termo Sony | Unidade | | | | E70...E90 | ULTRASSOM |
| 4 | CD-R | Unidade | | | | E35...E69 | TOMOGRAFIA |
| 5 | CD-RW | Unidade | | | | E35...E69 | TOMOGRAFIA |

Elaboração: LAPECOS/INI

F&PK - Filmes e Papéis de tipo K

UMDF&PK - Unidade de Medida de F&PK

QF&PK - Qtd. Anual de UMDF&PK

PF&PK - Preço de F&PK

EXJF&PK - Exame de tipo J Usuário de F&PK

Planilha CNAK
Serviço de Imagem/INI - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: 2017

| Ref. | CNAK | UMDCNAK | QCNAK | PCNAK | DCNAK (c) = (a).(b) | EXJCNAK |
|------|------|---------|-------|-------|------------------------|---------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almoxarifado de tipo K

UMDCNAK - Unidade de Medida de CNAK

QCNAK - Qtd. Anual de UMDCNAK

PCNAK - Preço de UMDCNAK

DCNAK - Despesa de CNAK

EXJCNAK - Exame de tipo J Usuário de CNAK

Planilha BKK
Serviço de Imagem/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: 2017

| Ref. | BKK | QBKK (a) | PBKK | Ano de Aquisição | VDTLBKK (c) | EXJBKK | GRUPO |
|------|---|----------|--------------|------------------|-------------|-----------|--------------|
| 1 | Processadora rx Kodak m35 | 1 | 70.000,00 | 2005 | 10 | E1...E34 | RADIOLOGIA |
| 2 | Processadora rx Kodak m20 | 1 | 70.000,00 | 2005 | 10 | E1...E34 | RADIOLOGIA |
| 3 | Raios-X | 1 | | | 10 | | |
| 4 | Maca | 1 | | | 10 | | |
| 5 | Seriógrafo Siemens klinogm fh 2b | 1 | 150.000,00 | 2005 | 10 | E1...E34 | RADIOLOGIA |
| 6 | Seriógrafo Siemens TV | 1 | | | 10 | | |
| 7 | Tomografia computadorizada | 1 | 1.002.699,90 | 2004 | 10 | E35...E67 | TOMOGRAFIA |
| 8 | Ultra-som Philips | 1 | 136.000,00 | 2006 | 10 | E68...E88 | ULTRASSOM |
| 9 | Video cassete | 1 | | | 10 | | |
| 10 | Impressora Sony | 1 | 6.980,00 | 2005 | 10 | E68...E88 | ULTRASSOM |
| 11 | Computador | 1 | 1.480,05 | 2005 | 5 | E1...E88 | INESPECÍFICO |
| 12 | Impressora HP 1320N | 1 | 1.450,00 | 2006 | 5 | E1...E88 | INESPECÍFICO |
| 13 | Impressora HP | 1 | 900,00 | 2005 | 5 | E1...E88 | INESPECÍFICO |
| 14 | SISTEMA DE RADIOGRAFIA COMPUTADORIZADA ELITE CR SYSTEM | 1 | 159.000,00 | 2009 | 10 | E1...E34 | RADIOLOGIA |
| 15 | GAVETEIRO VOLANTE C/4 GAVETAS C/CHAVE NA COR CINZA MEDINDO 69X46X40CM MARCA:GLASSTECNICA | 2 | 189,70 | 2010 | 10 | E1...E88 | INESPECÍFICO |
| 16 | MONITOR LCD 19" MARCA:AOC | 1 | 425,00 | 2010 | 5 | E1...E88 | INESPECÍFICO |
| 17 | PROCESSADOR DE RX KODAK MODELO: M35 TRANSFERIDO PARAR O IPEC | 1 | 0,00 | 2011 | 5 | E1...E34 | RADIOLOGIA |
| 18 | ARMARIO BURRA PARA CONDICIONAMENTO DE CASSETES RADIO- GRAFICOS. | 1 | 0,00 | 2011 | 10 | E1...E34 | RADIOLOGIA |
| 19 | COMPUTADOR PROCESSADOR ATLHON II MARCA:KAISEN | 3 | 1.105,00 | 2010 | 5 | E1...E88 | INESPECÍFICO |
| 20 | MONITOR LCD 21.5" MARCAA:SAMSUNG | 2 | 595,00 | 2010 | 5 | E1...E88 | INESPECÍFICO |
| 21 | MONITOR LCD 21" PARA DIAGNOSTICO DE IMAGENS DE RAO X E TOMOGRAFIA MARCA:EIZO RADIFORCE MODELO:GS320 E PLACA EIZO V5600 | 1 | 20.890,00 | 2011 | 5 | E1...E88 | INESPECÍFICO |
| 22 | CLEAN AIR UD-600 C/FILTRO 99,99% PLENUM DE INSUF/ EXAUSTÃO SUPERIOR PARA PRESSÃO NEGATIVA C/DUTOS FLEXIVEIS E CANTONEIRAS | 1 | 7.400,00 | 2010 | 5 | E35...E67 | TOMOGRAFIA |
| 23 | TOMÓGRAFO COMPUTADORIZADO DE CORPO INTEIRO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS COM GANTRY 'SLIP RING'. | 1 | 379.800,00 | 2011 | 10 | E35...E67 | TOMOGRAFIA |
| 24 | MONITOR LCD 17" | 1 | 558,25 | 2010 | 5 | E68...E88 | ULTRASSOM |
| 25 | CADEIRA GIRATÓRIA COM RODAS, SEM BRAÇOS, NA COR PRETA. | 1 | 360,00 | 2014 | 10 | E1...E88 | INESPECÍFICO |
| 26 | CADEIRA GIRATÓRIA COM RODAS, SEM BRAÇO NA COR PRETA. | 3 | 124,00 | 2014 | 10 | E1...E88 | INESPECÍFICO |
| 27 | CADEIRA GIRATÓRIA COM RODINHAS, NA COR PRETA, REGULAGEM DE ALTURA E COM BRAÇOS BACK SYSTEM 2 EXECUTIVE LINE TECIDO PRETO. | 5 | 239,83 | 2014 | 10 | E1...E88 | INESPECÍFICO |
| 28 | MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B | 1 | 3.648,00 | 2014 | 5 | E1...E88 | INESPECÍFICO |
| 29 | APARELHO TELEFÔNICO COR GRAFITE. | 3 | 47,57 | 2014 | 5 | E1...E88 | INESPECÍFICO |
| 30 | MONITOR HP + MOUSE HP + TECLADO HP | 3 | 633,00 | 2014 | 5 | E1...E88 | INESPECÍFICO |
| 31 | MICROCOMPUTADOR DELL OPTPLEX 9020. | 3 | 3.608,29 | 2014 | 5 | E1...E88 | INESPECÍFICO |
| 32 | MONITOR DELL 23" P2314H WIDE VIEWING ANGLE + MOUSE + TECLADO + WINDOWS 8.1 + CYBERLINK | 1 | 995,85 | 2014 | 5 | E1...E88 | INESPECÍFICO |
| 33 | AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTUS HW FRIO 220V | 2 | 4.300,00 | 2014 | 5 | E35...E67 | TOMOGRAFIA |
| 34 | AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS HW FRIO 220V | 1 | 2.680,00 | 2014 | 5 | E68...E88 | ULTRASSOM |
| 35 | ESCADA DOMÉSTICA ALUMINIO 3 DEGRAUS. | 1 | 253,99 | 2015 | 10 | E68...E88 | ULTRASSOM |
| 36 | PURIFICADOR DE ÁGUA - SOFT PLUS | 1 | 610,00 | 2015 | 10 | E35...E67 | TOMOGRAFIA |
| 37 | ECOGRÁFO AN ESP DOPPLER MYLABSERVEN + TRANSDUTORES | 1 | 253.554,93 | 2015 | 10 | E68...E88 | ULTRASSOM |
| 38 | VIDEO PRINTER SONY UPX+898 LOTE/SÉRIE: S01-7002511-2 | 1 | 2.212,45 | 2015 | 10 | E68...E88 | ULTRASSOM |
| 39 | NO BREAK UPS 2,0 KVA 120V AC. | 1 | 2.132,62 | 2015 | 5 | E68...E88 | ULTRASSOM |
| 40 | ARMARIO PORTAS DE ABRIR | 1 | 1.000,00 | 2016 | 10 | | |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

EXJBKK - Exame de tipo J Usuário de BKK

Planilha FARMK
Serviço de Imagem/INI - Distribuição de Medicamento por tipo de Exame: 2017

| Ref. | MEDK | UMDMEDK | QMEDK | PMEDK | Ano de Aquisição | EXJMEDK | GRUPO |
|------|---|---------------|-------|-------|------------------|------------|--------------|
| 1 | AMINOFILINA 24mg/mL 10mL | AMPOLA | | | | E1...E89 | INESPECÍFICO |
| 2 | AMIODARONA 50mg/mL 3mL | AMPOLA | | | | E1...E89 | INESPECÍFICO |
| 3 | ATROPINA SULFATO 0,25MG/ML (SOL. INJ. IM/IV/SC) 1ML | AMPOLA | | | | E35....E68 | TOMOGRÁFIA |
| 4 | BICARBONATO DE SÓDIO 8,4% 10mL | AMPOLA | | | | E1...E89 | INESPECÍFICO |
| 5 | BROMOPRIDA 5MG/ML (SOL INJ IM/IV) 2ML | AMPOLA | | | | E35....E68 | TOMOGRÁFIA |
| 6 | BISACODIL 5mg | DRÁGEA | | | | E1...E89 | INESPECÍFICO |
| 7 | CLORETO DE POTÁSSIO 10% 10mL | AMPOLA | | | | E1...E89 | INESPECÍFICO |
| 8 | CONTRASTE RADIOLÓGICO NÃO IÔNICO 300mg/mL (IODO) 50mL | FRASCO | | | | E35....E68 | TOMOGRÁFIA |
| 9 | DIMETICONA 40mg | COMPRIMIDO | | | | E1...E89 | INESPECÍFICO |
| 10 | DIMETICONA 75mg/mL - (EMULSÃO ORAL GOTAS) | FRASCO | | | | E1...E89 | INESPECÍFICO |
| 11 | DOBUTAMINA 12,5mg/mL 20mL | AMPOLA | | | | E1...E89 | INESPECÍFICO |
| 12 | EPINEFRINA, HEMITARTARATO 2MG/ML (SOL INJ IV) 4ML | AMPOLA | | | | E35....E68 | TOMOGRÁFIA |
| 13 | FENITOÍNA 50mg/mL 5mL | AMPOLA | | | | E1...E89 | INESPECÍFICO |
| 14 | GLICONATO DE CÁLCIO 10% 10mL | AMPOLA | | | | E1...E89 | INESPECÍFICO |
| 15 | GLICOSE 5% (SOL INJ IV) 500ML | FRASCO | | | | E35....E68 | TOMOGRÁFIA |
| 16 | HIDROCORTISONA, SUCCINATO SÓDICO 500MG (PÓ P/ SOL INJ | FRASCO/AMPOLA | | | | E35....E68 | TOMOGRÁFIA |
| 17 | LIDOCAÍNA 2% 5mL | AMPOLA | | | | E1...E89 | INESPECÍFICO |
| 18 | LIDOCAÍNA GEL 2% | TUBO | | | | E1...E89 | INESPECÍFICO |
| 19 | LIDOCAÍNA SPRAY 10% 50mL | FRASCO | | | | E1...E89 | INESPECÍFICO |
| 20 | MIDAZOLAM 15MG/3ML (SOL INJ IM/IV) 3ML | AMPOLA | | | | E35....E68 | TOMOGRÁFIA |
| 21 | MIDAZOLAM 50MG/10ML (SOL INJ IM/IV/RETAL) 10ML | AMPOLA | | | | E35....E68 | TOMOGRÁFIA |
| 22 | NOREPINEFRINA, HEMITARTARATO 2MG/ML (SOL INJ IV) 4ML | AMPOLA | | | | E35....E68 | TOMOGRÁFIA |
| 23 | SOLUÇÃO DE RINGER COM LACTATO DE SÓDIO 500mL | FRASCO | | | | E1...E89 | INESPECÍFICO |
| 24 | SOLUÇÃO FISIOLÓGICA (CLORETO DE SÓDIO 0,9%) - 10mL | AMPOLA | | | | E1...E89 | INESPECÍFICO |
| 25 | SULFATO DE BÁRIO GEL 100% 150mL | COPO | | | | E1...E89 | INESPECÍFICO |
| 26 | SULFATO DE MAGNÉSIO 50% 10mL | AMPOLA | | | | E1...E89 | INESPECÍFICO |

MEDK - Medicamento de tipo K

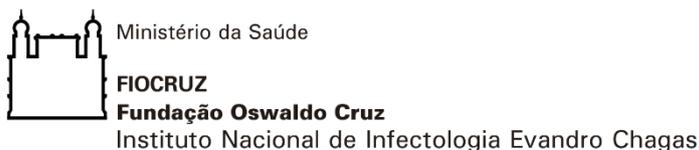
UMDMEDK - Unidade de Medida de MEDK

QMEDK - Qtd. Anual de UDMEDK

PMEDK - Preço de MEDK

EXJMEDK - Exame de tipo J Usuário de MEDK

(b8) Plataforma de Laboratório Multiusuário (PLATLAB)



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Plataforma de Laboratório Multiusuário, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha EXJ – planilha de referência onde constam os exames realizados nessa subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada exame, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais exames fizeram uso de determinado tipo de K&R, CNA e BK em 2017;
- Planilha K&RK – Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: nela solicitamos que sejam listados todos os Kits e Reagentes usados nessa subunidade em 2017;
- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoarifado por tipo de Exame: nela solicitamos que sejam listados todos os Bens de Consumo não Almoarifado usados nessa subunidade em 2017; e
- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: nela listamos todos os Equipamentos adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os K&RKs, CNAKs e BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista dos exames aos quais cada um desses K&RKs, CNAKs e BKKs foram relacionados;
- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada K&RK, CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;

Plataforma de Laboratório Multiusuário/VDPC/INI - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: 2017

| Ref. | CNAK | UMDCNAK | QCNAK | PCNAK | Ano de Referência | EXJCNAK |
|------|------|---------|-------|-------|-------------------|---------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almoxarifado de tipo K

UMDCNAK - Unidade de Medida de CNAK

QCNAK - Qtd. Anual de UMDCNAK

PCNAK - Preço de UMDCNAK

EXJCNAK - Exame de tipo J Usuário de CNAK

Planilha BKK

Plataforma de Laboratório Multiusuário/VDPC/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: 2017

| Ref. | BKK | QBKK | PBKK | Ano de Referência | VTILBKK | EXJBKK |
|------|---|------|------------|-------------------|---------|--------|
| 1 | MICROCOMPUTADOR | 1 | 2.200,00 | 2006 | | |
| 2 | ARMARIO MULTIUSO COM 15 PORTAS E BASE ELEVADA COM | | 2.902,50 | 2010 | | |
| 3 | CITÔMETRO DE FLUXO GALLIOS BECKMAN COULTER | 1 | 334.866,83 | 2011 | | |
| 4 | ARMÁRIO AÃÇO MULTIUSO C/ 15 PORTAS 1820X900. | 1 | 900,00 | 2013 | | |
| 5 | ESTAÇÃO DE TRABALHO COULTER TQ PREP | 1 | 44.620,00 | 2014 | | |
| 6 | PIPETAS CLASSIC STARTER KIT COM PR-20, PR-200 E PR-1000 | 6 | 616,34 | 2014 | | |
| 7 | DESKTOP HP | 3 | 2.505,00 | 2014 | | |
| 8 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 3 | 665,00 | 2014 | | |
| 9 | AUTOCLAVE VERTICAL 75L - PRISMATEC CS75 | 1 | 7.058,20 | 2015 | | |
| 10 | SISTEMA PURIFICADOR DE ÁGUA MILLI-Q DIRECT 16. | 1 | 25.395,00 | 2015 | | |
| 11 | MICROCOMPUTADORES HP | 6 | 656,52 | 2015 | | |
| 12 | MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B AIO. | 1 | 3.648,00 | 2015 | | |
| 13 | EQUIPAMENTO INDREL RC-504D (V) - 127V REFRIGERADO DE | 2 | 14.420,00 | 2015 | | |
| 14 | EQUIPAMENTO INDREL CLC-504D (V) - 127V, CONGELADOR | 5 | 18.500,00 | 2015 | | |
| 15 | BEBEDOURO 110V - STILLE MASTER - BRANCO | 1 | 400,00 | 2015 | | |
| 16 | CADEIRA SECRETARIA | 5 | 243,50 | 2016 | | |
| 17 | MESA RETANGULAR | 1 | 283,00 | 2016 | | |
| 18 | ARMARIO ESTANTE | 6 | 611,40 | 2016 | | |
| 19 | MESA RETA 1,20X0,6X0,75 | 5 | 240,00 | 2016 | | |
| 20 | GAVETEIRO DE MESA 4 GAVETAS | 4 | 307,88 | 2016 | | |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Equipamento de tipo K

QBKK - Qtd. de BKK

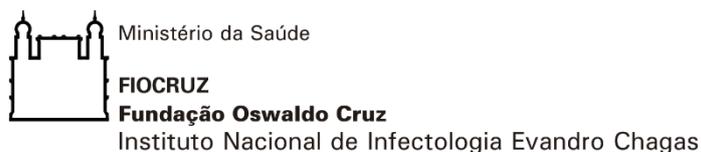
PBKK - Preço de BKK

VTILBKK - Anos de Vida Útil de BKK

EXJBKK - Exame de tipo J Usuário de BKK

(c) Atividade de Atenção Clínica

(c1) Coordenação de Atenção a Pacientes Externos (CAPEX)



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: LAPECOS

Para: Coordenação de Atenção a pacientes Externos, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou em 2017 os BKKs listados;
- b) incluir os que não foram mencionados, informando a quantidade, o preço, o ano de aquisição e a vida útil dos BKKs;
- c) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- d) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à quantidade, ao preço, ao ano de aquisição e à vida útil dos demais BKKs mencionados na planilha.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha PAII

**Coordenação de Atenção a Pacientes
Externos/VDSC/INI- Ação Integrada: 2017**

| PAII | PROGRAMA DE AÇÃO INTEGRADA I |
|-------------|-------------------------------------|
| P1 | CHAGAS |
| P2 | DFA/DENGUE |
| P3 | DIP |
| P4 | HTLV |
| P5 | LTA |
| P6 | MENINGITE |
| P7 | MICOLOGIA |
| P8 | PCM |
| P9 | TOXO |
| P10 | TB |
| P11 | HIV |
| P12 | SS |
| P13 | OUTROS |

Elaboração: LAPECOS/INI

PAII - Ação Integrada I

Planilha BKK (a)
Serviço de Ambulatório/INI - Relação de Equipamentos por PAII: 2017

| BKK | LOCALIZAÇÃO | PBKK | DATA DE AQUISIÇÃO | VDTLBKK | PIBKK | |
|-----|---|--|-------------------|---------|-------|--------|
| 1 | CADEIRA MARROM | SECAO DE PSICOLOGIA | 150,00 | 1994 | 10 | P1-P13 |
| 2 | AR CONDICIONADO SPRINGER 18000 BTUS INGER | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 1.300,00 | 1994 | 5 | P1-P13 |
| 3 | CADEIRA MARROM | SECAO DE PSICOLOGIA | 200,00 | 1994 | 10 | P1-P13 |
| 4 | CARRINHO EM FERRO PARA TRANSPORTE | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 300,00 | 1994 | 10 | P1-P13 |
| 5 | BEBEDOURO P/GARRAFAO 20 LITROS COM SAIDA P/AGUA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 188,80 | 1999 | 10 | P1-P13 |
| 6 | ARMARIO ESTANTE | SERVICO DE ENFERMAGEM | 547,00 | 2000 | 10 | P1-P13 |
| 7 | BALANCA DIGITAL P/ADULTO DE ATE 150KG 110/ 220V MODELO PL-150 | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 848,00 | 2000 | 10 | P1-P13 |
| 8 | BICICLETA ERGOMETRICA SUNDOWN COM REGULADOR DE TENSAO R | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 430,00 | 2000 | 10 | P1-P13 |
| 9 | ESCADE DE DEDO EXERCITADOR EM MADEIRA | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 98,00 | 2000 | 10 | P1-P13 |
| 10 | GELADEIRA EXPOSITORA CAP. 110V BRANCA M/VENAX MOD.VV300 | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 1.065,00 | 2000 | 10 | P1-P13 |
| 11 | MESA 1200X750 MELAMINA PLATINA COM GAVETEIRO FIXO 440X 54X640 | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 1.134,00 | 2000 | 10 | P1-P13 |
| 12 | MESA COR CINZA MED 1,40X0,75X0,75 C/2 GAVETAS E SUPORTE P/CPU | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 423,00 | 2000 | 10 | P1-P13 |
| 13 | MESA COR CINZA MED 1,40X0,75X0,75 C/2 GAVETAS E SUPORTE P/CPU | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 423,00 | 2000 | 10 | P1-P13 |
| 14 | MESA COR CINZA MED 1,40X0,75X0,75 C/2 GAVETAS E SUPORTE P/CPU | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 423,00 | 2000 | 10 | P1-P13 |
| 15 | MESA COR CINZA MED 1,40X0,75X0,75 C/2 GAVETAS E SUPORTE P/CPU | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 423,00 | 2000 | 10 | P1-P13 |
| 16 | MESA COR CINZA MED 1,40X0,75X0,75 C/2 GAVETAS E SUPORTE P/CPU | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 423,00 | 2000 | 10 | P1-P13 |
| 17 | MESA COR CINZA MED 1,40X0,75X0,75 C/2 GAVETAS E SUPORTE P/CPU | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 423,00 | 2000 | 10 | P1-P13 |
| 18 | PRANCHA DE EVERSÃO E INVERSAO | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 125,00 | 2000 | 10 | P1-P13 |
| 19 | QUADRO DE CORTICA MED 1,00X1,50CM | SERVICO DE ENFERMAGEM | 97,00 | 2000 | 10 | P1-P13 |
| 20 | RAMPA EM MADEIRA REVESTIDA EM BORRACHA | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 810,00 | 2000 | 10 | P1-P13 |
| 21 | TABLAO EM MADEIRA 2,00X 1,60M C/ESTOFAMENTO DE ESPUMA REV | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 900,00 | 2000 | 10 | P1-P13 |
| 22 | ARQUIVO DE ACO NA COR CINZA MARCA BALFAR | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 236,50 | 2001 | 10 | P1-P13 |
| 23 | ARMARIO ALTO, 80X50X165, COR OVO, DUAS PORTAS DE ABRIR COM P | SECAO DE SERVICO SOCIAL | 931,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 24 | ARMARIO ALTO, 80X50X165, COR OVO, DUAS PORTAS DE ABRIR COM P | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 931,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 25 | ARMARIO ALTO, 80X50X165, COR OVO, DUAS PORTAS DE ABRIR COM P | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 931,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 26 | ARMARIO TIPO ROUPEIRO EM MADEIRA PRETA 1 PRATELEIRA 1 PORTA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 300,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 27 | ARQUIVO COR CINZA C:3 GAVETAS MARAC ICOMEL | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 300,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 28 | AUTOCLAVE HORIZONTAL ELETRICO AUTOMÁTICO195LTS AUTO VAC UO | SERVICO DE ENFERMAGEM | 21.991,80 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 29 | BEBEDOURO REFRIGERADO NA COR BRANCA PARA GARRAFAO DE 20 | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 202,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 30 | CADEIRA FIXA S/BRAÇOS MOD. CD-80 VINIL CASTOR M/ML MA- GALHA | SECAO DE PSICOLOGIA | 50,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 31 | CADEIRA FIXA S/BRACOS EMPILHAVEL ASSENTO SEPARADOS M/AMB | SERVICO DE ENFERMAGEM | 50,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 32 | CADEIRA FIXA S/BRACOS EMPILHAVEL ASSENTO SEPARADOS M/AMB | SERVICO DE ENFERMAGEM | 50,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 33 | CADEIRA FIXA S: BARAÇOS EMPILHAVEL MARCA AMBIENTE | SERVICO DE ENFERMAGEM | 50,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 34 | CADEIRA FIXA, SEM BRAÇOS, COR PRETA, BASE DE AÇO EM EPOXI F | SECAO DE SERVICO SOCIAL | 99,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 35 | CADEIRA FIXA, SEM BRAÇOS, COR PRETA, BASE DE AÇO EM EPOXI F | SECAO DE SERVICO SOCIAL | 99,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 36 | CADEIRA FIXA, SEM BRAÇOS, COR PRETA, BASE DE AÇO EM EPOXI F | SECAO DE SERVICO SOCIAL | 99,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 37 | CADEIRA FIXA, SEM BRAÇOS, COR PRETA, BASE DE AÇO EM EPOXI F | SECAO DE SERVICO SOCIAL | 99,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 38 | ESTANTE DE ACO MARCA AO MOVEIS | SERVICO DE ENFERMAGEM | 300,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 39 | ESTANTE DE ACO DESMONTAVEL COM 08 PRATELEIRAS MEDINDO: 198 | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 300,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 40 | FOCO DE LUZ P: PEQ. CIRURGIA DE PÁ%-REFLETOR C: HASTE FL EXV | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 6.000,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 41 | GUARDA ROUPA MOD ESCRITORIO C/ 4 DIVISOES EM CHAPA DE AÇO. (| SECAO DE PSICOLOGIA | 300,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 42 | LONGARINA DE 03 LUGARES ESTOFADA COM ASSENTO E ENCONTO R | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 83,40 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 43 | LONGARINA DE 03 LUGARES ESTOFADA COM ASSENTO E ENCONTO R | SERVICO DE ENFERMAGEM | 83,40 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 44 | MESA DE REUNIAO REDONDA PARA 04 PESSOAS EM MELANINA MODE | SECAO DE SERVICO SOCIAL | 97,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 45 | MESA EM MELAMINA CINZA, ESTRUTURA EM AÇO C/ GAVETEIRO DE D | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 274,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 46 | MESA P: IMPRESSORA 132 COLUNAS C: SUPORTE DE PAPAEL MARCA | SECAO DE PSICOLOGIA | 250,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 47 | MESA TIPO ESCRIVANINHA EM MADEIRA CEREJEIRA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 95,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 48 | MESA TIPO SERETARIA E AÇO E SMALTADO BRANCO C.5 GAVETAS MA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 250,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 49 | MICROCOMPUTADOR P.IV 1.5GHZ 256MB DDR | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 2.525,00 | 2002 | 5 | P1-P13 |
| 50 | MODULO VOLANTE TIPO 1 C/1 GAVETA E ARMARIO C/1 PRATELEIRA | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 250,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 51 | MONITOR CARDIACO MODELO 4-1TC/FC SERIE 0373251 | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 15.671,00 | 2002 | 5 | P1-P13 |
| 52 | QUADRO DE AVISO C/ 2 METROS | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 604,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 53 | TAMBORETE DE INOX ALTURA REGULAVEL MIN.45CM MAX. 65CM | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 110,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 54 | MESA DE FERRO NA COR LOURO COM 1 GAVETA COM TAMPO EM FOR | INI - VDSC - ESTAR MÉDICO | 250,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 55 | ARMARIO ESTANTE MED.90X43X159, EM MELANINA NA COR OVO MARC | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 432,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 56 | ARMARIO ESTANTE COM 02 PORTAS E 01 PRATELEIRA NA COR CINZA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 767,00 | 2003 | 10 | P1-P13 |
| 57 | CADEIRA DE RODAS C/FREIO ESTRUT. ACO INOX. DOBRAVEL C/SUPOR | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 1.550,00 | 2003 | 10 | P1-P13 |
| 58 | CAMA BILICHE EM MADEIRA CEREJEIRA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 1.100,00 | 2003 | 10 | P1-P13 |
| 59 | CAMA TRILICHE EM MADERIA CEREJEIRA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 1.500,00 | 2003 | 10 | P1-P13 |
| 60 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ ENTRADA/S | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 74,00 | 2003 | 5 | P1-P13 |
| 61 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ ENTRADA/S | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 74,00 | 2003 | 5 | P1-P13 |
| 62 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ ENTRADA/S | SECAO DE PSICOLOGIA | 74,00 | 2003 | 5 | P1-P13 |
| 63 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ ENTRADA/S | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 74,00 | 2003 | 5 | P1-P13 |
| 64 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ ENTRADA/S | SECAO DE PSICOLOGIA | 74,00 | 2003 | 5 | P1-P13 |
| 65 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ ENTRADA/S | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 74,00 | 2003 | 5 | P1-P13 |
| 66 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ ENTRADA/S | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 74,00 | 2003 | 5 | P1-P13 |
| 67 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ ENTRADA/S | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 74,00 | 2003 | 5 | P1-P13 |
| 68 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ ENTRADA/S | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 74,00 | 2003 | 5 | P1-P13 |
| 69 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNOS | 74,00 | 2003 | 5 | P1-P13 |
| 70 | ENTRADA/SAIDA 115V. S/NÁº:067503351547. | | | | | |
| 71 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ ENTRADA/S | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 74,00 | 2003 | 5 | P1-P13 |
| 72 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ ENTRADA/S | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 74,00 | 2003 | 5 | P1-P13 |
| 73 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ ENTRADA/S | SERVICO DE ENFERMAGEM | 74,00 | 2003 | 5 | P1-P13 |
| 74 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ ENTRADA/S | SECAO DE SERVICO SOCIAL | 74,00 | 2003 | 5 | P1-P13 |
| 75 | FORNO MICROONDAS COM CAPACIDADE DE 27 LITROS. MODELO: BMS | SERVICO DE ENFERMAGEM | 449,90 | 2003 | 5 | P1-P13 |
| 76 | MONITOR 15" SAMSUNG 551V N/S:AN15HXAW730145X BR | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 425,00 | 2003 | 5 | P1-P13 |
| 77 | NO-BREAK 1 KVA. MARCA: SMS. NÁº SERIE: 001635-B. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 525,00 | 2003 | 5 | P1-P13 |
| 78 | QUADRO DE CORTICA MOLDURA DE MADEIRA 100X70CM. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 32,00 | 2003 | 10 | P1-P13 |
| 79 | VENTILADOR EXAUSTOR AXIAL DE PAREDE COM COMANDOS FIXOS EM | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 134,00 | 2003 | 5 | P1-P13 |
| 80 | CADEIRA C/BRAÇO PARA SECRETÁRIA.BASE GIRATÁ'RIA, ENCOSTO C | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 2 | 50,00 | 2003 | 10 | P1-P13 |
| 81 | CAMA BILICHE EM MADEIRA CEREJEIRA. | INI - VDSC - ESTAR MÉDICO | 1.100,00 | 2003 | 10 | P1-P13 |
| 82 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ ENTRADA/S | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 74,00 | 2003 | 5 | P1-P13 |
| 83 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ ENTRADA/S | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 74,00 | 2003 | 5 | P1-P13 |
| 84 | ARQUIVO P/PASTA SUSPENSA C/4 GAVETAS M: RAIMUNDINI | SERVICO DE ENFERMAGEM | 152,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 85 | CADEIRA GIRATORIA COM BRAÇOS ENNCOSTO ALTO E AJUSTE NO ASS | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 220,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 86 | CADEIRA PARA ESCRITORIO SEM BRAÇOS COM RODIZOS ESTOFADO | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 100,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Equipamento de tipo K

PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

PIBKK - Ação Integrada l usuário de BKK

Planilha BKK (b)
Serviço de Ambulatório/INI - Relação de Equipamentos por PAlI: 2017

| BKK | LOCALIZAÇÃO | PBKK | DATA DE AQUISIÇÃO | VDTLBKK | PIBKK | |
|-----|--|--|-------------------|---------|-------|--------|
| 86 | GAVETEIRO MOVEL EM MADEIRA C/3 GAVETAS M: RAIMUNDINI | SERVICO DE ENFERMAGEM | 112,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 87 | GELADEIRA FROST FREE COM CAPACIDADE. DE 340 LTS NA COR BRANCA | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 1.684,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 88 | IMPRESSORA LASERJET MODELO: 110 12PPM MARCA: HP. NÂ° SERIE: | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 900,00 | 2004 | 5 | P1-P13 |
| 89 | IMPRESSORA LASERJET MODELO: 110 12PPM MARCA: HP. NÂ° SERIE: | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 900,00 | 2004 | 5 | P1-P13 |
| 90 | LONGARINA COM 03 LUGARES COM BRAAÇOS ASSENTO E ENCOSTO NA | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 155,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 91 | MESA ESCRITORIO S/ GAVETAS MARCA RAIMUNDINI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 100,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 92 | MESA P/COMPUTADOR COR CINZA MARCA RAIMUNDINI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 86,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 93 | QUADRO DE CORTICA MEDINDO 100X93CM | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 65,25 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 94 | QUADRO DE CORTICA MEDINDO 100X93CM | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 65,25 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 95 | QUADRO DE CORTICA MEDINDO 100X93CM | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 65,25 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 96 | QUADRO DE CORTICA MEDINDO 100X93CM | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 65,25 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 97 | ARMARIO ESCRITORIO C/2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS M:RAIMUND | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 295,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 98 | ARQUIVO 4 GAVETAS COR MARFIM MARCA RAIMUNDINI | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 318,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 99 | ARMARIO ESCRITORIO 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 295,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 100 | ARQUIVO PASTA SUSPensa 4 GAVETAS | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 218,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 101 | MODULO DE TRABALHO C/3 GAVETAS MARCA RAIMUNDINI | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 1 | 284,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 102 | MESA ESCRITORIO EM "L" MARCA RAIMUNDINI | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 2 | 540,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 103 | MESA ESCRITORIO "L" MARCA RAIMUNDINI | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 2 | 540,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 104 | POLTRONA GÁS GIRATORIA DE ESPALDAR ALTO C/ RODIZIOS E BRAAÇOS | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 2 | 280,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 105 | CADEIRA FIXA EMPILHAVEL COM BRAAÇOS ESTRUTURA DE AÇO TUBUL | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 110,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 106 | CADEIRA FIXA EMPILHAVEL COM BRAAÇOS ESTRUTURA DE AÇO TUBUL | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 110,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 107 | CADEIRA FIXA EMPILHAVEL COM BRAAÇOS ESTRUTURA DE AÇO TUBUL | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 110,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 108 | CADEIRA GIRATORIA AJUSTAVEL, COM BRAAÇOS REGULAVEIS 03 POSI | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 70,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 109 | CADEIRA GIRATORIA AJUSTAVEL, COM BRAAÇOS REGULAVEIS 03 POSI | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 1 | 70,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 110 | CADEIRA FIXA SEM BRAAÇOS ESPALDAR EXECUTIVO EM ESPUMA INJE | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 1 | 80,00 | 2004 | 10 | P1-P13 |
| 111 | APARELHO DE PRESSAO ARTERIAL TIPO COLUNA PORTATIL TAMANHO | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 214,33 | 2005 | 5 | P1-P13 |
| 112 | AR CONDICIONADO 21000 BTUS, TIPO JANELA, MOD. SPRINGER | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 1.590,00 | 2005 | 5 | P1-P13 |
| 113 | AR CONDICIONADOR SPRINGER 10.000BTUS TIPO JANELA | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 973,00 | 2005 | 5 | P1-P13 |
| 114 | ARMARIO ALTO | SERVICO DE ENFERMAGEM | 475,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 115 | ARMARIO ALTO | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 675,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 116 | ARMARIO ALTO COR ARGILA | SECAO DE PSICOLOGIA | 397,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 117 | ARMARIO BAIXO EM MELANINA COR PLATINA C/2 PORTAS E PRATELEIR | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 450,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 118 | ARMARIO BAIXO EM MELANINA COR PLATINA C/2 PORTAS PRATELEIRA | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 450,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 119 | ARMARIO BAIXO EM MELANINA COR PLATINA C/2 PORTAS PRATELEIRA | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 450,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 120 | ARMARIO BAIXO EM MELANINA COR PLATINA C/2 PORTAS PRATELEIRA | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 450,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 121 | ARMARIO BAIXO EM MELANINA COR PLATINA C/2 PORTAS PRATELEIRA | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 450,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 122 | ARMARIO BAIXO EM MELANINA COR PLATINA C/2 PORTAS PRATELEIRA | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 450,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 123 | ARMARIO BAIXO EM MELANINA COR PLATINA C/2 PORTAS PRATELEIRA | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 450,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 124 | ARMARIO BAIXO EM MELANINA COR PLATINA C/2 PORTAS PRATELEIRA | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 450,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 125 | ARMARIO BAIXO EM MELANINA COR PLATINA C/2 PORTAS PRATELEIRA | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 450,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 126 | ARMARIO SUSPENSO COR CINZA C/ 2 PORTAS 1 PRAT. INTERNA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 226,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 127 | BALCAO P/ ATENDIMENTO SEM PORTAS | SERVICO DE ENFERMAGEM | 228,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 128 | BOMBA DE ALTA PRESSAO 2400 MARCA: ELETROLUX NÂ° SERIE: 68009 | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 2.690,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 129 | CADEIRA FIXA S/BRACO COM PRANCHETA FIXA COR AZUL | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 212,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 130 | CADEIRA FIXA SEM BRAAÇOS, CONCHA PEQUENA, ASSENTO E EN- COS | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 84,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 131 | CADEIRA GIRATORIA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 341,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 132 | CADEIRA GIRATORIA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 341,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 133 | CADEIRA GIRATORIA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 341,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 134 | CADEIRA GIRATORIA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 341,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 135 | CADEIRA GIRATORIA C/RODAS NA COR AZUL | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 341,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 136 | CAFETEIRA ELETRICA NA COR BRANCA CAP. P/20 CAFEZINHOS MARCA | SECAO DE PSICOLOGIA | 94,00 | 2005 | 5 | P1-P13 |
| 137 | CAMA/BELICHE EM MADEIRA CLARA DE CEREJEIRA MARCA: MW E 02 C | SERVICO DE ENFERMAGEM | 860,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 138 | CAMERA FOTOGRAFICA OBJETIVA CANON PRIMA 38-105MM SUPER 105 | SECAO DE PSICOLOGIA | 960,00 | 2005 | 5 | P1-P13 |
| 139 | CAMERA FOTOGRAFICA SONY DSC F828 | SECAO DE PSICOLOGIA | 4.553,00 | 2005 | 5 | P1-P13 |
| 140 | CONTROLADOR INDEPENDENTE DE INTENCIDADE NEURODYN II 04 CANAIS APARELHO DE CORRENTES TENS E FES MARCA: IBRAMED. N/S: 1691 | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 1.020,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 141 | ELETROCARDIOGRAFO ELETROPAGINA EP-3 MARCA: DIXTAL. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES | 3.696,00 | 2005 | 5 | P1-P13 |
| 142 | ELETROCARDIOGRAFO ELETROPAGINA EP-3 MARCA: DIXTAL. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES | 3.696,00 | 2005 | 5 | P1-P13 |
| 143 | ESTACAO DE TRABALHO | SECAO DE PSICOLOGIA | 622,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 144 | ESTACAO DE TRABALHO | SECAO DE PSICOLOGIA | 622,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 145 | FILMADORA SONY DCR-PC109 DUB DIGITAL PORTATIO AUDIO MONITOR | SECAO DE PSICOLOGIA | 2.940,00 | 2005 | 5 | P1-P13 |
| 146 | FRIGOBAR ELETROLUX 135 LITROS COR BRANCA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 654,00 | 2005 | 5 | P1-P13 |
| 147 | FRIGOBAR ELETROLUX 135 LITROS COR BRANCA | SECAO DE SERVICO SOCIAL | 654,00 | 2005 | 5 | P1-P13 |
| 148 | FRIGOBAR ELETROLUX 135 LITROS COR BRANCA | SECAO DE PSICOLOGIA | 654,00 | 2005 | 5 | P1-P13 |
| 149 | GAVETEIRO VOLANTE COM 4 GAVETAS NA COR CINZA | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 222,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 150 | GAVETEIRO VOLANTE COM 4 GAVETAS NA COR CINZA | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 222,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 151 | MESA DE REUNIAO OVAL | SECAO DE PSICOLOGIA | 323,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 152 | MESA RETANGULAR C/ SUPORTE P/ TECLADO | SERVICO DE ENFERMAGEM | 381,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 153 | MESA RETANGULAR C/ SUPORTE P/ TECLADO | SERVICO DE ENFERMAGEM | 287,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 154 | MESA RETANGULAR COM SUPORTE PARA TECLADO COR CINZA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 301,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 155 | NOTEBOOK PENTIUM NEOS EZ-GO S/N 21026 | SECAO DE PSICOLOGIA | 6.528,00 | 2005 | 5 | P1-P13 |
| 156 | ONDAS CURTAS THERMOPULSE OC GABINETE MARCA: IBRAMED. N/S: | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 2.386,00 | 2005 | 5 | P1-P13 |
| 157 | POLTRONA DIRETOR COR AZUL TURQUESA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 455,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 158 | POLTRONA DIRETOR COR PRETA | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 460,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 159 | POLTRONA PRESIDENTE BASE GIRATORIA COR AZUL TURQUESA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 460,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 160 | SUPORTE P/ CPU MOVEL | SERVICO DE ENFERMAGEM | 77,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 161 | SUPORTE P/CPU MOVEL | SECAO DE PSICOLOGIA | 181,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 162 | TELEVISAO 20" PANASONIC | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 670,00 | 2005 | 5 | P1-P13 |
| 163 | VIDEO CASSETE 05 CABECAS C/CONTROLE REMOTO, MARCA PANASO | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 415,00 | 2005 | 5 | P1-P13 |
| 164 | CADEIRA GIRATORIA COR VERDE | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 110,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 165 | CADEIRA GIRATORIA COM BRAAÇO NA COR AZUL | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 110,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 166 | ARMARIO ALTO COM 02 PORTAS E PRATELEIRAS INTERNAS COR BEGE | IPEC/SERVIÇO MEDICO/SEDIN - PAV. GASPAR VIAL | 522,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 167 | ARMARIO ALTO COM 02 PORTAS E PRATELEIRAS INTERNAS COR BEGE | IPEC/SERVIÇO MEDICO/SEDIN - PAV. GASPAR VIAL | 522,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 168 | GAVETEIRO VOLANTE COM 02 GAVETAS E 01 GAVETAO NA COR OVO N | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 275,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 169 | GAVETEIRO VOLANTE COM 02 GAVETAS E 01 GAVETAO NA COR OVO N | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 275,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |
| 170 | GAVETEIRO VOLANTE COM 02 GAVETAS E 01 GAVETAO NA COR OVO N | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 1 | 275,00 | 2005 | 10 | P1-P13 |

Elaboração: LAPECOS/INI
BKK - Equipamento de tipo K
PBKK - Preço de BKK
VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK
PIBKK - Ação Integrada | usuário de BKK

Planilha BKK (c)
Serviço de Ambulatório/INI - Relação de Equipamentos por PAII: 2017

| BKK | LOCALIZAÇÃO | PBKK | DATA DE AQUISIÇÃO | VDTLBKK | PIBKK | |
|-----|--|--|-------------------|---------|-------|--------|
| 171 | TELEFONE DE MESA OBS: TRANSFERENCIA DA DIRAC. | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 2 | 30,00 | 2005 | 5 | P1-P13 |
| 172 | ATABAQUE MEDIO. | SECAO DE PSICOLOGIA | 560,00 | 2006 | 10 | P1-P13 |
| 173 | ATABAQUE PEQUENO. | SECAO DE PSICOLOGIA | 450,00 | 2006 | 10 | P1-P13 |
| 174 | BERIMBAU | SECAO DE PSICOLOGIA | 80,00 | 2006 | 10 | P1-P13 |
| 175 | BERIMBAU | SECAO DE PSICOLOGIA | 80,00 | 2006 | 10 | P1-P13 |
| 176 | BERIMBAU | SECAO DE PSICOLOGIA | 80,00 | 2006 | 10 | P1-P13 |
| 177 | BERIMBAU | SECAO DE PSICOLOGIA | 80,00 | 2006 | 10 | P1-P13 |
| 178 | BERIMBAU | SECAO DE PSICOLOGIA | 80,00 | 2006 | 10 | P1-P13 |
| 179 | BERIMBAU | SECAO DE PSICOLOGIA | 80,00 | 2006 | 10 | P1-P13 |
| 180 | BERIMBAU | SECAO DE PSICOLOGIA | 80,00 | 2006 | 10 | P1-P13 |
| 181 | BERIMBAU | SECAO DE PSICOLOGIA | 80,00 | 2006 | 10 | P1-P13 |
| 182 | BERIMBAU | SECAO DE PSICOLOGIA | 80,00 | 2006 | 10 | P1-P13 |
| 183 | BERIMBAU | SECAO DE PSICOLOGIA | 80,00 | 2006 | 10 | P1-P13 |
| 184 | CARRINHO PARA TRANSPORTE DE ATE 04 GARRAFAS DE ÁGUA DE 20 LTS MARCA: ABBA | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 495,00 | 2006 | 10 | P1-P13 |
| 185 | ELETROCARDIOGRAFO ELETROPAGINA DE PAGINA UNICA EP-3 MARCA: DIXTAL S/N:060606484 | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNOS | 3.600,00 | 2006 | 5 | P1-P13 |
| 186 | ESCADA COM 02 DEGRAUS EM ACO INOXDAVEL MARCA: MAP. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 161,00 | 2006 | 10 | P1-P13 |
| 187 | FRIGOBAR MODELO: RE80 MARCA: ELECTROLUX | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 611,49 | 2006 | 5 | P1-P13 |
| 188 | MESA EM L TAMPO NO TOM CARVALHO CASTELLI MARCA: META MOV | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 387,50 | 2006 | 10 | P1-P13 |
| 189 | MESA RETANGULAR AGLOMERADO DE BAIXA PRESSAO MEDINDO: 1,90 | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 265,00 | 2006 | 10 | P1-P13 |
| 190 | MONITOR BEIRA DE LEITO MULTIPARAMETRO MODULAR OMNI 500 COM | SERVICO DE ENFERMAGEM | 17.680,00 | 2006 | 5 | P1-P13 |
| 191 | TELEFONE CONVENC. NA COR CINZA MARCA:SIEMENS | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 47,88 | 2006 | 10 | P1-P13 |
| 192 | AR CONDICIONADO 7000 BTU S 220V MARCA: SPRINGER | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 706,00 | 2007 | 5 | P1-P13 |
| 193 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTU MARCA SPRINGER | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 2.580,00 | 2007 | 5 | P1-P13 |
| 194 | CADEIRA SECRETARIA GIRATORIA C/ BRAÇOS E RODIZIOS ESPUMA IN | SECAO DE PSICOLOGIA | 170,00 | 2007 | 10 | P1-P13 |
| 195 | CAMERA FOTOGRAFICA SONY DIGITAL 6.0 MOD. DSC-650 | SECAO DE PSICOLOGIA | 650,00 | 2007 | 5 | P1-P13 |
| 196 | CARDIOVERSOR DESFIBRILADOR DESFIBRILAAÇÃO 200 JOULES, FORMADA DE ONDA BIFASICA. MARCA: CMOS DRAKE | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNOS | 6.720,00 | 2007 | 5 | P1-P13 |
| 197 | CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA MINIMAX DE 18.000 BTU'S VOLT. 220V MARCA: SPRINGER CARRIER | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNOS | 1.252,50 | 2007 | 5 | P1-P13 |
| 198 | ESCADA BANQUETA RESIDENCIAL C/ 3 DEGRAUS EM ALUMINIO MARCA | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 51,50 | 2007 | 10 | P1-P13 |
| 199 | ESCADA BANQUETA RESIDENCIAL C/ 3 DEGRAUS EM ALUMINIO MARCA | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 51,50 | 2007 | 10 | P1-P13 |
| 200 | ESFIGNOMANOMETRO COM RODIZIOS - APARELHO DE PRESSAO ANER | SERVICO DE ENFERMAGEM | 300,00 | 2007 | 5 | P1-P13 |
| 201 | ESFIGNOMANOMETRO COM RODIZIOS - APARELHO DE PRESSAO ANER | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 300,00 | 2007 | 5 | P1-P13 |
| 202 | ESTABILIZADOR 1000VA MICROPROCESSADOR RISC/FLASH COM 04 ES | SERVICO DE ENFERMAGEM | 121,66 | 2007 | 5 | P1-P13 |
| 203 | ESTABILIZADOR 1KVA REVOLUTION IV- SMS MARCA:SMS | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 94,99 | 2007 | 5 | P1-P13 |
| 204 | GAVETEIRO MOVEL DE 04 GAVETAS EM MELAMINICO COR BRANCO ME | SECAO DE PSICOLOGIA | 415,00 | 2007 | 10 | P1-P13 |
| 205 | MESA DE MAYO C/ ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS 02 PES C/ RODA | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 230,00 | 2007 | 10 | P1-P13 |
| 206 | MONITOR DE 15" CRT COM 0,24 DOT PITCH MARCA: POSITIVO | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 290,00 | 2007 | 5 | P1-P13 |
| 207 | NEGATOSCOPIO DE 01 CORPO EM AÇO 19 E 1,06 MM ESPESSURA C/ F | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 127,50 | 2007 | 5 | P1-P13 |
| 208 | NEGATOSCOPIO DE 01 CORPO EM AÇO 19 E 1,06 MM ESPESSURA C/ F | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 127,50 | 2007 | 5 | P1-P13 |
| 209 | NEGATOSCOPIO DE 01 CORPO EM AÇO 19 E 1,06 MM ESPESSURA C/ F | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 127,50 | 2007 | 5 | P1-P13 |
| 210 | NO BREAK SENOIDAL INTERATIVO 110V MICROPROCESSADOR RISC CC | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 650,00 | 2007 | 5 | P1-P13 |
| 211 | NO-BREAK SMS SENOIDAL 1400 VA | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 498,32 | 2007 | 5 | P1-P13 |
| 212 | QUADRO DE AVISO EM CURTICA MED. 60X90CM MARCA: UNIFIC | SECAO DE PSICOLOGIA | 107,00 | 2007 | 10 | P1-P13 |
| 213 | QUADRO DE AVISO EM CURTICA MED. 60X90CM MARCA: UNIFIC | SECAO DE PSICOLOGIA | 107,00 | 2007 | 10 | P1-P13 |
| 214 | VENTILOMETRO ANALOGICO | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 6.500,00 | 2007 | 10 | P1-P13 |
| 215 | ESTABILIZADOR 1KVA REVOLUTION IV- SMS MARCA:SMS | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 94,99 | 2007 | 5 | P1-P13 |
| 216 | CADEIRA FIXA COM BRACOS NA COR AZUL | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 239,00 | 2008 | 10 | P1-P13 |
| 217 | CAMARA VERTICAL PARA CONSERVACAO DE VACINAS E MEDICAMEN | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 9.808,00 | 2008 | 10 | P1-P13 |
| 218 | CARRINHO P/ TRANSPORTE DE CILINDRO DE OXIGENIO 10MÁ³ ESTRUT. EM TUBO REDONDO MED.300X255X1340MM C/02 RODAS PNEUMATICA | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 192,00 | 2008 | 10 | P1-P13 |
| 219 | CARRINHO P/ TRANSPORTE DE CILINDRO DE OXIGENIO 10MÁ³ ESTRUT. EM TUBO REDONDO MED.300X255X1340MM C/02 RODAS PNEUMATICA COM CADEADO DE SEGURANÇA E 02 RODAS PRETAS 200X50MM MARCA: SANTA LUZIA | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNOS | 350,00 | 2008 | 10 | P1-P13 |
| 220 | ESCANINHO METALICO PARA VESTIARIO INDO 1900 X 300 X 500 MM MARCA: MARFIMETAL | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 148,50 | 2008 | 10 | P1-P13 |
| 221 | ESTANTE ORGANIZADOR PLASTICO COR: AZUL MARCA: MARFIMETAL | SERVICO DE ENFERMAGEM | 600,00 | 2008 | 10 | P1-P13 |
| 222 | ESTANTE ORGANIZADOR PLASTICO COR: AZUL MARCA: MARFIMETAL | SERVICO DE ENFERMAGEM | 600,00 | 2008 | 10 | P1-P13 |
| 223 | ESTANTE ORGANIZADOR PLASTICO COR: AZUL MARCA: MARFIMETAL | SERVICO DE ENFERMAGEM | 600,00 | 2008 | 10 | P1-P13 |
| 224 | ESTANTE ORGANIZADOR PLASTICO COR: AZUL MARCA: MARFIMETAL | SERVICO DE ENFERMAGEM | 600,00 | 2008 | 10 | P1-P13 |
| 225 | ESTANTE ORGANIZADOR PLASTICO COR: AZUL MARCA: MARFIMETAL | SERVICO DE ENFERMAGEM | 600,00 | 2008 | 10 | P1-P13 |
| 226 | GAVETEIRO VOLANTE COM 2 GAVETAS E 1 GAVETA MARCA> BELLA I | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 325,00 | 2008 | 10 | P1-P13 |
| 227 | LONGARINA TIPO SECRETARIA DE 03 LUGARES SEM BRAÇOS EM VINIL | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 218,00 | 2008 | 10 | P1-P13 |
| 228 | MESA AUX INOX | SERVICO DE ENFERMAGEM | 280,00 | 2008 | 10 | P1-P13 |
| 229 | QUADRO DE AVISO EM CORTICA C/ MOLDURA DE MADEIRA 2,00 X 1,20M | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 135,66 | 2008 | 10 | P1-P13 |
| 230 | QUADRO DE AVISO EM CORTICA C/ MOLDURA DE MADEIRA 2,00 X 1,20M | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 135,66 | 2008 | 10 | P1-P13 |
| 231 | SUPORTE DE SORO COM 4 GANCHOS SOLDADOS MARCA: MAP | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 118,00 | 2008 | 10 | P1-P13 |
| 232 | APARELHO TELEFONICO KS OPITPOINT / MARCA:SIEMENS | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 680,00 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 233 | AR CONDICIONADO 10.000BTUS MARCA:SPRINGER | SERVICO DE ENFERMAGEM | 744,00 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 234 | AR CONDICIONADO 10.000BTUS MARCA:SPRINGER | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 744,00 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 235 | AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL CARRIER FRIO 12.000 BTUS MARCA:SPRINGER | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 1.500,00 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 236 | AR CONDICIONADO TIPO JANELA CAPACIDADE 19.000 BTU 220V MARCA | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 1.282,80 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 237 | AR CONDICIONADO TIPO JANELA CAPACIDADE 19.000 BTU 220V MARCA | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 1.282,80 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 238 | ARMARIO EM COMPENSADO COM 2 PORTAS E CHAVES MEDINDO: 0,75 | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 1.400,00 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 239 | ARMARIO SUSPENSO EM MADEIRA MEDINDO: 0,60 X 1,20 X 0,35 COM 3 | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 289,90 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 240 | BALANCA ELETRONICA PARA PESAR PESSOA COM CALCULA DE CARGA | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 824,99 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 241 | CAMA ELETRICA COM DORSO RADIOTRANSARENTE 1,90X0,80M 2,10X0,80M | SERVICO DE ENFERMAGEM | 7.000,00 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 242 | CARRO DE EMERGENCIA EM POLIMERO DE ALTO IMPACTO MONTADO | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNOS | 2.930,00 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 243 | DIVISORIA E PORTAS EM EUCATEX | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 7.630,00 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 244 | ESCADA C/ 2 DEGRAUS E PISO ANTIDERRAPANTE | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 90,00 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 245 | ESCADA C/ 2 DEGRAUS E PISO ANTIDERRAPANTE | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 90,00 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 246 | ESTABILIZADOR 1000VA MARCA: SMS | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 86,15 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 247 | ESTABILIZADOR 1000VA MARCA: SMS | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 86,15 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 248 | ESTABILIZADOR 1000VA MARCA: SMS | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 86,15 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 249 | ESTABILIZADOR 1000VA MARCA: SMS | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 86,15 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 250 | ESTABILIZADOR 1000VA MARCA: SMS | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 86,15 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 251 | ESTABILIZADOR 1000VA MARCA: SMS | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 86,15 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 252 | ESTABILIZADOR 1000VA MARCA: SMS | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 86,15 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 253 | ESTABILIZADOR TENSÃO 1000VA-MARCA:SMS | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 86,15 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 254 | ESTABILIZADOR TENSÃO 1000VA-MARCA:SMS | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 86,15 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 255 | ESTABILIZADOR TENSÃO 1000VA-MARCA:SMS | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 86,15 | 2009 | 5 | P1-P13 |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Equipamento de tipo K

PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

PIBKK - Ação Integrada I usuário de BKK

Planilha BKK (d)
Serviço de Ambulatório/INI - Relação de Equipamentos por PAlI: 2017

| BKK | LOCALIZAÇÃO | PBKK | DATA DE AQUISIÇÃO | VDTLBKK | PIBKK | |
|-----|---|--|-------------------|---------|-------|--------|
| 256 | FISIO LED: EQUIPE QUE UTILIZA A TÉCNICA DE TERAPIA DE BAI XA INTENS | SERVICO DE ENFERMAGEM | 4.000,00 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 257 | GAVETEIRO VOLANTE COM 04 GAVETAS MM MARCA: DIVIMED HOSPITA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 149,30 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 258 | GAVETEIRO VOLANTE COM 04 GAVETAS MM MARCA: DIVIMED HOSPITA | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 149,30 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 259 | GAVETEIRO VOLANTE COM 04 GAVETAS MM MARCA: DIVIMED HOSPITA | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 149,30 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 260 | IMPRESSORA HP P2015DN PN: CB368A#696 | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 781,00 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 261 | IMPRESSORA P1505N MARCA: HP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 510,00 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 262 | MESA COM GAVETA | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 137,50 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 263 | MESA COM GAVETA | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 137,50 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 264 | MESA DE TRABALHO COM GAVETEIRO FIXO COM 3 GAVETAS COM SUR | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 580,01 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 265 | MESA P/REFEITORIO COM BANCOS FIXOS E ENCOSTO 10 LUGARES MA | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 600,00 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 266 | MESA P/REFEITORIO COM BANCOS FIXOS E ENCOSTO 10 LUGARES MA | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 600,00 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 267 | MESA P/REFEITORIO COM BANCOS FIXOS E ENCOSTO 10 LUGARES MA | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 600,00 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 268 | MESA P/REFEITORIO COM BANCOS FIXOS E ENCOSTO 10 LUGARES MA | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 600,00 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 269 | MESA P/REFEITORIO COM BANCOS FIXOS E ENCOSTO 10 LUGARES MA | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 600,00 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 270 | MONITOR FISIOLÁGICO MULTIPARAMÁ%TRICO MARCA DRAGER | SERVICO DE ENFERMAGEM | 25.820,00 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 271 | QUADRO DE AVISO COM PORTA.MOLDURA DE ALUMINIO MARCA:AMER | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 78,62 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 272 | TELEFONE COM FIO SIEMENS. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 38,90 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 273 | TELEFONE COM FIO SIEMENS. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 38,90 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 274 | MULTIFUNCIONAL LASER VERSATIL | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 938,50 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 275 | CADEIRA ESCRITORIO TIPO SECRETARIA FIXA. | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 1 | 53,86 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 276 | CADEIRA ESCRITORIO TIPO SECRETARIA FIXA. | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 1 | 53,86 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 277 | CADEIRA ESCRITORIO TIPO SECRETARIA FIXA. | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 1 | 53,86 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 278 | MESA COM GAVETA | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 137,50 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 279 | ANDADOR EM ALUMINIO ARTICULADO DOBRAVEL ADULTO C/ALTURA RI | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 113,33 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 280 | ANDADOR EM ALUMINIO ARTICULADO DOBRAVEL ADULTO C/ALTURA RI | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 113,33 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 281 | ANDADOR EM ALUMINIO ARTICULADO DOBRAVEL ADULTO C/ALTURA RI | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 113,33 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 282 | APOIO PARA FLEXAO DE MEMBROS SUPERIORES EM PLASTICO INJETA | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 294,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 283 | APOIO PARA FLEXAO DE MEMBROS SUPERIORES EM PLASTICO INJETA | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 294,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 284 | APOIO PARA FLEXAO DE MEMBROS SUPERIORES EM PLASTICO INJETA | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 294,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 285 | APOIO PARA FLEXAO DE MEMBROS SUPERIORES EM PLASTICO INJETA | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 294,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 286 | APOIO PARA FLEXAO DE MEMBROS SUPERIORES EM PLASTICO INJETA | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 294,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 287 | AR CONDICIONADO SPRINGER 19.000BTUS F 220V MODELO: SILENCIA 2 | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 1.365,00 | 2010 | 5 | P1-P13 |
| 288 | ARCONDICIONADO SILENTIA CARRIER 19.000BTUS 220V SO-FRIO | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 899,80 | 2010 | 5 | P1-P13 |
| 289 | ARCONDICIONADO SILENTIA CARRIER 21.000BTUS 220V SO-FRIO | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 1.463,90 | 2010 | 5 | P1-P13 |
| 290 | ARMARIO ALTO EM LAMINADO POST FORMING MARCA:FORTLINE | SERVICO DE ENFERMAGEM | 715,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 291 | ARMARIO ALTO TIPO ROUPEIRO EM AÇO CARBONO 16 PORTAS SOBRI | SERVICO DE ENFERMAGEM | 667,50 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 292 | ARMARIO BALÇAO POST-FORMING MARCA:FORTLINE | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 352,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 293 | ARMARIO DIRETOR EM LAMINADO POST FORMING MARCA:FORTLINE | SERVICO DE ENFERMAGEM | 500,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 294 | ARMARIO SUSPENSO POST FORMING MARCA:FORTLINE | SERVICO DE ENFERMAGEM | 350,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 295 | ARMARIO SUSPENSO POST FORMING MARCA:FORTLINE | SERVICO DE ENFERMAGEM | 400,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 296 | BEBEDOURO DE AGUA TIPO GARRAFAO, MATERIAL AÇO INOXIDÁ-VEL | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 349,98 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 297 | BEBEDOURO DE AGUA TIPO GARRAFAO, MATERIAL AÇO INOXIDÁ-VEL | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 349,98 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 298 | BEBEDOURO DE AGUA TIPO GARRAFAO, MATERIAL AÇO INOXIDÁ-VEL | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 349,98 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 299 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 300 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 301 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 302 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 303 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 304 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 305 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 306 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 307 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 308 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 309 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 310 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 311 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 312 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 313 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 314 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 315 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 316 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 317 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 318 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 319 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 320 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 321 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 322 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 323 | CADEIRA SECRETARIA COM PÁ% PALITO EM ESPUMA DE POLI URETAI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 75,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 324 | CADEIRA SECRETARIA DIGITADOR GIRATORIA MARCA:PORTICO | SERVICO DE ENFERMAGEM | 230,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 325 | CAIXA DE EXAUSTAO PARA BIOLOGIA ESPECIAL P/UD 600 C/DUTOS FLE | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 3.660,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 326 | CLEAN AIR UD-600 C/FILTRO 99,99% PLENUM DE INSUF/ EXAUSTÃO SUPERIOR PARA PRESSÃO NEGATIVA C/DUTOS FLEXIVEIS E CANTONEIRAS | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNOS | 7.400,00 | 2010 | 10 | P10 |
| 327 | CLEAN AIR UD-600 C/FILTRO 99,99% PLENUM DE INSUF/ EXAUSTÃO SUPERIOR PARA PRESSÃO NEGATIVA C/DUTOS FLEXIVEIS E CANTONEIRAS | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNOS | 7.400,00 | 2010 | 10 | P10 |
| 328 | CLEAN AIR UD-600 C/FILTRO 99,99% PLENUM DE INSUF/ EXAUSTÃO SUPERIOR PARA PRESSÃO NEGATIVA C/DUTOS FLEXIVEIS E CANTONEIRAS | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNOS | 7.400,00 | 2010 | 10 | P10 |
| 329 | CLEAN AIR UD-600 C/FILTRO 99,99% PLENUM DE INSUF/ EXAUSTÃO SUPERIOR PARA PRESSÃO NEGATIVA C/DUTOS FLEXIVEIS E CANTONEIRAS | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNOS | 7.400,00 | 2010 | 10 | P10 |
| 330 | COMPUTADOR COMPOSTO DE PROCESSADOR ATHLON X 2250 | SERVICO DE ENFERMAGEM | 1.105,00 | 2010 | 5 | P1-P13 |
| 331 | GABINETE CASCHAL ATY. HD 320GB. MEMORIA 2GB. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 1.105,00 | 2010 | 5 | P1-P13 |
| 332 | CONDICIONADOR DE AR SPLIT HI-WALL 12.000 BTUS. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES | 1.500,00 | 2010 | 5 | P1-P13 |
| 333 | CONDICIONADOR DE AR SPLIT HI-WALL 12.000 BTUS. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES | 1.500,00 | 2010 | 5 | P1-P13 |
| 334 | CONDICIONADOR DE AR SPLIT HI-WALL 12.000 BTUS. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES | 1.500,00 | 2010 | 5 | P1-P13 |
| 335 | CONDICIONADOR DE AR SPLIT HI-WALL 12.000 BTUS. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES | 1.500,00 | 2010 | 5 | P1-P13 |
| 336 | CONDICIONADOR DE AR SPLIT HI-WALL 12.000 BTUS. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES | 1.500,00 | 2010 | 5 | P1-P13 |
| 337 | CONDICIONADOR DE AR SPLIT HI-WALL 12.000 BTUS. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES | 1.500,00 | 2010 | 5 | P1-P13 |
| 338 | CONDICIONADOR DE AR SPLIT HI-WALL 12.000 BTUS. | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 1.500,00 | 2010 | 5 | P1-P13 |
| 339 | CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA - MODELO QCA105BB MARCA:SPRINGER CARRIER 10.000 BTUS. | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 744,00 | 2010 | 5 | P1-P13 |
| 340 | CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA - MODELO QCA105BB MARCA:SPRINGER CARRIER 10.000 BTUS. | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 744,00 | 2010 | 5 | P1-P13 |

Elaboração: LAPECOS/INI
BKK - Equipamento de tipo K
PBKK - Preço de BKK
VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK
PIBKK - Ação Integrada I usuária de BKK

Planilha BKK (e)
Serviço de Ambulatório/INI - Relação de Equipamentos por PAlI: 2017

| BKK | LOCALIZAÇÃO | PBKK | DATA DE AQUISIÇÃO | VDTLBKK | PBKK | |
|-----|---|--|-------------------|---------|------|--------|
| 341 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT. HE-WALL 22.000 BTUS. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 2.400,00 | 2010 | 5 | P1-P13 |
| 342 | CALIBRATAÇÃO COM BOTÃO DE ALÍVIO DE PRESSÃO. | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 2.000,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 343 | CALIBRATAÇÃO COM BOTÃO DE ALÍVIO DE PRESSÃO. | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 2.000,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 344 | ESTACAO DE TRABALHO EM "L" MARCA:FORTLINE | SERVICO DE ENFERMAGEM | 480,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 345 | IMPRESSORA DE PULSEIRA HOSPITALAR P/ IDENTIFICAÇÃO DE PACIENTE | SERVICO DE ENFERMAGEM | 5.089,00 | 2010 | 5 | P1-P13 |
| 346 | INALADOR ULTRA-SONICO MARCA:NEVONI | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 218,99 | 2010 | 5 | P1-P13 |
| 347 | MESA RETANGULAR EM POST FORMING | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 480,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 348 | MESA RETANGULAR EM POST FORMING MARCA:FORTLINE | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 415,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 349 | MESA RETANGULAR EM POST FORMING MARCA:FORTLINE | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 415,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 350 | MESA RETANGULAR MARCA:FORTLINE | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 400,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 351 | MESA RETRATIL MARCA:FORTLINE | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 500,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 352 | MONITOR LCD 17" | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 558,25 | 2010 | 5 | P1-P13 |
| 353 | MONITOR LCD 19" MARCA:AOC | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 425,00 | 2010 | 5 | P1-P13 |
| 354 | OXIMETRO DE PULSO DE DEDO PORTATIL DE TAMANHO REDUZIDO COM | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 589,00 | 2010 | 5 | P1-P13 |
| 355 | PONTO DE ACESSO PARA REDE SEM FIO. MARCA:CISCO RVS4400N | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 590,00 | 2010 | 5 | P1-P13 |
| 356 | PONTO DE ACESSO PARA REDE SEM FIO. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 590,00 | 2010 | 5 | P1-P13 |
| 357 | STEP INJETADO PROFISSIONAL INJETADO EM PROPILENO RIGIDO ALTU | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 275,33 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 358 | STEP INJETADO PROFISSIONAL INJETADO EM PROPILENO RIGIDO ALTU | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 275,33 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 359 | STEP INJETADO PROFISSIONAL INJETADO EM PROPILENO RIGIDO ALTU | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 275,34 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 360 | GAVETEIRO VOLANTE MARCA:FORTLINE | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 400,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 361 | APAR.AR COND.MINIMAX 12.000BTUS 220V 80-FRIO MCC125BB | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 990,00 | 2011 | 5 | P1-P13 |
| 362 | APAR.AR COND.MINIMAX 12.000BTUS 220V 80-FRIO MCC125BB | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 990,00 | 2011 | 5 | P1-P13 |
| 363 | APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO/JANELA 10.000BTUS MARCA:SP | SECAO DE PSICOLOGIA | 789,00 | 2011 | 5 | P1-P13 |
| 364 | APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO/JANELA 10.000BTUS MARCA:SP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 789,00 | 2011 | 5 | P1-P13 |
| 365 | AR CONDICIONADO JANELA-CLASSE A MARCA SPRINGER | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 1.114,80 | 2011 | 5 | P1-P13 |
| 366 | AR CONDICIONADO SPLIT DE 12.000BTUS-220V MARCA:SPRINGER | SERVICO DE ENFERMAGEM | 1.700,00 | 2011 | 5 | P1-P13 |
| 367 | AR CONDICIONADO SPLIT DE 12.000BTUS-220V MARCA:SPRINGER | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 1.700,00 | 2011 | 5 | P1-P13 |
| 368 | AR CONDICIONADO SPLIT DE 12.000BTUS-220V MARCA:SPRINGER | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 1.700,00 | 2011 | 5 | P1-P13 |
| 369 | ARMARIO ALTO MED.80X50X160CM, DUAS PORTAS E 3 PRATE- LEIRAS. | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 599,00 | 2011 | 10 | P1-P13 |
| 370 | ARMARIO ALTO MED.80X50X160CM, DUAS PORTAS E 3 PRATE- LEIRAS. | SECAO DE PSICOLOGIA | 599,00 | 2011 | 10 | P1-P13 |
| 371 | ARMARIO ALTO MED.80X50X160CM, DUAS PORTAS E 3 PRATE- LEIRAS. | SECAO DE PSICOLOGIA | 599,00 | 2011 | 10 | P1-P13 |
| 372 | BALANCA ELETRONICA MARCA LIDER MODELO P-200C | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 940,00 | 2011 | 10 | P1-P13 |
| 373 | CAMA ELETRICA C/DORSO RADIOTRANSF.MOVIMENTOS DE FAWLER EL | SERVICO DE ENFERMAGEM | 9.395,00 | 2011 | 10 | P1-P13 |
| 374 | CAMA ELETRICA C/DORSO RADIOTRANSF.MOVIMENTOS DE FAWLER EL | SERVICO DE ENFERMAGEM | 9.395,00 | 2011 | 10 | P1-P13 |
| 375 | CARRINHO C/RODAS P/VASOS CRIOGÁSNIOS | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 1.157,00 | 2011 | 10 | P1-P13 |
| 376 | ESTANTE 2.200X1.850X650 NA COR ARGILA, ACABAMENTO EM FITA RET | SERVICO DE ENFERMAGEM | 2.321,54 | 2011 | 10 | P1-P13 |
| 377 | MONITOR LCD 19" 936SWA MARCA:AOC | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 353,98 | 2011 | 5 | P1-P13 |
| 378 | NO-BREAK UPS MINI 500VA 6T 115V | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 179,00 | 2011 | 5 | P1-P13 |
| 379 | ARMARIO BAIXO EM LAMINADO POST FORMING COM 2 PORTAS COR OV | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 417,00 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 380 | ARMARIO EM ACO ESPECIFICO PARA PRODUTO DE LIMPEZA COM 01 P | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 1.479,90 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 381 | ARMARIO EM ACO ESPECIFICO PARA PRODUTO DE LIMPEZA COM 01 P | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 1.479,90 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 382 | ARMARIO EM ACO ESPECIFICO PARA PRODUTO DE LIMPEZA COM 01 P | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 1.479,90 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 383 | ARMARIO EM ACO ESPECIFICO PARA PRODUTO DE LIMPEZA COM 01 P | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 1.479,90 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 384 | ARMARIO EM ACO ESPECIFICO PARA PRODUTO DE LIMPEZA COM 01 P | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 1.479,90 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 385 | ARMARIO EM ACO ESPECIFICO PARA PRODUTO DE LIMPEZA COM 01 P | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 1.479,90 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 386 | ARMARIO EM ACO ESPECIFICO PARA PRODUTO DE LIMPEZA COM 01 P | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 1.479,90 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 387 | ARMARIO/BANCADA PARA ATENDIMENTO AO PÚBLICO EM MDF NA CO | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 13.800,00 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 388 | BEBEDOURO DE COLUNA MARCA: NATUGEL MASTER CHAPA BR 12TV SF | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 375,50 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 389 | CAMERA DIGITAL NIKON COOLPIX L1 MODELO PROJETO:475 | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 994,00 | 2012 | 5 | P1-P13 |
| 390 | CADEIRA FIXA 04 PÁS-S REVESTIDA EM TECIDO PRETO | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 78,00 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 391 | EMG 811C (AMPLIFICADORES DE SINAIS DE 80 CANAIS) | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 11.590,00 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 392 | IMPRESSORA LASER 1320N | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 1.460,00 | 2012 | 5 | P1-P13 |
| 393 | LONGARINA 04 LUGARES PRETO. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 396,00 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 394 | LONGARINA 04 LUGARES PRETO. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 396,00 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 395 | LONGARINA 04 LUGARES PRETO. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 396,00 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 396 | LONGARINA 04 LUGARES PRETO. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 396,00 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 397 | LONGARINA 04 LUGARES PRETO. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 396,00 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 398 | LONGARINA 04 LUGARES PRETO. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 396,00 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 399 | LUPA APOIO DE MESA COM LÂMPADA CIRCULAR WOOD PROJETO:475 | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 464,90 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 400 | MESA RETANGULAR C/2 GAVETAS MED.1.00X0,70X0,75CM. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 404,00 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 401 | MESA TREND 1800X1200 SAIDA 600MM ESQUERDA CARVALHO COM ER | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 731,93 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 402 | MONITOR DELL 17" LCD 1708FPT ALTURA AJUSTÁVEL | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 780,29 | 2012 | 5 | P1-P13 |
| 403 | NOTEBOOK | SERVICO DE ENFERMAGEM | 1.045,20 | 2012 | 5 | P1-P13 |
| 404 | NOTEBOOK | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 1.045,20 | 2012 | 5 | P1-P13 |
| 405 | NOTEBOOK | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 1.045,20 | 2012 | 5 | P1-P13 |
| 406 | NOTEBOOK | SECAO DE SERVICO SOCIAL | 1.045,20 | 2012 | 5 | P1-P13 |
| 407 | NOTEBOOK | SECAO DE SERVICO SOCIAL | 1.045,20 | 2012 | 5 | P1-P13 |
| 408 | NOTEBOOK | SECAO DE PSICOLOGIA | 1.045,20 | 2012 | 5 | P1-P13 |
| 409 | NOTEBOOK | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 1.045,20 | 2012 | 5 | P1-P13 |
| 410 | NOTEBOOK POSITIVO | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 1.045,20 | 2012 | 5 | P1-P13 |
| 411 | SELADORA DE AQUECIMENTO INSTANTANEO | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 483,00 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 412 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO MARCA:SAMSUNG MOD. | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 449,00 | 2012 | 5 | P1-P13 |
| 413 | MONITOR MULTIPARAMÉTRICO MARCA DRAGER MEDICAL MODELO IN | IPEC - VDSC | 61.600,00 | 2012 | 5 | P1-P13 |
| 414 | IMPRESSORA HP LASERJ 1320N (Q5928A) N3. | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 1 | 1.710,00 | 2012 | 5 | P1-P13 |
| 415 | NOTEBOOK | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 2 | 1.045,20 | 2012 | 5 | P1-P13 |
| 416 | APARELHO DE AR CONDICIONADO DE JANELA 12.000BTUS SPRINGER C | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 1.208,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 417 | APARELHO DE AR CONDICIONADO DE JANELA 12.000BTUS SPRINGER C | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 1.208,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 418 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 22,000 BTUS HI WALL SPRINGER COM IN | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 2.026,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 419 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 22.000 BTUS HI WALL FRIO COM INSTALA | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 2.026,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 420 | ARMARIO 01 PORTA S/CHAVE | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 330,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 421 | ARMARIO 01 PORTA S/CHAVE | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 330,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 422 | ARMARIO ACO MULTIUSO C/ 15 PORTAS 1820X900. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 900,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 423 | ARMARIO BAIXO, BRANCO. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 537,80 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 424 | ARMARIO DE CHAO COM 2PORTAS - PA-90 | SERVICO DE ENFERMAGEM | 448,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 425 | ARMARIO DE PAREDE, BRANCO. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 554,20 | 2013 | 10 | P1-P13 |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Equipamento de tipo K

PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

PBKK - Ação Integrada I usuária de BKK

Planilha BKK (f)
Serviço de Ambulatório/INI - Relação de Equipamentos por PAIL: 2017

| BKK | LOCALIZAÇÃO | PBKK | DATA DE AQUISIÇÃO | VDTLBKK | PIBKK | |
|-----|--|---|-------------------|---------|-------|--------|
| 426 | ARMARIO DE PAREDE, BRANCO. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 554,20 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 427 | ARMARIO DE PAREDE, BRANCO. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 554,20 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 428 | ARMARIO DE PAREDE, BRANCO. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 554,20 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 429 | ARMARIO DE PAREDE, BRANCO. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 554,20 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 430 | ARMARIO FECHADO COM 4 PRATELEIRAS. | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 534,54 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 431 | ARMARIO FECHADO COM 4 PRATELEIRAS. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 520,33 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 432 | ARMARIO PEQUENO, BRANCO. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 508,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 433 | ARMARIO SUSPENSO S/CHAVE | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 411,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 434 | ARMARIO DE PAREDE MELAMINICO 15MM DIVERS | SECAO DE SERVICO SOCIAL | 690,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 435 | ARQUIVO COM 4 GAVETAS PARA PASTA SUSPENSA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 396,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 436 | BALANCA HOSPITALAR 500KG X 200G ARTICULAVEL COM RAMP A E ROD | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 5.000,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 437 | BANCO PARA REFEITORIO. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 100,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 438 | BANCO PARA REFEITORIO. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 100,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 439 | BANCO PARA REFEITORIO. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 100,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 440 | BANCO PARA REFEITORIO. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 100,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 441 | BANCO PARA REFEITORIO. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 100,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 442 | BANCO PARA REFEITORIO. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 100,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 443 | BANCO PARA REFEITORIO. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 100,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 444 | BANCO PARA REFEITORIO. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 100,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 445 | BANCO PARA REFEITORIO. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 100,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 446 | BANCO PARA REFEITORIO. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 100,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 447 | BASE ELEVADA PARA ARMARIO MULTIUSO 15 PORTAS. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 180,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 448 | CADEIRA SECRETARIA GIRATÁRIA BA SHOPPIN | SERVICO DE ENFERMAGEM | 214,19 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 449 | CADEIRA SECRETARIA GIRATÁRIA BA SHOPPIN | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 189,67 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 450 | CADEIRA SECRETARIA GIRATÁRIA BA SHOPPIN | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 214,19 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 451 | CADEIRA SECRETARIA GIRATÁRIA BA SHOPPIN | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 214,19 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 452 | CADEIRA SECRETARIA GIRATÁRIA BA SHOPPIN | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 214,19 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 453 | CADEIRA SECRETARIA GIRATÁRIA BA SHOPPIN | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 214,19 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 454 | CADEIRA SECRETARIA GIRATÁRIA BA SHOPPIN | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 214,19 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 455 | CADEIRA SECRETARIA GIRATÁRIA SEM BRAÇOS PRETA COM ASSEN T | SECAO DE SERVICO SOCIAL | 103,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 456 | CADEIRA SECRETARIA GIRATÁRIA SEM BRAÇOS PRETA COM ASSEN T | SECAO DE SERVICO SOCIAL | 103,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 457 | CADEIRA SECRETARIA GIRATÁRIA SEM BRAÇOS PRETA COM ASSEN T | SECAO DE PSICOLOGIA | 103,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 458 | CADEIRA SECRETARIA GIRATÁRIA SEM BRAÇOS PRETA COM ASSEN T | SECAO DE PSICOLOGIA | 103,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 459 | CADEIRA TIPO PRESIDENTE, GIRATÁRIA, COM BRAÇO E REVEST ME | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 221,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 460 | CADEIRA TIPO PRESIDENTE, GIRATÁRIA, COM BRAÇO E REVEST ME | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 221,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 461 | CADEIRA TIPO PRESIDENTE, GIRATÁRIA, COM BRAÇO E REVEST ME | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 221,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 462 | CADEIRA TIPO PRESIDENTE, GIRATÁRIA, COM BRAÇO E REVEST ME | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 221,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 463 | CADEIRA TIPO PRESIDENTE, GIRATÁRIA, COM BRAÇO E REVEST ME | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 221,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 464 | CADEIRA TIPO PRESIDENTE, GIRATÁRIA, COM BRAÇO E REVEST ME | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 221,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 465 | CADEIRA TIPO PRESIDENTE, GIRATÁRIA, COM BRAÇO E REVEST ME | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 221,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 466 | CADEIRA TIPO PRESIDENTE, GIRATÁRIA, COM BRAÇO E REVEST ME | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 221,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 467 | CADEIRA TIPO PRESIDENTE, GIRATÁRIA, COM BRAÇO E REVEST ME | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 221,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 468 | CADEIRA TIPO PRESIDENTE, GIRATÁRIA, COM BRAÇO E REVEST ME | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 221,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 469 | CADEIRA TIPO PRESIDENTE, GIRATÁRIA, COM BRAÇO E REVEST ME | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 221,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 470 | CADEIRA TIPO PRESIDENTE, GIRATÁRIA, COM BRAÇO E REVEST ME | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 221,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 471 | CADEIRA TIPO PRESIDENTE, GIRATÁRIA, COM BRAÇO E REVEST ME | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 221,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 472 | CADEIRA TIPO PRESIDENTE, GIRATÁRIA, COM BRAÇO E REVEST ME | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 221,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 473 | CADEIRA TIPO PRESIDENTE, GIRATÁRIA, COM BRAÇO E REVEST ME | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 221,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 474 | CADEIRA TIPO PRESIDENTE, GIRATÁRIA, COM BRAÇO E REVEST ME | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 221,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 475 | CADEIRA TIPO PRESIDENTE, GIRATÁRIA, COM BRAÇO E REVEST ME | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 221,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 476 | CARDIOVERSOR E MON. SINAIS VITAIS BENEHEART D6. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES | 25.000,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 477 | CARRO MACA HOSPITALAR. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES | 690,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 478 | CARRO MACA HOSPITALAR. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES | 690,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 479 | CARRO MACA HOSPITALAR. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES | 690,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 480 | CARRO MACA HOSPITALAR. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES | 690,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 481 | EQUIPAMENTO VET LIGHT. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 3.990,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 482 | ESTABILIZADOR REVOLUTION SPEEDY USP300BI 115 NT S/ ADAP | SERVICO DE ENFERMAGEM | 61,30 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 483 | ESTABILIZADOR REVOLUTION SPEEDY USP300BI 115 NT S/ ADAP | SERVICO DE ENFERMAGEM | 61,30 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 484 | ESTABILIZADOR REVOLUTION SPEEDY USP300BI 115 NT S/ ADAP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 61,30 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 485 | ESTABILIZADOR REVOLUTION SPEEDY USP300BI 115 NT S/ ADAP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 61,30 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 486 | ESTABILIZADOR REVOLUTION SPEEDY USP300BI 115 NT S/ ADAP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 61,30 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 487 | ESTABILIZADOR REVOLUTION SPEEDY USP300BI 115 NT S/ ADAP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 61,30 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 488 | FORNO MICROONDAS, 38 L, NA CÔR BRANCA, FUNÇÃO DE INICIO IME | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 618,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 489 | GAVETEIRO VOLANTE 4 GAVETAS | SERVICO DE ENFERMAGEM | 300,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 490 | GAVETEIRO VOLANTE 4 GAVETAS | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 300,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 491 | GAVETEIRO VOLANTE COM 5 GAVETAS EM LAMINADO MELAMINICO | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 288,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 492 | GUARDIAN REAL TIME- APARELHO PARA MEDICAO DE GLICOSE EM TE | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 6.000,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 493 | IMPRESSORA HP LASERJET P1606DN PRINTER. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 566,90 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 494 | IMPRESSORA HP LASERJET P1606DN PRINTER. | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 566,90 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 495 | IMPRESSORA HP LASERJET P1606DN PRINTER. | SECAO DE SERVICO SOCIAL | 566,90 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 496 | IMPRESSORA HP LASERJET PRO 400 M401DNE PRNTR. | SECAO DE PSICOLOGIA | 800,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 497 | IMPRESSORA HP LASERJET PRO 400 M401DNE PRNTR. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 800,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 498 | IMPRESSORA HP LASERJET PRO 400 M401DNE PRNTR. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 800,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 499 | IMPRESSORA HP LASERJET PRO 400 M401DNE PRNTR. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 800,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 500 | IMPRESSORA LASERJET P1606DN PRINTER HP L P1606D HP | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 566,90 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 501 | IMPRESSORA LASERJET P1606DN PRINTER HP L P1606D HP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 566,90 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 502 | INALADOR ULTRASSONICO NEBULIZADOR SONICLEAR | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 345,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 503 | INALADOR ULTRASSONICO NEBULIZADOR SONICLEAR | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 345,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 504 | INTERCOMUNICADOR IT/06 SILVER SLIM PEDESTAL MARCA: WS INTERC | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 970,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 505 | INTERCOMUNICADOR IT/06 SILVER SLIM PEDESTAL MARCA: WS INTERC | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 970,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 506 | INTERCOMUNICADOR IT/06 SILVER SLIM PEDESTAL MARCA: WS INTERC | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 970,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 507 | LASER THERAPY XT. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 2.500,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 508 | LOGARINA SECRETARIA 3 LUGARES | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 220,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 509 | LOGARINA SECRETARIA 3 LUGARES | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 220,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 510 | MEDIDOR DE CUFF (CUFOMETRO). | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 1.550,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Equipamento de tipo K

PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

PIBKK - Ação Integrada I usuário de BKK

Planilha BKK (g)
Serviço de Ambulatório/INI - Relação de Equipamentos por PAI: 2017

| BKK | LOCALIZAÇÃO | PBKK | DATA DE AQUISIÇÃO | VDTLBKK | PBKK | |
|-----|--|--|-------------------|---------|------|--------|
| 511 | MEDIDOR DE CUFF (CUFOMETRO). | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 1.550,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 512 | MESA ORTOSTATICA MOTORIZADA | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 3.733,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 513 | MESA RETANGULAR 25MM 1,00X0,60 C/ 2 GAVETAS. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 248,46 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 514 | MESA RETANGULAR 25MM 1,60X0,70 C/ 2 GAVETAS. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 358,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 515 | MESA RETANGULAR 25MM 1,60X0,70 C/ 2 GAVETAS. | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 358,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 516 | MULTIFUNCIONAL LASER MONO - MARCA SAMSUNG - MOD:SCX4833 | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 1.665,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 517 | NO BREAK MANAG. NET4 USM700BIFX115 BLACK NT | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 244,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 518 | NO BREAK 1600VA SENOIDAL | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 565,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 519 | OXIMETRO DE DEDO DIGITAL COM VISOR DE LED PARA EXIBICAOO DE V | SERVICO DE ENFERMAGEM | 365,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 520 | OXIMETRO DE DEDO DIGITAL COM VISOR DE LED PARA EXIBICAOO DE V | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 365,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 521 | OXIMETRO DE DEDO DIGITAL COM VISOR DE LED PARA EXIBICAOO DE V | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 365,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 522 | OXIMETRO DE DEDO DIGITAL COM VISOR DE LED PARA EXIBICAOO DE V | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 365,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 523 | OXIMETRO DE DEDO DIGITAL COM VISOR DE LED PARA EXIBICAOO DE V | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 365,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 524 | OXIMETRO DE DEDO DIGITAL COM VISOR DE LED PARA EXIBICAOO DE V | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 365,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 525 | OXIMETRO DE DEDO DIGITAL COM VISOR DE LED PARA EXIBICAOO DE V | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 365,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 526 | OXIMETRO DE PULSO PORTATIL COM FONTE DE ALIMENTAAÇÃO ATRAV | SERVICO DE ENFERMAGEM | 497,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 527 | OXIMETRO DE PULSO PORTATIL COM FONTE DE ALIMENTAAÇÃO ATRAV | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 497,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 528 | POLTRONA DIRETOR GIRATORIA C/ BRCOS. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 274,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 529 | TV MONITOR LED 27" LG M2752D | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 995,60 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 530 | TV MONITOR LED 27" LG M2752D | SERVICO DE ENFERMAGEM | 995,60 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 531 | TV MONITOR LED 27" LG M2752D | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 995,60 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 532 | VENTILADOR MARCA: VENTISOL MODELO VOC 60CM | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 141,30 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 533 | VENTILADOR MARCA: VENTISOL MODELO VOC 60CM | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 141,30 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 534 | VENTILADOR MARCA: VITALEX MODELO OP 60CM | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 111,86 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 535 | VENTILADOR MARCA: VITALEX MODELO OP 60CM | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 111,86 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 536 | VENTILADOR MARCA: VITALEX MODELO OP 60CM | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 111,86 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 537 | VENTILADOR MARCA: VITALEX MODELO OP 60CM | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 111,86 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 538 | VENTILADOR MARCA: VITALEX MODELO OP 60CM | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 111,86 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 539 | VENTILADOR MARCA: VITALEX MODELO OP 60CM | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 111,86 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 540 | VENTILADOR MARCA: VITALEX MODELO OP 60CM | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 111,86 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 541 | VENTILADOR MICROPROCESSADO P/ SUPORTE VENTILATORIO | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 14.050,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 542 | TV MONITOR LED 27" LG M2752D | INI - VDSC - ESTAR MEDICO | 995,60 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 543 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO MARCA SAMSUNG - MO | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 1.665,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 544 | ARQUIVO COM 4 GAVETAS PARA PASTA SUSPENSA. | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 2 | 396,00 | 2013 | 10 | P1-P13 |
| 545 | APARELHO TELEFONICO COR GRAFITE. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 47,57 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 546 | APARELHO TELEFONICO COR GRAFITE. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 47,57 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 547 | APARELHO TELEFONICO COR GRAFITE. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 47,57 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 548 | APARELHO TELEFONICO COR GRAFITE. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 47,57 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 549 | APARELHO TELEFONICO COR GRAFITE. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 47,57 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 550 | APARELHO TELEFONICO COR GRAFITE. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 47,57 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 551 | APARELHO TELEFONICO COR GRAFITE. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 47,57 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 552 | APARELHO TELEFONICO COR GRAFITE. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 47,57 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 553 | APARELHO TELEFONICO COR GRAFITE. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 47,57 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 554 | APARELHO TELEFONICO COR GRAFITE. | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 47,57 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 555 | AR CONDICIONADO 12.000 BTUS HW FRIO 220V | SERVICO DE ENFERMAGEM | 1.980,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 556 | AR CONDICIONADO 12.000 BTUS HW FRIO 220V | SERVICO DE ENFERMAGEM | 1.980,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 557 | AR CONDICIONADO 12.000 BTUS HW FRIO 220V | SERVICO DE ENFERMAGEM | 1.980,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 558 | AR CONDICIONADO 12.000 BTUS HW FRIO 220V | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 1.980,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 559 | ARMARIO SEMI ABERTO 2 PORTAS E PRATELEIRAS | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 428,00 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 560 | BEBEDOURO GARRAFAO - MASTER BRANCO 127V | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 364,85 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 561 | BEBEDOURO GARRAFAO - MASTER BRANCO 127V | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 364,85 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 562 | BISTURI ELETRICO WAVE TRONIC 5000 DIGITAL COMPLETO | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 6.200,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 563 | CADEIRA DE RODAS PARA BANHO DE AÁ±O | SERVICO DE ENFERMAGEM | 589,50 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 564 | CADEIRA DE RODAS PARA BANHO DE AÁ±O | SERVICO DE ENFERMAGEM | 589,50 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 565 | CADEIRA DE RODAS PARA BANHO DE AÁ±O | SERVICO DE ENFERMAGEM | 589,50 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 566 | CADEIRA DE RODAS PARA BANHO DE AÁ±O | SERVICO DE ENFERMAGEM | 589,50 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 567 | CADEIRA DE RODAS PARA BANHO DE AÁ±O | SERVICO DE ENFERMAGEM | 589,50 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 568 | CADEIRA DE RODAS PARA BANHO DE AÁ±O | SERVICO DE ENFERMAGEM | 589,50 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 569 | CADEIRA DE RODAS PARA BANHO DE AÁ±O | SERVICO DE ENFERMAGEM | 589,50 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 570 | CADEIRA TIPO SECRETARIA FIXA COM PÁ±S PALITO | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 62,15 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 571 | CADEIRA TIPO SECRETARIA FIXA COM PÁ±S PALITO | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 62,15 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 572 | CADEIRA TIPO SECRETARIA FIXA COM PÁ±S PALITO | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 62,15 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 573 | CADEIRA TIPO SECRETARIA FIXA COM PÁ±S PALITO | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 62,15 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 574 | CADEIRA TIPO SECRETARIA FIXA COM PÁ±S PALITO | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 62,15 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 575 | CADEIRA TIPO SECRETARIA FIXA COM PÁ±S PALITO | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 62,15 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 576 | CADEIRA TIPO SECRETARIA FIXA COM PÁ±S PALITO | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 62,15 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 577 | CARRO CURATIVO INOX - LEVITA | ASSISTENCIA TECNICA DE ENFERMAGEM | 539,50 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 578 | CARRO CURATIVO INOX - LEVITA | ASSISTENCIA TECNICA DE ENFERMAGEM | 539,50 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 579 | CLEAN AIR UD600 COM FILTRO | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES | 11.500,00 | 2014 | 10 | P10 |
| 580 | CLEAN AIR UD600 COM FILTRO | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES | 11.500,00 | 2014 | 10 | P10 |
| 581 | COLCHÃO PNEUMÁTICO SISTEMA DE TERAPIA DE AR BIO AR COMPRESSOR DE AR SOL. AMOSTRA M/LUMEX LOTE:05. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 700,00 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 582 | COLCHÃO PNEUMÁTICO SISTEMA DE TERAPIA DE AR BIO AR COMPRESSOR DE AR SOL. AMOSTRA M/LUMEX LOTE:05. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 700,00 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 583 | COLCHÃO PNEUMÁTICO SISTEMA DE TERAPIA DE AR BIO AR COMPRESSOR DE AR SOL. AMOSTRA M/LUMEX LOTE:05. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 700,00 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 584 | DESKTOP HP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES | 2.505,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 585 | DESKTOP HP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES | 2.505,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 586 | DESKTOP HP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES | 2.505,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 587 | DESKTOP HP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES | 2.505,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 588 | DESKTOP HP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES | 2.505,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 589 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 154,33 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 590 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 154,33 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 591 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 154,33 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 592 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 154,33 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 593 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 154,33 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 594 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 154,33 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 595 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 154,33 | 2014 | 10 | P1-P13 |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Equipamento de tipo K

PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

P1BKK - Ação Integrada I usuária de BKK

Planilha BKK (h)
Serviço de Ambulatório/INI - Relação de Equipamentos por PAII: 2017

| BKK | LOCALIZAÇÃO | PBKK | DATA DE AQUISIÇÃO | VDTLBKK | PIBKK | |
|-----|--|--|-------------------|---------|-------|--------|
| 596 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 154,33 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 597 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 154,33 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 598 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 154,33 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 599 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 154,33 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 600 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 154,33 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 601 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 154,33 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 602 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 154,33 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 603 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 154,33 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 604 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 154,34 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 605 | ESCADA COM 2 DEGRAUS EM CHAPA, PÁ%S COM PONTEIRAS EM PV | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 60,00 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 606 | ESCADA COM 2 DEGRAUS EM CHAPA, PÁ%S COM PONTEIRAS EM PV | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 60,00 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 607 | ESCADA COM 2 DEGRAUS EM CHAPA, PÁ%S COM PONTEIRAS EM PV | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 60,00 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 608 | ESCADA COM 2 DEGRAUS EM CHAPA, PÁ%S COM PONTEIRAS EM PV | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 60,00 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 609 | ESCADA COM 2 DEGRAUS EM CHAPA, PÁ%S COM PONTEIRAS EM PV | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 60,00 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 610 | ESCADA COM 2 DEGRAUS EM CHAPA, PÁ%S COM PONTEIRAS EM PV | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 60,00 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 611 | GAVETEIRO MOVEL COM 4 GAVETAS | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 300,00 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 612 | INALADOR ULTRASSONICO | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 237,45 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 613 | INALADOR ULTRASSONICO | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 237,45 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 614 | INALADOR ULTRASSONICO | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 229,45 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 615 | INALADOR ULTRASSONICO | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 229,45 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 616 | MESA AUXILIAR CONSTRUIDA EM TUBOS INOX DE 7/8"X10MM, PÁ%S EM | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 775,00 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 617 | MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 3.648,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 618 | MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 3.648,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 619 | MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 3.648,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 620 | MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 3.648,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 621 | MOCHO GIRATORIO TOTALMENTE INOX - LEVITA | SERVICO DE ENFERMAGEM | 244,00 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 622 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 665,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 623 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 665,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 624 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 665,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 625 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 665,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 626 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 665,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 627 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 665,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 628 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 665,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 629 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 665,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 630 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 665,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 631 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 665,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 632 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 665,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 633 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 665,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 634 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 665,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 635 | TELEVISOR LCD 32" LG | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 1.081,98 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 636 | BEBEDOURO GARRAFÃO - MASTER BRANCO 127V | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 364,85 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 637 | CADEIRA GIRATÓRIA COM RODAS, SEM BRAÇO NA COR PRETA. | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 124,00 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 638 | APARELHO TELEFÔNICO COR GRÁFITE. | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 2 | 47,57 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 639 | APARELHO DE PRESSÃO DE MARCURIO UNITEC | SERVICO DE ENFERMAGEM | 595,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 640 | APARELHO DE PRESSÃO DE MARCURIO UNITEC | SERVICO DE ENFERMAGEM | 595,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 641 | AR CONDICIONADO DE JANELA SPRINGER 12K 220/1 | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 1.100,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 642 | AR CONDICIONADO DE JANELA SPRINGER 12K 220/1 | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 1.100,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 643 | AR CONDICIONADO DE JANELA SPRINGER 21K 220/1 | SERVICO DE ENFERMAGEM | 1.780,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 644 | CADEIRA GIRATORIA SEC. BRAÇO T, COURVIN PRETO. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 129,49 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 645 | CARRO CURATIVO INOX - LV 081 - LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 478,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 646 | CARRO CURATIVO INOX - LV 081 - LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 478,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 647 | CICLOERGOMETRO | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 499,40 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 648 | CICLOERGOMETRO | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 499,40 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 649 | ENCERADEIRA INDUSTRIAL 350MM DEEP CLEAN PLUS BIVOLT | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 900,00 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 650 | ENCERADEIRA INDUSTRIAL 350MM DEEP CLEAN PLUS BIVOLT | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 900,00 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 651 | ENCERADEIRA INDUSTRIAL 350MM DEEP CLEAN PLUS BIVOLT | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 900,00 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 652 | ENCERADEIRA INDUSTRIAL 350MM DEEP CLEAN PLUS BIVOLT | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 900,00 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 653 | ENCERADEIRA INDUSTRIAL 350MM DEEP CLEAN PLUS BIVOLT | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES | 900,00 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 654 | ENCERADEIRA INDUSTRIAL 410MM DEEP CLEAN PLUS BIVOLT | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 1.150,00 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 655 | ENCERADEIRA INDUSTRIAL 410MM DEEP CLEAN PLUS BIVOLT | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 1.150,00 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 656 | ENCERADEIRA INDUSTRIAL 510MM DEEP CLEAN PLUS BIVOLT | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 1.200,00 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 657 | ESFIGNOMANMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | SERVICO DE ENFERMAGEM | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 658 | ESFIGNOMANMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | SERVICO DE ENFERMAGEM | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 659 | ESFIGNOMANMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | SERVICO DE ENFERMAGEM | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 660 | ESFIGNOMANMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | SERVICO DE ENFERMAGEM | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 661 | ESFIGNOMANMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | SERVICO DE ENFERMAGEM | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 662 | ESFIGNOMANMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | SERVICO DE ENFERMAGEM | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 663 | ESFIGNOMANMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | SERVICO DE ENFERMAGEM | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 664 | ESFIGNOMANMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | SERVICO DE ENFERMAGEM | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 665 | ESFIGNOMANMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | SERVICO DE ENFERMAGEM | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 666 | ESFIGNOMANMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | SERVICO DE ENFERMAGEM | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 667 | ESFIGNOMANMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | SERVICO DE ENFERMAGEM | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 668 | ESFIGNOMANMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 669 | ESFIGNOMANMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 670 | ESFIGNOMANMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 671 | ESFIGNOMANMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 672 | ESFIGNOMANMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 673 | ESFIGNOMANMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 674 | ESFIGNOMANMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 675 | ESFIGNOMANMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 676 | ESFIGNOMANMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 677 | IMPRESSORA TERMICA HC 100 300 DPI ZEBRA. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 3.016,17 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 678 | IMPRESSORA TERMICA HC 100 300 DPI ZEBRA. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 3.016,17 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 679 | IMPRESSORA TERMICA HC 100 300 DPI ZEBRA. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 3.016,17 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 680 | IMPRESSORA TERMICA HC 100 300 DPI ZEBRA. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 3.016,17 | 2015 | 5 | P1-P13 |

Elaboração: LAPECOS/INI
BKK - Equipamento de tipo K
PBKK - Preço de BKK
VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK
PIBKK - Ação Integrada I usuária de BKK

Planilha BKK (I)
Serviço de Ambulatório/INI - Relação de Equipamentos por PAII: 2017

| BKK | LOCALIZAÇÃO | PBKK | DATA DE AQUISIÇÃO | VDTLBKK | PIBKK | |
|-----|--|---|-------------------|---------|-------|--------|
| 681 | IMPRESSORA TERMICA HC 100 300 DPI ZEBRA. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 3.016,17 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 682 | IMPRESSORA TERMICA HC 100 300 DPI ZEBRA. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 3.016,17 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 683 | IMPRESSORA TERMICA HC 100 300 DPI ZEBRA. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 3.016,17 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 684 | LAVADORA ULTRASSONICA MICROPROCESSADA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 9.799,66 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 685 | MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B AIO. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 3.648,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 686 | MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B AIO. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 3.648,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 687 | MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B AIO. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 3.648,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 688 | MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B AIO. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 3.648,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 689 | MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B AIO. | SECAO DE PSICOLOGIA | 3.648,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 690 | MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B AIO. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 3.648,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 691 | MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B AIO. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 3.648,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 692 | MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B AIO. | CENTRO REF EM IMUNOBIOLOGICOS ESPECIAIS | 3.648,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 693 | MICROONDAS 38L 127V BMJ38 BRASTEMP | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 707,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 694 | MODULO E CABO DE EMPILHAMENTO - C2960S-STACK | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 5.520,00 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 695 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 696 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 697 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 698 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 699 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 700 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 701 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 702 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | SERVICO DE ENFERMAGEM | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 703 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | SERVICO DE ENFERMAGEM | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 704 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | SERVICO DE ENFERMAGEM | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 705 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | SERVICO DE ENFERMAGEM | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 706 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 707 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | SECAO DE SERVICO SOCIAL | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 708 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | SECAO DE SERVICO SOCIAL | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 709 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | SECAO DE SERVICO SOCIAL | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 710 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | SECAO DE PSICOLOGIA | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 711 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | SECAO DE PSICOLOGIA | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 712 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | SECAO DE PSICOLOGIA | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 713 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | SECAO DE PSICOLOGIA | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 714 | POLTRONA RECLINAVEL AZUL ROYAL | SERVICO DE ENFERMAGEM | 969,00 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 715 | POLTRONA RECLINAVEL AZUL ROYAL | SERVICO DE ENFERMAGEM | 969,00 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 716 | POLTRONA RECLINAVEL AZUL ROYAL | SERVICO DE ENFERMAGEM | 969,00 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 717 | POLTRONA RECLINAVEL AZUL ROYAL | SERVICO DE ENFERMAGEM | 969,00 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 718 | REFRIGERADOR 110V - DF80 - ELECTROLUX | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 2.993,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 719 | REFRIGERADOR 110V - DF80 - ELECTROLUX | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 2.993,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 720 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 721 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 722 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 723 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 724 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 725 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 726 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 727 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 728 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 729 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 730 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 731 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 732 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 733 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 734 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 735 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 736 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 737 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 738 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 739 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 740 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 741 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 742 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 743 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 744 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 745 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 746 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 747 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 748 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 749 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 750 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 751 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 752 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 753 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 754 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 755 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | SERVICO DE ENFERMAGEM | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 756 | SUPORTE PARA SORO REG. C/ ROD. TOTAL INOX - LV 261 LEVITA. | COORDENACAO ATENCAO A PACIENTES EXTERNO | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 757 | TELEFONE STUDIO COR PRETO. | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 39,95 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 758 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 759 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 760 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 761 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 762 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 763 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 764 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 765 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | SERVICO DE ENFERMAGEM | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Equipamento de tipo K

PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

PIBKK - Ação Integrada I usuária de BKK

Planilha BKK (j)
Serviço de Ambulatório/INI - Relação de Equipamentos por PAII: 2017

| BKK | LOCALIZAÇÃO | PBKK | DATA DE AQUISIÇÃO | VDTLBKK | PIBKK | |
|-----|--|--|-------------------|---------|-------|--------|
| 766 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | SERVICO DE ENFERMAGEM | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 767 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | SERVICO DE ENFERMAGEM | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 768 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | SERVICO DE ENFERMAGEM | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 769 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | SERVICO DE FISIOTERAPIA | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 770 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | SECAO DE SERVICO SOCIAL | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 771 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | SECAO DE SERVICO SOCIAL | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 772 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | SECAO DE SERVICO SOCIAL | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 773 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | SECAO DE PSICOLOGIA | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 774 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | SECAO DE PSICOLOGIA | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 775 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | SECAO DE PSICOLOGIA | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 776 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | SECAO DE PSICOLOGIA | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 777 | VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEXIDADE ADULTO + ACESSÁ | INI - VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 64.750,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 778 | VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEXIDADE ADULTO + ACESSÁ | INI - VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 64.750,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 779 | VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEXIDADE ADULTO + ACESSÁ | INI - VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 64.750,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 780 | VENTILADOR PULMONAR DE ALTA COMPLEXIDADE ADULTO + ACESSÁ | INI - VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 64.750,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 781 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 1 | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 782 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 2 | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 783 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 2 | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 784 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 2 | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 785 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 786 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 787 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 788 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 789 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 1 | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 790 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 2 | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 791 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 2 | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 792 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS - CHEFIA 2 | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 793 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 794 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 795 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 796 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 797 | FRIGOBAR 110V - RE122 - ELECTROLUX | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 785,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 798 | FRIGOBAR 110V - RE122 - ELECTROLUX | VICE-DIREÇÃO DE SERVIÇOS CLÍNICOS | 785,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 799 | ARMARIO SUSPENSO TIPO L EM MDF OVO TX | INI/VDSC | 2.400,00 | 2015 | 10 | P1-P13 |
| 800 | SWITCH 8 PORTAS DLINK DES-1008 | INI/VDSC - SOTÃO | 80,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 801 | IMPRESSORA HP LASERJET PRO 400 | INI/VDSC - SOTÃO | 749,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 802 | CARDIOVERSOR E MON SINAIS VITAIS BENEHEART D6 + ACESSÁRIOS | INI - VDSC | 40.500,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 803 | ESFIGNOMANÔMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | AMBULATORIO - CONSULTORIO | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 804 | ESFIGNOMANÔMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | AMBULATORIO - CONSULTORIO | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 805 | ESFIGNOMANÔMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | AMBULATORIO - SECRETARIA | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 806 | ESFIGNOMANÔMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | AMBULATORIO - CONSULTORIO | 260,70 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 807 | MICROONDAS 38L 127V BMJ38 BRASTEMP | AMBULATORIO - COPA | 707,00 | 2015 | 5 | P1-P13 |
| 808 | FORNO MICRO-ONDAS 30L - COM 10 NIVEIS DE POTÁŠNIA | INI - CRIE - COPA | 500,00 | 2016 | | |
| 809 | CADEIRA EM POLIPROPILENO FIXA, | INI - CRIE - COPA | 130,00 | 2016 | | |
| 810 | CADEIRA EM POLIPROPILENO FIXA, | INI - CRIE - COPA | 130,00 | 2016 | | |
| 811 | CADEIRA EM POLIPROPILENO FIXA, | INI - CRIE - COPA | 130,00 | 2016 | | |
| 812 | CADEIRA EM POLIPROPILENO FIXA, | INI - CRIE - COPA | 130,00 | 2016 | | |
| 813 | BALANCA ANTROPOMETRICA DIGITAL ADULTO 200K, | INI - CRIE - EVENTO ADVERSO | 1.100,00 | 2016 | | |
| 814 | BALANCA ANTROPOMETRICA DIGITAL ADULTO 200K, | INI - CRIE | 1.100,00 | 2016 | | |
| 815 | CADEIRA PRESIDENTE BASE BACK SYSTEM II A GAS COM BRACOS | INI - CRIE - SL ESTUDO | 370,00 | 2016 | | |
| 816 | CADEIRA PRESIDENTE BASE BACK SYSTEM II A GAS COM BRACOS | INI - CRIE - SL ESTUDO | 370,00 | 2016 | | |
| 817 | CADEIRA PRESIDENTE BASE BACK SYSTEM II A GAS COM BRACOS | INI - CRIE - SL PESQUISADORES | 370,00 | 2016 | | |
| 818 | CADEIRA PRESIDENTE BASE BACK SYSTEM II A GAS COM BRACOS | INI - CRIE - ADMINISTRACAO | 370,00 | 2016 | | |
| 819 | CADEIRA PRESIDENTE BASE BACK SYSTEM II A GAS COM BRACOS | INI - CRIE - SL CERBINO | 370,00 | 2016 | | |
| 820 | CADEIRA PRESIDENTE BASE BACK SYSTEM II A GAS COM BRACOS | INI - CRIE - SL PESQUISADORES | 370,00 | 2016 | | |
| 821 | CADEIRA PRESIDENTE BASE BACK SYSTEM II A GAS COM BRACOS | INI - CRIE - SL ESTUDO | 370,00 | 2016 | | |
| 822 | CADEIRA PRESIDENTE BASE BACK SYSTEM II A GAS COM BRACOS | INI - CRIE - SL ARQUIVO | 370,00 | 2016 | | |
| 823 | CADEIRA PRESIDENTE BASE BACK SYSTEM II A GAS COM BRACOS | INI - CRIE - SL REUNIAO | 370,00 | 2016 | | |
| 824 | CADEIRA PRESIDENTE BASE BACK SYSTEM II A GAS COM BRACOS | INI - CRIE - ADMINISTRACAO | 370,00 | 2016 | | |
| 825 | ARQUIVO DE AÁ±O COM 4 GAVETAS MONTAVEL P/ PASTA SUSPENSA | INI - CRIE - SL PESQUISADORES | 360,00 | 2016 | | |
| 826 | ARQUIVO DE ACO COM 4 GAVETAS MONTAVEL P/ PASTA SUSPENSA | INI - CRIE - SL PESQUISADORES | 360,00 | 2016 | | |
| 827 | ARQUIVO DE ACO COM 4 GAVETAS MONTAVEL P/ PASTA SUSPENSA | INI - CRIE - SL PESQUISADORES | 360,00 | 2016 | | |
| 828 | TV 55 PHILIPS 55PFG5100/78 FHD, LED, HDMI US | INI - CRIE - SL REUNIAO | 3.141,00 | 2016 | | |
| 829 | LOUSA BRANCA MEDINHO 1200X900MM, | INI - CRIE - SL REUNIAO | 465,00 | 2016 | | |
| 830 | CONDICIONADOR DE AR DE JANELA SPRINGER MINIMAX | INI - CRIE - CORREDOR DE ATENDIMENTO_TERREO | 1.543,87 | 2016 | | |
| 831 | ARMÁRIO ALTO 1800X800X420 - 15/15MM | PSICOLOGIA - CHEFIA | 417,00 | 2016 | | |
| 832 | CADEIRA SECRETARIA | AMBULATORIO - SECRETARIA | 243,50 | 2016 | | |
| 833 | CADEIRA SECRETARIA | AMBULATORIO - COORDENACAO | 243,50 | 2016 | | |
| 834 | CADEIRA SECRETARIA | AMBULATORIO - SERV. SOCIAL | 243,50 | 2016 | | |
| 835 | CADEIRA SECRETARIA | AMBULATORIO - CONSULTORIO | 243,50 | 2016 | | |
| 836 | CADEIRA SECRETARIA | AMBULATORIO - CONSULTORIO | 243,50 | 2016 | | |
| 837 | CADEIRA SECRETARIA | AMBULATORIO - SL_ENFERMEIROS | 243,50 | 2016 | | |
| 838 | CADEIRA SECRETARIA | AMBULATORIO - SECRETARIA | 243,50 | 2016 | | |
| 839 | LONGARINA EM POLIPROPILENO | INI - CRIE - CORREDOR DE ATENDIMENTO_TERREO | 279,50 | 2016 | | |
| 840 | LONGARINA EM POLIPROPILENO | INI - CRIE - CORREDOR DE ATENDIMENTO_TERREO | 279,50 | 2016 | | |
| 841 | MESA RETANGULAR | INI - CRIE - SL CERBINO | 283,00 | 2016 | | |
| 842 | MESA RETANGULAR | INI - CRIE - SL TAINA | 283,00 | 2016 | | |
| 843 | ARMARIO BAIXO | INI - CRIE - ADMINISTRACAO | 400,00 | 2016 | | |
| 844 | CONTAINER HABITAVEL, | INI - CRIE - SL ARQUIVO | 309.000,00 | 2016 | | |
| 845 | GAVETEIRO FIXO 2 GAVETAS | INI - CRIE - SL TAINA | 80,00 | 2016 | | |
| 846 | GAVETEIRO FIXO 2 GAVETAS | INI - CRIE - SL CERBINO | 80,00 | 2016 | | |
| 847 | GUARDA ROUPA 10 PORTAS | PSICOLOGIA - CHEFIA | 690,00 | 2016 | | |
| 848 | MESA RETA 1,20X0,6X0,75 | INI - CRIE - ADMINISTRACAO | 240,00 | 2016 | | |
| 849 | MESA RETA 1,20X0,6X0,75 | INI - CRIE - ADMINISTRACAO | 240,00 | 2016 | | |
| 850 | MESA RETA 1,20X0,6X0,75 | INI - CRIE - SL ESTUDO | 240,00 | 2016 | | |

Elaboração: LAPECOS/INI
 BKK - Equipamento de tipo K
 PBKK - Preço de BKK
 VDTILBKK - Anos de Vida Útil de BKK
 PIBKK - Ação Integrada l usuário de BKK

Planilha BKK (k)
Serviço de Ambulatório/INI - Relação de Equipamentos por PALL: 2017

| BKK | LOCALIZAÇÃO | PBKK | DATA DE AQUISIÇÃO | VDTLBKK | PIBKK |
|-----|---|--|-------------------|---------|-------|
| 851 | MESA RETA 1,20X0,6X0,75 | INI - CRIE - SL ESTUDO | 240,00 | 2016 | |
| 852 | MESA RETA 1,20X0,6X0,75 | INI - CRIE - SL ESTUDO | 240,00 | 2016 | |
| 853 | MESA RETA 1,20X0,6X0,75 | INI - CRIE - SL ESTUDO | 240,00 | 2016 | |
| 854 | MESA RETA 1,20X0,6X0,75 | INI - CRIE - SL ESTUDO | 240,00 | 2016 | |
| 855 | MESA RETA 1,70X0,60X0,75 | INI - CRIE - ADMINISTRACAO | 359,99 | 2016 | |
| 856 | MESA RETA 1,70X0,60X0,75 | INI - CRIE - ADMINISTRACAO | 359,99 | 2016 | |
| 857 | MESA DE REUNIAO OVAL | INI - CRIE - SL REUNIAO | 349,99 | 2016 | |
| 858 | MESA DE COPA | INI - CRIE - COPA | 535,00 | 2016 | |
| 859 | GAVETEIRO DE MESA COM PASTA SUSPensa | INI - CRIE - EVENTO ADVERSO | 233,00 | 2016 | |
| 860 | GAVETEIRO DE MESA COM PASTA SUSPensa | INI - CRIE - SL ESTUDO | 233,00 | 2016 | |
| 861 | GAVETEIRO DE MESA COM PASTA SUSPensa | INI - CRIE - ADMINISTRACAO | 233,00 | 2016 | |
| 862 | GAVETEIRO DE MESA COM PASTA SUSPensa | INI - CRIE - SL TAINA | 233,00 | 2016 | |
| 863 | CAMA TRILICHE | INI - CAPI - ESTAR MEDICO | 1.564,84 | 2016 | |
| 864 | CADEIRA DE RODAS | INI - ENFERMAGEM - SOTAO - DEPOSITO | 230,00 | 2017 | |
| 865 | CADEIRA DE RODAS | INI - ENFERMAGEM - SOTAO - DEPOSITO | 230,00 | 2017 | |
| 866 | CADEIRA DE RODAS | INI /DSCC - PAV, GASPAS VIANNA TERREO | 514,00 | 2017 | |
| 867 | OXIMETRO DE DEDO | INI /DSCC - PAV, GASPAS VIANNA TERREO | 514,00 | 2017 | |
| 868 | OXIMETRO DE DEDO | FISIOTERAPIA - REABILITACAO - INTERNACAO | 203,33 | 2017 | |
| 869 | OXIMETRO DE DEDO | FISIOTERAPIA - CHEFIA | 203,33 | 2017 | |
| 870 | OXIMETRO DE DEDO | FISIOTERAPIA - CHEFIA | 203,33 | 2017 | |
| 871 | MESA DE MAYO | AMBULATORIO - CONSULTORIO | 320,00 | 2017 | |
| 872 | MESA DE MAYO | INI - ENFERMAGEM - SOTAO - DEPOSITO | 320,00 | 2017 | |
| 873 | ASPIRADOR CIRURGICO - INALAMED - INL-6005 | AMBULATORIO - SL, PROCEDIMENTOS | 1.703,29 | 2017 | |

Elaboração: LAPECOS/INI

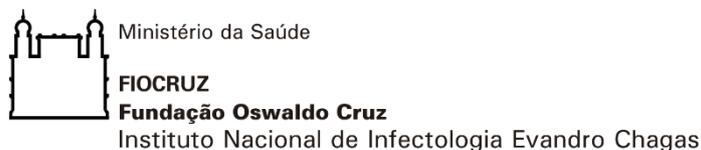
BKK - Equipamento de tipo K

PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

PIBKK - Ação Integrada I usuária de BKK

(c2) Hospital Dia (HDIA)



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

De: LAPECOS

Para: Hospital Dia/Coordenação de Atenção a pacientes Externos, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou em 2017 os BKKs listados;
- b) incluir os que não foram mencionados, informando a quantidade, o preço, o ano de aquisição e a vida útil dos BKKs;
- c) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- d) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à quantidade, ao preço, ao ano de aquisição e à vida útil dos demais BKKs mencionados na planilha.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha PAII
**Hospital-Dia/INI- Tipos de Programa de
Ação Integrada Realizado: 2017**

| PAII | PROGRAMA DE AÇÃO INTEGRADA I |
|-------------|-------------------------------------|
| P1 | CHAGAS |
| P2 | DFA/DENGUE |
| P3 | DIP |
| P4 | HTLV |
| P5 | LTA |
| P6 | MENINGITE |
| P7 | MICOLOGIA |
| P8 | PCM |
| P9 | TOXO |
| P10 | TB |
| P11 | HIV |
| P12 | SS |
| P13 | OUTROS |

Elaboração: LAPECOS/INI

PAII - Programa de Ação Integrada I

Planilha BKK
Serviço de Hospital-Dia/IPEC - Distribuição de Material Permanente por Programa de Ação Integrada: 2017

| BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VDTILBKK | PIBKK |
|--|------|----------------|------------------|----------|-------|
| 1 APARELHO DE PRESSAO ARTERIAL TIPO COLUNA PORTATIL | 1 | R\$ 214,33 | 13/12/2005 | 10 | |
| 2 ARMÁRIO MULTIFUNÇÃO COM 2 PORTAS, PORTA OBJETO PEQUENO | 1 | R\$ 656,00 | 29/01/2009 | 10 | |
| 3 BALANÇA ELETRONICA BALMAK | 1 | R\$ 899,44 | 03/02/2009 | 5 | |
| 4 BEBEDOURO ELETRICO PARA GARRAFAO DE 20LITROS MARCA: | 1 | R\$ 390,00 | 19/09/2006 | 5 | |
| 5 BISTURI ELETRONICO DE ALTA FREQUE.MICROPROESSADO DE 130 | 1 | R\$ 2.500,00 | 22/05/2007 | 10 | |
| 6 BRONCOFIBROSCOPIO C/FONTE DE LUZ 150W PINCA BIOPSIA | 1 | R\$ 60.051,06 | 31/05/2004 | 10 | |
| 7 CADEIRA PARA ESCRITORIO SEM BRAÇOS COM RODIZIOS | 3 | R\$ 100,00 | 27/05/2004 | 10 | |
| 8 CADEIRA SECRETARIA COM PÉ PALITO EM ESPUMA DE POLI | 11 | R\$ 75,00 | 20/12/2010 | 10 | |
| 9 CADEIRA SECRETÁRIA LINHA META C/REGUL. ALTURA S/BRAÇO | 3 | R\$ 128,34 | 06/07/2012 | 10 | |
| 10 CARRO DE EMERGENCIA EM POLIMERO DE ALTO IMPACTO MONTADO | 1 | R\$ 2.930,00 | 28/01/2009 | 10 | |
| 11 CARRO MACA HOSPITALAR. | 8 | R\$ 690,00 | 19/09/2013 | 10 | |
| 12 CONJUNTO DE EQUIPAMENTO PARA PROCESSAMENTO DE IMAGENS | 1 | R\$ 376.590,00 | 09/06/2010 | 5 | |
| 13 ESCADA BANQUETA RESIDENCIAL C/ 3 DEGRAUS EM ALUMINIO | 1 | R\$ 51,50 | 31/12/2007 | 10 | |
| 14 ESCADA C/ 2 DEGRAUS E PISO ANTIDERRAPANTE | 1 | R\$ 90,00 | 28/01/2009 | 10 | |
| 15 ESCADA COM 02 DEGRAUS EM AÇO INOXIDAVEL MARCA: MAP. | 1 | R\$ 161,00 | 08/02/2006 | 10 | |
| 16 ESFIGNOMANOMETRO MOD. PEDESTAL COM COLUNA DE MERCURIO | 1 | R\$ 195,00 | 16/03/2007 | 10 | |
| 17 ESTABILIZADOR 1000VA MICROPROCESSADOR RISC/FLASH COM | 1 | R\$ 121,66 | 09/04/2007 | 5 | |
| 18 ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ | 5 | R\$ 74,00 | 08/12/2003 | 5 | |
| 19 ESTABILIZADOR TENSÃO 1000VA-MARCA:SMS | 1 | R\$ 86,15 | 19/11/2009 | 5 | |
| 20 FOCO CLINICO C/ TRIPÉ EM FERRO FUNDIDO C/ RODIZIO BASE | 1 | R\$ 198,00 | 13/03/2007 | 10 | |
| 21 IMPRESSORA COLORIDA, DESTINADA A ALTA RESOLUÇÃO DE IMA- | 1 | R\$ 1.800,00 | 09/06/2010 | 5 | |
| 22 IMPRESSORA HP LASERJET 1022N | 1 | R\$ 1.771,00 | 27/06/2007 | 5 | |
| 23 IMPRESSORA HP LASERJET P1505 PN: CB412A#696 | 2 | R\$ 350,00 | 27/02/2009 | 5 | |
| 24 IMPRESSORA LASERJET 2300DN MARCA: HP. | 1 | R\$ 4.309,00 | 07/03/2005 | 5 | |
| 25 MESA AUXILIAR EM INOX C/ RODIZIOS | 2 | R\$ 295,00 | 16/01/2009 | 10 | |
| 26 MESA DE MAYO C/ ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS 02 PES C/ | 2 | R\$ 230,00 | 16/03/2007 | 10 | |
| 27 MESA DE MAYO EM INOX | 2 | R\$ 391,60 | 30/10/2013 | 10 | |
| 28 MESA P/ PROCEDIMENTO EM MADEIRA C/ 04 GAVETAS CENTRAIS | 1 | R\$ 2.893,00 | 12/03/2007 | 10 | |
| 29 MESA RETANGULAR MARCA:FORTLINE | 1 | R\$ 400,00 | 27/08/2010 | 10 | |
| 30 MICROCOMPUTADOR AMDXP 1.8 PLACA ASUS A7V8X 256MB PC333 | 1 | R\$ 2.409,00 | 04/08/2003 | 5 | |
| 31 MONITOR BEIRA DE LEITO MULTIPARAMETRO MODULAR OMNI | 1 | R\$ 17.680,00 | 30/06/2006 | 5 | |
| 32 MONITOR LCD 17"1177WS MARCA:LG | 2 | R\$ 440,94 | 28/12/2009 | 5 | |
| 33 MONITOR LCD 19" ALTA RESOLUÇÃO, COMPATIVEL COM | 1 | R\$ 1.600,00 | 09/06/2010 | 5 | |
| 34 MONITOR SANSUNG 22". | 1 | R\$ 595,00 | 30/11/2010 | 5 | |
| 35 NEGATOSCOPIO DE 01 CORPO EM AÇO 19 E 1,06 MM ESPESSURA | 1 | R\$ 127,50 | 13/03/2007 | 10 | |
| 36 NEGATOSCOPIO DE 03 CORPOS P/ PAREDE 110V CHAPA DE AÇO | 1 | R\$ 406,00 | 13/03/2007 | 10 | |
| 37 NEGATOSCOPIO DUPLO | 1 | R\$ 334,10 | 04/04/2000 | 10 | |
| 38 NO BREAK MARCA SMS | 1 | R\$ 300,00 | 01/01/1994 | 5 | |
| 39 NO-BREAK 1 KVA. MARCA: SMS. Nº SERIE: 001635-B. | 1 | R\$ 525,00 | 20/08/2003 | 5 | |
| 40 NO-BREAK COM REGULAÇÃO ELETRONICA ON-LINE, POTENCIA DE | 1 | R\$ 1.200,00 | 09/06/2010 | 5 | |
| 41 OXIMETRO DE DEDO DIGITAL COM VISOR DE LED PARA EXIBIÇÃO | 1 | R\$ 365,00 | 22/03/2013 | 10 | |
| 42 OXIMETRO DE PULSO PORTATIL NPB MARCA: NELLCOR PURITAN | 1 | R\$ 1.805,99 | 24/07/2006 | 10 | |
| 43 POLTRONA PARA DESCANSO TIPO DO PAPAÍ ESTRITIRA DE | 4 | R\$ 1.250,00 | 16/05/2006 | 10 | |
| 44 POLTRONA RECLINAVEL COM APOIO DE BRAÇOS ACOLCHOADOS | 1 | R\$ 1.490,00 | 24/02/2006 | 10 | |
| 45 POLTRONA RECLINAVEL COM BRAÇOS ACOLCHOADOS APOIO | 2 | R\$ 1.061,50 | 24/02/2006 | 10 | |
| 46 QUADRO BRANCO 1.20 X 0,90 MOLDURA ALUMINIO. | 1 | R\$ 48,49 | 05/09/2012 | 10 | |
| 47 QUADRO DE AVISO COM PORTA,MOLDURA DE ALUMINIO | 1 | R\$ 78,62 | 22/12/2009 | 10 | |
| 48 QUADRO DE AVISO EM CORTIÇA C/ MOLDURA DE MADEIRA | 1 | R\$ 135,66 | 29/08/2008 | 10 | |
| 49 RADIO DTR COMPOSTO POR "CORPO" DO RADIO,BATERIA DE USO, | 1 | R\$ 699,00 | 29/08/2008 | 10 | |
| 50 SUPORTE DE SORO COM 4 GANCHOS SOLDADOS MARCA: MAP | 6 | R\$ 118,00 | 26/12/2008 | 10 | |
| 51 SUPORTE DE SORO INOX BASE COM RODIZIOS | 3 | R\$ 302,77 | 24/02/2006 | 10 | |
| 52 TELEFONE COM FIO SIEMENS. | 2 | R\$ 38,90 | 28/10/2009 | 10 | |
| 53 TELEVISOR LCD 32 POLEGADAS MARCA:LG MODELO: 32LH20R | 1 | R\$ 1.990,00 | 19/08/2010 | 5 | |
| 54 REFRIGERADOR CRC28FB | 1 | R\$ 840,00 | 15/04/2014 | 5 | |
| 55 INALADOR ULTRASSONICO | 2 | R\$ 237,45 | 06/05/2014 | 5 | |
| MESA AUXILIAR CONSTRUIDA EM TUBOS INOX DE 7/8"X10MM, PÁ%S EM | | | | | |
| 56 RODÁZIOS PLÁSTICOS. | 1 | R\$ 775,00 | 20/05/2014 | 10 | |
| 57 MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B | 1 | R\$ 3.648,00 | 20/05/2014 | 5 | |
| 58 ESCADA COM 2 DEGRAUS EM CHAPA, PÁ%S COM PONTEIRAS EM PVC | 3 | R\$ 60,00 | 02/06/2014 | 10 | |
| 59 ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | 1 | R\$ 154,33 | 31/07/2014 | 10 | |
| 60 MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 4 | R\$ 665,00 | 30/10/2014 | 5 | |
| 61 AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS HW FRIO 220V | 1 | R\$ 2.680,00 | 31/12/2014 | 5 | |
| 62 XE AVISO ECOGRAFO. | 1 | R\$ 7.150,00 | 11/03/2015 | 5 | |
| 63 EQUIPAMENTO PARA PHMETRIA AL3 + 2 SONDAS PARA PHMETRIA 2 | 1 | R\$ 9.500,00 | 09/06/2015 | 5 | |
| EQUIPAMENTO PARA MANOMETRIA MULTIPLEX II + 2 SONDAS PARA | | | | | |
| 64 MOTILIDADE DIGESTIVA-MANOMETRIA ESOFÁGICA-ME8C4.0. | 1 | R\$ 26.500,00 | 09/06/2015 | 5 | |
| 65 BISTURI ELÉTRICO WAVE TRONIC 5000 DIGITAL COMPLETO | 1 | 6.200,00 | 28/04/2014 | 5 | |
| 66 ESFIGNOMANÔMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | 1 | 260,70 | 22/04/2015 | 10 | |
| 67 ESFIGNOMANÔMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | 1 | 260,70 | 22/04/2015 | 10 | |
| 68 ESFIGNOMANÔMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | 1 | 260,70 | 22/04/2015 | 10 | |
| 69 ESFIGNOMANÔMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | 1 | 260,70 | 22/04/2015 | 10 | |
| 70 ESFIGNOMANÔMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | 1 | 260,70 | 22/04/2015 | 10 | |
| 71 ESFIGNOMANÔMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | 1 | 260,70 | 22/04/2015 | 10 | |
| 72 ESFIGNOMANÔMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | 1 | 260,70 | 22/04/2015 | 10 | |
| 73 ESFIGNOMANÔMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | 1 | 260,70 | 22/04/2015 | 10 | |
| 74 ESFIGNOMANÔMETRO PEDESTAL ADULTO VELCRO PREMIUM | 1 | 260,70 | 22/04/2015 | 10 | |
| 75 VEIN VIEWER 2,0 VISION, | 1 | 88.750,00 | 18/01/2016 | | |
| 76 CADEIRA SECRETARIA | 1 | 243,50 | 04/03/2016 | | |
| 77 CADEIRA SECRETARIA | 1 | 243,50 | 04/03/2016 | | |
| 78 CADEIRA SECRETARIA | 1 | 243,50 | 04/03/2016 | | |
| 79 CADEIRA SECRETARIA | 1 | 243,50 | 04/03/2016 | | |
| 80 CADEIRA SECRETARIA | 1 | 243,50 | 04/03/2016 | | |
| 81 PROBE XL COM LICENÇA CAP | 1 | 190.000,00 | 05/01/2017 | | |
| 82 FOCO DE LUZ AUXILIAR | 1 | 280,00 | 17/02/2017 | | |
| 83 ASPIRADOR CIRURGICO - INALAMED - INL-6005 | 1 | 1.703,30 | 16/03/2017 | | |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente

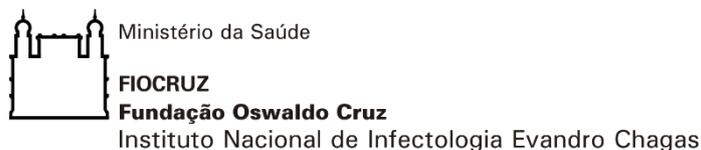
QBKK - Quantidade de Material Permanente de tipo K

PBKK - Preço de BKK

VDTILBKK - Anos de Vida Útil de BKK

PIBKK - Ação Integrada de tipo I Usuário de BKK

(c3) Coordenação de Atenção a Pacientes Internos (CAPI)



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

De: LAPECOS

Para: Coordenação de Atenção a Pacientes Internos, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Qualidade e Informação, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou em 2017 os BKKs listados;
- b) incluir os que não foram mencionados, informando a quantidade, o preço, o ano de aquisição e a vida útil dos BKKs;
- c) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- d) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à quantidade, ao preço, ao ano de aquisição e à vida útil dos demais BKKs mencionados na planilha.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha PAII
**Coordenação de Atenção a Pacientes
Internos/VDSC/INI - Ação Integrada: 2017**

| PAII | AÇÃO INTEGRADA |
|-------------|-----------------------|
| P1 | CHAGAS |
| P2 | DFA/DENGUE |
| P3 | DIP |
| P4 | HTLV |
| P5 | LTA |
| P6 | MENINGITE |
| P7 | MICOLOGIA |
| P8 | PCM |
| P9 | TOXO |
| P10 | TB |
| P11 | HIV |
| P12 | SS |
| P13 | OUTROS |

Elaboração: LAPECOS/INI
PAII - Ação Integrada I

Planilha BKK (a)
Coordenação de Atenção a Pacientes Internos/VDSC/INI - Relação de Equipamentos por Ação Integrada: 2017

| BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VDTLBKK | PAII | UNIDADE | |
|-----|--|------|------------------|---------|------|---------|------------------------------------|
| 1 | AR CONDICIONADO ELECTROLUX AE 18F 18.000BTUS | 1 | 838,75 | 2000 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 2 | NEGATOSCOPIO PADRAO 03 CORPOS (TRIPLO) | 1 | 368,00 | 2000 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 3 | AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS CARRIER IDEALE. | 1 | 2.024,00 | 2002 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 4 | CADEIRA PARA ESCRITORIO ESPUMA INJETADA EM VINIL NA COR MARRON | 01 | 84,00 | 2002 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 5 | CARRO PARA LIMPEZA MARCA DOC-CAR MOD LIMPACA | 1 | 300,00 | 2002 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 6 | ESTANTE DE AÇO C/7 PRATELEIRAS MOD RFL MARCA Z | 1 | 300,00 | 2002 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 7 | ESTANTE DE AÇO DESMONTAVEL MARCA SECURIT MED | 1 | 300,00 | 2002 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 8 | MESA DE CABECEIRA EM MADEIRA REVESTIDA DE FOR | 1 | 181,00 | 2002 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 9 | MESA DE CABECEIRA EM MADEIRA REVESTIDA DE FOR | 1 | 181,00 | 2002 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 10 | CADEIRA S/BRACO ESTOFADA C/ESPUMA INJETAVEL RE | 1 | 60,00 | 2003 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 11 | DESUMIDIFICADOR CLEAN AIR UD-600 COM FILTRO 99,99 | 1 | 6.750,00 | 2003 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 12 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60 | 1 | 74,00 | 2003 | 5 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 13 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60 | 1 | 74,00 | 2003 | 5 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 14 | REFRIGERADOR CAPACIDADE PARA 120 LITROS MODELO | 1 | 500,30 | 2003 | 5 | P1-P13 | NUCLEO DE ENGENHARIA CLINICA |
| 15 | RESPIRADOR SERVOVENTILADOR ADULTO/PEDIATRICO/ | 1 | 27.304,32 | 2003 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 16 | SCANNER HP 3670C.0 NÂ° SERIE: CN34RS2ORK. | 1 | 523,00 | 2003 | 5 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 17 | SUPORTE P/CPU E ESTABILIZADOR MÃVEL 0,25 X 0,45 X | 1 | 29,00 | 2003 | 10 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 18 | VENTILADOR EXAUSTOR AXIAL DE PAREDE COM COMAN | 1 | 134,00 | 2003 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 19 | ARQUIVO PASTA SUSPENSA 4 GAVETAS | 1 | 218,00 | 2004 | 10 | P1-P13 | NUCLEO DE ENGENHARIA CLINICA |
| 20 | CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS ESPALDAR EXECUTIVO EM | 1 | 80,00 | 2004 | 10 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 21 | CADEIRA GIRATORIA DE ESPALDAR ALTO C/BRAÇOS E RODIZ. ASSEN. E ENCOS. REGULAV. ESPUMA | 01 | 280,00 | 2004 | 10 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 22 | TECIDOPOLIES. AZUL ROYAL, MARCA:RECOSTARE | | | | | | |
| 23 | GAVETEIRO VOLANTE COM 02 GAVETAS E 01 GAVETAO | 1 | 275,00 | 2005 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 24 | MESA RETANGULAR COM SUPORTE PARA TECLADO NA | 1 | 353,00 | 2005 | 10 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 25 | SUPORTE P/ CPU MOVEL | 1 | 180,00 | 2005 | 10 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 26 | APARELHO DE PRESSAO ARTERIAL TIPO COLUNA PORT | 1 | 214,33 | 2005 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 27 | ESCADA COM 02 DEGRAUS EM AÇO INOXIDAVEL MARCA | 1 | 161,00 | 2006 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 28 | ESCADA COM 02 DEGRAUS EM AÇO INOXIDAVEL MARCA | 1 | 161,00 | 2006 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 29 | ESCADA COM 02 DEGRAUS EM AÇO INOXIDAVEL MARCA | 1 | 161,00 | 2006 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 30 | MACA HIDRAULICA DE PROCEDIMENTO ESTRUTURA DE | 1 | 5.350,00 | 2006 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 31 | SUPORTE DE SORO INOX BASE COM RODIZIOS ALT 2,20M | 1 | 302,77 | 2006 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 32 | SUPORTE DE SORO INOX BASE COM RODIZIOS ALT 2,20M | 1 | 302,77 | 2006 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 33 | IMPRESSORA DE CODIGO DE BARRAS RESOLUÇÃO 203 | 1 | 1.949,31 | 2007 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 34 | MESA DE CABECEIRA E REFEIÇÃO ACLOPADA LUNE EM | 1 | 748,96 | 2007 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 35 | DESFIBRILADOR CARDOVERSOR C/ MONITOR DE ECG S | 1 | 34.999,99 | 2008 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 36 | QUADRO DE AVISO DE CORTIÇA COM MOLDURA EM ALL | 1 | 99,40 | 2008 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 37 | SUPORTE DE SORO COM 4 GANCHOS SOLDADOS MARC | 1 | 118,00 | 2008 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 38 | SUPORTE DE SORO COM 4 GANCHOS SOLDADOS MARC | 1 | 118,00 | 2008 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 39 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT CAP. 22.000 BTU'S 220 V | 1 | 1.680,00 | 2009 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 40 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT CAP. 22.000 BTU'S TENSA | 1 | 1.680,00 | 2009 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 41 | CARRO MACA DE CURATIVO COM GABINETE.TAMPO SUP | 1 | 1.000,00 | 2009 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 42 | ESTABILIZADOR 1000VA MARCA: SMS | 1 | 86,15 | 2009 | 5 | P1-P13 | NUCLEO DE ENGENHARIA CLINICA |
| 43 | ESTABILIZADOR 1000VA MARCA: SMS | 1 | 86,15 | 2009 | 5 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 44 | ESTABILIZADOR 1000VA MARCA: SMS | 1 | 86,15 | 2009 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 45 | FAX PANASONIC PROC. CNPQ:500002/2008-8 - PATRIM: 95 | 1 | 599,00 | 2009 | 5 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 46 | QUADRO BRANCO LAMINADO 0,90X120CM MARCA:CORTI | 1 | 135,00 | 2009 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 47 | VENTILADOR MECÂNICO PULMONAR MARCA:NELLCOR F | 1 | 62.400,00 | 2009 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 48 | ARMARIO BAIXO. MED:0,80X0,50X0,74M. COM 02 PORTAS | 1 | 670,00 | 2010 | 10 | P1-P13 | NUCLEO DE ENGENHARIA CLINICA |
| 49 | ESTANTE DE TRABALHO EM "L" MARCA:FORTLINE | 1 | 480,00 | 2010 | 10 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 50 | MESA DE REUNIÃO OVAL MARCA:FORTLINE | 1 | 700,00 | 2010 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 51 | PONTO DE ACESSO PARA REDE SEM FIO. MARCA:CISCO | 1 | 590,00 | 2010 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 52 | PONTO DE ACESSO PARA REDE SEM FIO. | 1 | 590,00 | 2010 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 53 | PONTO DE ACESSO PARA REDE SEM FIO. | 1 | 590,00 | 2010 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 54 | CENTRAL DE MONITORIZAAÇÃO MARCA DRAGER MEDIC | 1 | 53.000,00 | 2012 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 55 | RÁDIO COMUNICADOR/COM DUAS UNIDADES | 1 | 333,33 | 2012 | 5 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 56 | TELEVISÃO LCD 52" POLEGADAS MARCA:PHILIPS 7404F | 1 | 3.999,00 | 2012 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 57 | APARELHO DE AUDIOCONFERÊNCIA - POLYCOM - S/MC | 1 | 2.246,92 | 2012 | 10 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 58 | ARMÁRIO FECHADO COM 4 PRATELEIRAS. | 1 | 534,54 | 2013 | 10 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 59 | CARRO MACA HOSPITALAR. | 1 | 690,00 | 2013 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 60 | ESTABILIZADOR REVOLUTION SPEEDY USP300BI 115 NT | 1 | 61,30 | 2013 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 61 | IMPRESSORA DE TRANSF. TÁRMICA TTP-244CE | 1 | 750,00 | 2013 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 62 | IMPRESSORA LASER HP | 1 | 1.667,23 | 2013 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 63 | LOGARINA SECRETARIA 3 LUGARES | 1 | 220,00 | 2013 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 64 | LOGARINA SECRETARIA 3 LUGARES | 1 | 220,00 | 2013 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 65 | TV MONITOR LED 27" LG M2752D | 1 | 995,60 | 2013 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 66 | APARELHO TELEFÔNICO COR GRAFITE. | 1 | 47,57 | 2014 | 5 | P1-P13 | NUCLEO DE ENGENHARIA CLINICA |
| 67 | APARELHO TELEFÔNICO COR GRAFITE. | 1 | 47,57 | 2014 | 5 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 68 | AR CONDICIONADO 12.000 BTUS HW FRIO 220V | 1 | 1.980,00 | 2014 | 5 | P1-P13 | NUCLEO DE ENGENHARIA CLINICA |
| 69 | BEBEDOURO GARRAFÃO - MASTER BRANCO 127V | 1 | 364,85 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 70 | CADEIRA DE RODAS PARA BANHO DE AÇO | 1 | 589,50 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 71 | CADEIRA DE RODAS PARA BANHO DE AÇO | 1 | 589,50 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 72 | CLEAN AIR UD600 COM FILTRO | 1 | 11.500,00 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 73 | ELETROCARDIOGRAFO - BIONET | 1 | 5.350,00 | 2014 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 74 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | 1 | 154,34 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 75 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | 1 | 154,34 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |

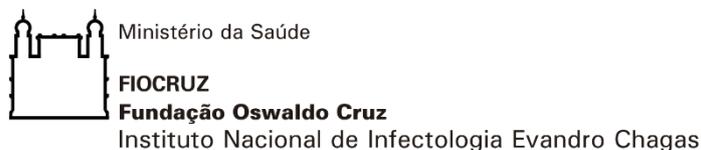
Elaboração: LAPECOS/INI
BKK - Material Permanente
QBKK - Quantidade de Material Permanente
PBKK - Preço de BKK
VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK
PAII - Ação Integrada I

Planilha BKK (b)
Coordenação de Atenção a Pacientes Internos/VDSC/INI - Relação de Equipamentos por Ação Integrada: 2017

| BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VDTLBKK | PAII | UNIDADE |
|-----|------|-----------|------------------|---------|--------|--|
| 76 | 1 | 154,34 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 77 | 1 | 12.667,40 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 78 | 1 | 12.667,40 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 79 | 1 | 12.667,40 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 80 | 1 | 12.667,40 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 81 | 1 | 12.667,40 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 82 | 1 | 12.667,40 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 83 | 1 | 12.667,40 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 84 | 1 | 18.520,00 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 85 | 1 | 18.520,00 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 86 | 1 | 319,95 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 87 | 1 | 3.648,00 | 2014 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 88 | 1 | 3.648,00 | 2014 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 89 | 1 | 3.648,00 | 2014 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 90 | 1 | 3.648,00 | 2014 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 91 | 1 | 3.648,00 | 2014 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 92 | 1 | 3.648,00 | 2014 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 93 | 1 | 3.648,00 | 2014 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 94 | 1 | 3.648,00 | 2014 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 95 | 1 | 3.648,00 | 2014 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 96 | 1 | 480,00 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 97 | 1 | 480,00 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 98 | 1 | 480,00 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 99 | 1 | 314,52 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 100 | 1 | 314,52 | 2014 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 101 | 01 | 1.531,33 | 2015 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 102 | 01 | 1.531,33 | 2015 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 103 | 01 | 1.531,33 | 2015 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 104 | 1 | 129,49 | 2015 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 105 | 01 | 129,49 | 2015 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 106 | 01 | 129,49 | 2015 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 107 | 01 | 129,49 | 2015 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 108 | 01 | 129,49 | 2015 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 109 | 01 | 129,49 | 2015 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 110 | 01 | 129,49 | 2015 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 111 | 1 | 7.800,00 | 2015 | 5 | P1-P13 | NUCLEO DE ENGENHARIA CLINICA |
| 112 | 1 | 10.164,55 | 2015 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 113 | 1 | 12.624,00 | 2015 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 114 | 1 | 3.648,00 | 2015 | 5 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 115 | 7 | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 | NUCLEO DE ENGENHARIA CLINICA |
| 116 | 1 | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 | NUCLEO DE ENGENHARIA CLINICA |
| 117 | 1 | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 | NUCLEO DE ENGENHARIA CLINICA |
| 118 | 1 | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 119 | 1 | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 120 | 1 | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 121 | 1 | 656,52 | 2015 | 5 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 122 | 1 | 34.400,00 | 2015 | 5 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 123 | 1 | 610,00 | 2015 | 5 | P1-P13 | NUCLEO DE ENGENHARIA CLINICA |
| 124 | 1 | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 125 | 1 | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 126 | 1 | 227,50 | 2015 | 10 | P1-P13 | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 127 | 1 | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 | NUCLEO DE ENGENHARIA CLINICA |
| 128 | 1 | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 | NUCLEO DE ENGENHARIA CLINICA |
| 129 | 1 | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 | NUCLEO DE ENGENHARIA CLINICA |
| 130 | 1 | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 131 | 1 | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 132 | 1 | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 133 | 1 | 2.513,50 | 2015 | 5 | P1-P13 | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 134 | 1 | 390,00 | 2016 | | | VICE-DIRECAO DE SERVICOS CLINICOS |
| 135 | 1 | 298,00 | 2016 | | | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE |
| 136 | 1 | 3.141,00 | 2016 | | | VICE-DIRECAO DE SERVICOS CLINICOS |
| 137 | 1 | 3.141,00 | 2016 | | | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE |
| 138 | 1 | 3.141,00 | 2016 | | | COORD.ATENCAO A PACIENTES INTERNOS |
| 139 | 1 | 465,00 | 2016 | | | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE |
| 140 | 1 | 417,00 | 2016 | | | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 141 | 1 | 399,00 | 2016 | | | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 142 | 6 | 243,50 | 2016 | | | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 143 | 7 | 243,50 | 2016 | | | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE |
| 144 | 3 | 243,50 | 2016 | | | VICE-DIRECAO DE SERVICOS CLINICOS |
| 145 | 6 | 300,00 | 2016 | | | NUCLEO DE SEGURANCA DO PACIENTE |
| 146 | 2 | 611,40 | 2016 | | | VICE-DIRECAO DE SERVICOS CLINICOS |
| 147 | 3 | 307,88 | 2016 | | | VICE-DIRECAO DE SERVICOS CLINICOS |
| 148 | 1 | 620,00 | 2016 | | | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 149 | 1 | 559,00 | 2016 | | | SERVICO DE VIGILANCIA EM SAUDE |
| 150 | 1 | 3.004,25 | 2016 | | | VICE-DIRECAO DE SERVICOS CLINICOS |
| 151 | 1 | 2.400,00 | 2016 | | | VICE-DIRECAO DE SERVICOS CLINICOS |
| 152 | 4 | 771,42 | 2017 | | | INI - COORD. PACIENTES INTERNOS - CORREDOR |

Elaboração: LAPECOS/INI
BKK - Material Permanente
QBKK - Quantidade de Material Permanente
PBKK - Preço de BKK
VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK
PAII - Ação Integrada I

(c4) Centro de Terapia Intensiva/Coordenação de Atenção a Pacientes Internos (CTI)



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: LAPECOS

PARA: Centro de Terapia Intensiva/Coordenação de Atenção a Pacientes Internos, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou em 2017 os BKKs listados;
- b) incluir os que não foram mencionados, informando a quantidade, o preço, o ano de aquisição e a vida útil dos BKKs;
- c) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- d) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à quantidade, ao preço, ao ano de aquisição e à vida útil dos demais BKKs mencionados na planilha.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das

eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha PAII
Centro de Terapia Intensiva/VDSC/INI -
Ação Integrada: 2017

| PAII | AÇÃO INTEGRADA |
|-------------|-----------------------|
| P1 | CHAGAS |
| P2 | DFA/DENGUE |
| P3 | DIP |
| P4 | HTLV |
| P5 | LTA |
| P6 | MENINGITE |
| P7 | MICOLOGIA |
| P8 | PCM |
| P9 | TOXO |
| P10 | TB |
| P11 | HIV |
| P12 | SS |
| P13 | OUTROS |

Elaboração: LAPECOS/INI

PAII - Ação Integrada I

Planilha BKK
Centro de Terapia Intensiva/VDSC/INI - Distribuição de Material Permanente por Programa de Ação Integrada: 2017

| BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VDTLBK K | PAII |
|--|------|-----------|------------------|----------|--------|
| 1 MESA DE CABECEIRA | 3 | 302,00 | 1999 | 10 | P1-P13 |
| 2 ESTANTE DE AÇO C/7 PRATELEIRAS MOD RFL MARCA ZEACO C/4 DIVISÓRIAS | 1 | 300,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 3 ESTANTE EM AÇO M/ARGO MOD BIBLIOTECA MEDINDO 1,00X0,31X2,00M | 1 | 300,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 4 MESA DE CABECEIRA EM MADEIRA RAVESTIDA EM FORMICA | 1 | 250,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 5 MESA DE CABECEIRA EM MADEIRA RAVESTIDA DE FORMICA | 1 | 181,00 | 2002 | 10 | P1-P13 |
| 6 MONITOR CARDIACO MULTIPARAME-TRICO COM KIT RABICHO E CABO PACIENTE 3 VIAS CONEC. CIRC. S/ RABICHO. | 1 | 15.671,00 | 2002 | 5 | P1-P13 |
| 7 ADIPOMETRO CIENTIFICO COM ESCALA DIVIDIDA EM MILIMETROS COM RESOLUCAO DE 0,2MM MOLA COM PRESSAO CONSTANTE DE 10G/MM2 | 1 | 677,90 | 2002 | 5 | P1-P13 |
| 8 DESUMIDIFICADOR CLEAN AIR UD-600 COM FILTRO 99,99% PLENUM DE INSUF/E EXAUSTAO SUPERIOR. | 9 | 6.750,00 | 2003 | 10 | P1-P13 |
| 9 PLICOMETRO MARCA: CARCI | 1 | 2.784,00 | 2004 | 5 | P1-P13 |
| 10 APARELHO DE PRESSAO ARTERIAL TIPO COLUNA PORTATIL TAMANHO ADULTO MARCA: HEIDJI N/S:5598 | 4 | 214,33 | 2005 | 5 | P1-P13 |
| 11 BALANCA DE PLATAFORMA 40 X 40 CAP. 30KG DIV. 50G COM REGUA ANTROPOMETRICA MARCA:LIDER | 1 | 1.494,41 | 2006 | 10 | P1-P13 |
| 12 BALANCA DIGITAL PARA PESAGEM DE ROUPA ATE 50KG MARCA: BALMAK. | 1 | 920,00 | 2006 | 10 | P1-P13 |
| 13 NO-BREAK DE 700VA BIVOLT COM FILTRO DE LINHA E CONEXÃO DE BATERIA EXTERNA MARCA: TS-SHARA | 1 | 350,00 | 2006 | 5 | P1-P13 |
| 14 CARDIOVERSOR/ DESFIBRILADOR DESFIBRILAAÇÃO 200 JOULES. FORMADA DE ONDA BIFASICA. MARCA: CMOS DRAKE | 1 | 6.720,00 | 2007 | 10 | P1-P13 |
| 15 DESFIBRILACAO 200 JOULES FORMA DE ONDA BASICA SISTEMA AUTOMATICO DE AVALIACAO DE ECG. MARCA: CMOS DRAKE | 1 | 6.720,00 | 2007 | 10 | P1-P13 |
| 16 ESFIGNOMANOMETRO COM RODIZIOS - APARELHO DE PRESSAO ANEROIDE DE PAREDE COM PEDESTAL DE ALTURA COM BRACADEIRA ADULTO M/MISSOURI | 1 | 300,00 | 2007 | 5 | P1-P13 |
| 17 MESA DE CABECEIRA E REFEIÇÃO ACLOPADA LUNE EM MADEIRA COM 02 GAVETAS DESLIZANTES DIMENSÃOES: 60X43X80 A 1,23CM MARCA: LUZIA | 5 | 748,96 | 2007 | 10 | P1-P13 |
| 18 DESFIBRILADOR CARDIOVERSOR C/ MONITOR DE ECG SEMI-AUTOM MARCAPASSO TRANSCUTANEO MARCADOR DE CODIGO E OXIMETRIA MARCA: ZOLL M5SERIES | 1 | 28.550,01 | 2008 | 10 | P1-P13 |
| 19 ESTABILIZADOR 1KVÁ REVOLUTION IV- SMS MARCA:SMS | 1 | 94,99 | 2008 | 5 | P1-P13 |
| 20 AR CONDICIONADO TIPO SPLIT CAP. 22.000 BTUA'S 220 V MARCA: SPRINGER CARRIER | 2 | 1.680,00 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 21 ARMARIO EM COMPENSADO COM 3 PORTAS MEDINDO:0,50 X 1,30 COR: BRANCO | 1 | 1.200,00 | 2009 | 10 | P1-P13 |
| 22 TELEFONE COM FIO SIEMENS. | 1 | 38,90 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 23 VENTILADOR ELETRONICO PORTATIL MICROPROC. DESTINADO A PACIENTE ADULTO/PEDIATRICO NO TRANSPORTE INTRA/EXTRA HOSPITALAR M: TAKAOKA | 1 | 13.700,00 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 24 VENTILADOR MECÂNICO PULMONAR MARCA:NELLCOR PURTIAN BENE | 2 | 62.400,00 | 2009 | 5 | P1-P13 |
| 25 CLEAN AIR UD-600 C/FILTRO 99,99% PLENUM DE INSUF/ EXAUSTAO SUPERIOR PARA PRESSAO NEGATIVA C/DUTOS FLEXIVEIS E CANTONEIRAS | 1 | 7.400,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 26 CLEAN AIR UD-600 C/FILTRO 99,99% PLENUM DE INSUF/ EXAUSTAO SUPERIOR PARA PRESSAO NEGATIVA C/DUTOS FLEIXEIS E CANTONEIRAS | 1 | 7.400,00 | 2010 | 10 | P1-P13 |
| 27 SPRAYCLEAN AUTOMATICO ATOMIZADO | 1 | 11.750,00 | 2011 | 5 | P1-P13 |
| 28 CENTRAL DE MONITORIZACAO MARCA DRAGER MEDICAL MODELO: INFINITY XL | 1 | 53.000,00 | 2012 | 10 | P1-P13 |
| 29 MONITOR MULTIPARAMETRICO MARCA DRAGER MEDICAL MODELO INFINITY XL TELA LCD 12" COM RESOLUCAO DE 800X600 PIXELS VGA OU SVGA. | 4 | 61.600,00 | 2012 | 5 | P1-P13 |
| 30 AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 HI WALL FRIO COM INSTALAÇÃO | 1 | 1.338,00 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 31 ESTABILIZADOR REVOLUTION SPEEDY USP300BI 115 NT S/ ADAP | 2 | 61,30 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 32 TV MONITOR LED 27" LG M2752D | 15 | 995,60 | 2013 | 5 | P1-P13 |
| 33 ELETROCARDIOGRAFO - BIONET | 1 | 5.350,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 34 ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | 3 | 154,33 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 35 LEITO(CAMA) HOSPITALAR MOTORIZADA COM ACIONAMENTO ELE- TRICO P/INTERNAÇÃO OU TERAPIA INTENSIVA S/BALANCA MARCA: HILL-ROM | 1 | 12.667,40 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 36 LEITO(CAMA) HOSPITALAR MOTORIZADA COM ACIONAMENTO ELE- TRICO P/INTERNAÇÃO OU TERAPIA INTENSIVA S/BALANCA MARCA: HILL-ROM | 14 | 12.667,40 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 37 LEITO(CAMA) HOSPITALAR COM ACIONAMENTO ELETRICO PARA INTERNAÇÃO OU TERAPIA INTENSIVA C/ BALANCA MARCA: HILL-ROM | 8 | 18.520,00 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 38 MESA MAYO INOX LV 081 - LEVITA | 1 | 319,95 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 39 MOCHO GIRATORIO TOTALMENTE INOX - LEVITA | 1 | 244,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 40 PASSANTE 1/2, PRANCHA COM SISTEMA ROLANTE E DESLIZANTE | 1 | 1.750,00 | 2014 | 5 | P1-P13 |
| 41 POLTRONA RECLINÁVEL | 2 | 480,00 | 2014 | 10 | P1-P13 |
| 42 MONITOR CENTRAL MODELO CNS-620 + ACESSORIOS | 1 | 49.920,00 | 2016 | | |
| 43 MONITOR TRITON, TELA DE 15" + ACESSORIOS. | 4 | 49.920,00 | 2016 | | |
| 44 CADEIRA DE RODAS | 1 | 230,00 | 2017 | | |
| 45 POLTRONA RECLINÁVEL | 3 | 771,42 | 2017 | | |
| 46 MESA DE MAYO | 1 | 320,00 | 2017 | | |

Fonte: VDSC/INI

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente

QBKK - Quantidade de Material Permanente

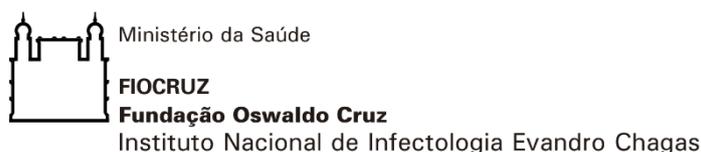
PBKK - Preço de BKK

VDTLBK - Anos de Vida Útil de BKK

PIBKK - Programa de Ação Integrada de tipo I Usuário de BKK

(d) Atividade de Pesquisa

(d1) Vice-Direção de Pesquisa Clínica (VDPC)



Rio de Janeiro, 13 de abril de 2018.

DE: LAPECOS

PARA: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- verificar se essa subunidade de fato utilizou em 2017 os BKKs listados;
- incluir os que não foram mencionados, informando a quantidade, o preço, o ano de aquisição e a vida útil dos BKKs;
- excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- corrigir, quando for o caso, as informações referentes à quantidade, ao preço, ao ano de aquisição e à vida útil dos demais BKKs mencionados na planilha.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **27 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das

eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha BKK (a)

Assistência Técnica de Pesquisa Clínica e Serviços de Referência/VDPCSR/IPEC - Distribuição de Equipamento por Programa de Ação Integrada I: 2017

| BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VDTLBKK | LOCALIZAÇÃO DE BKK |
|---|------|----------|------------------|---------|---|
| 1 TELEFONE SIEMENS 8055 TONE/PULSE | 1 | 28,90 | 1999 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 2 TELEFONE SIEMENS 8055 | 1 | 38,00 | 2001 | 10 | INI - COORDENAÇÃO DE PESQUISA - SALA DE REUNIÃO |
| 3 ARMARIO ALTO ARGILA COM 02 PORTAS E COM 03 PRATELEIRAS 800 X 500 X 1600MM. | 1 | 388,50 | 2002 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 4 MESA COM 2 GAVETSA MOD PU-100M\MO | 1 | 250,00 | 2002 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 5 CADEIRA S/BRACO ESTOFADA C/ESPUMA INJETAVEL REVESTIDA EM TECIDO POLIESTER NA COR CARAMELO MARCA: MODILAC | 1 | 60,00 | 2003 | 10 | VDPC- GASPAR VIANA - SI Beth Neves |
| 6 ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ ENTRADA/SAIDA 115V S/N 067503351516. | 1 | 74,00 | 2003 | 5 | COORDENAÇÃO DE PESQUISA - CHEFIA |
| 7 ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ ENTRADA/SAIDA 115V. S/NÂº:067503421951. | 1 | 74,00 | 2003 | 5 | COORDENAÇÃO DE PESQUISA - CHEFIA |
| 8 GAVETEIRO MOVEL 03 GAVETAS ACABAMENTO SUPERFICIAL MADEIRA LAMINADA MARCA:PROMOVEL | 1 | 331,00 | 2003 | 10 | COORDENAÇÃO DE PESQUISA - CHEFIA |
| 9 MESA EM "L" C/ 1 SUPORTE P/TECLADO MEDINDO 1,50 X 1,20 0,60 X 0,75 | 1 | 218,00 | 2003 | 10 | COORDENAÇÃO DE PESQUISA - CHEFIA |
| 10 ARQUIVO PASTA SUSPENSAS 4 GAVETAS | 1 | 218,00 | 2004 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 11 CADEIRA FIXA EMPILHAVEL COM BRAÇOS ESTRUTURA DE AÇO TUBULAR CURVADO, ENCOSTO E ASSENTO COR AZUL ROYAL, MARCA:RECOSTA | 1 | 110,00 | 2004 | 10 | INI - VDPC - GASPAR VIANA |
| 12 CADEIRA FIXA EMPILHAVEL COM BRAÇOS ESTRUTURA DE AÇO TUBULAR CURVADO, ENCOSTO E ASSENTO COR AZUL ROYAL, MARCA:RECOSTA | 1 | 110,00 | 2004 | 10 | VDPC- GASPAR VIANA - SI Beth Neves |
| 13 GAVETEIRO MOVEL MARCA RAIMUNDINI | 1 | 147,00 | 2004 | 10 | COORDENAÇÃO DE PESQUISA - CHEFIA |
| 14 GAVETEIRO MOVEL MARCA RAIMUNDINI | 1 | 147,00 | 2004 | 10 | COORDENAÇÃO DE PESQUISA - CHEFIA |
| 15 MESA DE ESCRITORIO S/ GAVETA MARCA RAIMUNDINI | 1 | 382,00 | 2004 | 10 | COORDENAÇÃO DE PESQUISA - CHEFIA |
| 16 MESA DE ESCRITORIO S/ GAVETAS MARCA RAIMUNDINI | 1 | 382,00 | 2004 | 10 | COORDENAÇÃO DE PESQUISA - CHEFIA |
| 17 AR CONDICIONADO TIPO JANELA 18.000 BTU'S MARCA: SPRINGER | 1 | 1.299,00 | 2005 | 5 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 18 ARMARIO ALTO COM 02 PORTAS | 1 | 475,00 | 2005 | 10 | INI - COORDENAÇÃO DE PESQUISA - SALA DE REUNIÃO |
| 19 ARMARIO SUSPENSO | 1 | 226,00 | 2005 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 20 PURIFICADOR DE ÁGUA GELADA E NATURAL, NA COR BRANCA SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE ALTA EFICIÊNCIA, MARCA LATINA | 1 | 480,00 | 2005 | 10 | INI - COORDENAÇÃO DE PESQUISA - COPA |
| 21 PERSIANA HORIZONTAL MARCA: S/M | 1 | 95,38 | 2006 | 10 | COORDENAÇÃO DE PESQUISA - CHEFIA |
| 22 PERSIANA HORIZONTAL MARCA: S/M | 1 | 95,38 | 2006 | 10 | INI - COORDENAÇÃO DE PESQUISA - SALA DE REUNIÃO |
| 23 ESTABILIZADOR 1KVA REVOLUTION IV - SMS MARCA:SMS | 1 | 94,99 | 2007 | 5 | INI - VDPC |
| 24 IMPRESSORA DESKJET 36 PPM 4800 X 1200 D MARCA: HP 6940 | 1 | 1.000,00 | 2007 | 5 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 25 NO-BREAK 1.2 KVA MARCA: SMS | 1 | 450,00 | 2007 | 5 | COORDENAÇÃO DE PESQUISA - CHEFIA |
| 26 MESA ANGULAR EM MADEIRA ESTRUTURA DE ACO MED.:1,60 X 0,40 X 0,60CM | 1 | 698,00 | 2008 | 10 | VDPC- GASPAR VIANA - SI Beth Neves |
| 27 QUADRO DE AVISO EM CORTIÇA C/ MOLDURA DE MADEIRA 2,00 X 1,20M | 1 | 135,66 | 2008 | 10 | COORDENAÇÃO DE PESQUISA - CHEFIA |
| 28 ESTABILIZADOR 1000VA MARCA: SMS | 1 | 86,15 | 2009 | 5 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 29 ESTABILIZADOR 1000VA MARCA: SMS | 1 | 86,15 | 2009 | 5 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 30 ESTABILIZADOR 1000VA MARCA: SMS | 1 | 86,15 | 2009 | 5 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 31 ESTABILIZADOR TENSÃO 1000VA-MARCA:SMS | 1 | 86,15 | 2009 | 5 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 32 GAVETEIRO VOLANTE COM 04 GAVETAS MM MARCA: DIVIMED | 1 | 149,30 | 2009 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 33 HOSPITALAR | 1 | 446,00 | 2009 | 5 | VICE-DIREÇÃO PESQUISA - GABINETE |
| 34 NOBREAK 700VA MONOVOLT MARCA:SMS | 1 | 446,00 | 2009 | 5 | VICE-DIREÇÃO PESQUISA - GABINETE |
| 35 TELEFONE COM FIO SIEMENS. | 1 | 38,90 | 2009 | 10 | COORDENAÇÃO DE PESQUISA - CHEFIA |
| 36 BANCO BAIXO DE MADEIRA MACIÇA COM ACABAMENTO VERNIZ BSB | 1 | 100,00 | 2010 | 10 | INI - COORDENAÇÃO DE PESQUISA - COPA |
| 37 BANCO BAIXO DE MADEIRA MACIÇA COM ACABAMENTO VERNIZ BSB | 1 | 100,00 | 2010 | 10 | INI - COORDENAÇÃO DE PESQUISA - COPA |
| 38 BANCO BAIXO DE MADEIRA MACIÇA COM ACABAMENTO VERNIZ BSB | 1 | 100,00 | 2010 | 10 | INI - COORDENAÇÃO DE PESQUISA - COPA |
| 39 BANCO BAIXO DE MADEIRA MACIÇA COM ACABAMENTO VERNIZ BSB | 1 | 100,00 | 2010 | 10 | INI - COORDENAÇÃO DE PESQUISA - COPA |
| 40 MICROCOMPUTADOR MARCA:HTECH | 1 | 1.036,75 | 2010 | 5 | INI - COORDENAÇÃO DE PESQUISA - SALA DE REUNIÃO |
| 41 MONITOR LCD 19" MARCA:AOC | 1 | 425,00 | 2010 | 5 | INI - COORDENAÇÃO DE PESQUISA - SALA DE REUNIÃO |
| 42 ARMÁRIO ALTO 4 PRATELEIRAS COM TAMPO SOBREPOSTO | 1 | 546,56 | 2012 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 43 ARMÁRIO ALTO 4 PRATELEIRAS COM TAMPO SOBREPOSTO | 1 | 546,56 | 2012 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 44 ARMÁRIO ALTO 4 PRATELEIRAS COM TAMPO SOBREPOSTO | 1 | 378,30 | 2012 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 45 MESA ANNEX | 1 | 421,29 | 2012 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 46 MESA ANNEX SAIDA 600X1000MM | 1 | 352,47 | 2012 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 47 MESA ANNEX SAIDA 600X1400MM | 1 | 408,27 | 2012 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 48 MESA ANNEX SAIDA 600X1600MM | 1 | 429,68 | 2012 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 49 MESA ANNEX SAIDA 700X1400MM | 1 | 408,27 | 2012 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 50 MESA ANNEX SAIDA 700X2000MM | 1 | 512,43 | 2012 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

Planilha BKK (b)
Assistência Técnica de Pesquisa Clínica e Serviços de Referência/VDPCSR/IPEC - Distribuição de Equipamento por Programa de Ação Integrada I: 2017

| BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VDTLBKK | LOCALIZAÇÃO DE BKK |
|--|------|----------|------------------|---------|---|
| 51 MESA DE REUNIÃO ABILITY 200X1200X720MM EM LIN. NOCE P/BICO CAMPO GRAFITE. | 1 | 1.558,68 | 2012 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 52 MESA TREND 1600X1600 SAIDA 700MM, PB CARVALHO COM ERGOSOFT PE PAINEL CRISTAL CALHA G. | 1 | 788,82 | 2012 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 53 MESA TREND 1800X1600 SAIDA 700MM DIREITA PB | 1 | 845,71 | 2012 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 54 MESA TREND ESQUERDA SAIDA 700 2000X1700 BP CARVALHO COM ERGOSOFT PES PAINEL ARGILA. | 1 | 950,94 | 2012 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 55 MESA TREND LADO DIREITO SAIDA 600 1600X1700 | 1 | 845,71 | 2012 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 56 POLTRONA MILANO COM BRAÇO 202MI2500 202T | 1 | 260,00 | 2012 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 57 POLTRONA MILANO COM BRAÇO 202MI2500 202T | 1 | 260,00 | 2012 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 58 POLTRONA MILANO DE DIALOGO MI2503 T | 1 | 114,28 | 2012 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 59 POLTRONA MILANO DE DIALOGO MI2503 T | 1 | 114,28 | 2012 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 60 POLTRONA MILANO DE DIALOGO MI2503 T | 1 | 114,28 | 2012 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 61 POLTRONA MILANO DE DIALOGO MI2503 T | 1 | 114,28 | 2012 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 62 POLTRONA MILANO DE DIALOGO MI2503 T | 1 | 114,28 | 2012 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 63 AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 HI WALL FRIO COM INSTALAÇÃO | 1 | 1.338,00 | 2013 | 5 | INI - COORDENAÇÃO DE PESQUISA - SALA DE REUNIÃO |
| 64 AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 22,000 BTUS HI WALL SPRINGER COM INSTALAÇÃO. | 1 | 2.026,00 | 2013 | 5 | COORDENAÇÃO DE PESQUISA - CHEFIA |
| 65 ARMÁRIO FECHADO COM 4 PRATELEIRAS. | 1 | 534,54 | 2013 | 10 | VDPC- GASPARG VIANA - SI Beth Neves |
| 66 ARMÁRIO FECHADO COM 4 PRATELEIRAS. | 1 | 534,54 | 2013 | 10 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 67 ARMARIO ALTO DE AÇO MODELO PA 70, COM 2 PORTAS, 3 PRATELEIRAS INTERNAS, 1 FIXA E 2 REGULAVEIS MARCA:F.TTO IND | 1 | 457,48 | 2013 | 10 | PAVILHÃO GASPARG VIANA |
| 68 GAVETEIRO DE MESA 3 GAVETAS | 1 | 110,00 | 2013 | 10 | VDPC- GASPARG VIANA - SI Beth Neves |
| 69 GAVETEIRO DE MESA 3 GAVETAS | 1 | 110,00 | 2013 | 10 | VDPC- GASPARG VIANA - SI Beth Neves |
| 70 GAVETEIRO VOLANTE 4 GAVETAS | 1 | 300,00 | 2013 | 10 | VDPC- GASPARG VIANA - SI Beth Neves |
| 71 IMPRESSORA HP LASERJET P1606DN PRINTER. | 1 | 566,90 | 2013 | 5 | VDPC- GASPARG VIANA - SI Beth Neves |
| 72 IMPRESSORA HP LASERJET PRO 400 M401DNE PRNTR. | 1 | 800,00 | 2013 | 5 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 73 IMPRESSORA LJ PRO 400 M401DN PRINTER: BR HP | 1 | 800,00 | 2013 | 5 | COORDENAÇÃO DE PESQUISA - CHEFIA |
| 74 CADEIRA PRESIDENTE COM BASE GIRATÓRIA, COM BRAÇOS, TECIDO PRETO. | 1 | 239,00 | 2014 | 10 | INI /COORD. DE PESQUISA |
| 75 DESKTOP HP | 1 | 2.505,00 | 2014 | 5 | VICE-DIREÇÃO PESQUISA - GABINETE |
| 76 DESKTOP HP | 1 | 2.505,00 | 2014 | 5 | COORDENAÇÃO DE PESQUISA - CHEFIA |
| 77 DESKTOP HP | 1 | 2.505,00 | 2014 | 5 | COORDENAÇÃO DE PESQUISA - CHEFIA |
| 78 DESKTOP HP | 1 | 2.505,00 | 2014 | 5 | COORDENAÇÃO DE PESQUISA - CHEFIA |
| 79 DESKTOP HP | 1 | 2.505,00 | 2014 | 5 | INI - COORDENAÇÃO DE PESQUISA - SALA DE REUNIÃO |
| 80 DESKTOP HP | 1 | 2.505,00 | 2014 | 5 | INI - COORDENAÇÃO DE PESQUISA - SALA DE REUNIÃO |
| 81 MESA # | 1 | 250,00 | 2014 | 10 | VDPC- GASPARG VIANA - SI Beth Neves |
| 82 MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 665,00 | 2014 | 5 | VICE-DIREÇÃO PESQUISA - GABINETE |
| 83 MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 665,00 | 2014 | 5 | COORDENAÇÃO DE PESQUISA - CHEFIA |
| 84 MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 665,00 | 2014 | 5 | COORDENAÇÃO DE PESQUISA - CHEFIA |
| 85 MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 665,00 | 2014 | 5 | COORDENAÇÃO DE PESQUISA - CHEFIA |
| 86 MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 665,00 | 2014 | 5 | INI - COORDENAÇÃO DE PESQUISA - SALA DE REUNIÃO |
| 87 MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 665,00 | 2014 | 5 | INI - COORDENAÇÃO DE PESQUISA - SALA DE REUNIÃO |
| 88 QUADRO BRANCO MOLDURA DE ALUMÍNIO. 90X120CM | 1 | 166,19 | 2014 | 10 | INI - COORDENAÇÃO DE PESQUISA - SALA DE REUNIÃO |
| 89 MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 656,52 | 2015 | 5 | VDPC- GASPARG VIANA - SI Beth Neves |
| 90 MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 656,52 | 2015 | 5 | VDPC- GASPARG VIANA - SI Beth Neves |
| 91 MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 656,52 | 2015 | 5 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 92 MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 656,52 | 2015 | 5 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 93 MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 656,52 | 2015 | 5 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 94 MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 656,52 | 2015 | 5 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 95 UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | 1 | 2.513,50 | 2015 | 5 | VDPC- GASPARG VIANA - SI Beth Neves |
| 96 UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | 1 | 2.513,50 | 2015 | 5 | VDPC- GASPARG VIANA - SI Beth Neves |
| 97 UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | 1 | 2.513,50 | 2015 | 5 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 98 UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | 1 | 2.513,50 | 2015 | 5 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 99 UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | 1 | 2.513,50 | 2015 | 5 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 100 UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | 1 | 2.513,50 | 2015 | 5 | INI - PLATAFORMA DE PESQUISA CLÍNICA - SÓTÃO |
| 101 LOUSA BRANCA MEDINDO 1200X900MM. | 1 | 465,00 | 2016 | 10 | VICE-DIREÇÃO PESQUISA - GASPARG VIANA |
| 102 CADEIRA SECRETÁRIA | 2 | 243,50 | 2016 | 10 | VDPC - DR.BETH NEVES |
| 103 MESA RETANGULAR | 2 | 283,00 | 2016 | 10 | VDPC - DR.BETH NEVES |
| 104 ARMÁRIO ESTANTE | 2 | 611,40 | 2016 | 10 | VDPC - DR.BETH NEVES |
| 105 GAVETEIRO DE MESA 4 GAVETAS | 2 | 307,88 | 2016 | 10 | VDPC - DR.BETH NEVES |
| 106 DESKJET INK ADVANTAGE MULTIFUNCIONAL 354 | 1 | 399,00 | 2016 | 5 | VICE-DIREÇÃO PESQUISA - GASPARG VIANA |
| 107 GAVETEIRO VOLANTE COM 2 GAVETAS + 1 GAVETÃO COM PUXADOR | 1 | 807,00 | 2016 | 10 | VICE-DIREÇÃO PESQUISA - GASPARG VIANA |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

(d2) Laboratório de Pesquisa Clínica em DST e AIDS (LAPCLIN-AIDS)

(d21) Laboratório



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Laboratório de Pesquisa Clínica em DST e AIDS, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha SRL – planilha de referência onde constam os tipos de coleta, exames e procedimentos realizados nesse Serviço: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada tipo de coleta, exame ou procedimento, a qual também deverá ser utilizada nas demais planilhas para identificar quais tipos de coleta, exame ou procedimento fizeram uso de determinado tipo de K&R, CNA e BK em 2017;
- Planilha K&RK – Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Coleta, Exame ou Procedimento: nela listamos todos os *Kits* e Reagentes usados em 2015;
- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Coleta, Exame ou Procedimento: nela listamos todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados em 2015;
- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Coleta, Exame ou Procedimento: nela listamos todos os Equipamentos em uso no ano de 2015; e
- Planilha MAN – Manutenção de Equipamentos: nela listamos os contratos de manutenção vigentes no ano de 2015.

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) informar a quantidade de coleta, exames e procedimentos por tipo realizados em 2017 na planilha SRL;
- b) incluir ou corrigir nas devidas colunas a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada K&RK, CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, conferir o usuário, seguindo a referência a cada tipo de coleta, exame ou procedimento atribuída na primeira coluna da planilha SRL; e
- c) atualizar a planilha MAN.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha SRL
Exame, Procedimento e Coleta Realizado: 2017

| Tipo | Tipo de Material Coletado/Tipo de Exame/Procedimento | Qtd. Realizada por Tipo (em 2017) |
|-------------|---|--|
| | <i>Tipo de Material Coletado</i> | |
| C1 | Coleta de Sangue | |
| C2 | Coleta de Urina | |
| | <i>Tipo de Exame</i> | |
| E1 | Teste rápido HIV | |
| E2 | Teste de Gravidez | |
| | <i>Procedimento</i> | |
| P1 | Armazenamento de Aliquotas Soro | |
| P2 | Armazenamento de Aliquotas Plasma | |
| P3 | Armazenamento de Aliquotas Urina | |
| P4 | Armazenamento de Aliquotas Semen | |
| P5 | Armazenamento de Aliquotas Células | |
| P6 | Armazenamento de Aliquotas Secreção Vaginal | |
| P7 | Armazenamento de biópsia | |
| P8 | Armazenamento de saliva | |

Elaboração: LAPECOS/INI

Planilha K&RK

Laboratório de Pesquisa Clínica em DST/AIDS/INI - Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Coleta, Exame ou Procedimento: 2017

| Ref. | Kits e Reagentes | Unidade de Medida | Qtd. Anual Utilizada | Preço de Aquisição | Ano de Aquisição | Fonte de Recurso | Tipo de Coleta, Exame ou Procedimento Usuário |
|------|-------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|------------------|------------------|---|
| 1 | RPMI | unidades | | | | FIOTEC | P5 |
| 2 | Histopaque | unidades | | | | FIOTEC | P5 |
| 3 | Soro Fetal Bovino | unidades | | | | FIOTEC | P5 |
| 4 | Trypan Blue | unidades | | | | FIOTEC | P5 |
| 5 | PBS | unidades | | | | FIOTEC | P5 |
| 6 | DMSO | unidades | | | | FIOTEC | P5 |
| 7 | Isopropanol | unidades | | | | FIOTEC | P5 |
| 8 | Pregnancy Test Kit | unidades | | | | FIOTEC | E2 |
| 9 | HIV rapid test Oraquick | unidades | | | | FIOTEC | utilizado para hptn 052 |

Elaboração: LAPECOS/INI

Planilha CNAK
Procedimento: 2017

| Bens de Consumo não Almojarifado | Unidade de Medida | Qtd. Anual Utilizada | Preço de Aquisição | Ano de Aquisição | Fonte de Recurso | Tipo de Coleta, Exame ou Procedimento Usuário |
|---|------------------------------|----------------------|--------------------|------------------|------------------|---|
| Tubo de soro gel 5ml | caixa com 100 unidades | | | | FIOTEC | C1 |
| Tubo EDTA 3 ml | unidade | | | | FIOTEC | C1 |
| Tubo EDTA 2 ml | unidade | | | | FIOTEC | C1 |
| Ponteira 2-200ul | Rack / caixa com 96 unidades | | | | FIOTEC | P1,P2,P4,P5,P7,P9,P10,P11 |
| Ponteira 50-1000ul | Rack / caixa com 96 unidades | | | | FIOTEC | P1,P2,P4,P5,P7,P9,P10,P11 |
| Microtubo 2ml | unidades | | | | FIOTEC | P1,P2,P4,P5,P7,P9,P10,P11 |
| Tubo 4ml | caixa com 100 unidades | | | | FIOTEC | |
| Tubo cônico 50 ml | unidades | | | | | P1,P2,P4,P5,P7,P9,P10,P11 |
| Pipeta sorológica 5 ml | unidades | | | | | P1,P2,P4,P5,P7,P9,P10,P11 |
| Pipeta sorológica 10 ml | unidades | | | | FIOTEC | P1,P2,P4,P5,P7,P9,P10,P11 |
| Etiqueta Crio Brady 1.1x0.75 THT 183 461-1 | rolo com 1000 unidades | | | | FIOTEC | P1,P2,P4,P5,P7,P9,P10,P11 |
| Criotubo 1,8 ml | unidade | | | | FIOTEC | |
| Etiqueta Crio 1.50x0.75 | caixa com 1200 unidades | | | | FIOTEC | P1,P2,P4,P5,P7,P9,P10,P11 |
| Ribbon | rolos | | | | FIOTEC | P1,P2,P4,P5,P7,P9,P10,P11 |
| Saco de biossegurança 12x24 | caixas c/100 | | | | FIOTEC | P1,P2,P4,P5,P7,P9,P10,P11 |
| Caixa de fibra de papelão | unidade | | | | FIOTEC | |
| Caixa de armazenamento de amostras/Sotelab p/ tubo de 2ml | unidades | | | | FIOTEC | P1,P2,P4,P5,P7,P9,P10,P11 |
| Avental Descartável | pacote | | | | FIOTEC | |
| Avental de procedimento | unidade | | | | FIOTEC | |
| Freezer Horizontal 85L - REVCO | unidade | | | | FIOTEC | |
| Tubo Leucosep f cônico 50ml | unidade | | | | FIOTEC | |
| Etiqueta crio 2.625x1.00 c/ 600 unidades | cx | | | | FIOTEC | P1,P2,P4,P5,P7,P9,P10,P11 |
| pipeta pasteur | unidades | | | | FIOTEC | P1,P2,P4,P5,P7,P9,P10,P11 |
| Caixa para embarque de material biológico SA | unidades | | | | | P1,P2,P4,P5,P7,P9,P10,P11 |
| Cool Cell Orange/Pink/green | unidade | | | | FIOTEC | P5 |
| Modulo Progard 2 + Cartucho Quantum | kit | | | | FIOTEC | P1,P2,P4,P5,P7,P9,P10,P11 |
| Leitor de código de barras CR600 C/ CRBH1 | kit | | | | FIOTEC | P1,P2,P4,P5,P7,P9,P10,P11 |
| Pima CD4 25 cartuchos | cx | | | | FIOTEC | P11 |
| Meio RPMI | Frasco 500 ml | | | | FIOTEC | P5 |
| Corante azul de Trypan | Frasco 100 ml | | | | FIOTEC | P5 |
| DMSO | Frasco 100 ml | | | | FIOTEC | P5 |
| Oraquick | cx c/ 100 unidades | | | | FIOTEC | E1 |
| ABBOTT REAL TIME CTNG kit completo | kit | | | | FIOTEC | E1 |
| ABBOTT REAL TIME HIV1 kit completo | kit | | | | FIOTEC | E1 |
| Histopaque | Frasco 500 ml | | | | FIOTEC | P5 |
| Teste de Gravidez Tiras BHCG BIOEASY | cx | | | | FIOTEC | E2 |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almojarifado de tipo K

Planilha BKK (a)
Laboratório de Pesquisa Clínica em DST/AIDS/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Coleta, Exame ou Procedimento: 2017

| Equipamentos | Informação do núcleo de Patrônio | | Qtd. (a) | Preço de Aquisição | Ano de Aquisição | Anos de Vida Útil (c) | Tipo de Coleta, Exame ou Procedimento Usuário |
|---|---|--|----------|--------------------|------------------|-----------------------|---|
| | Localização | | | | | | |
| 1 CENTRIFUGA MOD BABY 206/2-BL 110VOLTS | Laboatório | | 1 | 2.879,00 | 2001 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 2 IMPRESSORA | Coleta | | 1 | 2.458,00 | 2001 | 5 | C1, C2 |
| 3 BEBEDOURO | IPEC - ENSAIOS CLINICOS | | 1 | 202,00 | 2002 | 10 | C1, C2 |
| 4 TERMOMETRO | Laboatório | | 1 | 422,00 | 2003 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 5 TERMOMETRO | Laboatório | | 1 | 422,00 | 2003 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 6 TERMOMETRO | Laboatório | | 1 | 422,00 | 2003 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 7 TERMOMETRO | Laboatório - Sl. De Freezer | | 1 | 422,00 | 2003 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 8 TERMOMETRO | Laboatório - Sl. De Freezer | | 1 | 422,00 | 2003 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 9 TERMOMETRO | Laboatório - Sl. De Freezer | | 1 | 422,00 | 2003 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 10 LAVA OLHOS | Laboatório | | 1 | 0,00 | | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 11 TERMO HIGROMETRO | Laboatório - Subsolo | | 1 | 422,00 | 2003 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 12 ESTABILIZADOR | Coleta | | 1 | 74,00 | 2003 | 5 | C1, C2 |
| 13 TERMOMETRO | Coleta | | 1 | 422,00 | 2003 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 14 CAPELA FLUXO LAMINAR VECO | Laboatório | | 1 | 14.000,00 | 2004 | 10 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 15 FREEZER | Laboatório - Sl. De Freezer | | 1 | 1.995,00 | 2004 | 10 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 16 CADEIRA FIXA DE PLASTICO SEM BRACOS | Laboatório - Subsolo | | 1 | 94,12 | 2004 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 17 CADEIRA PRISMA FIXA 4 PES PRETO | Laboatório - Subsolo | | 1 | 94,12 | 2004 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 18 MESA ANEX 1220X700 MM BP CINZA | Laboatório - Subsolo | | 1 | 393,27 | 2004 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 19 IMPRESSORA HP LASERJET 1015 | Laboatório - Subsolo | | 1 | 1.126,01 | 2004 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 20 SCANNER | Laboatório - Subsolo | | 1 | 457,00 | 2004 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 21 REFRIGERADOR BRD36E 332L BR110 | Laboatório | | 1 | 1.380,00 | 2005 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 22 REFRIGERADOR BRD36E 332L BR110 | Laboatório | | 1 | 1.380,00 | 2005 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 23 CABINA DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II TIPO A, SERIE FL10909, COM MESA INTEIRA E KIT INTERNO TUDO EM INOX ALTURA MX DE 2.050MM | Laboatório | | 1 | 14.800,00 | 2005 | 10 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 24 CABINA DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II TIPO A, SERIE FL10908, COM MESA INTEIRA E KIT INTERNO TUDO EM INOX ALTURA MX DE 2.050MM | Laboatório | | 1 | 14.800,00 | 2005 | 10 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 25 CENTRIFUGA 5417R 220V, (HX0128-00216) COM ROTOR F-45-30-11 ANGULO FIXO (HX0128-00227) | Laboatório | | 1 | 20.700,00 | 2005 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 26 ARMARIO SUPERIOR COM 2 PORTAS E 1 PRATELEIRA MEDINDO: 450X300X700MM | Laboatório | | 1 | 320,00 | 2005 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 27 CPU | Laboatório | | 1 | 3.677,87 | 2005 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 28 BANCADA | Laboatório | | 1 | 1.730,00 | 2005 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 29 BANCADA LATERAL 2550X700X900MM, MADEIRA DE LEI, MÓDULOS COM GAVETAS EM PRETALON EM TAMPO EM MADEIRA ACABAMENTO POST-FORMING | Laboatório | | 1 | 2.860,00 | 2005 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 30 BANCADA LATERAL 1450X700X900MM, MADEIRA DE LEI, MÓDULOS COM PORTAS E GAVETAS, PÉS EM METALON E TAMPO EM MADEIRA COM ACABAMENTO POST-FORMING | Laboatório | | 1 | 1.730,00 | 2005 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 31 FREEZER VERTICAL | Laboatório - Sl. De Freezer | | 1 | 38.000,00 | 2005 | 10 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 32 BANCADA LATERAL MEDINDO (2280X700X800MM, MADEIRA DE LEI, MÓDULO COM GAVETAS E TAMPO EM MADEIRA COM ACABAMENTO POST-FORMING | Laboatório - Subsolo | | 1 | 2.466,00 | 2005 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 33 ARMARIO SUPERIOR COM 2 PORTAS E 1 PRATELEIRA MEDINDO: 900X300X700MM | Laboatório - Subsolo | | 1 | 380,00 | 2005 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 34 ARMARIO SUPERIOR COM 2 PORTAS E 1 PRATELEIRA MEDINDO: 900X300X700MM | Laboatório - Subsolo | | 1 | 380,00 | 2005 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 35 CPU | Laboatório - Subsolo | | 1 | 1.680,00 | 2005 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 36 CPU | Laboatório - Subsolo | | 1 | 1.680,00 | 2005 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 37 NOBREAK NETSTATION 1200 VA BI - VOLT | Laboatório - Subsolo | | 1 | 449,00 | 2005 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 38 ARMARIO DE CHÃO SEM PORTAS E 05 PRATELEIRAS MEDINDO: 900X400X200MM | Laboatório - Subsolo | | 1 | 1.220,00 | 2005 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 39 TELEFONE | Laboatório - Subsolo | | 1 | 379,00 | 2005 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 40 REFRIGERADOR BRD36E 332L BR110 | Laboatório - Subsolo | | 1 | 1.380,00 | 2005 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 41 BANCADA LATERAL EM "C" MEDINDO (1520X1810X1520) X 700X900MM, MADEIRA DE LEI, MÓDULO COM PORTAS, GAVETAS, PÉS EM METALON E TAMPO EM MADEIRA COM ACABAMENTO POST-FORMING | Laboatório - Subsolo | | 1 | 6.644,00 | 2005 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 42 TRAVA | Laboatório - Subsolo | | 1 | 3.630,39 | 2005 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 43 CPU | Coleta | | 1 | 1.680,00 | 2005 | 5 | C1, C2 |
| 44 AR CONDICIONADO SPRINGER SILENTIA | Coleta | | 1 | 1.330,00 | 2005 | 10 | C1, C2 |
| 45 PERSIANA HORIZONTAL DE ALUMINIO | Coleta | | 1 | 89,39 | 2005 | 10 | C1, C2 |
| 46 POLTRONA TIPO PAPAÍ | Coleta | | 1 | 420,00 | 2005 | 10 | C1, C2 |
| 47 POLTRONA TIPO PAPAÍ | Coleta | | 1 | 420,00 | 2005 | 10 | C1, C2 |
| 48 HOMOGENIZADOR | Coleta | | 1 | 780,85 | 2005 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 49 CADEIRA PARA COLETA DE SANGUE | IPEC - ENSAIOS CLINICOS - RECEPÇÃO SALA DE COLETA | | 1 | 320,00 | 2005 | 10 | C1, C2 |
| 50 CADEIRA STYLUS MÉDIA GIRATÓRIA | Laboatório | | 1 | 425,37 | 2006 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 51 BANCO COM ACENTO E ENCOSTO ESTOFADO PARA LABORATORIO, COM ENCOSTO ANATOMICO, REVESTIMENTO CURVIM PRETO PARA BANCADA COM ALTURA DE ATE 1 METRO, PES FIXOS E APOIO PARA OS PÉS | Laboatório | | 1 | 240,00 | 2006 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 52 BANCO COM ACENTO E ENCOSTO ESTOFADO PARA LABORATORIO, COM ENCOSTO ANATOMICO, REVESTIMENTO CURVIM PRETO PARA BANCADA COM ALTURA DE ATE 1 METRO, PES FIXOS E APOIO PARA OS PÉS | Laboatório | | 1 | 240,00 | 2006 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 53 BANCO COM ACENTO E ENCOSTO ESTOFADO PARA LABORATORIO, COM ENCOSTO ANATOMICO, REVESTIMENTO CURVIM PRETO PARA BANCADA COM ALTURA DE ATE 1 METRO, PES FIXOS E APOIO PARA OS PÉS | Laboatório | | 1 | 240,00 | 2006 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 54 BANCO COM ACENTO E ENCOSTO ESTOFADO PARA LABORATORIO, COM ENCOSTO ANATOMICO, REVESTIMENTO CURVIM PRETO PARA BANCADA COM ALTURA DE ATE 1 METRO, PES FIXOS E APOIO PARA OS PÉS | Laboatório | | 1 | 240,00 | 2006 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 55 EM ATE 80 CM ALTURA PÉS COM RODIZIO | Laboatório | | 1 | 210,00 | 2006 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 56 MICROSCOPIO | Laboatório | | 1 | 3.985,00 | 2006 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 57 MICROSCOPIO NIKON E200 | Laboatório | | 1 | 3.985,00 | 2006 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 58 IMPRESSORA ETIQUETAS | Laboatório | | 1 | 1.080,00 | 2006 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 59 CENTRIFUGA THERMO | Laboatório | | 1 | 49.699,00 | 2006 | 10 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 60 CENTRIFUGA | Laboatório | | 1 | 3.748,00 | 2006 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |

Elaboração: LAPECOS/INI
 BKK - Material Permanente de tipo K
 QBKK - Qtd. de BKK
 PBKK - Preço de BKK
 VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

Planilha BKK (b)
Laboratório de Pesquisa Clínica em DST/AIDS/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Coleta, Exame ou Procedimento: 2017

| Equipamentos | Informação do núcleo de Localização | Qtd. (a) | Preço de Aquisição | Ano de Aquisição | Anos de Vida | Tipo de Coleta, Exame ou Procedimento Usuário |
|--|---|----------|--------------------|------------------|--------------|---|
| 61 BANHO MARIA | Laboatório | 1 | 3.536,99 | 2006 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 62 NOBREAK | Laboatório | 1 | 2.157,00 | 2006 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 63 NOBREAK | Laboatório | 1 | 2.157,00 | 2006 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 64 MONITOR | Laboatório | 1 | 720,00 | 2006 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 65 ESTUFA DE SECAGEM E ESTERELIZAÇÃO MODELO 317/1 COD 40 DESTILADOR DE ÁGUA BIOWATER COD 1168 | Laboatório | 1 | 808,41 | 2006 | 10 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 66 AUTOCLAVE | Laboatório | 1 | 806,00 | 2006 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 67 AUTOCLAVE | Laboatório | 1 | 19.532,18 | 2006 | 10 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 68 FREEZER | Laboatório - Sl. De Freezer | 1 | 1.990,00 | 2006 | 10 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 69 MONITOR | Laboatório - Subsolo | 1 | 720,00 | 2006 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 70 MONITOR | Laboatório - Subsolo | 1 | 720,00 | 2006 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 71 MONITOR | Laboatório - Subsolo | 1 | 720,00 | 2006 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 72 IMPRESSORA DE ETIQUETA | Laboatório - Subsolo | 1 | 1.080,00 | 2006 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 73 TERMOBLOCO | Laboatório - Subsolo | 1 | 1.150,00 | 2006 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 74 ESTABILIZADOR | Laboatório - Subsolo | 1 | 92,00 | 2006 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 75 ESTABILIZADOR | Laboatório - Subsolo | 1 | 92,00 | 2006 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 76 BALANÇA | Laboatório - Subsolo | 1 | 1.056,00 | 2006 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 77 CADEIRA PARA LABORATORIO COM ENCOSTO E ALTURA REGULAVELMECANICA PARA MESAS DE 80 CM COR PRETA | Laboatório - Subsolo | 1 | 230,00 | 2006 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 78 MONITOR | Coleta | 1 | 720,00 | 2006 | 5 | C1, C2 |
| 79 IMPRESSORA DE ETIQUETA | Coleta | 1 | 1.080,00 | 2006 | 5 | C1, C2 |
| 80 ARMARIO SUSPENSO COM 2 PORTAS , 01 PRATELEIRA 1000X300X700 | Coleta | 1 | 558,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 81 ARMARIO SUSPENSO COM 2 PORTAS , 01 PRATELEIRA 1000X300X700 | Coleta | 1 | 558,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 82 ARMARIO SUSPENSO COM 2 PORTAS , 01 PRATELEIRA 1000X300X700 | Coleta | 1 | 558,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 83 ARMARIO SUPERIOR COM 2 PORTAS , 01 PRATELEIRA MED 1000X300X700 | Coleta | 1 | 558,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 84 ARMARIO SUPERIOR COM 2 PORTAS , 01 PRATELEIRA MED 1000X300X700 | Coleta | 1 | 558,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 85 ARMARIO DE CHÃO COM 4 PORTAS PRATELEIRA MOD NLAC4P MED 1000X400X2100 MM | Coleta | 1 | 1.280,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 86 ARMARIO SUSPENSO COM 2 PORTAS | Coleta | 1 | 558,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 87 ARMARIO SUSPENSO COM 2 PORTAS | Coleta | 1 | 558,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 88 TELEVISÃO | Coleta | 1 | 329,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 89 APOIO PARA BRAÇO | Coleta | 1 | 237,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 90 ESTANTE DE FERRO | Coleta | 1 | 308,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 91 ESTANTE DE FERRO | Coleta | 1 | 308,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 92 ESTANTE DE FERRO | Coleta | 1 | 308,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 93 ESTANTE DE FERRO | Coleta | 1 | 308,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 94 ARMARIO MULTI-USO 04 PORTAS LISA CHAVE (BEGE) | Coleta | 1 | 423,50 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 95 ARMARIO MULTI-USO 04 PORTAS LISA CHAVE (BEGE) | Coleta | 1 | 423,50 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 96 CADEIRA COM APOIO PARA BRAÇO | Coleta | 1 | 98,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 97 MESA AUXILIADORA C/RODIZIO ESMALTADA C/ VARANDA0,40X0,80 | Coleta | 1 | 148,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 98 FOCO | Coleta | 1 | 450,00 | 2006 | 10 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 99 MODULO COM 3 GAVETAS 500X500X700 | Coleta | 1 | 460,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 100 MODULO COM 2 PORTAS 1000X570X700 | Coleta | 1 | 388,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 101 MODULO COM 1 PORTA, 1 SUPORTE PARA LIXEIRA 500X500X700 | Coleta | 1 | 296,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 102 BANCADA LATERAL 3260X650X900 CONFECCIONADA EM MADEIRA DE LEI, TAMPO EM COMPENSADO COM MODULOS COM 2 PORTAS E 01 PRATELEIRA MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO | Coleta | 1 | 3.445,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 103 ESTUFA | Coleta | 1 | 808,41 | 2006 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 104 BANCO DE MADEIRA TIPO PRAÇA | IPEC - ENSAIOS CLÍNICOS - RECEPÇÃO SALA DE COLETA | 1 | 275,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 105 BANCO DE JARDIM CAVALINHO COM PÉ DE FERRO | IPEC - ENSAIOS CLÍNICOS - RECEPÇÃO SALA DE COLETA | 1 | 275,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 106 BANCO DE JARDIM CAVALINHO COM PÉ DE FERRO | IPEC - ENSAIOS CLÍNICOS - RECEPÇÃO SALA DE COLETA | 1 | 275,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 107 CADEIRA COM APOIO PARA BRAÇO | IPEC - ENSAIOS CLÍNICOS - RECEPÇÃO SALA DE COLETA | 1 | 98,00 | 2006 | 10 | C1, C2 |
| 108 ARMARIO MULTI-USO 02 PORTAS LISA CHAVE (BEGE) | IPEC - ENSAIOS CLÍNICOS - BANHEIRO - LABORATÓRIO | 1 | 418,00 | 2006 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 109 ARMARIO MULTI-USO 02 PORTAS LISA CHAVE (BEGE) | IPEC - ENSAIOS CLÍNICOS - BANHEIRO - LABORATÓRIO | 1 | 418,00 | 2006 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 110 ARMARIO MULTI-USO 02 PORTAS LISA CHAVE (BEGE) | IPEC - ENSAIOS CLÍNICOS - BANHEIRO - LABORATÓRIO | 1 | 418,00 | 2006 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 111 ARMARIO MULTI-USO 02 PORTAS LISA CHAVE (BEGE) | IPEC - ENSAIOS CLÍNICOS - BANHEIRO - LABORATÓRIO | 1 | 418,00 | 2006 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 112 FREEZER BRASTEMP | Laboatório | 1 | 456,00 | 2007 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 113 FREEZER BRASTEMP | Laboatório | 1 | 2.180,00 | 2007 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 114 ARMARIO BAIXO 2 PORTAS | Laboatório | 1 | 456,00 | 2007 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 115 ARMARIO BAIXO 2 PORTAS | Laboatório | 1 | 456,00 | 2007 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 116 ARMARIO BAIXO 2 PORTAS | Laboatório | 1 | 456,00 | 2007 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 117 FREEZER | Laboatório - Sl. De Freezer | 1 | 36.000,00 | 2007 | 10 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 118 CADEIRA GIRATORIA C/ BRAÇOS PRETA | Laboatório - Subsolo | 1 | 199,00 | 2007 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 119 CADEIRA GIRATORIA BAIXA SEM BRAÇOS PRETA | Laboatório - Subsolo | 1 | 199,00 | 2007 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 120 CADEIRA GIRATORIA BAIXA SEM BRAÇOS PRETA | Laboatório - Subsolo | 1 | 199,00 | 2007 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |

Elaboração: LAPECOS/INI
 BKK - Material Permanente de tipo K
 QBKK - Qtd. de BKK
 PBKK - Preço de BKK
 VDTLKBK - Anos de Vida Útil de BKK

Planilha BKK (c)
Laboratório de Pesquisa Clínica em DST/AIDS/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Coleta, Exame ou Procedimento: 2017

| Equipamentos | Informação do núcleo de Localização | Qtd. (a) | Preço de Aquisição | Ano de Aquisição | Anos de Vida | Tipo de Coleta, Exame ou Procedimento Usuário |
|--------------|---|----------|--------------------|------------------|--------------|---|
| 121 | ARMARIO BAIXO 2 PORTAS | 1 | 466,00 | 2007 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 122 | CADEIRA GIRATÓRIA C/ BRAÇOS PRETA | 1 | 199,00 | 2007 | 10 | C1, C2 |
| 123 | CADEIRA GIRATÓRIA C/ BRAÇOS PRETA | 1 | 199,00 | 2007 | 10 | C1, C2 |
| 124 | FREEZER | 1 | 1.983,21 | 2007 | 10 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 125 | CARRINHO PEQUENO COM 2 PRATELEIRAS | 1 | 200,00 | 2007 | 10 | C1, C2 |
| 126 | ARMARIO BAIXO DE PAREDE | 1 | 625,00 | 2007 | 10 | C1, C2 |
| 127 | TERMO BLOCO BIO PLUS II | 1 | 1.820,00 | 2008 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 128 | TERMO BLOCO BIO PLUS II | 1 | 1.820,00 | 2008 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 129 | GAVETEIRO 4 GAVETAS | 1 | 348,00 | 2008 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 130 | GAVETEIRO 4 GAVETAS | 1 | 348,00 | 2008 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 131 | GAVETEIRO 4 GAVETAS | 1 | 348,00 | 2008 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 132 | MILLIPORE | 1 | 15.995,75 | 2008 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 133 | GAVETEIRO 4 GAVETAS | 1 | 348,00 | 2008 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 134 | GAVETEIRO 4 GAVETAS | 1 | 348,00 | 2008 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 135 | TERMOBLOCO VWR | 1 | 1.820,00 | 2008 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 136 | FRIGOBAR | 1 | 98,00 | 2008 | 10 | C1, C2 |
| 137 | RADIO COMUNICADOR | 1 | 789,00 | 2008 | 5 | C1, C2 |
| 138 | RADIO COMUNICADOR DTR | 1 | 789,00 | 2008 | 5 | C1, C2 |
| 139 | MESA | 1 | 270,00 | 2008 | 10 | C1, C2 |
| 140 | TELEFONE | 1 | 38,90 | 2009 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 141 | ESTABILIZADOR | 1 | 86,16 | 2009 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 142 | AR CONDICIONADO | 1 | 1.282,80 | 2009 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 143 | AR CONDICIONADO | 1 | 1.282,80 | 2009 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 144 | ESTABILIZADOR | 1 | 86,16 | 2009 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 145 | ESTABILIZADOR | 1 | 86,15 | 2009 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 146 | ESTABILIZADOR | 1 | 86,16 | 2009 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 147 | TELEFONE | 1 | 38,90 | 2009 | 10 | C1, C2 |
| 148 | AR CONDICIONADO | 1 | 1.282,80 | 2009 | 10 | C1, C2 |
| 149 | CLAVICULARIO | 1 | 79,90 | 2009 | 10 | C1, C2 |
| 150 | MAQUINA DE GELO | 1 | 1.000,00 | 2011 | 10 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 151 | LEITOR DE CODIGO DE BARRAS | 1 | 250,00 | 2011 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 152 | AGITADOR DE TUBOS 251 110V | 1 | 700,00 | 2012 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 153 | AGITADOR DE TUBOS 251 110V | 1 | 700,00 | 2012 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 154 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 22.000 BTUS HI WALL SPRINGER | 1 | 2.026,00 | 2012 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 155 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 7000 BTUS HI+WALL FRIO - | 1 | 1.043,00 | 2012 | 5 | C1, C2 |
| 156 | ARMÁRIO MULTI-USO 02 PORTAS LISA C/CHAVE COR:BEGE | 1 | 437,25 | 2012 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 157 | ARMÁRIO MULTI-USO 02 PORTAS LISA C/CHAVE COR:BEGE | 1 | 437,25 | 2012 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 158 | ARMÁRIO MULTI-USO 02 PORTAS LISA C/CHAVE COR:BEGE | 1 | 437,25 | 2012 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 159 | ARMÁRIO MULTI-USO 02 PORTAS LISA C/CHAVE COR:BEGE | 1 | 437,25 | 2012 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 160 | ARMÁRIO MULTI-USO 04 PORTAS LISA C/CHAVE COR:BEGE | 1 | 385,00 | 2012 | 10 | C1, C2 |
| 161 | ARMÁRIO MULTI-USO 04 PORTAS LISA C/CHAVE COR:BEGE | 1 | 385,00 | 2012 | 10 | C1, C2 |
| 162 | ARMÁRIO SUSPENSO 800X350X500 EM BP | 1 | 418,50 | 2012 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 163 | BANCO P/BANCADA DE 80CM C/ACENTO E ENCOSTO ESTOFADO | 1 | 210,00 | 2012 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 164 | BANCO P/BANCADA DE 80CM C/ACENTO E ENCOSTO ESTOFADO | 1 | 210,00 | 2012 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 165 | BANCO P/PLATAFORMA C/ACENTO E ENCOSTO ESTOFADO NA COR | 1 | 240,00 | 2012 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 166 | BANCO P/PLATAFORMA C/ACENTO E ENCOSTO ESTOFADO NA COR | 1 | 240,00 | 2012 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 167 | BANCO P/PLATAFORMA C/ACENTO E ENCOSTO ESTOFADO NA COR | 1 | 240,00 | 2012 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 168 | BANCO P/PLATAFORMA C/ACENTO E ENCOSTO ESTOFADO NA COR | 1 | 240,00 | 2012 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 169 | BANCO P/PLATAFORMA C/ACENTO E ENCOSTO ESTOFADO NA COR | 1 | 240,00 | 2012 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 170 | CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II TIPO-A COM | 1 | 14.800,00 | 2012 | 10 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 171 | CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II TIPO-A COM | 1 | 14.800,00 | 2012 | 10 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 172 | CADEIRA STYLUS MÉDIA GIRATÓRIA | 1 | 440,00 | 2012 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 173 | CADEIRA STYLUS MÉDIA GIRATÓRIA | 1 | 440,00 | 2012 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 174 | DESTILADOR DE AGUA BIOWATER COD.1168 | 1 | 806,00 | 2012 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 175 | ESTANTE DE AÇO C/06 PRATELEIRAS MED. 1980X920X450MM | 1 | 308,00 | 2012 | 10 | C1, C2 |
| 176 | ESTANTE DE AÇO C/06 PRATELEIRAS MED. 1980X920X450MM | 1 | 308,00 | 2012 | 10 | C1, C2 |
| 177 | ESTANTE DE AÇO C/06 PRATELEIRAS MED. 1980X920X450MM | 1 | 308,00 | 2012 | 10 | C1, C2 |
| 178 | FREEZER FROST FREE ELETRONICO 276LT DE 1 PORTA BR1 | 1 | 1.990,00 | 2012 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 179 | GAVETEIRO FIXO 315X400 165MM EM BP | 1 | 219,00 | 2012 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 180 | HOMOGENIZADOR DE TUBOS 270/THB 110V + RAC 11376 | 1 | 765,00 | 2012 | 5 | C1, C2 |

Elaboração: LAPECOS/INI
 BKK - Material Permanente de tipo K
 QBKK - Qtd. de BKK
 PBKK - Preço de BKK
 VDTLKBKK - Anos de Vida Útil de BKK

Planilha BKK (d)
Laboratório de Pesquisa Clínica em DST/AIDS/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Coleta, Exame ou Procedimento: 2017

| Equipamentos | Informação do núcleo de Localização | Qtd. (a) | Preço de Aquisição | Ano de Aquisição | Anos de Vida | Tipo de Coleta, Exame ou Procedimento Usuário |
|--|---|----------|--------------------|------------------|--------------|---|
| 181 IMPRESSORA LASERJET P1606DN PRINTER HP L P1606D HP | IPEC - ENSAIOS CLÍNICOS - COLETA | 1 | 566,90 | 2012 | 5 | C1, C2 |
| 182 MDF U500VXC - ULTRAFREEZER-80°C, LINHA VIP PLUS 519L | IPEC - ENSAIOS CLÍNICOS - LABORATÓRIO | 1 | 49.500,00 | 2012 | 10 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 183 NOBREAK 2 KVA MAXI POWER 2000R C/2BAT 220V | IPEC - ENSAIOS CLÍNICOS - LABORATÓRIO | 1 | 2.157,00 | 2012 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 184 NOBREAK 2 KVA MAXI POWER 2000R C/2BAT 220V | IPEC - ENSAIOS CLÍNICOS - LABORATÓRIO | 1 | 2.157,00 | 2012 | 5 | E1, E2, P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 185 PERSIANA HORIZONTAL DE ALUMINIO 16MM | IPEC - ENSAIOS CLÍNICOS - COLETA | 1 | 89,39 | 2012 | 10 | C1, C2 |
| 186 MONITOR DELL 81914H DE 18,5" | INI - ENSAIOS CLÍNICOS - LABORATÓRIO | 1 | 854,64 | 2014 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 187 MONITOR DELL 81914H DE 18,5" | INI - ENSAIOS CLÍNICOS - LABORATÓRIO | 1 | 854,64 | 2014 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 188 MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 270S | INI - ENSAIOS CLÍNICOS - LABORATÓRIO | 1 | 2.022,98 | 2014 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 189 MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 270S | INI - ENSAIOS CLÍNICOS - LABORATÓRIO | 1 | 2.022,98 | 2014 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 190 APARELHO TELEFÔNICO COR GRAFITE. | INI - ENSAIOS CLÍNICOS - COLETA - RECEPÇÃO | 1 | 47,57 | 2014 | 10 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 191 MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B AIO. | INI - ENSAIOS CLÍNICOS - COLETA - RECEPÇÃO | 1 | 3.648,00 | 2015 | 5 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 192 AR CONDICIONADO DE JANELA SPRINGER 18K 220/1 | INI - ENSAIOS CLÍNICOS - COLETA - RECEPÇÃO | 1 | 1.540,00 | 2015 | 5 | C1, C2 |
| 193 UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | INI - ENSAIOS CLÍNICOS - LABORATÓRIO | 1 | 2.513,50 | 2015 | 5 | C1, C2 |
| 194 UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | INI - ENSAIOS CLÍNICOS - COLETA | 1 | 2.513,50 | 2015 | 5 | C1, C2 |
| 195 MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | INI - ENSAIOS CLÍNICOS - LABORATÓRIO | 1 | 656,50 | 2015 | 5 | C1, C2 |
| 196 MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | INI - ENSAIOS CLÍNICOS - COLETA | 1 | 656,50 | 2015 | 5 | C1, C2 |
| 197 CENTRÁFUGA REFRIGERADA DE BANCADA, MOD: HERAUES MULTIFUGE X 1R, THERMO SCIENTIFIC. | INI - ENSAIOS CLÍNICOS - LABORATÓRIO | 1 | 31.636,50 | 2015 | 10 | P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8 |
| 198 TELEFONE STUDIO COR PRETO. | INI - ENSAIOS CLÍNICOS - LABORATÓRIO | 1 | 39,95 | 2015 | 10 | C1, C2 |
| 199 MICROCOMPUTADOR PORTÁTIL DELL INSPIRON 13 7348 + | INI - ENSAIOS CLÍNICOS - RICARDO | 1 | 4.263,92 | 2016 | 5 | |
| 200 MICROCOMPUTADOR PORTÁTIL DELL INSPIRON 15 5558. | INI - LAPCLIN-AIDS | 1 | 3.450,00 | 2016 | 5 | |
| 201 MICROCOMPUTADOR PORTÁTIL DELL INSPIRON 15 5558 | INI - LAPCLIN-AIDS | 1 | 3.451,67 | 2016 | 5 | |
| 202 FREEZER HORIZONTAL 85L. REVCO. | INI - ENSAIOS CLÍNICOS | 1 | 55.000,00 | 2016 | 5 | |
| 203 CONTAINER HABITAVEL | INI /INFECTOLOGIA | 1 | 300.000,00 | 2017 | 10 | |
| 204 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL | INI /INFECTOLOGIA - PAV. GASPAR VIANNA - SOTÁFO | 1 | 8.362,00 | 2017 | 5 | |
| 205 COMPUTADOR AYO | INI - PREP BRASIL | 1 | 3.499,00 | 2017 | 5 | |
| 206 SCANNER DE MESA BROTHER | INI /INFECTOLOGIA | 1 | 1.369,00 | 2017 | 5 | |
| 207 COMPUTADOR AYO | INI - PREP BRASIL | 1 | 3.499,00 | 2017 | 5 | |
| 208 FRAGMENTADORA DE PAPEL | AIDS/INI | 1 | 899,00 | 2017 | 5 | |
| 209 ROTEADOR 4 PORTAS | AIDS/INI | 1 | 699,00 | 2017 | 5 | |
| 210 NO-BREAK NET WINER | AIDS/INI | 1 | 1.185,90 | 2017 | 5 | |
| 211 LEITOR DE CODIGO DE BARRAS | AIDS/INI | 1 | 489,00 | 2017 | 5 | |
| 212 NO-BREAK BZ 1200VA | INI - PREP BRASIL | 1 | 646,30 | 2017 | 5 | |
| 213 MONITOR DELL ULTRASHARP DE 34 POLEGADAS CURVO. | INI - ENSAIOS CLÍNICOS | 1 | 3.910,93 | 2017 | 5 | |
| 214 MICROCOMPUTADOR PORTÁTIL DELL INSPIRON 15 5557 + | INI - ENSAIOS CLÍNICOS | 1 | 3.898,77 | 2017 | 5 | |
| 215 TABLET GALAXY TAB NOTE 10.1" 4G P585 - PRETO. | INI - ENSAIOS CLÍNICOS | 1 | 1.904,98 | 2017 | 5 | |
| 216 FREEZER VERTICAL 548 MODELO UXF 40086 D. | INI - ENSAIOS CLÍNICOS | 2 | 95.000,00 | 2017 | 5 | |
| 217 BOTTLE CRYOFARM YDS-175-216 - 175LTS. | INI - ENSAIOS CLÍNICOS | 1 | 27.797,48 | 2017 | 5 | |
| 218 BALANCA 200KG ELETRÔNICA ANTROPOMETRICA - WELMY. | INI - ENSAIOS CLÍNICOS | 1 | 2.200,00 | 2017 | 5 | |
| 219 MICROCOMPUTADOR DELL INSPIRON ALL IN ONE + TECLADO | INI - ENSAIOS CLÍNICOS | 1 | 6.201,94 | 2017 | 5 | |
| 220 NOTEBOOK DELL INSPIRON I5 SÁRIE 5000 CORE IG 4GB 1TB | INI - ENSAIOS CLÍNICOS - SL. REUNIAO | 1 | 3.060,00 | 2017 | 5 | |
| 221 MONITOR DELL DE 18.5" - E 1914H | INI - ENSAIOS CLÍNICOS | 1 | 389,00 | 2017 | 5 | |
| 222 MICROCOMPUTADOR DELL INSPIRON 3647 + TECLADO EM | INI - ENSAIOS CLÍNICOS | 1 | 1.817,45 | 2017 | 5 | |

Elaboração: LAPECOS/INI
 BKK - Material Permanente de tipo K
 QBKK - Qtd. de BKK
 PBKK - Preço de BKK
 VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

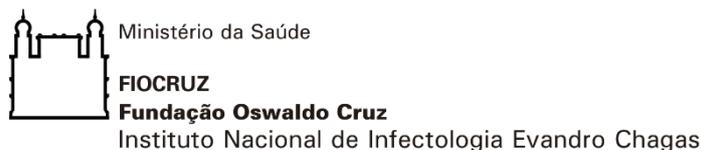
Planilha MAN

Laboratório de Pesquisa Clínica em DST/AIDS/INI - Manutenção de Equipamentos: 2017

| Serviço Contratado | Valor Mensal | Início | Término | Valor Anual | Usuário |
|---------------------------------------|--------------|--------|---------|-------------|---------|
| Manutenção de Capela de Fluxo Laminar | | | | | E1,E2 |

Elaboração: LAPECOS/INI

(d22) Administração



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Laboratório de Pesquisa Clínica em DST e AIDS, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha SRL – planilha de referência onde constam os tipos de coleta, exames e procedimentos realizados nesse Serviço: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada tipo de coleta, exame ou procedimento, a qual também deverá ser utilizada nas demais planilhas para identificar quais tipos de coleta, exame ou procedimento fizeram uso de determinado tipo de CNA em 2015; e
- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Coleta, Exame ou Procedimento: nela listamos todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados em 2015.

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos incluir ou corrigir nas devidas colunas a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada CNAK efetivamente utilizado em 2017, e informar o usuário, seguindo a referência a cada tipo de coleta, exame ou procedimento atribuída na primeira coluna da planilha SRL.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha SRL
Laboratório de Pesquisa Clínica em DST/AIDS/INI - Tipos de Exame, Procedimento e Coleta Realizado: 2017

| Tipo | Tipo de Material Coletado/Tipo de Exame/Procedimento | Qtd. Realizada por Tipo (em 2017) |
|----------------------------------|---|--|
| <i>Tipo de Material Coletado</i> | | |
| C1 | Coleta de Sangue | |
| C2 | Coleta de Urina | |
| <i>Tipo de Exame</i> | | |
| E1 | Teste rápido HIV | |
| E2 | Teste de Gravidez | |
| <i>Procedimento</i> | | |
| P1 | Armazenamento de Alíquotas Soro | |
| P2 | Armazenamento de Alíquotas Plasma | |
| P3 | Armazenamento de Alíquotas Urina | |
| P4 | Armazenamento de Alíquotas Semen | |
| P5 | Armazenamento de Alíquotas Células | |
| P6 | Armazenamento de Alíquotas Secreção Vaginal | |
| P7 | Armazenamento de biópsia | |
| P8 | Armazenamento de saliva | |

Elaboração: LAPECOS/INI

Planilha CNAK

Laboratório de Pesquisa Clínica em DST/AIDS/INI - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Coleta, Exame ou Procedimento: 2017

| Bens de Consumo não Almoxarifado | Unidade de Medida | Qtd. Anual Utilizada | Preço de Aquisição | Ano de Aquisição | Fonte de Recurso | Tipo de Coleta, Exame ou Procedimento Usuário |
|---|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|--|
| Bloco Post It pequeno de diversas cores | Pacote com 50 unidades | | | | | Inespecífico |
| Toner para impressora gestener | Cartucho | | | | | Inespecífico |
| Cilindro para impressora gestener | Cilindro | | | | | Inespecífico |
| Caneta preta (BIC) | Caixa com 50 unidades | | | | | Inespecífico |
| Plastico de boa qualidade com 4 furos | Pacote com 100 unidades | | | | | Inespecífico |
| Caixa arquivo em PVC | Pacote com 10 unidades | | | | | Inespecífico |
| Papel chamex A4 | Caixa com 10 resmas | | | | | Inespecífico |
| Luva sem talco P | cx c/ 100 unidades | | | | FIOTEC | Inespecífico |
| Luva sem talco M | cx c/ 100 unidades | | | | FIOTEC | Inespecífico |
| Gelo reciclável 500 ml | unidades | | | | FIOTEC | Inespecífico |
| Copo plástico para água 100mL | Pacote com 100 unidades | | | | | Inespecífico |

Elaboração: LAPECOS/INI

Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Laboratório de Pesquisa Clínica em DST e AIDS, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de enviar-nos cópia das notas de remessa de medicamentos de estudo do referido ano.

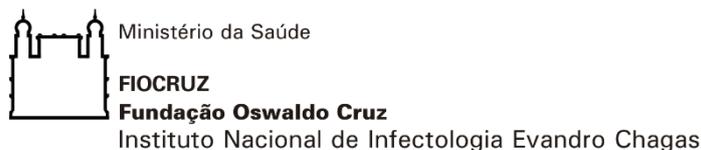
Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

(d3) Laboratório de Pesquisa Clínica em Doença de Chagas (LAPCLIN-CHAGAS)



Rio de Janeiro, 13 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Laboratório de Pesquisa Clínica em Doença de Chagas, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha EXJ – planilha de referência onde constam os exames realizados nessa subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada exame, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais exames fizeram uso de determinado tipo de K&R, CNA e BK em 2017;
- Planilha K&RK – Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: que deve constar todos os Kits e Reagentes ou Filmes e Papéis usados nessa subunidade em 2015;
- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: que deve constar todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados nessa subunidade em 2015; e
- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista dos exames aos quais cada um desses K&RKs, CNAKs e BKKs foram relacionados;

- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada K&RK, CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;
- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **27 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha EXJ
Laboratório de Pesquisa Clínica em Doença de Chagas/INI -
Tipos de Exame Realizado: 2017

| EXJ | TIPO DE EXAME | QEXJ |
|-----|-------------------------------------|-------|
| E1 | Eletrocardiograma (1) | 1.812 |
| E2 | Ecocardiograma (2) | 73 |
| E3 | Eco duplex scan de carótidas (2) | 122 |
| E4 | Eco duplex scan de vertebrae (2) | 54 |
| E5 | Ecocardiografia transesofágica (1) | 18 |
| E6 | Holter 24 Horas (1) | 109 |
| E7 | Mapa | 78 |
| E8 | Teste de esforço (2) | - |
| E9 | Teste de esforço cardiopulmonar (2) | - |

Elaboração: LAPECOS/INI; SIH,VDSC/INI

(1) Fonte: Sistema SIPEC - Módulo Ceclin - dados de enfermagem

(2) Fonte: Sistema SIPEC - Módulo Servlab - cardiologia e Imagem

EXJ - Exame de tipo J

QEXJ - Quantidade de Exame de tipo J

Planilha K&RK
Laboratório de Pesquisa Clínica em Doença de Chagas/INI - Dados de Entrada e Fonte para Atualização Anual de
Despesa de K&R por Exame: 2017

| K&RK ou F&PK | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | PREÇO | ANO DE AQUISIÇÃO | EXAME USUÁRIO |
|--------------|-------------------|------------|-------|------------------|---------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Elaboração: LAPECOS/INI

K&RK - Kit e Reagente de tipo K

F&PK - Filmes e Papéis de tipo K

Planilha CNAK

Laboratório de Pesquisa Clínica em Doença de Chagas/INI - Distribuição de Bens de Consumo não Almoarifado por tipo de Exame: 2017

| CNAK | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | PREÇO | ANO DE AQUISIÇÃO | EXAME USUÁRIO |
|--|-------------------|------------|-------|------------------|---------------|
| MARCAPASSO CARDÍACO TIPO CDI MARCA MEDTRONIC | | | | | INESPECÍFICO |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almoarifado de tipo K

Planilha BKK (a)

Laboratório de Pesquisa Clínica em Doença de Chagas/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: 2017

| BKK | QBKK | Preço de aquisição | Ano de Aquisição | VDTILBKK | LOCALIZAÇÃO DE BKK | USUÁRIO |
|--|------|--------------------|------------------|----------|-------------------------|--------------|
| 1 MESA DE REJUNIA'O EM MADEIRA CEREJEIRA | 1 | 250,00 | 28/03/2002 | 10 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 2 MESA COM 2 GAVETAS MOD PU-100MMMO | 1 | 250,00 | 24/04/2002 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 3 CADEIRA # GIRATORIA MOVEL COR MARROM | 1 | 80,00 | 24/06/2003 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 4 SUPORTE P/CPU E ESTABILIZADOR MOVEL 0,25 X 0,45 X 0,30 | 1 | 29,00 | 21/10/2003 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 5 ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTÁTICO SIDE SD 1000 60HZ | 1 | 74,00 | 08/12/2003 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 6 ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTÁTICO SIDE SD 1000 60HZ | 1 | 74,00 | 08/12/2003 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 7 GAVETEIRO MOVEL EM MADEIRA C/3 GAVETAS M: RAIMUN | 1 | 112,00 | 11/05/2004 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 8 MESA COM 3 GAVETAS | 1 | 224,00 | 11/05/2004 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 9 MESA ESCRITORIO C/2 GAVETAS MARCA RAIMUNDINI | 1 | 540,00 | 12/05/2004 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 10 CADEIRA FIXA EMPILHAVEL COM BRAÇOS ESTRUTURA DE A | 1 | 110,00 | 26/05/2004 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 11 CADEIRA FIXA EMPILHAVEL COM BRAÇOS ESTRUTURA DE A | 1 | 110,00 | 26/05/2004 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 12 CADEIRA FIXA EMPILHAVEL COM BRAÇOS ESTRUTURA DE A | 1 | 110,00 | 26/05/2004 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 13 CADEIRA FIXA EMPILHAVEL COM BRAÇOS ESTRUTURA DE A | 1 | 110,00 | 26/05/2004 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 14 CADEIRA FIXA EMPILHAVEL COM BRAÇOS ESTRUTURA DE A | 1 | 110,00 | 26/05/2004 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 15 MICROCOMPUTADOR AMD ATHLON XP 2.6BOX, TECLADO E | 1 | 1.480,05 | 06/12/2004 | 5 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 16 MONITOR BEIRA DE LEITO MULTIPARAMETRO MODULAR OM | 1 | 17.680,00 | 30/06/2006 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 17 MONITOR BEIRA DE LEITO MULTIPARAMETRO MODULAR OM | 1 | 17.680,00 | 30/06/2006 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 18 CADEIRA SECRETARIA GIRATORIA C/ BRAÇOS E RODIZIOS | 1 | 170,00 | 02/02/2007 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 19 MESA EM "L" COM PORTA TECLADO RETRATIL TAMPO 25MM | 1 | 682,00 | 02/02/2007 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 20 MONITOR DE 15" CRT COM 0,24 DOT PITCH MARCA: POSITIV | 1 | 290,00 | 26/03/2007 | 5 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 21 SUPORTE PARA SORO BASE/HASTE REGULÁVEL CROMADO | 1 | 136,66 | 02/03/2009 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 22 CADEIRA ESCRITORIO TIPO SECRETARIA FIXA. | 1 | 53,86 | 12/03/2009 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 23 CADEIRA ESCRITORIO TIPO SECRETARIA FIXA. | 1 | 53,86 | 12/03/2009 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 24 ESTABILIZADOR 1000VA MARCA: SMS | 1 | 86,15 | 16/03/2009 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 25 ESTABILIZADOR 1000VA MARCA: SMS | 1 | 86,15 | 16/03/2009 | 5 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 26 MICROCOMPUTADOR TRIPLE COR 8650 MARCA HTECH + | 1 | 1.116,50 | 19/03/2009 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 27 MICROCOMPUTADOR TRIPLE COR 8650 MARCA HTECH + | 1 | 1.116,50 | 19/03/2009 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 28 MONITOR 17 LCD | 1 | 478,50 | 19/03/2009 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 29 MICROCOMPUTADOR AMD PHENON TRIPLE CO2G 8400 BOX | 1 | 1.037,00 | 10/08/2009 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 30 ESTABILIZADOR COMPACT 300 MONO BLACK SMS | 1 | 44,00 | 17/11/2009 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 31 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL J5700 MARCA: HP | 1 | 499,00 | 17/11/2009 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 32 MICROCOMPUTADOR COMPAQ SG3410BR CEL.220 1.2GHZ 1 | 1 | 757,90 | 17/11/2009 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 33 MICROCOMPUTADOR PAV.A6515BR DUAL CORE E2180 2.0G | 1 | 1.258,00 | 17/11/2009 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 34 MONITOR LCD DE 15,6" WIDESCREEN MULTIMIDIA 1619 SWA | 1 | 389,00 | 17/11/2009 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 35 MONITOR LCD DE 17" WIDESCREEN REF. 716W/WY MARCA: A | 1 | 479,00 | 17/11/2009 | 5 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 36 MONITOR LCD DE 19" WIDESCREEN MULTIMIDIA REF. 912 VV | 1 | 529,00 | 17/11/2009 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 37 NOTEBOOK POSITIVO MOSO M1080 | 1 | 1.609,00 | 17/11/2009 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 38 TELEFONE SEM FIO 2,4 GHZ COM IDENTIFICADOR M6220 | 1 | 99,00 | 17/11/2009 | 10 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 39 AR CONDICIONADO 10.000BTUS MARCA:SPRINGER | 1 | 744,00 | 21/12/2009 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 40 MONITOR LCD 19" MARCA:AOC | 1 | 425,00 | 04/03/2010 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 41 LANGARINA SECRETARIA MARCA:FRISOKAR | 1 | 270,00 | 27/08/2010 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 42 COMPUTADOR COMPOSTO DE PROCESSADOR ATHLON X2 | 1 | 1.105,00 | 30/11/2010 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 43 MONITOR SANSUNG 22" | 1 | 595,00 | 30/11/2010 | 5 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 44 TRANSDUTOR TANSESOFÁGICO COM SEUS RESPECTIVOS / | 1 | 60.000,00 | 28/02/2011 | 10 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | E5 |
| 45 FRAGMENTADORA DE PAPEL 6FLS 110V C/CESTO | 1 | 69,00 | 26/07/2011 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 46 NO-BREAK UPS MINI 500VA 6T 115V | 1 | 179,00 | 26/07/2011 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 47 NO-BREAK UPS MINI 500VA 6T 115V | 1 | 179,00 | 26/07/2011 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 48 NOTEBOOK PAV.DV5 2040BR CORE I3 2.26 GHZ | 1 | 1.999,00 | 26/07/2011 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 49 NOTEBOOK PAV.DV5 2040BR CORE I3 2.26 GHZ | 1 | 1.999,00 | 26/07/2011 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 50 BALANÇA ELETRÔNICA MARCA LIDER MODELO P-200C | 1 | 940,00 | 02/08/2011 | 5 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 51 IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA LEXMARK | 1 | 987,00 | 03/08/2011 | 5 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 52 APARELHO DE AR CONDICIONADO JANELA 10.000BTUS 220V | 1 | 789,00 | 07/02/2012 | 5 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 53 APARELHO DE AR CONDICIONADO JANELA 10.000BTUS 220V | 1 | 789,00 | 07/02/2012 | 5 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 54 APARELHO DE AR CONDICIONADO JANELA 10.000BTUS 220V | 1 | 789,00 | 07/02/2012 | 5 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 55 APARELHO DE AR CONDICIONADO JANELA 10.000BTUS 220V | 1 | 789,00 | 07/02/2012 | 5 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 56 APARELHO DE AR CONDICIONADO JANELA 10.000BTUS 220V | 1 | 789,00 | 07/02/2012 | 5 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 57 POLTRONA MILANO COM BRAÇO 202MI2500 202T | 1 | 260,00 | 04/05/2012 | 10 | IPEC - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 58 BEBEDOIRO DE COLUNA MARCA: NATUGEL MASTER CHAF | 1 | 375,50 | 18/06/2012 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 59 NOTEBOOK | 1 | 1.045,20 | 10/10/2012 | 5 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |
| 60 NOTEBOOK | 1 | 1.045,20 | 10/10/2012 | 5 | IPEC - CENTRO CARDIOLO | INESPECÍFICO |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

QBKK - Qtd. de BKK

VDTILBKK - Anos de Vida Útil de BKK

Planilha BKK (b)
Laboratório de Pesquisa Clínica em Doença de Chagas/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: 2017

| BKK | QBKK | Preço de aquisição | Ano de Aquisição | VDTLBKK | LOCALIZAÇÃO DE BKK | USUÁRIO | |
|-----|--|--------------------|------------------|------------|--------------------|------------------------------|--------------|
| 61 | MULTIESTAÇÃO DE TRABALHO DE MUSCULAÇÃO - ESTAÇÃO | 1 | 6.000,00 | 08/03/2013 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLÓGICO | INESPECÍFICO |
| 62 | OXÍMETRO DE DEDO DIGITAL COM VISOR DE LED PARA EXIBI | 1 | 365,00 | 22/03/2013 | 5 | IPEC - CENTRO CARDIOLÓGICO | INESPECÍFICO |
| 63 | IMPRESSORA LJ PRO 400 M401DN PRINTER: BR HP | 1 | 800,00 | 26/03/2013 | 5 | IPEC - CENTRO CARDIOLÓGICO | INESPECÍFICO |
| 64 | BANCO RETO. | 1 | 360,00 | 22/07/2013 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLÓGICO | INESPECÍFICO |
| 65 | BICICLETA HORIZONTAL ELETROMAGNÉTICA COMPAINEL GO | 1 | 10.000,00 | 22/07/2013 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLÓGICO | PESQUISA |
| 66 | CARDIOVERSOR E MON. SINAIS VITAIS BENEHEART D6. | 1 | 25.000,00 | 22/07/2013 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLÓGICO | E7 |
| 67 | ELETROCARDIOGRAFO MODELO ERGOMET 98 (REG ANVISA/ | 1 | 20.700,00 | 22/07/2013 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLÓGICO | E1 |
| 68 | ESTEIRA ERGOMÉTRICA EXPORT 16 PLUS PQ P/ AVL E RECU | 1 | 11.400,00 | 22/07/2013 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLÓGICO | PESQUISA |
| 69 | ESTEIRA ERGOMÉTRICA EXPORT 16 PLUS PQ P/ AVL E RECU | 1 | 11.400,00 | 22/07/2013 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLÓGICO | PESQUISA |
| 70 | ESTEIRA ERGOMÉTRICA MASTER 116KM P/AVAL. E RECUP. | 1 | 16.000,00 | 22/07/2013 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLÓGICO | E7 |
| 71 | RD 1231 CARRO DE EMERGÊNCIA. | 1 | 2.200,00 | 22/07/2013 | 10 | IPEC - CENTRO CARDIOLÓGICO | INESPECÍFICO |
| 72 | APARELHO ANEROÍDE ROD AD2 BRANC NYLON FEC VELC AD | 1 | 306,45 | 31/07/2013 | 10 | IPEC-LAPCLINCHAGAS - FIE8/E9 | |
| 73 | APARELHO ANEROÍDE ROD AD2 BRANC NYLON FEC VELC AD | 1 | 306,45 | 31/07/2013 | 10 | IPEC-LAPCLINCHAGAS - FIE8/E9 | |
| 74 | APARELHO ANEROÍDE ROD AD2 BRANC NYLON FEC VELC AD | 1 | 306,45 | 31/07/2013 | 10 | IPEC-LAPCLINCHAGAS - FIE8/E9 | |
| 75 | APARELHO ANEROÍDE ROD AD2 BRANC NYLON FEC VELC AD | 1 | 306,45 | 31/07/2013 | 10 | IPEC-LAPCLINCHAGAS - FIE8/E9 | |
| 76 | OXÍMETRO DE DEDO MONOCROMÁTICO IMFTEC-C | 1 | 489,36 | 31/07/2013 | 5 | IPEC - CENTRO CARDIOLÓGICO | E8/E9 |
| 77 | OXÍMETRO DE DEDO MONOCROMÁTICO IMFTEC-C | 1 | 489,36 | 31/07/2013 | 5 | IPEC - CENTRO CARDIOLÓGICO | E8/E9 |
| 78 | OXÍMETRO DE DEDO MONOCROMÁTICO IMFTEC-C | 1 | 489,36 | 31/07/2013 | 5 | IPEC - CENTRO CARDIOLÓGICO | E8/E9 |
| 79 | CADEIRA TIPO SECRETARIA FIXA COM PÉS PALITO | 1 | 62,15 | 06/05/2014 | 10 | CENTRO CARDIOLÓGICO | INESPECÍFICO |
| 80 | CADEIRA TIPO SECRETARIA FIXA COM PÉS PALITO | 1 | 62,15 | 06/05/2014 | 10 | CENTRO CARDIOLÓGICO | INESPECÍFICO |
| 81 | CADEIRA TIPO SECRETARIA FIXA COM PÉS PALITO | 1 | 62,15 | 06/05/2014 | 10 | CENTRO CARDIOLÓGICO | INESPECÍFICO |
| 82 | EQUIPAMENTO DE MONITORIZAÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL | 1 | 6.460,00 | 06/05/2014 | 5 | INI - CENTRO CARDIOLÓGICO | E7 |
| 83 | EQUIPAMENTO DE MONITORIZAÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL | 1 | 6.460,00 | 06/05/2014 | 5 | INI - CENTRO CARDIOLÓGICO | E7 |
| 84 | EQUIPAMENTO DE MONITORIZAÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL | 1 | 6.460,00 | 06/05/2014 | 5 | INI - CENTRO CARDIOLÓGICO | E7 |
| 85 | ESCADA COM 2 DEGRAUS EM CHAPA, PÉS COM PONTEIRAS EM PVC | 1 | 60,00 | 02/06/2014 | 10 | INI - CENTRO CARDIOLÓGICO | INESPECÍFICO |
| 86 | PAQUÍMETRO EM ALUMÍNIO 60CM P60 CESCORF | 1 | 320,67 | 02/06/2014 | 10 | INI - LAPCLINCHAGAS | INESPECÍFICO |
| 87 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | 1 | 154,33 | 31/07/2014 | 10 | INI - CENTRO CARDIOLÓGICO | INESPECÍFICO |
| 88 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | 1 | 154,33 | 31/07/2014 | 10 | INI - CENTRO CARDIOLÓGICO | INESPECÍFICO |
| 89 | ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | 1 | 154,33 | 31/07/2014 | 10 | INI - CENTRO CARDIOLÓGICO | INESPECÍFICO |
| 90 | TRANSDUTOR SETORIAL MODELO M4S PARA O EQUIPAMENTO VIVID 7 DIMENSION. | 1 | 12.000,00 | 12/09/2014 | 10 | CENTRO CARDIOLÓGICO | E2 |
| 91 | CENTRIFUGA DE BANCADA REFRIGERADA, MODELO UNIVERSAL 320 R, MARCA HETTICH (SÉRIE:6103). ACOMPANHA ACESSÓRIOS. | 1 | 33.498,77 | 30/10/2014 | 10 | INI - LAPCLIN-CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 92 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 665,00 | 30/10/2014 | 5 | CENTRO CARDIOLÓGICO - | INESPECÍFICO |
| 93 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 665,00 | 30/10/2014 | 5 | CENTRO CARDIOLÓGICO - | INESPECÍFICO |
| 94 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 665,00 | 30/10/2014 | 5 | CENTRO CARDIOLÓGICO - | INESPECÍFICO |
| 95 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 665,00 | 30/10/2014 | 5 | CENTRO CARDIOLÓGICO - | INESPECÍFICO |
| 96 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 665,00 | 30/10/2014 | 5 | CENTRO CARDIOLÓGICO - | INESPECÍFICO |
| 97 | AR CONDICIONADO DE JANELA SPRINGER 12K 220/1 | 1 | 1.100,00 | 03/02/2015 | 5 | LAPCLIN - CHAGAS - SÓTÃO | INESPECÍFICO |
| 98 | AR CONDICIONADO DE JANELA SPRINGER 12K 220/1 | 1 | 1.100,00 | 03/02/2015 | 5 | LAPCLIN - CHAGAS - SÓTÃO | INESPECÍFICO |
| 99 | MICROCOMPUTADOR PORTÁTIL DELL INSPIRON 15 5547, SOFTWARE, LICENÇA, WINDOWS 8.1 + SERVIÇO BÁSICO. | 1 | 3.434,60 | 04/03/2015 | 5 | INI - LAPCLIN-CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 100 | APARELHO ANEIRODE ROD. AD2, BRAÇADEIRA NYLON E FECHO | 1 | 530,00 | 11/03/2015 | 10 | CENTRO CARDIOLÓGICO - | INESPECÍFICO |
| 101 | APARELHO ANEIRODE ROD. AD2, BRAÇADEIRA NYLON E FECHO | 1 | 530,00 | 11/03/2015 | 10 | CENTRO CARDIOLÓGICO - | INESPECÍFICO |
| 102 | APARELHO ANEIRODE ROD. AD2, BRAÇADEIRA NYLON E FECHO | 1 | 530,00 | 11/03/2015 | 10 | INI - LAPCLIN-CHAGAS | E8/E9 |
| 103 | SISTEMA DE ULTRASSOM VIVID I, TRANSDUTOR 6S-RS, TRANSDUTOR 9L-RS, NOBREAK 2000. | 1 | 140.000,00 | 26/03/2015 | 5 | CENTRO CARDIOLÓGICO - | E2/E3/E4/E5 |
| 104 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 10 | 656,52 | 17/04/2015 | 5 | LAPCLIN - CHAGAS - SÓTÃO | INESPECÍFICO |
| 105 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | 10 | 2.513,50 | 17/04/2015 | 5 | LAPCLIN - CHAGAS - SÓTÃO | INESPECÍFICO |
| 106 | LEITORA DE MICROPLACAS SPECTRAMAX 190 (90V A 240V). SHAKER TRIDIMENSIONAL PARA BLOTS, MODELO ENDURO MINI MIX COM SUPERFÍCIE EMBORRACHADA, 120V, MARCA: LABNET, SÉRIE: M406141. | 1 | 2.145,00 | 22/05/2015 | 5 | INI - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 107 | VORTEX MIXER, MODELO VX-200 (120V) MARCA: LABNET SÉRIE: Z4121688 | 1 | 1.302,00 | 22/05/2015 | 5 | INI - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 108 | GRAVADOR DIG. MORTARA H3PLUS-AHA-X + CABO H3 + USB MORTARA | 4 | 11.000,00 | 02/06/2015 | 5 | INI - LAPCLIN CHAGAS | E6 |
| 109 | APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL OMRON 7113. | 1 | 139,90 | 19/10/2015 | 5 | INI - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 110 | APARELHO DE PRESSÃO DIGITAL OMRON 7113. | 1 | 139,90 | 19/10/2015 | 5 | INI - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 111 | ARMÁRIO DE AÇO 2 PORTAS CINZA | 3 | 899,00 | 19/10/2015 | 10 | INI - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 112 | ARMÁRIO DE AÇO 2 PORTAS CINZA. | 1 | 329,00 | 19/10/2015 | 10 | INI - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 113 | ARQUIVO 4 GAVETAS | 1 | 799,00 | 19/10/2015 | 10 | INI - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 114 | CADEIRA PRETA COM BRAÇO. | 1 | 439,00 | 19/10/2015 | 10 | INI - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 115 | CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA SEM BRAÇO TURM CROMADO | 1 | 234,00 | 19/10/2015 | 10 | INI - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 116 | ESTABILIZADOR 110V REVOLUTION VI 1000VA. | 1 | 155,90 | 19/10/2015 | 10 | INI - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 117 | LIVRO MULTILEVEL AND LONGITUDINAL MODELING USING STATA VOLUME 2 | 1 | 240,00 | 19/10/2015 | 10 | INI - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 118 | LIVRO MULTILEVEL AND LONGITUDINAL MODELING USING STATA. VOLUME 1 | 1 | 240,00 | 19/10/2015 | 10 | INI - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 119 | PAR DE PÉS DE ALUMÍNIO (MESA). | 1 | 119,00 | 19/10/2015 | 10 | INI - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 120 | PAR DE PÉS DE ALUMÍNIO (MESA). | 1 | 129,00 | 19/10/2015 | 10 | INI - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 121 | TAMPO BRANCO SEM GAVETEIRO (MESA). | 1 | 130,00 | 19/10/2015 | 10 | INI - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 122 | TAMPO CINZA SEM GAVETEIRO (MESA). | 1 | 140,00 | 19/10/2015 | 10 | INI - LAPCLIN - CHAGAS | INESPECÍFICO |
| 123 | ELETROCARDIOGRAFO FACIL ECG V6 - HW + COMPUTADOR | 5 | 6.301,19 | 16/12/2015 | 5 | INI - LAPCLIN - CHAGAS | E1 |
| 124 | LAP TOP + IMPRESSORA JATO DE TINTA. | 1 | 899,00 | 01/02/2016 | 10 | LAPCLIN - CHAGAS - CONT | |
| 125 | BANCADA 1560X700X900MM | 1 | 2.568,00 | 19/02/2016 | 5 | LAPCLIN - CHAGAS - CONT | |
| 126 | INCUBADOR, MODELO MINI INCUBADOR, MARCA LABNET | 11 | 243,50 | 04/03/2016 | 10 | LAPCLIN - CHAGAS - CASII | |
| 127 | ARMÁRIO ESTANTE | 5 | 611,40 | 06/04/2016 | 10 | LAPCLIN - CHAGAS - CONT | |
| 128 | MESA RETA 1,70X0,60X0,75 | 9 | 359,99 | 20/04/2016 | 10 | LAPCLIN - CHAGAS - CONT | |
| 129 | GAVETEIRO DE MESA 4 GAVETAS | 9 | 307,88 | 20/04/2016 | 10 | LAPCLIN - CHAGAS - CONT | |
| 130 | AR SPLIT 24.000 BTUS, SAMSUNG | 2 | 1.149,95 | 09/05/2016 | 5 | LAPCLIN - CHAGAS - CONT | |
| 131 | NOTEBOOK ASUS + OFFICE 365 PERSONAL | 2 | 2.374,05 | 09/06/2016 | 5 | LAPCLIN - CHAGAS - CONT | |
| 132 | FRIGOBAR BRANCO. 83L. MARCA: MIDEA. | 1 | 739,00 | 09/06/2016 | 5 | LAPCLIN - CHAGAS - CONT | |
| 133 | TRANSDUTOR MODELO M4S UTILIZADO EM EQUIPAMENTO DE | 1 | 1.600,00 | 22/06/2017 | 5 | CENTRO CARDIOLÓGICO - | |

Elaboração: LAPECOS/INI
BKK - Material Permanente de tipo K
QBKK - Qtd. de BKK
VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

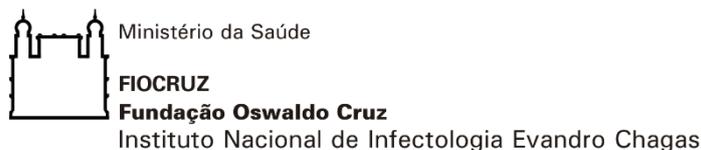
Planilha Produção Bibliográfica
Laboratório de Pesquisa Clínica em Doença de Chagas/INI - Produção Bibliográfica: 2017

| PRODUÇÃO POR LABORATÓRIO | ARTIGO INDEXADO | ARTIGO NÃO INDEXADO | CAPÍTULO DE LIVRO | LIVRO | SOMA |
|--|------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------|
| Laboratório de Pesquisa Clínica em Doença de Chagas | | | | | - |
| PAI1-CHAGAS | 8 | | | | 8 |
| PAI13-OUTROS | 6 | | | | 6 |

Fonte: COORDPESQ/VDPC/INI

PAI1-Chagas, PAI2-DFA, PAI3-DIP, PAI4-HTLV, PAI5-LTA, PAI6-Meningite, PAI7-Micologia, PAI8-PCM, PAI9-Toxo, PAI10-Tuberculose, PAI11-HIV, PAI12-SS e PAI13-Outros.

(d4) Laboratório de Pesquisa Clínica em Doenças Febris Agudas (LAPCLIN-DFA)



Rio de Janeiro, 13 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Laboratório de Pesquisa Clínica em Doenças Febris Agudas, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha PAII – planilha de referência onde listamos as Ações Integradas de interesse desta subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada Ação Integrada, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais fizeram uso de determinado tipo de CNA e BK em 2017;

- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado: nela solicitamos que sejam listados todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados nessa subunidade em 2017; e

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento: nela listamos todos os Equipamentos adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os CNAKs e BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista das Ações Integradas às quais cada um desses CNAKs e BKKs foram relacionados;
- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;
- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e

e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais CNAKs e BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **27 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha PAII
Ação Integrada I/INI: 2017

| PAII | AÇÃO INTEGRADA |
|-------|----------------|
| PAI1 | CHAGAS |
| PAI2 | DFA/DENGUE |
| PAI3 | DIP |
| PAI4 | HTLV |
| PAI5 | LTA |
| PAI6 | MENINGITE |
| PAI7 | MICOLOGIA |
| PAI8 | PCM |
| PAI9 | TOXO |
| PAI10 | TB |
| PAI11 | HIV |
| PAI12 | SS |
| PAI13 | OUTROS |

Elaboração: LAPECOS/INI
PAII - Ação Integrada I

Planilha CNAK

Laboratório de Pesquisa Clínica em Doenças Febris Agudas/INI - Relação de Bens de Consumo não Almoxxarifado por PAII : 2017

| CNAK | Unidade de Medida | Quantidade | Preço de Aquisição | PAII Usuária (1) |
|------|-------------------|------------|--------------------|------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almoxxarifado de tipo K

(1) Informar o Código da Ação Integrada usuária de acordo com a planilha "PAII".

Planilha Produção Bibliográfica

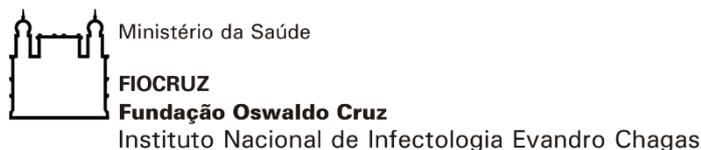
Laboratório de Pesquisa Clínica em Doenças Febris Agudas/INI - Produção Bibliográfica: 2017

| PRODUÇÃO POR LABORATÓRIO | ARTIGO INDEXADO | ARTIGO NÃO INDEXADO | CAPÍTULO DE LIVRO | LIVRO | SOMA |
|---|-----------------|---------------------|-------------------|-------|-----------|
| Laboratório de Pesquisa Clínica em Doenças Febris Agudas | | | | | |
| PAI2 - DFA/DENGUE | 18 | | | | 18 |
| PAI13 - OUTROS | 3 | | | | 3 |

Fonte: COORDPESQ/VDPC/INI

PAI1-Chagas, PAI2-DFA, PAI3-DIP, PAI4-HTLV, PAI5-LTA, PAI6-Meningite, PAI7-Micologia, PAI8-PCM, PAI9-Toxo, PAI10-Tuberculose, PAI11-HIV, PAI12-SS e PAI13-Outros.

(d5) Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatologia Infecciosa (LAPCLIN-DERM)



Rio de Janeiro, 13 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatologia Infecciosa, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha PAII – planilha de referência onde listamos as Ações Integradas de interesse desta subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada Ação Integrada, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais fizeram uso de determinado tipo de BK em 2017; e
- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento: nela listamos todos os Equipamentos adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista das Ações Integradas às quais cada um desses BKKs foram relacionados;
- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;
- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados

ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **27 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha PAII
Ação Integrada I/INI: 2017

| PAII | AÇÃO INTEGRADA |
|-------|----------------|
| PAI1 | CHAGAS |
| PAI2 | DFA/DENGUE |
| PAI3 | DIP |
| PAI4 | HTLV |
| PAI5 | LTA |
| PAI6 | MENINGITE |
| PAI7 | MICOLOGIA |
| PAI8 | PCM |
| PAI9 | TOXO |
| PAI10 | TB |
| PAI11 | HIV |
| PAI12 | SS |
| PAI13 | OUTROS |

Elaboração: LAPECOS/INI
PAII - Ação Integrada I

Planilha BKK
Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatologia Infeciosa/IPEC - Relação de Equipamento: 2017

| BKK | Quantidade | Preço de Aquisição | Ano de Aquisição | Anos de Vida Útil | PAII Usuária (1) |
|--|------------|--------------------|------------------|-------------------|------------------|
| APARELHO CRIOCAUTERIO DERMATOLOGICO 500ML C/ CILINDRO | 1 | 2.700,00 | 29/02/2008 | 10 | |
| CADEIRA GIRATORIA AJUSTAVEL, COM BRAÇOS REGULAVEIS | 1 | 70,00 | 27/05/2004 | 10 | |
| CADEIRA GIRATORIA TIPO SECRETARIA MOD. 1007 LINHA PLUS | 1 | 87,00 | 07/12/2001 | 10 | |
| CADEIRA MARROM | 1 | 200,00 | 01/01/1994 | 10 | |
| CÂMERA DIGITAL SONY DSLR-A100K | 1 | 3.080,16 | 18/09/2012 | 5 | |
| DERMATOSCÓPIO II PRO 3GEN | 1 | 2.774,20 | 18/09/2012 | 10 | |
| ESTABILIZADOR 1000VA MICROPROCESSADOR RISC/FLASH COM | 1 | 121,66 | 09/04/2007 | 5 | |
| IMPRESSORA HP DESK JET 5650 | 1 | 700,00 | 30/09/2004 | 5 | |
| IMPRESSORA LASER JET HP 1018 | 1 | 415,00 | 18/09/2012 | 5 | |
| MESA DE ESCRITÓRIO MED 1,25X0, 72X0, 76 COR CREME | 1 | 250,00 | 12/04/2002 | 10 | |
| AR CONDICIONADO DE JANELA SPRINGER 12K 220/1 | 1 | 1.100,00 | 03/02/2015 | 5 | |
| UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | 2 | 2.513,50 | 17/04/2015 | 5 | |
| MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 2 | 656,52 | 17/04/2015 | 5 | |
| CADEIRA SECRETÁRIA | 4 | 243,50 | 04/03/2016 | 10 | |
| ARMÁRIO BAIXO | 1 | 400,00 | 04/03/2016 | 10 | |
| ARMÁRIO ESTANTE | 3 | 611,40 | 06/04/2016 | 10 | |
| MESA RETA 1,20X0,6X0,75 | 4 | 240,00 | 20/04/2016 | 10 | |
| GAVETEIRO DE MESA 4 GAVETAS | 4 | 307,88 | 20/04/2016 | 10 | |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

(1) Informar o Código da Ação Integrada usuária de acordo com a planilha "PAII".

Planilha Produção Bibliográfica

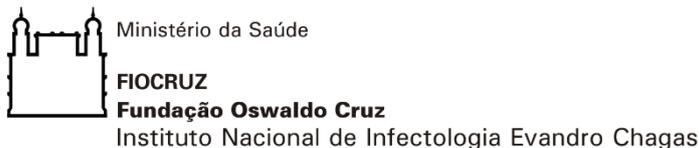
Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatologia Infeciosa/INI - Produção bibliográfica: 2017

| PRODUÇÃO POR LABORATÓRIO | ARTIGO INDEXADO | ARTIGO NÃO INDEXADO | CAPÍTULO DE LIVRO | LIVRO | SOMA |
|--|-----------------|---------------------|-------------------|-------|------|
| Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatologia Infeciosa | | | | | - |
| PAI7-MICOLOGIA | 7 | | | | 7 |
| PAI11-HIV | 1 | | | | 1 |
| PAI13-OUTROS | 1 | | | | 1 |

Fonte: COORDPESQ/VDPC/INI

PAI1-Chagas, PAI2-DFA, PAI3-DIP, PAI4-HTLV, PAI5-LTA, PAI6-Meningite, PAI7-Micologia, PAI8-PCM, PAI9-Toxo, PAI10-Tuberculose, PAI11-HIV, PAI12-SS e PAI13-Outros.

(d6) Laboratório de Pesquisa Clínica em Neuroinfecções (LAPCLIN-NEURO)



Rio de Janeiro, 13 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Laboratório de Pesquisa Clínica em Neuroinfecções, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha EXJ – planilha de referência onde constam os exames realizados nessa subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada exame, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais exames fizeram uso de determinado tipo de K&R, CNA e BK em 2017;

- Planilha K&RK – Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: que deve constar todos os Kits e Reagentes ou Filmes e Papéis usados nessa subunidade em 2015;

- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: que deve constar todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados nessa subunidade em 2015; e

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os BKKs listados em 2017;

- b) conferir a lista dos exames aos quais cada um desses K&RKs, CNAKs e BKKs foram relacionados;
- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada K&RK, CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;
- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **27 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
 Diretora
 Marcelino José Jorge
 LAPECOS

Planilha PAII
Ação Integrada I/INI: 2017

| PAII | AÇÃO INTEGRADA |
|-------|----------------|
| PAI1 | CHAGAS |
| PAI2 | DFA/DENGUE |
| PAI3 | DIP |
| PAI4 | HTLV |
| PAI5 | LTA |
| PAI6 | MENINGITE |
| PAI7 | MICOLOGIA |
| PAI8 | PCM |
| PAI9 | TOXO |
| PAI10 | TB |
| PAI11 | HIV |
| PAI12 | SS |
| PAI13 | OUTROS |

Elaboração: LAPECOS/INI
 PAII - Ação Integrada I

Planilha EXJ

Laboratório de Pesquisa Clínica em Neuroinfecções/INI - Tipos de Exame
Realizado: 2017

| EXJ | GRUPO/SETOR/Tipo de Exame/Procedimento/Etapa | QTDEXJ |
|-----|--|--------|
| E1 | PCR para Poliomavírus JC (1) | 64 |
| E2 | PCR qualitativo para HTLV-I e HTLV-II (2) | 27 |
| E3 | Quantificação da carga proviral de HTLV (3) | 302 |
| E4 | PCR para herpesvírus humanos em líquido (4) | 48 |

Elaboração: LAPECOS/SEPLAN/INI
 EXJ - Exame de tipo J

Planilha K&RK
Laboratório de Pesquisa Clínica em Neuroinfecções/INI - Dados de Entrada e Fonte para Atualização Anual de Despesa de K&R por Exame: 2017

| K&RK ou F&PK | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | PREÇO | ANO DE AQUISIÇÃO | EXAME USUÁRIO |
|--|-------------------|------------|-------|------------------|---------------|
| 100 BP DNA LADDER 50 UG | FRS | | | | E1,E2 |
| 50 BP DNA LADDER, 50 UG INVITROGEN | FRS | | | | E1,E2 |
| 50 BP DNA LADDER, CAT. N° G4521 | TUBO | | | | E1,E2 |
| ÁGUA ULTRA PURA DNASE/RNASE - FREE - FRASCO COM 500ML | FRS | | | | E2,E3 |
| DISTILED WATER ULTRA PURE DNASE/RNASE-FREE - FRASCO 500ML | KIT | | | | E1 |
| ETANOL P.A 96%, MARCA SIGMA - FRASCO 500ML | FRS | | | | E1,E2,E3 |
| GELRED 10.0,00X EM AGUA, 0,5ML, CAT.B. 41003 | TUBO | | | | E1,E2 |
| GENTRA PUREGENE BLOOD KIT PARA PROCESSAMENTO DE 120ML DE SANGUE, CAT. N.15847 - QIAGEN | KIT | | | | E2,E3 |
| INICIADOR COM ESCALA DE SÍNTESE DE 200nMOLES | TUBO | | | | E2,E3 |
| PANTINUM TAQ DNA POLIMERASE (500U) - ORIGEM BRASIL, CAT N° 10966030 | KIT | | | | E1 |
| PLATINUM TAQ DNA POLYMERASE 500U, 5U/UI | KIT | | | | E2 |
| PRIMER JC36U - ESCALA DE SÍNTESE DE 200nMOLES | TUBO | | | | E1 |
| PRIMER JC39L - ESCALA DE SÍNTESE DE 200nMOLES | TUBO | | | | E1 |
| PRIMER JC4284U - ESCALA SÍNTESE DE 200nMOLES | TUBO | | | | E1 |
| PRIMER JC4773U - ESCALA DE SÍNTESE DE 50nMOLES - PURIFICADO E DESSALINIZADO | TUBO | | | | E1 |
| PRIMER JC4874U - ESCALA SÍNTESE DE 50nMOLES | TUBO | | | | E1 |
| PRIMER JC4881L, ESCALA DE SÍNTESE DE 50nMOLES - PURIFICADO E DESSALINIZADO | TUBO | | | | E1 |
| PRIMER JC4961L - ESCALA DE SÍNTESE DE 200nMOLES, ESPECIFICAÇÃO CONFORME EDITAL | TUBO | | | | E1 |
| ROTOR-GENE PROBE PCR KIT, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DO EDITAL | KIT | | | | E3 |
| TAMPAO TBE, 10X - 1.000 ML - CODIGO V4251 - PROMEGA | FRS | | | | E1,E2 |

Elaboração: LAPECOS/INI

K&RK - *Kit* e Reagente de tipo K

F&PK - Filmes e Papéis de tipo K

Planilha CNAK

Laboratório de Pesquisa Clínica em Neuroinfecções/INI - Distribuição de Bens de Consumo não Almojarifado por tipo de Exame: 2017

| Ref. | CNAK | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTID ADE | PREÇO | ANO DE AQUISIÇÃO | EXAME USUÁRIO |
|------|---|-------------------|-------------|-------|------------------|---------------|
| | Extração de DNA | | | | | |
| 1 | Ponteiras c/ barreira de 1000ul | Cx (960) | | | | E1,E2,E3 |
| 2 | Ponteiras c/ barreira de 200ul | Cx (960) | | | | E1,E2,E3 |
| 3 | Ponteiras c/ barreira de 100ul | Cx (960) | | | | E1,E2,E3 |
| 4 | Tubos de 1,5ml | Pct (1000) | | | | E1,E2,E3 |
| 5 | Caixa p/ criopresevação | Pct (5) | | | | E1,E2,E3 |
| | Criopresevação de Amostras | | | | | |
| 6 | tubos plásticos de 15ml | Pct (50) | | | | E1,E2,E3 |
| 7 | Pipeta Pasteur | Pct (500) | | | | E1,E2,E3 |
| 8 | Pipeta 10ml | Pct (50) | | | | E1,E2,E3 |
| 9 | Pipeta 05ml | Pct (50) | | | | E1,E2,E3 |
| 10 | Ponteira 1000ul | Cx (960) | | | | E1,E2,E3 |
| 11 | tubo eppendorf de 1,5ml | Pct (1000) | | | | E1,E2,E3 |
| 12 | Caixa p/ criopresevação | Pct (5) | | | | E1,E2,E3 |
| | Reação em Cadeia da Polimerase (PCR) | | | | | |
| 13 | tubo eppendorf de 1,5ml (DNase-free e RNase-free) | Pct (1000) | | | | E1,E2 |
| 14 | ponteira c/ barreira de 1000ul | Cx (960) | | | | E1,E2 |
| 15 | ponteira c/ barreira de 200ul | Cx (960) | | | | E1,E2 |
| 16 | ponteira c/ barreira de 100ul | Cx (960) | | | | E1,E2 |
| 17 | ponteiras c/ barreira de 10ul | Cx (960) | | | | E1,E2 |
| 18 | ponteiras c/ barreira de 30ul | Cx (960) | | | | E1,E2 |
| 19 | tubo eppendorf de 0,2ml | Pct (1000) | | | | E1,E2 |
| | Reação em Cadeia da Polimerase em tempo real | | | | | |
| 20 | ponteira c/ barreira de 30ul | Cx (960) | | | | E3 |
| 21 | ponteira c/ barreira de 200ul | Cx (960) | | | | E3 |
| 22 | ponteira c/ barreira de 100ul | Cx (960) | | | | E3 |
| 23 | ponteiras c/ barreira de 0,5-10ul | Cx (960) | | | | E3 |
| 24 | tubo eppendorf de 0,2ml | 1000 | | | | E3 |
| 25 | tubo de 1,5ml | 1000 | | | | E3 |
| | Realização de Gel de Agarose | | | | | |
| 26 | Ponteiras amarelas universal | Pct (1000) | | | | E1,E2 |
| | Quantificação de DNA/RNA | | | | | |
| 27 | Cubetas para quantificação de DNA | Pct (100) | | | | E1,E2,E3 |
| 28 | Tubo Eppendorf de 0,2 ml | 1000 | | | | E1,E2,E3 |
| 29 | ponteira c/ barreira de 100ul | Cx (960) | | | | E1,E2,E3 |
| 30 | ponteiras c/ barreira de 10ul | Cx (960) | | | | E1,E2,E3 |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almojarifado de tipo K

UMDCNAK - Unidade de Medida de CNAK

QCNAK - Qtd. Anual de UMDCAK

PCNAK - Preço de UMDCAK

DCNAK - Despesa do CNAK

EXJCNAK - Exame de tipo J Usuário de CNAK

Planilha BKK

Laboratório de Pesquisa Clínica em Neuroinfecções/INI - Relação de Equipamento: 2017

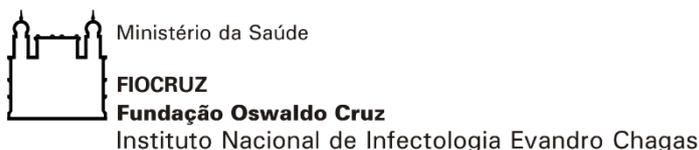
| BKK | Quantidade | Preço de Aquisição | Ano de Aquisição | Anos de Vida Útil | EXJBKK | PAII Usuária (1) |
|---|------------|--------------------|------------------|-------------------|------------|------------------|
| ESTABILIZADOR AI511 PAWER PAK. Nº SERIE: 010131. | 1 | 55,00 | 27/01/1997 | 5 | | |
| ESTABILIZADOR UP5400 TS SHARA. Nº SERIE: 10501270. | 1 | 74,00 | 08/12/2003 | 5 | | |
| ESTABILIZADOR 1000VA MICROPROCESSADOR RISC/FLASH COM 04 ESTAGIOS DE REGULAAÇÃO MOD. MONOVOLT ENTRADA 115-127V SAIDA 155V M: SMS | 1 | 121,66 | 09/04/2007 | 5 | | |
| ARMARIO DE MADEIRA COM 2 PORTAS COM 3 SUPORTES PARA PASTAS SUSPENSAS E PRATELEIRAS E FECHADURAS | 1 | 1.069,00 | 09/04/2008 | 10 | | |
| ESTABILIZADOR 1000VA MARCA: SMS | 1 | 86,15 | 16/03/2009 | 5 | | |
| MONITOR LCD 17" | 1 | 558,25 | 11/01/2010 | 5 | | |
| MONITOR LCD 19" 936SWA MARCA:AOC | 1 | 353,98 | 15/02/2011 | 5 | | |
| AR CONDICIONADO SPRINGER SILENTIA MCA 12.300 | 1 | 1.330,00 | 22/07/2011 | 5 | | |
| RAQUIMANOMETRO DIGITAL CALIBRADO (MEDIDOR DE PRESSÃO DE LIQUOR DIGITAL REUTILIZÁVEL TIPO MANOMETRO) | 1 | 1.120,00 | 18/02/2013 | 10 | | |
| RAQUIMANOMETRO DIGITAL CALIBRADO (MEDIDOR DE PRESSÃO DE LIQUOR DIGITAL REUTILIZÁVEL TIPO MANOMETRO) | 1 | 1.120,00 | 18/02/2013 | 10 | | |
| UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | 3 | 2.513,50 | 17/04/2015 | 5 | | |
| MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 3 | 656,52 | 17/04/2015 | 5 | | |
| APARELHO DE DOPPLER TRANSCRANIANO MARCA RIMED | 1 | 95.000,00 | 10/10/2013 | 5 | | |
| MICROCOMPUTADOR PENTIUM IV PROCESSADOR 2,4GB HD 40GB MEMORIA 256MB CD-ROM PLACA DE RED DRIVE 1.44MB CX SOM E TECLADO. | 1 | 2.969,99 | 04/05/2005 | 5 | | |
| GAVETEIRO VOLANTE 4 GAVETAS. | 2 | 225 | 14/01/2016 | 10 | | |
| ARMÁRIO ALTO 1800X800X420 - 15/15MM | 1 | 417 | 19/02/2016 | 10 | | |
| ARMÁRIO MÃO% DIO 1100X800X460 - 15/15MM | 1 | 390 | 19/02/2016 | 10 | | |
| CADEIRA SECRETÁRIA | 3 | 243,5 | 04/03/2016 | 10 | | |
| MESA RETANGULAR | 3 | 283 | 04/03/2016 | 10 | | |
| ARQUIVO DE AÇÃO ROL- 4 GAVETAS | 2 | 347,3 | 05/04/2016 | 10 | | |
| ARMÁRIO ESTANTE | 3 | 611,4 | 06/04/2016 | 10 | | |
| GAVETEIRO DE MESA 4 GAVETAS | 2 | 307,88 | 20/04/2016 | 10 | | |
| CUBA DE ELETROFORESE HORIZONTAL + MINI PENTE FIXO 8 | 1 | 701,7 | 13/01/2017 | 5 | | |
| BANDEJA MINI SUB CELL 7X10CM + MINI PENTE FIXO 15 POCOS | 1 | 242,44 | 13/01/2017 | 10 | | |
| CENTRIFUGA FANEM MOD 3400 | 1 | 4.500,00 | 24/01/2017 | 5 | | |
| Freezer prosdocimo F25 smile | 1 | 1.377,43 | 2005 | 5 | E1, E2, E3 | |
| Refrigerador continental elegance | 1 | 1.439,99 | 2005 | 5 | E1, E2, E3 | |
| Freezer eletrolux frostfreeFFE 24 | 1 | 1.377,43 | 2005 | 5 | E1, E2, E3 | |
| Freezer eletrolux F250 | 1 | 1.509,37 | 2005 | 5 | E1, E2, E3 | |
| BioPhotometer eppendorf | 1 | 29.509,17 | 2005 | 5 | E1, E2, E3 | |
| Centrífuga BR4i | 1 | 51.280,29 | 2005 | 5 | E1, E2, E3 | |
| Termociclador PTC-200 | 1 | 159.210,53 | 2005 | 10 | E1, E2 | |
| Agitador magnético IKA | 1 | 1.303,33 | 2005 | 5 | E1, E2, E3 | |
| Bloco banho seco 1,5ml | 1 | 562,46 | 2005 | 10 | E2 | |
| Bloco banho seco 0,5ml | 1 | 562,46 | 2005 | 10 | E2 | |
| Fluxo laminar | 1 | 18.727,23 | 2005 | 10 | E1, E2, E3 | |
| Fonte p/ eletroforese lifetecnologies | 2 | 2.184,68 | 2005 | 5 | E1, E2 | |
| Forno de microondas | 1 | 623,52 | 2005 | 5 | E1, E2 | |
| transiluminador | 1 | 8.167,50 | 2005 | 5 | E1, E2 | |
| Cuba p/ eletroforese 110x150mm c/ pentes e cabo 1metro Inclui (Camas e Pentes p/ eletroforese) | 2 | 1.370,99 | 2005 | 5 | E1, E2 | |
| Termociclador p/ PCR em tempo real | 1 | 155.947,49 | 2005 | 10 | E3 | |
| Pentium 4 (inclui monitor) | 1 | 3.377,59 | 2005 | 5 | E3 | |
| Impressora HP desk jet 6127 | 1 | 625,33 | 2005 | 5 | E3 | |
| Pipetas automáticas | 21 | 869,48 | 2005 | 5 | E1, E2, E3 | |
| Vortex MS2 | 2 | 977,50 | 2005 | 5 | E1, E2, E3 | |
| Termociclador Techne TC 412 | 1 | 27.336,09 | 2006 | 10 | E1, E2 | |
| Rotor-Gene modelo Q 5Plex Hrm Platform | 1 | 130.000,00 | 2010 | 10 | E3 | |
| Notebook HP - Intel Core Duo | 1 | 3.500,00 | 2011 | 5 | E3 | |
| Misturador para tubos MS2, 220V | 1 | 700,00 | 2010 | 10 | E1, E2, E3 | |
| Termociclador Modelo Endurece TC-412 - Marca BioRad | 1 | 23.768,00 | 2010 | 10 | E1, E2 | |
| Sistema de Fotodocumentação (1) | 1 | 18.775,00 | 2009 | 5 | E1, E2 | |
| REFRIGERADOR PARA LABORATÓRIO COM PORTA EXPOSITORA 2 A 8°C. | 1 | 6.875,00 | 2014 | 5 | E1, E2, E3 | |
| DESKTOP HP | 1 | 2.505,00 | 2014 | 5 | E1, E2, E3 | |
| MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 3 | 665,00 | 2014 | 5 | E1, E2, E3 | |
| EQUIPAMENTO INDREL CLC-504D (V) - 127V. CONGELADOR FREEZER VERTICAL COM TR, PA2, POLI, LED, CP1A, PROCESSADOR LCD UT 72. | 1 | 18.500,00 | 2015 | 5 | E1, E2, E3 | |
| EQUIPAMENTO INDREL RC-504D (V) 127V, REFRIGERADOR DE 2 A 6 GRAUS, COM PA2, POLI, LED, PROCESSADOR LCD UT72, PENDRIVE, ALARME. | 1 | 14.420,00 | 2015 | 5 | E1, E2, E3 | |
| DNA WORKSTATION - ESTAÇÃO ASSÉPTICA PARA REALIZAÇÃO DE ENSAIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR. | 1 | 9.337,00 | 2015 | 10 | E1, E2, E3 | |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

(1) Informar o Código da Ação Integrada usuária de acordo com a planilha "PAII".

(d7) Laboratório de Pesquisa Clínica em Oftalmologia Infecciosa (LAPCLIN-OFTALMO)



Rio de Janeiro, 13 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Laboratório de Pesquisa Clínica em Oftalmologia Infecciosa, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha PAII – planilha de referência onde listamos as Ações Integradas de interesse desta subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada Ação Integrada, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais fizeram uso de determinado tipo de CNA e BK em 2017;
- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado: nela solicitamos que sejam listados todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados nessa subunidade em 2017;
- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento: nela listamos todos os Equipamentos adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web); e
- Planilha MED - Relação de Medicamentos de uso exclusivo: nela solicitamos que sejam listados todos os Medicamentos usados nessa subunidade em 2017.

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os CNAKs, BKKs e MEDs listados em 2017;
- b) conferir a lista das Ações Integradas às quais cada um desses CNAKs, BKKs e MEDs foram relacionados;

c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada CNAKs, BKKs e MEDs efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;

d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e

e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais CNAKs, BKKs e MEDs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **27 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha PAII
Ação Integrada I/INI: 2017

| PAII | AÇÃO INTEGRADA |
|-------|----------------|
| PAI1 | CHAGAS |
| PAI2 | DFA/DENGUE |
| PAI3 | DIP |
| PAI4 | HTLV |
| PAI5 | LTA |
| PAI6 | MENINGITE |
| PAI7 | MICOLOGIA |
| PAI8 | PCM |
| PAI9 | TOXO |
| PAI10 | TB |
| PAI11 | HIV |
| PAI12 | SS |
| PAI13 | OUTROS |

Elaboração: LAPECOS/INI
PAII - Ação Integrada I

Planilha CNAK

Laboratório de Pesquisa Clínica em Oftalmologia Infecciosa/INI - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por PAII: 2017

| CNAK | Unidade de Medida | Quantidade | Preço de Aquisição | PAII Usuária (1) |
|------|-------------------|------------|--------------------|------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almoxarifado de tipo K

(1) Informar o Código da Ação Integrada usuária de acordo com a planilha "PAII".

Planilha BKK

Laboratório de Pesquisa Clínica em Oftalmologia Infecçiosa/INI - Relação de Equipamento: 2017

| BKK | Quantidade | Preço de Aquisição | Ano de Aquisição | Anos de Vida Útil | PAII Usuária (1) | OBS. |
|---|------------|--------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------|
| ANGIOGRAFO DIGITAL DE RETINA COM TOMÓGRAFO DE COERÊNCIA ÓTICA (1 | 1 | 378.195,00 | 15/10/2013 | 5 | | |
| BEBEDOURO ELÉTRICO PARA GARRAFAO DE 20LITROS MARCA: MASTERFRIO | 1 | 390,00 | 19/09/2006 | 5 | | |
| CADEIRA SECRETARIA COM PÃO PALITO EM ESPUMA DE POLI URETANO FLEXIVEL INJETADA, ESTRUT.POR INTEIRO EM MADEIRA COR PRETA. | 1 | 75,00 | 20/12/2010 | 10 | | |
| CADEIRA SECRETARIA COM PÃO PALITO EM ESPUMA DE POLI URETANO FLEXIVEL INJETADA, ESTRUT.POR INTEIRO EM MADEIRA COR PRETA. | 1 | 75,00 | 20/12/2010 | 10 | | |
| CADEIRA TIPO PRESIDENTE, GIRATÁRIA, COM BRAÇO E REVESTIMENTO EM CORVIM PRETO MARCA:FRISOKAR | 1 | 221,00 | 10/12/2013 | 10 | | |
| CADEIRA TIPO PRESIDENTE, GIRATÁRIA, COM BRAÇO E REVESTIMENTO EM CORVIM PRETO MARCA:FRISOKAR | 1 | 221,00 | 10/12/2013 | 10 | | |
| LAMPADA DE FENDA | 1 | 52.344,00 | 31/05/2004 | 10 | | |
| LAMPADA DE FENDA. | 1 | 8.640,00 | 08/03/2013 | 10 | | |
| LAMPADA DE FENDA. | 1 | 8.640,00 | 08/03/2013 | 10 | | |
| OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRETO ODN 4.4 | 1 | 4.900,00 | 09/03/2010 | 10 | | |
| MICROSCOPIO BINOCULAR COM MESA MOTORIZADA COM SISTEMA | 1 | 43.500,00 | 18/03/2009 | 10 | | |
| MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B AIO. | 1 | 3.648,00 | 02/02/2015 | 5 | | |
| RETINOGRAFO C/ICG FILTROS E SISTEMA IMAGEM 11 MEGA | 1 | 337.000,00 | 07/01/2010 | 10 | | |
| OFTALMOSCOPIO DIRETO MARCA: WELCH ALLYN | 1 | 1.178,25 | 31/05/2004 | 10 | | FORA DE USO |
| ARMÁRIO FECHADO COM 4 PRATELEIRAS. | 1 | 534,54 | 07/10/2013 | 10 | | |
| MESA RETA. | 1 | 270,00 | 10/10/2013 | 10 | | |
| BANCO DE FERRO COM ASENTADO DE ALTURA REGULAVEL VERMELHO | 1 | 50,00 | 18/04/2002 | 10 | | FORA DE USO |
| ESTABILIZADOR 1000VA MARCA: SMS | 1 | 86,15 | 11/08/2009 | 5 | | |
| ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTÁTICO SIDE SD 1000 60HZ | 1 | 74,00 | 08/12/2003 | 5 | | |
| ESTABILIZADOR TENSÃO 1000VA-MARCA:SMS | 1 | 86,15 | 19/11/2009 | 5 | | |
| IMPRESSORA HP LASERJET P1505 PN: CB412A#696 | 1 | 350,00 | 27/02/2009 | 5 | | |
| TELEFONE COM FIO SIEMENS. | 1 | 38,90 | 28/10/2009 | 10 | | |
| GAVETEIRO VOLANTE 4 GAVETAS. | 1 | 225,00 | 14/01/2016 | 10 | | |
| CADEIRA SECRETARIA | 1 | 243,50 | 04/03/2016 | 10 | | |
| CADEIRA SECRETARIA | 1 | 243,50 | 04/03/2016 | 10 | | |
| ARMÁRIO ESTANTE | 1 | 611,40 | 06/04/2016 | 10 | | |
| MESA RETA 1,20X0,6X0,75 | 1 | 240,00 | 20/04/2016 | 10 | | |
| MESA RETA 1,20X0,6X0,75 | 1 | 240,00 | 20/04/2016 | 10 | | |
| GAVETEIRO DE MESA 4 GAVETAS | 1 | 307,88 | 20/04/2016 | 10 | | |
| GAVETEIRO DE MESA 4 GAVETAS | 1 | 307,88 | 20/04/2016 | 10 | | |
| ANGIVUE IMAGING SYSTEM | 1 | 452.000,00 | 28/12/2016 | 5 | | |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

(1) Informar o Código da Ação Integrada usuária de acordo com a planilha "PAII".

Planilha MED

Laboratório de Pesquisa Clínica em Oftalmologia Infecçiosa/INI - Relação de Medicamentos de uso exclusivo: 2017

| MEDK | Unidade de Medida | Quantidade | Preço de Aquisição | PAII Usuária (1) |
|---|-------------------|------------|--------------------|------------------|
| DEXAMETASONA 1 MG/ML (SUSPENSÃO OFTÁLMICA) FRASCO 5 ML | | | | |
| DEXAMETASONA 1 MG/ML (SUSPENSÃO OFTÁLMICA) FRASCO 5 ML | | | | |
| HIPROMELOSE 0,5 % (SOL OFTÁLMICA) FRASCO 10 ML | | | | |
| HIPROMELOSE 0,5 % (SOL OFTÁLMICA) FRASCO 10 ML | | | | |
| PROXIMETACAÍNA, CLORIDRATO 5 MG/ML (0,5%) (SOL OFTÁLMICA) FRASCO 5 ML - GELADEIRA | | | | |
| PROXIMETACAÍNA, CLORIDRATO 5 MG/ML (0,5%) (SOL OFTÁLMICA) FRASCO 5 ML - GELADEIRA | | | | |
| TROPICAMIDA 10 MG/ML (1%) (SOL OFTÁLMICA) FRASCO 5 ML | | | | |
| TROPICAMIDA 10 MG/ML (1%) (SOL OFTÁLMICA) FRASCO 5 ML | | | | |
| TROPICAMIDA 10 MG/ML (1%) (SOL OFTÁLMICA) FRASCO 5 ML | | | | |

Elaboração: LAPECOS/INI

MEDK - Medicamento de tipo K

(1) Informar o Código da Ação Integrada usuária de acordo com a planilha "PAII".

Planilha Produção Bibliográfica

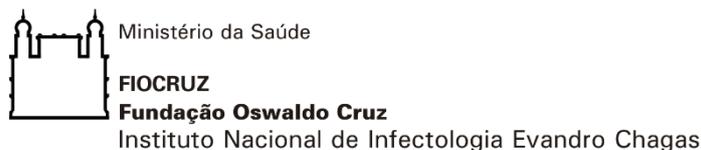
Laboratório de Pesquisa Clínica em Oftalmologia Infecçiosa/INI - Produção Bibliográfica: 2017

| PRODUÇÃO POR LABORATÓRIO | ARTIGO INDEXADO | ARTIGO NÃO INDEXADO | CAPÍTULO DE LIVRO | LIVRO | SOMA |
|--|-----------------|---------------------|-------------------|-------|------|
| Laboratório de Pesquisa Clínica em Oftalmologia Infecçiosa | | | | | - |
| PAI7-MICOLOGIA | 0,5 | | | | 0,5 |
| PAI11-HIV | 0,5 | | | | 0,5 |
| PAI13-OUTROS | | | 1 | | 1 |

Fonte: COORDPESQ/VDPC/INI

PAI1-Chagas, PAI2-DFA, PAI3-DIP, PAI4-HTLV, PAI5-LTA, PAI6-Meningite, PAI7-Micologia, PAI8-PCM, PAI9-Toxo, PAI10-Tuberculose, PAI11-HIV, PAI12-SS e PAI13-Outros.

(d8) Laboratório de Pesquisa e Vigilância em Leishmanioses (LAPCLIN-VIGILEISH)



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Laboratório de Pesquisa e Vigilância em Leishmanioses, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha EXJ – planilha de referência onde constam os exames realizados nessa subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada exame, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais exames fizeram uso de determinado tipo de K&R, CNA e BK em 2017;

- Planilha K&RK – Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: nela solicitamos que sejam listados todos os Kits e Reagentes usados nessa subunidade em 2017;

- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: nela solicitamos que sejam listados todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados nessa subunidade em 2017; e

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: nela listamos todos os Equipamentos adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os K&RKs, CNAKs e BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista dos exames aos quais cada um desses K&RKs, CNAKs e BKKs foram relacionados;

c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada K&RK, CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;

d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e

e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais K&RKs, CNAKs e BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos

Diretora

Marcelino José Jorge

LAPECOS

Planilha EXJ

**Laboratório de Pesquisa Clínica e Vigilância em
Leishmaniose/INI - Tipos de Exame Realizado: 2017**

| EXJ | GRUPO/SETOR/Tipo de Exame/Procedimento/Etapa | QEXJ |
|------------|---|-------------|
| E1 | Bioquímica de Leishmania (*) | |
| E2 | Cultura de Leishmania Humana | 128 |
| E3 | Cultura de Leishmania Canina | 409 |
| E4 | Elisa para Leishmania Humana | 262 |
| E5 | Elisa para Leishmania Canina | - |
| E6 | IFI para Leishmania Humana | 32 |
| E7 | IFI para Leishmania Canina | - |
| E8 | PCR para Leishmania | 75 |
| E9 | Parasitológico direto Leishmania - LV canina | - |
| E10 | Parasitológico direto Leishmania - LV humana | 8 |
| E11 | Hemocultura para Chagas | - |
| E12 | Outros | 8 |
| E13 | Teste rápido para Leishmaniose Visceral Humana (*) | |

Elaboração: LAPECOS/INI

922

EXJ - Exame de tipo J

(*) Informar a quantidade realizada em 2017 para os Exames E1- Bioquímica de Leishmania e E13-Teste rápido para Leishmaniose Visceral Humana.

Planilha K&RK

Laboratório de Pesquisa Clínica e Vigilância em Leishmaniose/INI - Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: 2017

| Ref. | K&RK | UMDK&RK | QK&RK | PK&RK | Ano de Aquisição | EXJK&RK |
|------|--|--|-------|-------|------------------|---------------------|
| 1 | 3,3',5,5' Tetramethylbenzidine (TMB) Liquid | Frasco com 100 ml | | | | E4 |
| 2 | Ácido Bórico PA | Frasco de 1000g | | | | E8 |
| 3 | Ácido clorídrico | Frasco com 1 L | | | | E2, E3, E11 |
| 4 | Agar Agar, Sigma código: 1296 | Frasco com 500g | | | | E2, E3, E11 |
| 5 | Anti-Human IgG (y-chain specific)-Peroxidase antibody produced in goat marca sigma cód. A6029 | Frasco 1 mL | | | | E4 |
| 6 | Azul de bromofenol | Frasco 25g | | | | E8 |
| 7 | Bicarbonato de Sódio PA ACS | Frasco com 1000 g | | | | E2, E3, E4, E11 |
| 8 | Carbonato de sódio* | Frasco com 1000g | | | | E4 |
| 9 | Cloreto de cálcio PA (CaCl2) | Frasco com 500g | | | | E2, E3 |
| 10 | Cloreto de Sódio | Frasco 500g | | | | E4, E2, E3, E6, E11 |
| 11 | Conjunto de nucleotídeos (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) 4 x 100 | 100 microlitros | | | | E8 |
| 12 | DNAZap-limpar bancada | 1kit com 2 frascos com | | | | E8 |
| 13 | DNTP set, 100mM, 4x50 ul | Kit com 4 Frascos de 50ul =200ul | | | | E8 |
| 14 | Enzima Ampiraq Gold para PCR, inclui buffer e solução de MgCl2 250U 5U/ul 12000 reações Applied Biosystems Cód | Kit com 12 frascos | | | | E8 |
| 15 | Etanol Absoluto PA parar biologia molecular | Frasco de 1000ml | | | | E8 |
| 16 | Flucytosine, Sigma código F7129 | Frasco com 1g | | | | E2, E3, E11 |
| 17 | Fosfato de sódio bibásico dihidratado PA | Frasco c/ 500g | | | | E4, E6, E10 |
| 18 | Fosfato de sódio monobásico 1(H2O) | Frasco com 500g | | | | E4, E6 |
| 19 | Fosfato de potássio monobásico | Frasco 500g | | | | E10 |
| 20 | Giemsa | frasco c/ 25g | | | | E10 |
| 21 | Glicerina PA | Frasco com 1000ml | | | | E2, E3, E4, E6, E10 |
| 22 | Hidróxido de sódio (microperolas) | Frasco 1 kg | | | | E2, E3, E4, E11 |
| 23 | Isopropanol | Frasco 1000 ml | | | | E8 |
| 24 | kit de extração de DNA genômico Wizard® Genomic DNA Purification Kit, código A 1125, para 500 extrações | Kit | | | | E8 |
| 25 | Marcador de peso molecular 100pb, 250 ul | Frasco com 250 ul | | | | E8 |
| 26 | Meio de Infusão BHI | Frasco com 500g | | | | E2, E3 |
| 27 | Metanol | Frasco com 1000ml | | | | E10 |
| 28 | Parafilm M | Rolo com 10,2 cm de largura e38,1 metro de comprimento (1000 cm) | | | | E8, E4, E6 |
| 29 | Penicillin G, Potassium Salt , Merck código 5161 | Frasco com 10g | | | | E2, E3, E11 |
| 30 | Proteinase K Invitrogen Cód. 25530015 | Frasco com 100 mL | | | | E8 |
| 31 | Schneider, Sigma Código: S9895 | Frasco com 1L | | | | E2, E3, E11 |
| 32 | Sistema de filtração esterilizante | caixa c/ 12 und | | | | E2, E3 |
| 33 | Solução de conservação de PH,ORP eletrodos | Frasco 500 mL | | | | E2, E3 E4, E6 |
| 34 | Solução tampão de PH 9.18 | Frasco 500 mL | | | | E2, E3 E4, E6 |
| 35 | Solução Tampão(Buffer) ph 4 - 500ml | Frasco 500 ML | | | | E2, E3 E4, E6 |
| 36 | Solução Tampão(Buffer) ph 7 - 500ml | Frasco 500 mL | | | | E2, E3 E4, E6 |
| 37 | Soro Fetal Bovino | Frasco com 500 mL | | | | E2, E3, E11 |
| 38 | Tiras reativas para medição de pH na faixa de 0-14, caixas com 100 tiras Merck | 100 tiras | | | | E2, E3 E4, E6, E8 |
| 39 | Tris, MERCK Códg.1083821000 | Frasco de 500g | | | | E8,E4 |
| 40 | Trizma base, Sigma T1503 | Frasco 500g | | | | E8 |
| 41 | Xileno cianol | Frasco 25g | | | | E8 |

Elaboração: LAPECOS/INI

UMDK&RK - Unidade de Medida de K&RK

QK&RK - Qtd. Anual de UMDK&RK

PK&RK - Preço de K&RK

DK&RK - Despesa do K&RK

EXJK&RK - Exame de tipo J Usuário de K&RK

(*) Adquirido com verba de projetos

Planilha CNAK

Laboratório de Pesquisa Clínica e Vigilância em Leishmaniose/INI - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxxarifado por tipo de Exame: 2017

| Ref. | CNAK | UMDCNAK | QCNAK | PCNAK | Ano de Aquisição | EXJCNAK |
|------|---|---------------------|-------|-------|------------------|----------------|
| 1 | Caixa plástica para armazenagem de tubos de 1,5 ml (capacidade para 100 tubos) | Unidade | | | | E4, E6, E8 |
| 2 | Garrafas plásticas descartáveis estéril para cultivo celular - 500 mL (150 cm2) | Unidade | | | | E1, E2, E3 |
| 3 | Garrafas plásticas descartáveis estéril para cultivo celular - 225 mL (75cm2) | Unidade | | | | E1, E2, E3 |
| 4 | Microtubo PCR 0,2mL tipo eppendorf livre de DNase e RNase estéril, com tampa chata | Pct c 1000 | | | | E8 |
| 5 | Microtubo tipo eppendorf não estéril com capacidade para 0,5 mL | Pct c 1000 | | | | E2, E3, E4, E6 |
| 6 | Microtubos 0,5 ml tipo eppendorf livre de DNase e RNase estéril, com tampa safe-lock | Pct c 500 | | | | E8 |
| 7 | Microtubos 2 ml tipo eppendorf livre de DNase e RNase estéril, com tampa safe-lock | Pct c 500 | | | | E8 |
| 8 | Microtubos tipo eppendorf, graduado, Não estéril com capacidade de 2,0 mL | Pct c 500 | | | | E2, E3, E4, E6 |
| 9 | Placa de 96 poços para ELISA de poliestireno, fundo plano, transparente, sem tampa, não estéril, marca NUNC Immuno Modules Frame MaxiSorp | Pct c 60 unidades | | | | E4 |
| 10 | Placa de 96 poços para ELISA de poliestireno, fundo plano, transparente, sem tampa, não estéril, marca NUNC Immuno plates MaxiSorp | Pct c 60 unidades | | | | E4 |
| 11 | Placa de 96 poços, fundo em U, transparente, sem tampa, não estéril | Unidade | | | | E4, E6 |
| 12 | Ponteira 0,5-10µL c/ filtro LONGA esteril, compatíveis com pipetas Gilson, embaladas em racks com 96 unidades por rack | Cx c 96 um | | | | E8 |
| 13 | Ponteira 1-100 µL c/ filtro esteril, compatíveis com pipetas Gilson, embaladas em racks com 96 unidades por rack | Cx c 96 um | | | | E8 |
| 14 | Ponteira 200-1000 µL c/ filtro esteril, compatíveis com pipetas Gilson, embaladas em racks com 96 unidades por rack | Rack | | | | E8 |
| 15 | Ponteira 2-500 µL c/ filtro esteril, compatíveis com pipetas Gilson, embaladas em racks com 96 unidades por rack | Rack | | | | E8 |
| 16 | Ponteira 5-50 µL c/ filtro esteril, compatíveis com pipetas Gilson, embaladas em racks com 96 unidades por rack | Rack | | | | E8 |
| 17 | Ponteiras para micropipetas de volumes variáveis de 0,5 a 10ul | Pct c 1000 unidades | | | | E1, E4, E6 |
| 18 | Ponteiras para micropipetas de volumes variáveis de 100 a 1000ul | Pct c 1000 unidades | | | | E1, E4, E6 |
| 19 | Ponteiras compatíveis com micropipetas Gilson para de volumes variáveis de 20 a 200 ul | Pct c 1000 unidades | | | | E1, E4, E6 |
| 20 | Tubos de criopreservação (criotubos) com capacidade para 2 mL estéril | Pct c 50 | | | | E1, E2, E3 |
| 21 | Tubos plásticos estéreis com tampa tipo falcon para 15 mL | Pct c 500 | | | | E1, E2, E3 |
| 22 | Tubos plásticos estéreis com tampa tipo falcon para 50 mL | Pct c 500 | | | | E1, E2, E3 |
| 23 | Tubos plásticos não estéreis com tampa tipo falcon para 50 mL | Pct c 500 | | | | E1, E2, E3 |
| 24 | Placas de petri estéreis 40x11mm | Pct c 360 | | | | E2, E3 |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almoxxarifado de tipo K

UMDCNAK - Unidade de Medida de CNAK

QCNAK - Qtd. Anual de UMDCAK

PCNAK - Preço de UMDCAK

EXJCNAK - Exame de tipo J Usuário de CNAK

Planilha BKK (a)
Laboratório de Pesquisa Clínica e Vigilância em Leishmaniose/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: 2017

| Ref. | BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VDTLBKK | EXJBKK |
|------|---|------|------------|------------------|---------|--|
| 1 | Aagitador Magnético - Sigma Modelo S7022 Pat: F-DIRAD 19229 | 1 | 852,00 | 2006 | 5 | E1, E2, E3, E4, E6, E9, E10, E11 e E12 |
| 2 | Aagitador magnético e aquecedor - Biomixer Modelo 78HW-1 Pat: s/ pat | 1 | 852,00 | 2006 | 5 | E1, E2, E3, E4, E6, E8, E9, E10, E11, E12 |
| 3 | Aagitador orbital - Thermolyne Modelo Aros 160 M66025 | 1 | 852,00 | 2006 | 5 | E1, E2, E3, E4, E6, E9, E10, E11 e E12 |
| 4 | Balança analítica - Mettler Toledo Modelo AG204 Pat: 300000031 | 1 | 4.054,68 | 2006 | 5 | E1, E2, E3, E4, E6, E8, E9, E10, E11, E12 |
| 5 | Biocirculador de água - Pharmacia Modelo Multi Temp Pat: 300200352 | 1 | 8.927,11 | 2006 | 5 | E1 |
| 6 | Câmara proteção química Permution Modelo: CE0703Pat: FIOTEC 02209/2005 | 1 | 1.339,07 | 2006 | 5 | E1, E12 |
| 7 | Câmara de segurança biológica NB2 VECO Modelo Biosafe Plus Pat: FIOTEC1162/2004 | 1 | 1.339,07 | 2006 | 5 | E1, E2, E3 |
| 8 | Câmara de segurança biológica NB2 Telstar Modelo PV 100 Pat:F-DIRAD 12832 | 1 | 1.339,07 | 2006 | 5 | E1, E2, E3 |
| 9 | Câmara de segurança biológica NB2 Telstar Modelo PV 100 Pat:F-DIRAD 12832 | 1 | 55.425,10 | 2006 | 5 | E1, E2, E3, E4, E6,E9, E10, E11 e E12 |
| 10 | Cuba de eletroforese Pharmacia Modelo Multiphor II Pat: 300300018 | 1 | 3.570,85 | 2006 | 10 | E1 |
| 11 | Cuba de eletroforese Pharmacia Modelo Multiphor II Pat: 300600019 | 1 | 3.570,85 | 2006 | 10 | E1 |
| 12 | Cuba de eletroforese Pharmacia Modelo Multiphor II Pat: 02348/2005 | 1 | 3.570,85 | 2006 | 10 | E1 |
| 13 | Estufa de CO2 Thermo Scientific Modelo RCO3000T-5-VBC Pat: F-DIRAD 126877 | 1 | 2.005,69 | 2006 | 10 | E12 |
| 14 | Estufa incubadora FANEN Modelo 347 cdv s/patrimônio | 1 | 4.765,00 | 2006 | 5 | E1, E2, E3, E12 |
| 15 | Fonte de transferência Amersham Bioscience Modelo EPS2 A200 s/patrimônio | 1 | 4.709,05 | 2006 | 5 | E12 |
| 16 | Fonte de eletroforese Amersham Bioscience Modelo EPS 301 s/patrimônio | 1 | 4.709,05 | 2006 | 5 | E1, E8, E12 |
| 17 | Fonte para eletroforese Amersham Bioscience Modelo EPS3501XL Pat: 181130-05 | 1 | 4.709,05 | 2006 | 5 | E1, E8, E12 |
| 18 | Fonte para eletroforese Amersham Bioscience Modelo EPS601 Pat: FIOTEC0919/2004 | 1 | 4.709,05 | 2006 | 5 | E1, E12 |
| 19 | Fonte para eletroforese EC105LVD (PCR) patrimônio: 02270/2005 | 1 | 6.695,34 | 2006 | 5 | E8 |
| 20 | Freezer Brastemp Modelo: Frost Free 240 Pat: F-DIRAD 103831 | 1 | 870,39 | 2006 | 5 | E1, E2, E3, E4, E6,E8, E9, E10, E11, E12 |
| 21 | Freezer Consul Modelo compacto 100 Pat: FIOTEC0941/2004 | 1 | 1.024,39 | 2006 | 5 | E1, E2, E3, E4, E6, E8, E9, E10, E11, E12 |
| 22 | Freezer Consul Modelo compacto 100 s/patrimônio | 1 | 1.024,39 | 2006 | 5 | E1, E2, E3, E4, E6, E8, E9, E10, E11, E12 |
| 23 | Freezer Consul Modelo Gran Luxo 280 Pat: 300200158 | 1 | 1.024,39 | 2006 | 5 | E1, E2, E3, E4, E6, E9, E10, E11 e E12 |
| 24 | Freezer Prosdócimo Modelo Super Luxo Pat: 300200131 | 1 | 870,39 | 2006 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E9, E10, E11 e E12 |
| 25 | Geladeira Consul ModeloDuplex 390L Pat:FIOTEC0940/2004 | 1 | 1.639,79 | 2006 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12 |
| 26 | Lavadora de microplacas Anthos Fluido Modelo 24100 Pat: F-DIRAD 112648 | 1 | 9.978,47 | 2006 | 5 | E4, E5 |
| 27 | Leitora de microplacas Genios Tecal Modelo 2460123 Pat: FIOTEC-1501 (*) | 1 | 149.529,16 | 2006 | 5 | E4, E5 |
| 28 | Microcentrifuga Sanyo Modelo MSB010.CX2.1 Pat:F-DIRAD-10577 | 1 | 6.695,34 | 2006 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12 |
| 29 | Microscópio óptico Nikon Modelo YS100 Pat: FIOTEC 1536/2004 | 1 | 7.699,10 | 2006 | 5 | E2, E3, E9, E10, E11 |
| 30 | Microscópio óptico Zeiss Pat: F-DIRAD 19232 | 1 | 7.699,10 | 2006 | 5 | E2, E3, E9, E10, E11 |
| 31 | Microscópio óptico Zeiss Pat: 300300008 | 1 | 7.699,10 | 2006 | 5 | E2, E3, E9, E10, E11 |
| 32 | Microscópio óptico Reichert jung Modelo 150 Pat: 300300028 | 1 | 7.699,10 | 2006 | 5 | E2, E3, E9, E10, E11 |
| 33 | Microscópio óptico binocular com imunofluorescência com sistema fotográfico Olympus Modelo BX40F4 Pat:300300799 | 1 | 8.927,11 | 2006 | 5 | E6 |
| 34 | Microscópio óptico invertido Nikon Pat:300300029 | 1 | 7.699,10 | 2006 | 5 | E1, E2, E3 |
| 35 | Potenciômetro Micronal Modelo: B474 Pat: FIOTEC 0854/2004 | 1 | 1.069,00 | 2006 | 10 | E1, E2, E3, E4, E6, E9, E10, E11 e E12 |
| 36 | Termobloco Labnet Modelo D1100 s/patrimônio nº série: s914424032 | 1 | 1.460,00 | 2006 | 5 | E8 |
| 37 | Ultra-som ELMA Modelo T310 Pat:300200302 | 1 | 1.768,50 | 2006 | 5 | E4, E12 |
| 38 | Vortex Scientific Industries Modelo G560 Pat: F-DIRAD80671 | 1 | 246,00 | 2006 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 39 | Refrigerador Duplex GE 470 cycle defrost s/patrimônio | 1 | 1.320,00 | 2008 | 5 | E1, E2, E3, E4, E6, E8, E9, E10, E11, E12 |
| 40 | Bomba a vácuo - FANEM Modelo 009-CRL s/patrimônio | 1 | 3.360,00 | 2009 | 5 | E2, E3 |
| 41 | Botijão de nitrogênio líquido Taylor Wharton Modelo 35VHC s/patrimônio | 1 | 3.000,00 | 2009 | 5 | E1, E2, E3 |
| 42 | Botijão de nitrogênio líquido Taylor Wharton Modelo 35VHC s/patrimônio | 1 | 3.000,00 | 2009 | 5 | E1, E2, E3 |
| 43 | Botijão de nitrogênio líquido Taylor Wharton Modelo 35VHC Pat:500900264 | 1 | 3.000,00 | 2009 | 5 | E1, E2, E3 |
| 44 | Botijão de nitrogênio líquido Taylor Wharton Modelo LS4800 Pat:01699/2004 | 1 | 3.000,00 | 2009 | 5 | E1, E2, E3 |
| 45 | Botijão de nitrogênio líquido Cryosystem Modelo MVE | 1 | 3.000,00 | 2009 | 5 | E1, E2, E3 |
| 46 | Sistema de Fotodocumentação (**) | 1 | 18.775,00 | 2009 | 5 | E8 |
| 47 | Refrigerador Duplex Continental copacabana Patr: Fdirad 138970 | 1 | 1.600,00 | 2010 | 5 | E1, E2, E3, E4, E6, E8, E9, E10, E11, E12 |
| 48 | Cuba de eletroforese horizontal Hoeffer Sub 15 s/patrimônio*** | 1 | 1.230,00 | 2011 | 10 | E8 |
| 49 | Cuba de eletroforese horizontal Hoeffer Sub 06 s/patrimônio*** | 1 | 1.690,00 | 2011 | 10 | E8 |
| 50 | Cuba de eletroforese horizontal Hoeffer Sub 20 s/patrimônio*** | 1 | 2.330,00 | 2011 | 10 | E8 |
| 51 | Microscópio óptico Nikon Eclipse E200 Pat: Fdirad 125778 | 1 | 4.000,00 | 2011 | 5 | E2, E3, E9, E10 |
| 52 | Mini incubadora Labnet | 1 | 1.529,00 | 2012 | 10 | E4, E6 |
| 53 | Estufa de secagem Medclave modelo 4 s/patrimônio | 1 | 2.346,00 | 2012 | 5 | E1, E2, E3, E4, E6, E9, E10, E11 |
| 54 | Microcentrifuga Hettich Modelo Mikro 120 nºsérie: 00037180200 | 1 | 5.829,00 | 2012 | 10 | E8 |
| 55 | Termociclador techne modelo FTC 3/02 FDIRAD: 143163 | 1 | 10.588,00 | 2012 | 10 | E8 |
| 56 | Termociclador techne modelo FTC 3/02 nº série: 005918-1 s/patrimônio | 1 | 10.588,00 | 2012 | 10 | E8 |
| 57 | termociclador MJ research PTC 100 patrimônio 01704/2004 | 1 | 10.778,00 | 2012 | 10 | E8 |
| 58 | Camara fria Indrel CCL refrimed (-20°C) s/patrimônio | 1 | 20.000,00 | 2013 | 10 | E1, E2, E3, E4, E6, E8, E9, E10, E11, E12 |
| 59 | Camara fria Indrel RC refrimed (2-8°C) s/patrimônio | 1 | 17.000,00 | 2013 | 10 | E1, E2, E3, E4, E6, E8, E9, E10, E11, E12 |
| 60 | Microcentrifuga Hettich Modelo Mikro 120 nºsérie: 00058260200 | 1 | 5.829,00 | 2013 | 10 | E8 |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Equipamento de tipo K

QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

EXJBKK - Exame de tipo J Usuário de BKK

(*) Equipamento de uso compartilhado com o Laboratório de Parasitologia.

(**) Utilizado em outros Laboratórios: LAP-FARMAGEN, PCR CHAGAS e PCR TB; LAP-VIRUS, E1 e E2; e LAB-BACT, E31.

(***) Adquirido com verba da rede de referência em leishmanioses Fiocruz.

Planilha BKK (b)
Laboratório de Pesquisa Clínica e Vigilância em Leishmaniose/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: 2017

| Ref. | BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VDTLBKK | EXJBKK |
|------|--|------|-----------|------------------|---------|--|
| 61 | Potenciômetro microprocessado AJX511 | 1 | 1.608,00 | 2013 | 5 | E1, E2, E3, E4, E6, E9, E10, E11 e E12 |
| 62 | Termobloco Labnet Modelo D1100 s/patrimônio nº série: sb1307369 | 1 | 1.623,00 | 2013 | 10 | E8 |
| 63 | Vórtex Biomixer QL901 080704-1 | 1 | 600,00 | 2013 | 7 | E2, E3 |
| 64 | Vórtex biomixer (PCR) | 1 | 458,20 | 2013 | 7 | E8 |
| 65 | Capela de Extração de DNA | 1 | 1.200,00 | 2013 | 5 | E8 |
| 66 | CONGELADOR FREEZER VERTICAL | 1 | 20.500,00 | 2014 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E9, E10, E11 e E12 |
| 67 | REFRIGERADOR 2 A 6 GRAUS, PRÓPRIO PARA CONSERVAÇÃO DE SANGUE, ALARME FALHA E CONVERSOR, SÉRIE N.40711. | 1 | 12.570,00 | 2014 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12 |
| 68 | MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B | 1 | 3.648,00 | 2014 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 69 | APARELHO TELEFÔNICO COR GRAFITE. | 1 | 47,57 | 2014 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 70 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 10 | 665,00 | 2014 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 71 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 665,00 | 2014 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 72 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 2 | 665,00 | 2014 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 73 | NOTEBOOK MARCA: LENOVO, MODELO: E431. | 4 | 5.409,00 | 2014 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 74 | AR CONDICIONADO 12.000 BTUS HW FRIO 220V | 1 | 1.980,00 | 2014 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 75 | NOTEBOOK DELL LATITUDE D510, TELA DE 14" + MALETA DE NYLON DELUXE. | 1 | 5.716,95 | 2014 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 76 | FREEZER CONSUL CVT10B 6 6L BR 110. | 2 | 764,15 | 2014 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 77 | MICROCOMPUTADOR PENTIUM 4 HD 80GB, GRAVADOR DE DVD LG, TECLADO PS2 + MOUSE PS2. | 2 | 2.000,00 | 2014 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 78 | MONITOR LCD SAMSUNG 17". | 2 | 300,00 | 2014 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 79 | ESTABILIZADOR. | 2 | 80,00 | 2014 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 80 | PALM TOP TUNGSTEN TX 256MB. | 1 | 1.150,00 | 2014 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 81 | GAVETEIRO VOLANTE MISTO OVO/OVO. | 1 | 319,00 | 2014 | 10 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 82 | OXFOR ADVANCE LEARNER'S | 1 | 122,42 | 2014 | 10 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 83 | FRONT LINE PHRASAL VERBS | 1 | 21,20 | 2014 | 10 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 84 | FRONT LINE ENGLISH TENSES | 1 | 21,20 | 2014 | 10 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 85 | MÉTODO QUANTITATIVO EM MEDICINA | 1 | 74,00 | 2014 | 10 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 86 | AR CONDICIONADO DE JANELA SPRINGER 12K 220/1 | 2 | 925,00 | 2015 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 87 | EQUIPAMENTO INDREL CLC-504D (V) - 127V, CONGELADOR FREEZER VERTICAL COM TR, PA2, POLI, LED, CP1A, PROCESSADOR LCD UT 72. | 2 | 18.500,00 | 2015 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12 |
| 88 | TERMOCICLADOR MODELO ENDURENCE TC-300, COM BLOCO PARA 25 TUBOS DE 0,2ML, 115V/230V, MARCA TECHNE. | 1 | 10.588,00 | 2015 | 5 | E8 |
| 89 | MONITOR 20" | 5 | 1.000,00 | 2015 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 90 | MICROCOMPUTADOR INTEL CORE I3 + TECLADO + MOUSE + CAIXA DE SOM. | 5 | 1.000,00 | 2015 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 91 | ESTABILIZADOR | 5 | 50,00 | 2015 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 92 | INCUBADOR MODELO MINI INCUBATOR, MARCA LABNET | 1 | 1.529,00 | 2015 | 5 | E4, E6 |
| 93 | NOTEBOOK CORE I7 8GB 1 TB, PRETO. | 1 | 3.130,00 | 2015 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 94 | HOMOGENIZADOR DE AMOSTRAS MODELO: H5500 | 1 | 1.805,00 | 2015 | 5 | E2, E3, E4, E5, E8, E11 |
| 95 | IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL | 1 | 1.449,00 | 2015 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 96 | MICROCOMPUTADOR PORTÁTIL DE 15,6" VOSTRO 3560 + SOFTWARE WINDOWS 8 EM PORTUGUES. | 1 | 3.098,81 | 2015 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 97 | MICROCENTRIFUGA DE BANCADA, MODELO MIKRO 120, MARCA HETTICH + ROTOR MODELO ANGULO FIXO | 1 | 5.829,00 | 2015 | 5 | E2, E3, E4, E5, E8, E11 |
| 98 | TERMOBLOCO, MODELO ACCUBLOCK | 1 | 1.623,00 | 2015 | 5 | E8 |
| 99 | COMPUTADOR INTEL, MEMORIA DDR3 4GB, HD 1TB + KIT MOUSE E TECLADO COM FIO MICROSOFT + CAIXA DE SOM | 1 | 2.000,00 | 2015 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 100 | MONITOR 20" LED, SAMASUNG | 1 | 1.000,00 | 2015 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 101 | COMPUTADOR INTEL CORE IS, MEMORIA 8GB DDR3 + KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO MICROSOFT. | 1 | 1.600,00 | 2015 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 102 | MONITOR 23" FULL HD | 1 | 1.000,00 | 2015 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9, E10, E11, E12, E13 |
| 103 | AGITADOR DE TUBOS VORTEX | 1 | 458,20 | 2015 | 5 | E2, E3, E4, E5, E8, E11 |
| 104 | PHMETRO MICROPROCESSADO AJX-511. | 1 | 1.608,00 | 2015 | 5 | E2, E3, E4, E5, E8, E9, E10, E11 |
| 105 | SECADOR DE GÉIS, 41X29 - 4CM - 220V. | 1 | 4.500,00 | 2015 | 5 | E1, E4 |
| 106 | CABEÇA AL VCO PLUS + SIMULADOR DE CALIBRAÇÃO FO BIOLÓGICA | 1 | 930,00 | 2016 | 5 | |
| 107 | HD EXTERNO SAMSUNG M3, 1TB, USB 3.0. | 1 | 453,90 | 2016 | 5 | |
| 108 | NOTEBOOK CORE I7, 16GB, 1TB. | 1 | 3.150,00 | 2016 | 5 | |
| 109 | TERMOCICLADOR MOD T960 COM MODULO C LABTRACE | 1 | 18.000,00 | 2017 | 5 | |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Equipamento de tipo K

QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

EXJBKK - Exame de tipo J Usuário de BKK

(*) Equipamento de uso compartilhado com o Laboratório de Parasitologia.

(**) Utilizado em outros Laboratórios: LAP-FARMAGEN, PCR CHAGAS e PCR TB; LAP-VIRUS, E1 e E2; e LAB-BACT, E31.

(***) Adquirido com verba da rede de referência em leishmanioses Fiocruz.

Planilha Produção Bibliográfica

Laboratório de Pesquisa Clínica e Vigilância em Leishmaniose/INI - Produção Bibliográfica: 2017

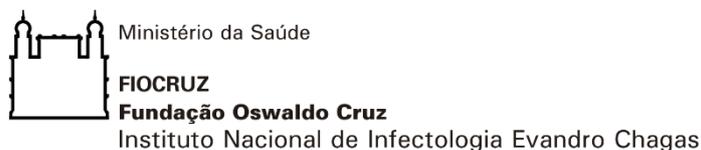
| PRODUÇÃO POR LABORATÓRIO | ARTIGO INDEXADO | ARTIGO NÃO INDEXADO | CAPÍTULO DE LIVRO | LIVRO | SOMA |
|--|------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------|
| Laboratório de Pesquisa Clínica em Oftalmologia Infeciosa | | | | | - |
| PAI5-Leishmaniose | 12 | | | | 12 |
| PAI7-Micologia | 1 | | | | 1 |

Fonte: COORDPESQ/VDPC/INI

PAI1-Chagas, PAI2-DFA, PAI3-DIP, PAI4-HTLV, PAI5-LTA, PAI6-Meningite, PAI7-Micologia, PAI8-PCM, PAI9-Toxo, PAI10-Tuberculose, PAI11-HIV, PAI12-SS e PAI13-Outros.

(d9) Laboratório de Micologia (LAB-MICOL)

(d91) Diagnóstico Micológico



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Diagnóstico Micológico/Laboratório de Micologia, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha EXJ – planilha de referência onde constam os exames realizados nessa subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada exame, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais exames fizeram uso de determinado tipo de K&R, CNA e BK em 2017;
- Planilha K&RK – Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: nela listamos todos os Kits e Reagentes usados nessa subunidade em 2015;
- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: nela listamos todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados nessa subunidade em 2015; e
- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os K&RKs, CNAKs e BKKs listados em 2017;

- b) conferir a lista dos exames aos quais cada um desses K&RKs, CNAKs e BKKs foram relacionados;
- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada K&RK, CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;
- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais K&RKs, CNAKs e BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha EXJ

Diagnóstico Micológico/Laboratório de Micologia/INI - Tipos de Exame

Realizado: 2017

| EXJ | GRUPO/SETOR/Tipo de Exame/Procedimento/Etapa | QEXJ |
|-----------|---|------|
| | MICOLÓGICO | |
| E9 | PESQUISA DIRETA DE FUNGOS | 934 |
| E9.1 | <i>Exame microscópico direto com Hidróxido de Potássio 10% (realizado em todos os materiais, exceto líquido):</i> | |
| E9.2 | <i>Exame microscópico direto com Tinta Nanquim para pesquisa de Cryptococcus neoformans (realizado em líquido, urina, lavado bronco alveolar e líquido sinovial):</i> | |
| E10 | CULTURA DE FUNGOS | 1836 |
| E10.1 | Cultura para fungos (materiais: pele, unha, pêlo, secreções) | |
| E10.1.1 | Meio Agar Sabouraud Modificado: | |
| E10.1.2 | Meio Agar Micosel: | |
| E10.1.3 | Meio Agar DMT | |
| E10.2 | Cultura para fungos (materiais: urina, lavado bronco alveolar e demais líquidos em geral) | |
| E10.2.1 | Meio Agar Sabouraud Modificado: | |
| E10.2.2 | Meio Agar Micosel: | |
| E10.2.3 | Meio Niger Seed Agar: | |
| E10.3 | Cultura para fungos (material: líquido) | |
| E10.3.1 | Meio Agar Sabouraud Modificado: | |
| E10.3.1.1 | Procedimentos para identificação de Cryptococcus neoformans: | |
| E10.3.2 | Meio Niger Seed Agar: | |
| E10.4 | Cultura para fungos (material: escarro) | |
| E10.4.1 | Meio Agar Sabouraud Modificado: | |
| E10.4.2 | Meio Agar Micosel: | |
| E10.4.3 | Meio Niger Seed Agar: | |
| E10.5 | Procedimentos para identificação de fungos (realizado quando há crescimento de fungos patogênicos nas culturas dos materiais recebidos) | |
| E10.5.1 | Meio PDA: | |
| E10.5.2 | Meio Agar Sabouraud Modificado: | |
| E10.5.3 | Meio Agar Micosel: | |
| E10.6 | Procedimentos extras para identificação de fungos dimórficos | |
| E10.6.1 | Sporothrix schenckii - Meio Agar BHI | |
| E10.6.2 | Paracoccidioides brasiliensis - Meio Fava Netto | |
| E10.7 | Procedimentos extras para identificação de leveduras (cultura em lâmina) | |
| E10.7.1 | Meio Corn Meal e Tween 80 | |
| E10.8 | Procedimentos para identificação de leveduras isoladas de sítios estéreis | |
| E10.8.1 | Meio Agar Sabouraud Modificado | |
| E10.8.2 | Meio Agar Micosel | |
| E10.8.3 | Meio PDA | |
| E10.8.4 | Meio Niger Seed Agar | |
| E10.8.5 | Galeria API 20 C AUX | |
| E10.8.6 | Sistema de Automatização VITEK 2 | |
| E11 | HEMOCULTURA | 290 |
| E11.1 | Hemocultura para fungos (método manual) | |
| E11.1.1 | Meio Agar BHI | |
| E11.2 | Hemocultura para fungos (método semi-automatizado) | |
| E11.2.1 | Meio Agar BHI | |
| | 185 | |

Elaboração: LAPECOS/INI

EXJ - Exame de tipo J

QEXJ - Quantidade de Exame de tipo J

Planilha K&RK
Diagnóstico Micológico/Laboratório de Micologia/INI - Dados de Entrada e Fonte para Atualização Anual de Despesa de K&R por Exame: 2017

| K&RK | SETOR | UMDK&RK | QK&RK | PK&RK | Ano de Aquisição | EXJK&RK |
|---|------------|---------|-------|-------|------------------|--|
| Agar Bacto - Frasco de 500 g | MICOLÓGICO | Frasco | | | | E10, E11 |
| Agar Corn Meal, Difco - Frasco de 500 g | MICOLÓGICO | Frasco | | | | E10.7.1 |
| Agar Micosel, Difco - Frasco de 500 g | MICOLÓGICO | Frasco | | | | E10.1.2, E10.2.2, E10.4.2, E10.5.3, E10.5.8 |
| Agar PDA, Difco - Frasco de 500 g | MICOLÓGICO | Frasco | | | | E10.5.1, E10.8.3 |
| Agar Sabourad Modificado - Ref. 274720 - Frasco com 500 g | MICOLÓGICO | Frasco | | | | E10.1.1, E10.2.1, E10.3.1, E10.4.1, E10.5.1, E10.8.1 |
| Agar DMT (Dermatophyte Test Agar) | MICOLÓGICO | Frasco | | | | E10.1.3 |
| Álcool a 70% | MICOLÓGICO | Galão | | | | E9, E10, E11 |
| Amicacina (* verificar com a Farmácia) | MICOLÓGICO | Ampola | | | | E10.6.1, E11.1.1, E11.2.1 |
| BHI, Difco | MICOLÓGICO | Frasco | | | | E10.6.1, E11.1.1, E11.2.1 |
| Cartão Vitek YST Card - Caixa com 20 Testes | MICOLÓGICO | Caixa | | | | E10.8.6 |
| Chromagar Candida | MICOLÓGICO | Frasco | | | | E10.8.7 |
| Citrato de Sódio | MICOLÓGICO | Frasco | | | | E10.4 |
| Cloranfenicol 25 g | MICOLÓGICO | Frasco | | | | E10.1.1, E10.2.1, E10.3.1, E10.5.1, E10.6.1, E10.8.1, E11.1.1, E11.2.1 |
| Cloreto de Sódio | MICOLÓGICO | Frasco | | | | E10.6.2 |
| Dextrose | MICOLÓGICO | Frasco | | | | E10.6.2 |
| Extrato de Carne - Ref. 0115-173 - Frasco com 500 g | MICOLÓGICO | Frasco | | | | E10.6.2 |
| Extrato de Levedura | MICOLÓGICO | Frasco | | | | E10.6.1, E10.6.2, E11.1, E11.2 |
| Hipoclorito de sódio | MICOLÓGICO | Galão | | | | E9, E10, E11 |
| Iodopolivódona (100ml) | MICOLÓGICO | Frasco | | | | E10, E11 |
| Lactofenol Azul de algodão 100 ml | MICOLÓGICO | Frasco | | | | E10.5., E10.6, E11 |
| N-acetil L-cisteína | MICOLÓGICO | Frasco | | | | E10.4 |
| Peptona (Difco) | MICOLÓGICO | Frasco | | | | E10.6.2 |
| Proteose peptona | MICOLÓGICO | Frasco | | | | E10.6.2 |
| Sementes de Niger | MICOLÓGICO | kg | | | | E10.2.3, E10.3.2, E10.4.3 |
| Tinta Nanquim | MICOLÓGICO | Frasco | | | | E9.2 |
| Tween 80 - Frasco de 500 mL | MICOLÓGICO | Frasco | | | | E10.7.1 |

Elaboração: LAPECOS/INI
K&RK - Kit e Reagente de tipo K
UMDK&RK - Unidade de Medida de K&RK
QK&RK - Qtd. Anual de UMDK&RK
PK&RK - Preço de K&RK
EXJK&RK - Exame de tipo J Usuário de K&RK

Planilha CNAK
Diagnóstico Micológico/Laboratório de Micologia/INI - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: 2017

| CNAK | UMDCNAK | QCNAK | PCNAK | EXJCNAK |
|--|----------------|-------|-------|--------------|
| Alça descartável de 10 uL embaladas individualmente - pacote com 10 unidades | Pacote | | | E9, E10, E11 |
| Frasco de hemocultura Myco F/Lytic | Unidade | | | E10 |
| Placa de Petri descartável pacote com 10u | Pacote | | | E10 |
| tubo de ensaio (material reaproveitável) (1) | Unidade | | | E10, E11 |
| tubo em U para suporte de lâminas (material reaproveitável) (2) | Unidade | | | E9 |
| Filtro Esterilizante descartável capacidade 250 mL | Caixa com 10 u | | | E10 |
| Filtro Esterilizante descartável capacidade 500 mL | Caixa com 10 u | | | E10 |
| Filtro Esterilizante descartável capacidade 1000 mL | Caixa com 10 u | | | E10 |

Elaboração: LAPECOS/INI
CNAK - Material de Consumo Não-almoxarifado de tipo K
UMDCNAK - Unidade de Medida de CNAK
QCNAK - Qtd. Anual de UMDCNAK
PCNAK - Preço de UMDCNAK
EXJCNAK - Exame de tipo J Usuário de CNAK

Planilha BKK
Diagnóstico Micológico/Laboratório de Micologia/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: 2017

| BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VDTLBKK | EXJBKK |
|---|------|-----------|------------------|---------|--------------|
| Bacti Cinerator IV Marca Oxford | 1 | 2.590,40 | 2009 | 5 | E9, E10, E11 |
| Cabine de segurança biológica BioSafe Plus Classe II tipo A Veco | 1 | 32.361,27 | 2009 | 10 | E9, E10, E11 |
| Cabine de segurança biológica BioSafe Plus Classe II tipo B2 Veco | 1 | 32.361,27 | 2009 | 10 | E9, E10, E11 |
| Estufa de cultura bacteriológica Mod 216 Marca Pabbe Primar | 2 | 3.029,47 | 2009 | 5 | E10, E11 |
| Estufa de cultura bacteriológica Nova Ética Nº patrimônio FDIRAD 123040 | 1 | 3.029,47 | 2009 | 5 | E10, E11 |
| Estufa de cultura bacteriológica Qualxton Nº patrimônio FIOTEC 13078 | 1 | 3.029,47 | 2009 | 5 | E10, E11 |
| Microscópios óptico Modelo Axiolab Marca Zeiss | 2 | 12.952,00 | 2009 | 5 | E9, E10, E11 |
| MICROCOMPUTADOR OPTIPLEX 380 MARCA:DELL | 1 | 2.609,81 | 2010 | 5 | E9, E10, E11 |
| MONITOR LCD 17" MARCA:DELL | 1 | 1.200,00 | 2010 | 5 | E9, E10, E11 |
| Câmara climática/ Incubadora B.O.D. patrimônio F-INI 8449 | 1 | 5.530,00 | 2010 | 5 | E9, E10, E11 |
| Geladeira Duplex Frost Free Brastemp | 1 | 3.000,00 | 2011 | 5 | E9, E10, E11 |
| Geladeira Duplex Frost Free Bosch | 1 | 3.000,00 | 2011 | 5 | E9, E10, E11 |
| Geladeira Duplex Frost Free Electrolux | 1 | 3.000,00 | 2011 | 5 | E9, E10, E11 |
| CENTRIFUGA DE BANCADA MODELO EBA 20 DA MARCA HETTICH. | 1 | 3.482,00 | 2011 | 5 | E9, E10 |
| ARMÁRIO DE PAREDE COM PORTA DE CORRER 800X3200X500 18/18MM | 1 | 1.274,78 | 2014 | 10 | E9, E10, E11 |
| ARMÁRIO DE PAREDE COM PORTA DE CORRER 900X1700X400 18/18MM | 1 | 919,53 | 2014 | 10 | E9, E10, E11 |
| UNID PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | 5 | 3.033,39 | 2015 | 5 | E9, E10, E11 |
| MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 5 | 656,50 | 2015 | 5 | E9, E10, E11 |
| PIPETADOR LEVO PLUS, MARCA: DLAB | 1 | 740,00 | 2016 | 5 | |
| INCUBADORA DE CO2 | 1 | 26.000,00 | 2017 | 5 | |
| AGITADOR VORTEX MODELO 3800 RPM. | 1 | 420,00 | 2017 | 5 | |

Elaboração: LAPECOS/INI
BKK - Material Permanente de tipo K
QBKK - Qtd. de BKK
PBKK - Preço de BKK
VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK
EXJBKK - Exame de tipo J Usuário de BKK

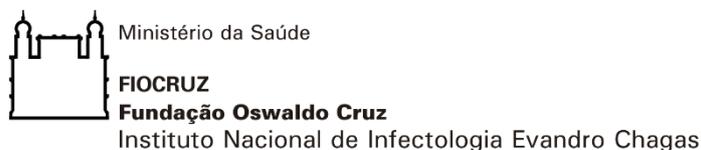
Planilha Produção Bibliográfica
Diagnóstico Micológico/Laboratório de Micologia/INI - Produção Bibliográfica: 2017

| PRODUÇÃO POR LABORATÓRIO | ARTIGO INDEXADO | ARTIGO NÃO INDEXADO | CAPÍTULO DE LIVRO | LIVRO | SOMA |
|--|------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------|
| Diagnóstico Micológico/Laboratório de Micologia | | | | | |
| PAI7-Micologia | 14 | | | | 14 |

Fonte: COORDPESQ/VDPC/INI

PAI1-Chagas, PAI2-DFA, PAI3-DIP, PAI4-HTLV, PAI5-LTA, PAI6-Meningite, PAI7-Micologia, PAI8-PCM, PAI9-Toxo, PAI10-Tuberculose, PAI11-HIV, PAI12-SS e PAI13-Outros.

(d92) Coleção de Fungos Patogênicos



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Coleção de Fungos Patogênicos/Laboratório de Micologia, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha EXJ – planilha de referência onde constam os exames realizados nessa subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada exame, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais exames fizeram uso de determinado tipo de K&R, CNA e BK em 2017;

- Planilha K&RK – Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: nela listamos todos os Kits e Reagentes usados nessa subunidade em 2015;

- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: nela listamos todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados nessa subunidade em 2015;
e

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os K&RKs, CNAKs e BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista dos exames aos quais cada um desses K&RKs, CNAKs e BKKs foram relacionados;

- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada K&RK, CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;
- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais K&RKs, CNAKs e BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
 Diretora
 Marcelino José Jorge
 LAPECOS

Planilha EXJ
Coleção de Fungos Patogênicos/Laboratório de Micologia/INI - Tipos de Exame Realizado: 2017

| EXJ | Tipo de Exame | QEXJ |
|-----|---|------|
| E1 | Número de Cepas para Depósito por ano | |
| E2 | Número de Cepas Mantidas | |
| E3 | Número de Cepas fornecidas externamente | |
| E4 | Solicitação Externa de Identificação de Cepas | |
| E5 | Publicação em Congresso | |

Fonte: Coleção de Fungos Patogênicos/Laboratório de Micologia/INI
 Elaboração: LAPECOS/INI
 EXJ - Exame de tipo J
 QEXJ - Quantidade de Exame de tipo J

Planilha K&RK
Coleção de Fungos Patogênicos/Laboratório de Micologia/INI - Distribuição de Kits e
Reagentes por tipo de Exame: 2017

| Ref. | K&RK | UMDK&RK | QK&RK | PK&RK | Ano de Aquisição | EXJK&RK |
|------|----------------------|-----------------|-------|-------|------------------|---------|
| 1 | Agar Sabouraud | frasco com 500g | | | | E1...E5 |
| 2 | Agar Batata Dextrose | frasco com 500g | | | | E1...E5 |
| 3 | Agar Bacteriológico | frasco com 500g | | | | E1...E5 |
| 4 | Skim Milk | frasco com 500g | | | | E1...E5 |
| 5 | Glicerol | Litro | | | | E1...E5 |
| 6 | BHI | frasco com 500g | | | | E1...E5 |
| 7 | Enzima polimerase | vial | | | | E4-E5 |
| 8 | Tampão TBE | Litro | | | | E4-E5 |
| 9 | Nucleotídeos | vial | | | | E4-E5 |
| 10 | Primers | vial | | | | E4-E5 |
| 11 | Agarose | 100g | | | | E4-E5 |

Fonte: Coleção de Fungos Patogênicos/Laboratório de Micologia/INI

Elaboração: LAPECOS/INI

K&RK - Kit e Reagente de tipo K

UMDK&RK - Unidade de Medida de K&RK

QK&RK - Qtd. Anual de UMDK&RK

PK&RK - Preço de K&RK

EXJK&RK - Exame de tipo J Usuário de K&RK

Planilha CNAK
Coleção de Fungos Patogênicos/Laboratório de Micologia/INI - Distribuição de Bens de Consumo
não Almoarifado por tipo de Exame: 2017

| Ref. | CNAK | UMDCNAK | QCNAK | PCNAK | Ano de Aquisição | EXJCNAK |
|------|--|-----------------|-------|-------|------------------|---------|
| 1 | Alças de Dringalsky | caixa com 100 | | | | E1...E5 |
| 2 | Tube Falcon | com 1000 | | | | E1...E5 |
| 3 | Ponteiras de 200 ul | pacote com 1000 | | | | E1...E5 |
| 4 | Pipetas descartáveis estéreis de 5 ml | pacote com 500 | | | | E1...E5 |
| 5 | Pipetas descartáveis estéreis de 10 ml | pacote com 500 | | | | E1...E5 |
| 6 | Criotubos de 2 ml | pacote com 100 | | | | E1...E5 |
| 7 | Algodão cardado | kilograma | | | | E1...E5 |
| 8 | Ponteiras de 1000 ul | pacote com 1000 | | | | E4-E5 |
| 9 | Ponteiras de 20 ul | pacote com 1000 | | | | E4-E5 |
| 10 | Placas de petri | unidade | | | | E1...E5 |

Fonte: Coleção de Fungos Patogênicos/Laboratório de Micologia/INI

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almoarifado de tipo K

UMDCNAK - Unidade de Medida de CNAK

QCNAK - Qtd. Anual de UMDCAK

PCNAK - Preço de UMDCAK

EXJCNAK - Exame de tipo J Usuário de CNAK

Planilha BKK
Coleção de Fungos Patogênicos/Laboratório de Micologia/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: 2017

| Ref. | BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VDTLBKK | EXJBKK |
|------|---|------|-----------|------------------|---------|---------|
| 1 | AR CONDICIONADO TIPO JANELA 18.000 BTU'S | 1 | 1.299,00 | 2005 | 5 | E1...E5 |
| 2 | SITEMA DE BACK UP PARA ULTRAFEEZERS | 1 | 5.300,00 | 2009 | 5 | E1...E5 |
| 3 | INCUBADORA COM AGITAÇÃO REFRI SHAKER 430-RD 220V | 1 | 14.750,00 | 2010 | 5 | E1...E5 |
| 4 | LIOFILIZADOR DE BANCADA MODELO L101 | 1 | 23.900,00 | 2010 | 5 | E1...E5 |
| 5 | CAMARA DE INCUBAÇÃO BOD 347-CD/2 340 LITROS | 2 | 5.530,00 | 2010 | 5 | E1...E5 |
| 6 | BANCO ALTO EM MADEIRA | 2 | 50,00 | 2011 | 10 | E1...E5 |
| 7 | Termociclador | 1 | 27.000,00 | 2013 | 5 | E4-E5 |
| 8 | FREEZER VERTICAL, 220V EQUIPAMENTO INDREL IULT-335D | 1 | 29.550,00 | 2014 | 5 | E1...E5 |
| 9 | AR CONDICIONADO SPLIT 22.000 BTUS HW FRIO 220V | 2 | 3.100,00 | 2014 | 5 | E1...E5 |
| 10 | Microcentrifuga | 2 | 4.277,00 | 2014 | 5 | E4-E5 |
| 11 | Cabine de Biossegurança classe II B2 | 1 | 18.499,99 | 2015 | 5 | E1...E5 |
| 12 | Pipetador automático | 1 | 3.500,00 | 2015 | 5 | E1...E5 |

Fonte: Coleção de Fungos Patogênicos/Laboratório de Micologia/INI

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Equipamento de tipo K

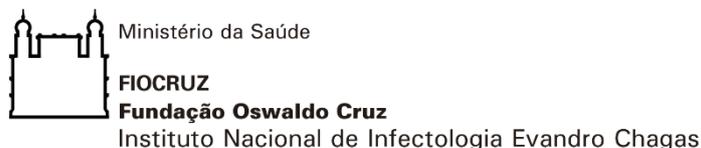
QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

EXJBKK - Exame de tipo J Usuário de BKK

(d93) Imunodiagnóstico



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Imunodiagnóstico/Laboratório de Micologia, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha EXJ – planilha de referência onde constam os exames realizados nessa subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada exame, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais exames fizeram uso de determinado tipo de K&R, CNA e BK em 2017;
- Planilha K&RK – Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: nela listamos todos os Kits e Reagentes usados nessa subunidade em 2015;
- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: nela listamos todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados nessa subunidade em 2015;
e
- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os K&RKs, CNAKs e BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista dos exames aos quais cada um desses K&RKs, CNAKs e BKKs foram relacionados;

c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada K&RK, CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;

d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e

e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais K&RKs, CNAKs e BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha EXJ
Imunodiagnóstico/Laboratório de Micologia/INI - Tipos de Exame Realizado:
2017

| EXJ | GRUPO/SETOR/Tipo de Exame/Procedimento/Etapa | QEXJ |
|--------|--|-------|
| | IMUNODIAGNÓSTICO | |
| E1 | Imunodifusão para Blastomicose | 1.735 |
| E1.1 | Antígeno para Blastomicose | |
| E1.2 | Técnica de Imunodifusão | |
| E1.2.1 | Tampão Fosfato | |
| E1.2.2 | Camada de gel para cada lâmina | |
| E2 | Imunodifusão para Histoplasmose | 1.159 |
| E2.1 | Antígeno para Histoplasmose | |
| E2.2 | Técnica de Imunodifusão | |
| E2.2.1 | Tampão Fosfato | |
| E2.2.2 | Camada de gel para cada lâmina | |
| E3 | Imunodifusão para Aspergilose | 637 |
| E3.1 | Antígeno para Aspergilose | |
| E3.2 | Técnica de Imunodifusão | |
| E3.2.1 | Tampão Fosfato | |
| E3.2.2 | Camada de gel para cada lâmina | |
| E4 | Intradermoreação com Histoplasmina | - |
| E5 | Intradermoreação com Paracoccidiodina | - |
| E6 | Criptococose, Reação por Látex | 490 |
| E7 | Imunodifusão para Coccidioidomicose | 93 |
| E7.1 | Técnica de Imunodifusão | |
| E7.1.1 | Tampão Fosfato | |
| E7.1.2 | Camada de gel para cada lâmina | |
| E8 | Elisa para Esporotricose | - |

Elaboração: LAPECOS/INI

4.114

EXJ - Exame de tipo J

QEXJ - Quantidade de Exame de tipo J

Planilha K&RK
Imunodiagnóstico/Laboratório de Micologia/INI - Dados de Entrada e Fonte para Atualização Anual de Despesa de K&R por Exame: 2017

| K&RK | UMDK&RK | QK&RK | PK&RK | Ano de Aquisição | EXJK&RK |
|--|---------|-------|-------|------------------|--------------------------------|
| Ácido Acético 1 litro | ml | | | | E1.2, E2.2, E3.2, E7.1 |
| Agarose 100 g | g | | | | E1.2, E2.2, E3.2, E7.1 |
| Citrato de Sódio 500 g | g | | | | E1.2, E2.1, E2.2, E3.2, E7.1 |
| Coomassie Brilliant blue 100 g | g | | | | E1.2, E2.2, E3.2, E7.1 |
| Etanol 1 litro | ml | | | | E1.2, E2.2, E3.2, E7.1 |
| Metanol 1 litro | ml | | | | E1.2, E2.2, E3.2, E7.1 |
| NaN3 (Azida sódica) 100 g | g | | | | E1.2, E2.2, E3.2, E7.1 |
| Solução A NaH2PO4 H2O-----0,2 M (pm 138) 500g | g | | | | E1.2.1, E2.2.1, E3.2.1, E7.1.1 |
| Solução B Na2HPO4 2H2O-----0,2 M (pm 178) 500g | g | | | | E1.2.1, E2.2.1, E3.2.1, E7.1.1 |
| NaCl 3M 1 kg | g | | | | E1.2.1, E2.2.1, E3.2.1, E7.1.1 |
| Coccidioides immitis antigen mycelial | Vial | | | | E7 |
| Coccidioides immitis control serum | Vial | | | | E7 |
| CrAg - Lateral Flow Assay for the detection of cryptococcal antigen - CR2003 - 50 testes - IMMY Immuno-mycology, INC | Kit | | | | E6 |
| Solução fisiológica 0,9% 500 ml | ml | | | | E1.2, E2.2, E3.2, E7.1 |
| Álcool a 70% (Galão de 5 litros) | L | | | | E1.2, E2.2, E3.2, E7.1 |
| Proteose peptona nº 3 (difco) 500g | g | | | | E1.1 |
| Peptona (Difco) 500g | g | | | | E1.1, E3.1 |
| Extrato de carne 500g | g | | | | E1.1 |
| Cloreto de sódio 500g | g | | | | E1.1 |
| Extrato de levedura 500g | g | | | | E1.1 |
| Dextrose 1000g | g | | | | E1.1, E3.1 |
| Agar 500g | g | | | | E1.1 |
| L-Asparagina 100g | g | | | | E2.1 |
| Cloreto de amônia 500g | g | | | | E2.1 |
| Fosfato monoácido de potássio 500g | g | | | | E2.1 |
| Sulfato de magnésio heptahidratado 500g | g | | | | E2.1 |
| Citrato férrico 500g | g | | | | E2.1 |
| Glicerina 500mL | ml | | | | E2.1 |
| Timerosal 100g | g | | | | E1.1, E2.1, E3.1 |
| Poliétilenoglycol 1 kg | g | | | | E1.1, E2.1, E3.1, E4 |

Elaboração: LAPECOS/INI

K&RK - Kit e Reagente de tipo K

UMDK&RK - Unidade de Medida de K&RK

QK&RK - Qtd. Anual de UMDK&RK

PK&RK - Preço de K&RK

DK&RK - Despesa do Kit e Reagente K

EXJK&RK - Exame de tipo J Usuário de K&RK

Planilha CNAK

Imunodiagnóstico/Laboratório de Micologia/INI - Distribuição de Bens de Consumo não Almoarifado por tipo de Exame: 2017

| CNAK | UMDCNAK | QCNAK | PCNAK | EXJCNAK |
|--|--------------------|-------|-------|--------------------|
| Lâmina de microscopia (Caixa com 50 lâminas) | Cx. c/ 50 unidades | | | E1, E2, E3, E7 |
| Membrana esterilizante de 0.22µm 100 unid | Pacote | | | E1, E2, E3, E4 |
| Membrana esterilizante de 0.45µm 100 unid | Pacote | | | E1, E2, E3, E4 |
| Papel de filtro (11cm com 100 folhas) | Caixa | | | E1, E2, E3, E4 |
| Ponteiras (Para cada lâmina = 4 pacientes) - pacote com 1000 | Pacote | | | E1, E2, E3, E6, E7 |
| Saco de Diálise (Dialysis Tubbing) 50 ft - 15 m | Rolo | | | E1, E2, E3, E4 |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almoarifado de tipo K

UMDCNAK - Unidade de Medida de CNAK

QCNAK - Qtd. Anual de UMDCNAK

PCNAK - Preço de UMDCNAK

EXJCNAK - Exame de tipo J Usuário de CNAK

Planilha BKK
Imunodiagnóstico/Laboratório de Micologia/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: 2017

| BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VTILBKK | EXJBKK |
|---|------|--------------|------------------|---------|--------------------------------|
| Freezer Bosch intelligent 32 | 1 | R\$ 1.896,50 | 2009 | 5 | E1, E2, E3 |
| Freezer Brastemp eletronic | 1 | R\$ 1.896,50 | 2009 | 5 | E1, E2, E3 |
| COMPUTADOR COMPOSTO DE PROCESSADOR ATHLON X 2250 GABINETE CASCHAL ATY, HD 320GB, MEMORIA 2GB. | 1 | R\$ 1.105,00 | 2010 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8 |
| Geladeira Metalrio lost free patri 7855/2006 | 1 | R\$ 2.966,10 | 2014 | 5 | E1.1, E 3.1 |
| REFRIGERADOR EXPOSITOR VERTICAL - METALFRIO - VB40W | 1 | R\$ 3.800,00 | 2014 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8 |
| INCUBADORA CO2 212L JAQUETADA A AR 220V - HEALFORCE | 1 | R\$20.990,00 | 2014 | 5 | E2.1 |
| SPECTRAMAX PLUS UV/VIS CUVETTE/MICROPLATE READER (90V TO 240V) WITH CURRENT VERSION SOFTMAX PRO | 1 | R\$43.654,12 | 2014 | 5 | E8 |
| ESTUFA PARA CULTURA E BACTERIOLOGIA REFRIGERADA 42LTS | 2 | R\$ 6.764,00 | 2014 | 5 | E1, E2, E3, E8 |
| CENTRÁFUGA 5804R MODELO REFRIGERADA COM ROTOR F-34-6-38 | 1 | R\$38.500,00 | 2014 | 5 | E1, E2, E3, E6, E7 |
| ESTERILIZADOR DE ALÇA INFRA VERMELHO. | 1 | R\$ 1.376,00 | 2014 | 5 | E1, E2, E3, E6, E7 |
| UNID PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | 5 | R\$ 3.033,39 | 2015 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8 |
| MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 5 | R\$ 656,50 | 2015 | 5 | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8 |
| ESTABILIZADOR 110V, CUBIC 300VA, 4 TOMADAS. | 1 | R\$ 41,90 | 2016 | 5 | |
| MICROCOMPUTADOR DELL XPS 8700 + TECLADO E MOUSE DELL | 2 | R\$ 3.996,46 | 2016 | 5 | |
| CADEIRA SECRETÁRIA | 4 | R\$ 243,50 | 2016 | 10 | |
| MESA RETANGULAR | 4 | R\$ 283,00 | 2016 | 10 | |
| ARMÁRIO ESTANTE | 5 | R\$ 611,40 | 2016 | 10 | |
| GAVETEIRO DE MESA 4 GAVETAS | 5 | R\$ 307,88 | 2016 | 10 | |
| PIPETADOR AUTOMÁTICO 1 A 100ML | 2 | R\$ 1.090,00 | 2016 | 5 | |
| INCUBADORA DE MICROPLACAS DE ELISE 100/240V. | 1 | R\$ 4.900,00 | 2017 | 5 | |
| TERMOCICLADOR SIMPLIAMP | 1 | R\$12.550,00 | 2017 | 5 | |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

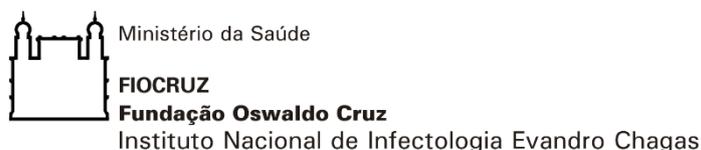
QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VTILBKK - Anos de Vida Útil de BKK

EXJBKK - Exame de tipo J Usuário de BKK

(d94) Micologia Ambiental



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Micologia Ambiental/Laboratório de Micologia, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha EXJ – planilha de referência onde constam os exames realizados nessa subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada exame, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais exames fizeram uso de determinado tipo de K&R, CNA e BK em 2017;

- Planilha K&RK – Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: nela listamos todos os Kits e Reagentes usados nessa subunidade em 2015;

- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almojarifado por tipo de Exame: nela listamos todos os Bens de Consumo não Almojarifado usados nessa subunidade em 2015;
e

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os K&RKs, CNAKs e BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista dos exames aos quais cada um desses K&RKs, CNAKs e BKKs foram relacionados;

c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada K&RK, CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;

d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e

e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais K&RKs, CNAKs e BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos

Diretora

Marcelino José Jorge

LAPECOS

Planilha EXJ
Micologia Ambiental/Laboratório de Micologia/INI - Tipos de Exame Realizado: 2017

| EXJ | Tipo de Exame | QEXJ |
|-----|---|------|
| E1 | Identificação de fungos filamentosos por macroscopia e microscopia | |
| E2 | Identificação automatizada de leveduras (Vitek) | |
| E3 | Criopreservação de fungos | |
| E4 | Liofilização de fungos | |
| E5 | Identificação de <i>C. neoformans</i> e <i>C. gattii</i> (CGB) | |
| E6 | Processamento de amostras ambientais p/ isolamento de <i>Cryptococcus neoformans</i> e <i>C. gattii</i> | |
| E7 | Isolamento de <i>C. neoformans</i> e <i>C. gattii</i> | |
| E8 | Identificação molecular de fungos (cultivo) | |
| E9 | Tipagem molecular de <i>C. neoformans</i> e <i>C. gattii</i> (MLST) | |
| E10 | Identificação molecular de fungos em amostras ambientais | |
| E11 | Identificação molecular de fungos em amostras clínicas | |
| E12 | Tipagem molecular de <i>C. neoformans</i> e <i>C. gattii</i> (RFLP-URA5) | |
| E13 | Suscetibilidade antifúngica in vitro (microdiluição) | |
| E14 | Suscetibilidade antifúngica in vitro (E-test) | |
| E15 | Teste de viabilidade e pureza de cepas estocadas | |

Fonte: Micologia Ambiental/Laboratório de Micologia/INI

Elaboração: LAPECOS/INI

EXJ - Exame de tipo J

QEXJ - Quantidade de Exame de tipo J

Planilha K&RK

Micologia Ambiental/Laboratório de Micologia/INI - Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: 2017

| Ref. | K&RK | UMDK&RK | QK&RK | PK&RK | Ano de Aquisição | EXJK&RK |
|------|---|----------|-------|-------|------------------|--------------------|
| 1 | Sabouraud modificado glicose 2% | 500 g | | | | E1, E2, E4, E5 |
| 2 | Cloranfenicol | 100 g | | | | E1, E2, E4, E5, E6 |
| 3 | Mycosel | 500 g | | | | E1, E5 |
| 4 | Brain Heart Infusion (BHI) | 500 g | | | | E1 |
| 5 | YM Agar, 500g | 500 g | | | | E4, E5 |
| 6 | YM caldo (broth) 500g | 500 g | | | | E1, E4, E5 |
| 7 | Lactofenol azul de algodão | 100 mL | | | | E1, E2 |
| 8 | Ágar batata (PDA) | 500 g | | | | E1 |
| 9 | Cartão vitek | cx c/ 20 | | | | E2 |
| 10 | Skin milk | 500 g | | | | E4 |
| 11 | Glicerol | 500 mL | | | | E3 |
| 12 | Canavanina | 100 mg | | | | E5 |
| 13 | Glicina | 500 g | | | | E5 |
| 14 | Azul de bromotinol | 5 g | | | | E5 |
| 15 | Ágar bacteriológico | 500 g | | | | E1-E7 |
| 16 | Semente de niger | 1 Kg | | | | E5, E6 |
| 17 | SDS | 500 g | | | | E7, E8, E9, |
| 18 | NaCl | 500 g | | | | E6, E7, E8, E9 |
| 19 | EDTA | 500 g | | | | E8, E9, |
| 20 | Tris-HCl | 500 g | | | | E8, E9, |
| 21 | β-Mercaptoetanol | 500 mL | | | | E8, E9, |
| 22 | Fenol:Clorofórmio:Álcool Isoamílico 25:24:1 | 500 mL | | | | E8, E9, |
| 23 | Isopropanol para biologia molecular | 1 L | | | | E8, E9, |
| 24 | Etanol absoluto para biologia molecular | 1 L | | | | E8, E9, |
| 25 | Água estéril livre de DNase e RNase | 1 L | | | | E8, E9, E10 |
| 26 | Enzima Taq polimerase | vial | | | | E8, E9, E10 |
| 27 | DNTP | vial | | | | E8, E9, E10 |
| 28 | Primers | vial | | | | E8, E9, E10 |
| 29 | 50 bp DNA ladder | vial | | | | E8, E9, E10 |
| 30 | 100 bp DNA ladder | vial | | | | E8, E9, E10 |
| 31 | 1KB Plus DNA Ladder | vial | | | | E8, E9, E10 |
| 32 | Agarose | 100 g | | | | E8, E9, E10 |
| 33 | Azul de bromofenol | 1g | | | | E8, E9, E10 |
| 34 | Brometo de etídio | 1 mg | | | | E8, E9, E10 |
| 35 | kit de limpeza de DNA | reação | | | | E8 |
| 36 | kit de sequenciamento | reação | | | | E8 |
| 37 | Enzima de restrição Sau96I | vial | | | | E8 |
| 38 | Enzima de restrição HhaI | vial | | | | E8 |
| 39 | TBE 10X | 1 L | | | | E8, E9, E10 |
| 40 | Kit de extração de DNA de solo | reação | | | | E9 |

Fonte: Micologia Ambiental/Laboratório de Micologia/INI

Elaboração: LAPECOS/INI

K&RK - *Kit* e Reagente de tipo K

UMDK&RK - Unidade de Medida de K&RK

QK&RK - Qtd. Anual de UMDK&RK

PK&RK - Preço de K&RK

EXJK&RK - Exame de tipo J Usuário de K&RK

Planilha CNAK

Micologia Ambiental/Laboratório de Micologia/INI- Distribuição de Bens de Consumo não Almoxxarifado por tipo de Exame: 2017

| Ref. | CNAK | UMDCNAK | QCNAK | PCNAK | Ano de Aquisição | EXJCNAK |
|------|---|---------|-------|-------|------------------|------------------------------------|
| 1 | Pipeta sorológica descartável estéril de 25mL | unidade | | | | E3, E6 |
| 2 | Pipeta sorológica descartável estéril de 10mL | unidade | | | | E3, E6 |
| 3 | Pipeta sorológica descartável estéril de 5mL | unidade | | | | E3, E6 |
| 4 | Alça calibrada descartável estéril de 10µL | unidade | | | | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8 |
| 5 | Tubo de microcentrífuga de 2mL | unidade | | | | E3, E8, E9, E10 |
| 6 | Ponteira de 1.000µL | unidade | | | | E2, E8, E9, E10 |
| 7 | Ponteira de 10µL | unidade | | | | E2, E8, E9, E10 |
| 8 | Ponteira de 200µL | unidade | | | | E2, E8, E9, E10 |
| 9 | Ampolas de vidro | unidade | | | | E4 |
| 10 | Placas de petri | unidade | | | | E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E8, E9 |
| 11 | Tubos de centrífuga 15 mL | unidade | | | | E2, E3, E4, |
| 12 | Tubos de centrífuga 50 mL | unidade | | | | E2, E3, E4, |
| 13 | Caixa para criopreservação | unidade | | | | E3, E7, E8, E9, E10 |
| 14 | Unidade filtrante com membrana de 0,22µm receptor de 500mL | unidade | | | | E3, E5, |
| 15 | Pipeta Pasteur em vidro borossilicado 260mm com diâmetro de 8mm | unidade | | | | E3 |

Fonte: Micologia Ambiental/Laboratório de Micologia/INI

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almoxxarifado de tipo K

UMDCNAK - Unidade de Medida de CNAK

QCNAK - Qtd. Anual de UMDCAK

PCNAK - Preço de UMDCAK

DCNAK - Despesa do CNAK

EXJCNAK - Exame de tipo J Usuário de CNAK

Planilha BKK
Micologia Ambiental/Laboratório de Micologia/INI - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: 2017

| Ref. | BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VDTLBKK | EXJBKK |
|------|--|------|-----------|------------------|---------|-----------------------|
| 1 | ARMARIO DE FORMICA 1 PORTA NA COR AZUL COM 4 GAVETAS | 1 | 300,00 | 2002 | 5 | E1->E10 |
| 2 | BANCADA DE TRABALHO MOD BL 3B ESTRUTUA PRETA FORMICA COR OVO | 1 | 200,00 | 2002 | 10 | E1->E10 |
| 3 | CADEIRA COM RODIZIO PARA MICROCOMPUTADOR MARCA: DOB | 1 | 180,00 | 2002 | 10 | E1->E10 |
| 4 | Microscópio (MICROSCOPIO ESTEROSCOPIO SBV MARCA CARL ZE | 1 | 4.500,00 | 2002 | 5 | E1,E2 |
| 5 | AR CONDICIONADO DE 21000BTUS 200V. MARCA: CONSUL. | 1 | 2.137,20 | 2003 | 5 | E1->E10 |
| 6 | Balança analítica de precisão (BALANÇA ANALÍTICA 110 GR -0,0001 ACULAB THOMAS 1333-BIO) | 1 | 11.212,43 | 2003 | 5 | E1->E10 |
| 7 | Cabine de Segurança Biológica classe A | 2 | 15.000,00 | 2003 | 5 | E1->E10 |
| 8 | CENTRIFUGA REFRIGERADA MODELO UNIVERSAL 32R CODIGO: 1610 MARCA: HETTICH. | 1 | 52.000,00 | 2003 | 5 | E8,E9,E10,E10 |
| 9 | ESPECTROFOMETRO. QUANT PRO | 1 | 9.205,35 | 2003 | 5 | E8,E9,E10,E10 |
| 10 | MEDIDOR DE PH, MOD. 430, CORNING THOMAS 4135-G18 | 1 | 4.678,13 | 2003 | 5 | E4->E10 |
| 11 | NO-BREAK UPS 2200 RS BIBI 110V. COM 02 BATERIAS | 1 | 1.687,00 | 2003 | 5 | E1->E10 |
| 12 | SISTEMA DE ESTOCAGEM CRIOGENIO NU7110 MARCA NUAIRE | 1 | 27.700,00 | 2004 | 5 | E3 |
| 13 | Banho seco (BANHO SECO DIGITAL P BLOCO UNICO E CONTROLE POR MICROPROCESSADOR DISPLAY DIGITAL DE FACIL CALIBRACAO MARCA: LABNET - USA) | 1 | 2.200,00 | 2007 | 5 | E8,E9,E10,E10 |
| 14 | Agitador de tubo de microcentrifuga tipo vórtex (AGITADOR TIPO VORTEX M/SIEGER) | 2 | 495,00 | 2008 | 5 | E2->E10 |
| 15 | AGITADOR MAGNETICO COM AQUECIMENTO M/ADOMO/TISOTN 752A 220V | 1 | 895,00 | 2008 | 5 | E8->E10 |
| 16 | ESTUFA PARA CULTURA BACTERIOLOGICA 410-3NDR 81 LITROS 220V | 1 | 4.051,00 | 2008 | 5 | E1->E10 |
| 17 | GAVETEIRO BAIXO ROLL OFFICE | 1 | 435,00 | 2008 | 10 | E1->E10 |
| 18 | MICROCOMPUTADOR BABINETE ATX CORE DUO 2.66 PLACA MAE INTEL BOX DG31 PR MEMORIA DDR2 2GB GRAVADOR DVD SATA SAMSUNG BABINETE | 1 | 1.707,00 | 2008 | 5 | E1->E10 |
| 19 | MONITOR 17" LCD | 1 | 900,00 | 2008 | 5 | E1->E10 |
| 20 | MONITOR 17" LCD LG | 1 | 970,00 | 2008 | 5 | E1->E10 |
| 21 | NO-BREAK 1200 VA SMS | 1 | 300,00 | 2008 | 5 | E1->E10 |
| 22 | NO-BREAK 1200 VA SMS | 1 | 372,00 | 2008 | 5 | E1->E10 |
| 23 | Estufa bacteriológica ou B.O.D. (ESTUFA P/CULTURA E BACTERIOLOGIA REFRIGERADA ELETRONICA MENTE CAP. 100L C/CIRC. FORÇADA DE AR TEMP. REG. 15°C A 50°C M: NOVA ETICA) | 2 | 4.460,00 | 2009 | 5 | E1->E10 |
| 24 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL | 1 | 299,99 | 2009 | 5 | E1->E10 |
| 25 | AGITADOR DE TUBOS VORTEX MOD. QL-901 MARCA: BIOMIXER | 1 | 350,00 | 2010 | 5 | E2,E3,E4,E6,E8,E9,E10 |
| 26 | Microcentrifuga (MICROCENTRIFUGA MARCA EPPENDORF MODELO | 3 | 4.277,00 | 2010 | 5 | E8,E9,E10,E10 |
| 27 | Pipetador automático (PIPETADOR AUTOMATICO, SEM FIO E COM BATERIA RECARREGAVEL) | 1 | 471,00 | 2010 | 5 | E3->E8 |
| 28 | BANCO ALTO EM MADEIRA | 2 | 18,70 | 2011 | 10 | E1->E10 |
| 29 | Banho Maria | 1 | 847,37 | 2011 | 5 | E5,E8,E9,E10,E10 |
| 30 | BOTJAO P. 13 | 1 | 100,00 | 2011 | 5 | E3 |
| 31 | Cabine de Segurança Biológica classe B | 1 | 20.000,00 | 2011 | 5 | E1->E10 |
| 32 | CADEIRA FIXA PARA BANCADA ESTOFADO S/BRAÇO COR PRETA | 1 | 67,66 | 2011 | 10 | E1->E10 |
| 33 | CAMARA DE FLUXO LAMINAR MOD VLFS 9 SERIE FL-2559 | 1 | 8.650,00 | 2011 | 5 | E1->E10 |
| 34 | Câmera digital | 1 | 900,00 | 2011 | 5 | E8->E10 |
| 35 | ESTERILIZADOR DE AR STERLAIR | 1 | 284,48 | 2011 | 5 | E1->E10 |
| 36 | Estufa agitadora | 1 | 2.916,92 | 2011 | 5 | E1 |
| 37 | ESTUFA PARA CULTURA BACTERIOLOGICA | 1 | 2.916,92 | 2011 | 5 | E1->E10 |
| 38 | FastPrep | 1 | 80.000,00 | 2011 | 5 | E8,E10,E10 |
| 39 | Fonte de eletroforese | 2 | 4.000,00 | 2011 | 5 | E8,E9,E10,E10 |
| 40 | Freezer -20°C | 3 | 1.200,00 | 2011 | 5 | E3,E5,E8,E9,E10,E10 |
| 41 | Freezer -70°C (FREEZER VERTICAL REVERSO DE TEMPERATURA ULTRA-BAIXA MOD.ULT-1386-5-D C/CAPACIDADE DE 379LITROS E MONITOR DE INCIDÊNCIA) | 1 | 50.000,00 | 2011 | 5 | E3 |
| 42 | Geladeira (GELADEIRA 340 LTS MARCA PROSDOCIMO REF31L) | 9 | 1.400,00 | 2011 | 5 | E1->E10 |
| 43 | MICROCOMPUTADOR ATLHON 64X2 5200 DUAL CORE DVD DRIVE MB-MEMORIA DDR2 2GB KINGSTONE | 2 | 1.485,00 | 2011 | 5 | E1->E10 |
| 44 | pHmetro | 1 | 680,00 | 2011 | 5 | E3->E10 |
| 45 | SISTEMA DE MICROSCOPIA PLANA MARCA WILD LEITZ MOD. LABO RLUX-S COM ACESSORIOS | 1 | 3.000,00 | 2011 | 5 | E1,E2 |
| 46 | TELEFONE SIEMENS 805S TONE/PULSE | 1 | 28,90 | 2011 | 5 | E1->E10 |
| 47 | ARMÁRIO DE PAREDE COM PORTA DE CORRER 800X3200X500 18/18MM | 1 | 1.274,78 | 2014 | 10 | E1->E10 |
| 48 | ARMÁRIO DE PAREDE COM PORTA DE CORRER 800X1600X500 18/18MM | 1 | 934,16 | 2014 | 10 | E1->E10 |
| 49 | ARMÁRIO DE PAREDE COM PORTA DE CORRER 900X2600X400 18/18MM | 1 | 1.082,25 | 2014 | 10 | E1->E10 |
| 50 | UNID PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | 4 | 3.033,39 | 2015 | 5 | E1->E10 |
| 51 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 4 | 656,50 | 2015 | 5 | E1->E10 |
| 52 | CABINE DE FLUXO LAMINAR CLASSE II B2 | 1 | 14.899,99 | 2016 | 5 | |
| 53 | MINI EQUIPAMENTO PARA BANHO SECO + MINI BLOCO DE BANHO | 1 | 1.224,01 | 2016 | 5 | |
| 54 | ESTABILIZADOR 110V, CUBIC 300VA, 4 TOMADAS. | 1 | 41,90 | 2016 | 5 | |
| 55 | ESTABILIZADOR 110V, CUBIC 300VA, 4 TOMADAS. | 1 | 41,90 | 2016 | 5 | |
| 56 | INCINERADOR - ESTERILIZADOR INFRAVERMELHO | 198 | 1.648,07 | 2016 | 5 | |
| 57 | AGITADOR VORTEX MODELO 3800 RPM. | 1 | 420,00 | 2017 | 5 | |

Fonte: Micologia Ambiental/Laboratório de Micologia/INI

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Equipamento de tipo K

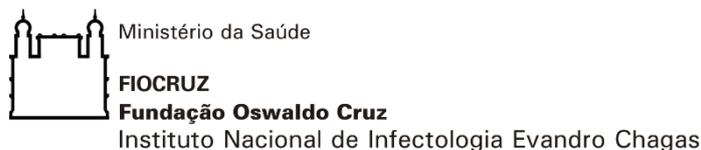
QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

EXJBKK - Exame de tipo J Usuário de BKK

(d10) Laboratório de Pesquisa Clínica em Micobacterioses (LAPCLIN-TB)



Rio de Janeiro, 13 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Laboratório de Pesquisa Clínica em Micobacterioses, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Qualidade e Informação, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

Em reunião com a Direção/INI em 26/01/16, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017 segundo o modelo de levantamento de dados utilizado na atualização da PAC para 2015.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha PAII – planilha de referência onde listamos as Ações Integradas de interesse desta subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada Ação Integrada, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais fizeram uso de determinado tipo de BK em 2017;
- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento: nela listamos todos os Equipamentos adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista das Ações Integradas às quais cada um desses BKKs foram relacionados;
- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;
- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **27 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha PAII
Ação Integrada I/INI: 2017

| PAII | AÇÃO INTEGRADA |
|-------------|-----------------------|
| PAI1 | CHAGAS |
| PAI2 | DFA/DENGUE |
| PAI3 | DIP |
| PAI4 | HTLV |
| PAI5 | LTA |
| PAI6 | MENINGITE |
| PAI7 | MICOLOGIA |
| PAI8 | PCM |
| PAI9 | TOXO |
| PAI10 | TB |
| PAI11 | HIV |
| PAI12 | SS |
| PAI13 | OUTROS |

Elaboração: LAPECOS/INI
PAII - Ação Integrada I

Planilha BKK
Laboratório de Pesquisa Clínica em Micobacterioses/INI - Relação de Equipamento: 2017

| BKK | Quantidade | Preço de Aquisição | Ano de Aquisição | Anos de Vida Útil | PAII Usuária (t) |
|--|------------|--------------------|------------------|-------------------|------------------|
| TELEFONE SIEMENS 805S TONE/PULSE | 1 | 28,90 | 08/10/1999 | 10 | |
| ARMARIO ALTO 900X425X600 EM CEREJEIRA | 1 | 987,00 | 02/08/2000 | 10 | |
| MESA COR CINZA MED 1,40X0,75X0,75 C/2 GAVETAS E SUPORTE | 1 | 423,00 | 12/09/2000 | 10 | |
| MESA COR CINZA MED 1,40X0,75X0,75 C/2 GAVETAS E SUPORTE P/CPU | 1 | 423,00 | 12/09/2000 | 10 | |
| ESCRIVANINHA MED 1,50X0,70X0,76M DE ALT TAMPO FOLHEADO EM MADEIRA CEREJEIRA | 1 | 250,00 | 22/03/2002 | 10 | |
| ARQUIVO ALTO, 80X50X165, COR OVO, C/4 GAVETAS PARA PASTA SUSPENSAS COM PUXADORES E FECHADURAS, MARCA: PROMOVEL | 1 | 1.554,00 | 18/10/2002 | 10 | |
| PURIFICADOR DE AGUA GELADA E NATURAL SOFT BY. MARCA: EVEREST. | 1 | 373,40 | 06/05/2003 | 5 | |
| DESUMIDIFICADOR CLEAN AIR UD-600 COM FILTRO 99,99% PLENUM DE INSUF/E EXALTAO SUPERIOR. | 1 | 6.750,00 | 24/06/2003 | 5 | |
| DESUMIDIFICADOR CLEAN AIR UD-600 COM FILTRO 99,99% PLENUM DE INSUF/E EXALTAO SUPERIOR. | 1 | 6.750,00 | 24/06/2003 | 5 | |
| CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS ASSENTO E ENCOSTO ESPUMA POLIURETANO INJETADO ESTRUTURA TUBO AÇO NA COR AZUL MARCA:PROMOVEL. | 1 | 155,00 | 12/11/2003 | 10 | |
| CADEIRA GIRATORIA COM BRACO EM VINIL NA COR AZUL. | 1 | 279,00 | 27/11/2003 | 10 | |
| ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ ENTRADA/SAIDA 115V S/N 067503351565. | 1 | 74,00 | 08/12/2003 | 5 | |
| ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ ENTRADA/SAIDA 115V S/N 067503351506. | 1 | 74,00 | 08/12/2003 | 5 | |
| ARMARIO ESCRITORIO 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS | 1 | 306,00 | 12/05/2004 | 10 | |
| CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS ESPALDAR EXECUTIVO EM ESPUMA INJETADA REVESTIDA EM COURVIM NA COR AZUL, MARCA:RECOSTARE | 1 | 80,00 | 27/05/2004 | 10 | |
| CADEIRA FIXA SEM BRAÇOS ESPALDAR EXECUTIVO EM ESPUMA INJETADA REVESTIDA EM COURVIM NA COR AZUL, MARCA:RECOSTARE | 1 | 80,00 | 27/05/2004 | 10 | |
| CADEIRA GIRATORIA A GÁS S/ BRAÇOS, ASSENTO E ENCOSTO EM ESPUMA NA COR AZUL, MARCA:RECOSTARE | 1 | 209,00 | 27/05/2004 | 10 | |
| FAX LASER MULTIFUNCIONAL MODELO: 8840D MARCA:BROTHER. | 1 | 4.200,00 | 15/02/2005 | 5 | |
| IMPRESSORA LASERJET MOD. 1010 12PPM MARCA: HP N/S: BRFB045601 | 1 | 900,00 | 03/03/2005 | 5 | |
| ARMARIO BAIXO EM MELANINA COR PLATINA C/2 PORTAS PRATELEIRA INTERNA MARCA MODELAC | 1 | 450,00 | 06/04/2005 | 10 | |
| SUPORTE DE PAREDE PARA TV E VIDEO GIRO VISAO GIVA | 1 | 30,00 | 08/04/2005 | 10 | |
| ARQUIVO COM 04 GAVETES PARA PASTA SUSPENSA MARCA:W3. | 1 | 490,00 | 25/10/2005 | 10 | |
| ARMARIO ALTO DIRETOR COM 04 PRATELEIRAS COM TAMPO LAMINADO MELAMINICO 25MM DE ESPESSURA MARCA: FORTLINE. | 1 | 492,00 | 07/12/2005 | 10 | |
| MESA RETANGULAR COM TAMPO EM LAMINADO MELAMINICO 25 MM DE ESPESSURA MARCA: FORTLINE. | 1 | 347,00 | 07/12/2005 | 10 | |
| FOCO CLINICO C/ TRIPÃO EM FERRO FUNDIDO C/ RODIZIO BASE EM TUBO ESMALTADO HASTE FLEXIVEL CROMADA SEM ESPELHO LUZ FRIA MARCA: M&M | 1 | 198,00 | 13/03/2007 | 10 | |
| MICROCOMPUTADOR CENTERDATA CAS-PC INTEL PENTIUM-IV 3GHZ PLACA MAE 1GB RAM DDR2 GABINETE ATX C/ FONTE DE 450W, HD DE 160GB. | 1 | 1.449,50 | 27/03/2008 | 5 | |
| GAVETEIRO VOLANTE COM 04 GAVETAS MM MARCA: DIVIMED HOSPITALAR | 1 | 149,30 | 11/03/2009 | 10 | |
| ESTABILIZADOR 1000VA MARCA: SMS | 1 | 86,15 | 16/03/2009 | 5 | |
| ARMARIO ALTO LAMINADO C/2PORTAS E 5 PRATELEIRAS | 1 | 428,00 | 18/01/2010 | 10 | |
| CONDICIONADOR DE AR SPLIT HI-WALL 12.000 BTUS. | 1 | 1.500,00 | 30/08/2010 | 5 | |
| CONDICIONADOR DE AR SPLIT HI-WALL 22.000 BTUS. | 1 | 2.400,00 | 30/08/2010 | 5 | |
| FRAGMENTADORA DE PAPEL / CD MOD FC7 121 ELGIN. | 1 | 585,90 | 06/09/2010 | 5 | |
| NEGATOSCÁPIO DE FOLHA ÁSNICA COM AS SEGUINTE MEDIDAS: 0,50X0,40X0,10M. | 1 | 221,95 | 06/09/2010 | 5 | |
| CADEIRA SECRETARIA COM PÁLIO PALITO EM ESPUMA DE POLI URETANO FLEXIVEL INJETADA, ESTRUT.POR INTEIRO EM MADEIRA COR PRETA. | 1 | 75,00 | 20/12/2010 | 10 | |
| CADEIRA SECRETARIA COM PÁLIO PALITO EM ESPUMA DE POLI URETANO FLEXIVEL INJETADA, ESTRUT.POR INTEIRO EM MADEIRA COR PRETA. | 1 | 75,00 | 20/12/2010 | 10 | |
| CADEIRA SECRETARIA COM PÁLIO PALITO EM ESPUMA DE POLI URETANO FLEXIVEL INJETADA, ESTRUT.POR INTEIRO EM MADEIRA COR PRETA. | 1 | 75,00 | 20/12/2010 | 10 | |
| CADEIRA SECRETARIA COM PÁLIO PALITO EM ESPUMA DE POLI URETANO FLEXIVEL INJETADA, ESTRUT.POR INTEIRO EM MADEIRA COR PRETA. | 1 | 75,00 | 20/12/2010 | 10 | |
| MESA TREND ESQUERDA SAIDA 700 1600X1700 BP CARVALHO C/ERGOOSOFT PÁLIOS PAINEL ARGILA | 1 | 845,71 | 03/05/2012 | 10 | |
| GAVETEIRO VOLANTE 400X530X625MM | 1 | 500,34 | 04/05/2012 | 10 | |
| GAVETEIRO VOLANTE 400X530X625MM | 1 | 500,34 | 04/05/2012 | 10 | |
| ARMARIO BAIXO 2 PRATELEIRA COM TAMPO SOBREPOSTO | 1 | 378,30 | 04/05/2012 | 10 | |
| CENTRIFUGA DE BANCADA MICROPROCESSADA MOD: 206BL BABY I E CRUZETA HORIZONTAL 8X15ML COR LARANJA COMPLETA 3600 RPM | 1 | 3.070,00 | 08/03/2013 | 5 | |
| ESTABILIZADOR REVOLUTION SPEEDY USP300BI 115 NT S/ ADAP | 1 | 61,30 | 26/03/2013 | 5 | |
| AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 HI WALL FRIO COM INSTALAAÇÃO | 1 | 1.338,00 | 11/04/2013 | 5 | |
| IMPRESSORA HP LASERJET P1606DN PRINTER. | 1 | 566,90 | 03/10/2013 | 5 | |
| ARMARIO DE AÇO COM 2PORTAS - PA-90 | 1 | 448,00 | 10/10/2013 | 10 | |
| APARELHO TELEFÔNICO COR GRAFITE. | 1 | 47,57 | 02/06/2014 | 10 | |
| APARELHO TELEFÔNICO COR GRAFITE. | 1 | 47,57 | 02/06/2014 | 10 | |
| ESCADA 2 DEGRAUS INOX LV III - LEVITA | 1 | 154,33 | 31/07/2014 | 10 | |
| DESKTOP HP | 1 | 2.505,00 | 30/10/2014 | 5 | |
| DESKTOP HP | 1 | 2.505,00 | 30/10/2014 | 5 | |
| DESKTOP HP | 1 | 2.505,00 | 30/10/2014 | 5 | |
| MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 665,00 | 30/10/2014 | 5 | |
| MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 665,00 | 30/10/2014 | 5 | |
| MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 665,00 | 30/10/2014 | 5 | |
| MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 665,00 | 30/10/2014 | 5 | |
| MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 665,00 | 30/10/2014 | 5 | |
| MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 665,00 | 30/10/2014 | 5 | |
| NOTEBOOK MARCA: LENOVO, MODELO: E431. | 1 | 5.409,00 | 02/12/2014 | 5 | |
| CADEIRA SECRETARIA | 4 | 243,50 | 04/03/2016 | 10 | |
| MESA RETANGULAR | 3 | 283,00 | 04/03/2016 | 10 | |
| GAVETEIRO DE MESA 4 GAVETAS | 2 | 307,88 | 20/04/2016 | 10 | |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

(1) Informar o Código da Ação Integrada usuária de acordo com a planilha "PAII".

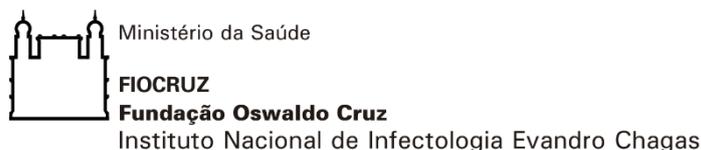
Planilha Produção Bibliográfica
Laboratório de Pesquisa Clínica em Micobacterioses/INI - Produção Bibliográfica: 2017

| PRODUÇÃO POR LABORATÓRIO | ARTIGO INDEXADO | ARTIGO NÃO INDEXADO | CAPÍTULO DE LIVRO | LIVRO | SOMA |
|---|------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------|
| Laboratório de Pesquisa Clínica em Micobacterioses | | | | | - |
| PAI10-Tuberculose | 1,5 | | | | 1,5 |
| PAI11-HIV | 0,5 | | | | 0,5 |
| PAI13-Outros | 1 | | | | 1 |

Fonte: COORDPESQ/VDPC/INI

PAI1-Chagas, PAI2-DFA, PAI3-DIP, PAI4-HTLV, PAI5-LTA, PAI6-Meningite, PAI7-Micologia, PAI8-PCM, PAI9-Toxo, PAI10-Tuberculose, PAI11-HIV, PAI12-SS e PAI13-Outros.

**(d11) Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatozoonoses em Animais Domésticos
(LAPCLIN-DERMZOO)**



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatozoonoses em Animais Domésticos,
Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de
Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha SRZJ - planilha de referência onde constam as consultas, os exames e os procedimentos realizados nesse Serviço: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada um, utilizada nas demais planilhas para identificar quais desses fizeram uso de determinado tipo de K&RK, CNAK, BKK e MEDK em 2015;

- Planilha K&RK – Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Serviço de Referência em Zoonoses: nela listamos todos os *Kits* e Reagentes usados em 2015;

- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almojarifado por tipo de Serviço de Referência de Zoonoses: nela listamos todos os Bens de Consumo não Almojarifado usados em 2015;

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Serviço de Referência de Zoonoses: nela listamos todos os Equipamentos usados em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web); e

- Planilha MEDK – Distribuição de Medicamento por tipo de Serviço de Referência de Zoonoses: nela listamos todos os medicamentos usados em 2015.

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se esse Serviço de fato utilizou os K&RKs, CNAKs, BKKs e MEDKs listados em 2017;
- b) conferir a lista das consultas, exames e procedimentos aos quais cada um desses K&RKs, CNAKs, BKKs e MEDKs foram relacionados;
- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada K&RK, CNAK, BKK e MEDK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;
- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes a unidade de medida, a quantidade, a preço e a ano de aquisição dos demais K&RKs, CNAKs, BKKs e MEDKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **25 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha SRZJ

Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatozoonoses em Animais Domésticos/INI - Tipo de Serviço de Referência de Zoonoses realizado: 2017

| SRZJ | GRUPO /SETOR /Tipo de Consultas / Exames / Procedimentos | QTDSRZJ |
|----------------------|---|----------------|
| CONSULTAS | | |
| C1 | CONSULTA AMBULATORIAL INICIAL | 371 |
| C2 | CONSULTA AMBULATORIAL SUBSEQÜENTE | 638 |
| C3 | CONSULTA DOMICILIAR | 112 |
| EXAMES | | |
| E1 | LEUCOMETRIA ESPECÍFICA | - |
| E2 | FIV/FelV | - |
| E3 | PARASITOLÓGICO DE PELE | 126 |
| E4 | CITOLÓGICO/CITOPATOLÓGICO (Imprint) | 163 |
| E5 | DIROFILARIA / D. LYME / ERHLICHIA CANIS | - |
| E6 | HISTOPATOLOGIA | 590 |
| PROCEDIMENTOS | | |
| P1 | COLETA DE MATERIAL | |
| P1.1 | COLETA DE SWAB | 291 |
| P1.2 | COLETA DE PELOS | 7 |
| P1.3 | COLETA DE SANGUE | 606 |
| P2 | BIÓPSIAS | 303 |
| P3 | EUTANÁSIA | 32 |
| P4 | NECRÓPSIA | 30 |
| P5 | FOTOGRAFIA | 265 |
| P6 | ASPIRADO DE MEDULA ÓSSEA | 73 |
| P7 | APLICAÇÃO DE ANFOTERICINA B | - |
| P8 | SEDAÇÃO | 178 |

Elaboração: LAPECOS/INI

SRZJ - Serviço de Referência de Zoonoses de tipo J

QTDSRZJ - Quantidade Anual de Serviço de Referência de Zoonoses de tipo J

Planilha K&RK

Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatozoonoses em Animais Domésticos/INI - Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Serviço de Referência de Zoonoses: 2017

| K&RK | UMDK&RK | QK&RK (a) | PK&RK (b) | Ano de Aquisição | SRZJK&RK | GRUPO |
|--------------------------------------|---------|-----------|-----------|------------------|----------|--------|
| Panótico Rápido 500ml | Kit | | | | E4 | EXAMES |
| Low molecular weight DNA ladder | Kit | | | | E6 | EXAMES |
| Large volume Ultra V Block | Frasco | | | | E6 | EXAMES |
| HiDef Detection HRP Polymer | Frasco | | | | E6 | EXAMES |
| Entellan novo p/ microscopia | Frasco | | | | E6 | EXAMES |
| Álcool Etilico Absoluto PA | Litro | | | | E6 | EXAMES |
| Xileno PA (Xilol) | Litro | | | | E6 | EXAMES |
| Álcool Metilico PA | Litro | | | | E6 | EXAMES |
| Formaldeido Puro | Litro | | | | E6 | EXAMES |
| Sodio Dissulfito PA | Kit | | | | E6 | EXAMES |
| Carmin Certistain | Kit | | | | E6 | EXAMES |
| Eosina Y (Amarela) | Kit | | | | E6 | EXAMES |
| Fucsina (C.I 52015) | Kit | | | | E6 | EXAMES |
| Azul de Metileno | Kit | | | | E6 | EXAMES |
| Potassio Hexacianoferrato | Kit | | | | E6 | EXAMES |
| Sodio Tiosulfato pentahidrato | Kit | | | | E6 | EXAMES |
| Ácido nítrico 65% PA | Kit | | | | E6 | EXAMES |
| Prata Nitrato PA ACS ISO 100g | Kit | | | | E6 | EXAMES |
| Nitrato de Prata PERHYDROL 30% DE | Kit | | | | E6 | EXAMES |
| Alaranjado de Metila Indic. 25g | Kit | | | | E6 | EXAMES |
| Entellan novo (FR. 100ml) | Kit | | | | E6 | EXAMES |
| Sigma Fast, DAB Tabletes | Kit | | | | E6 | EXAMES |
| Hexametilenotetramina 99% | Kit | | | | E6 | EXAMES |
| Ácido Acético | Frasco | | | | E6 | EXAMES |
| KOH | Frasco | | | | E6 | EXAMES |
| Bálsamo do Canadá | Frasco | | | | E6 | EXAMES |
| Reagentes ilustra celulas e tecidos | Unidade | | | | E6 | EXAMES |
| Peroxidase | Frasco | | | | E6 | EXAMES |
| Anticorpo policlonal anti-Toxoplasma | Frasco | | | | E6 | EXAMES |

Elaboração: LAPECOS/INI

K&RK - Kit & Reagente de tipo K

UMDK&RK - Unidade de Medida de K&RK

QK&RK - Qtd. Anual de UMDK&RK

PK&RK - Preço de K&RK

SRZJK&RK - Serviço de Referência de Zoonoses de tipo J Usuário de K&RK

Planilha CNAK

Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatozoonoses em Animais Domésticos/INI - Distribuição de Consumo Não Almoxarifado por tipo Serviço de Referência de Zoonoses: 2017

| CNAK | UMDCNAK | QCNAK | PCNAK | SRZJCNAK | GRUPO |
|-----------------------------------|---------|-------|-------|----------|--------------|
| Microtubo 1,5ml DNA se/Rnase free | PACOTE | | | TODOS | INESPECÍFICO |
| Parafilm M | UNIDADE | | | TODOS | INESPECÍFICO |
| Placa para PCR real time com 48 | CAIXA | | | TODOS | INESPECÍFICO |
| Distilled water, ultrapure | FRASCO | | | TODOS | INESPECÍFICO |
| Cassets para histologia | CAIXA | | | TODOS | INESPECÍFICO |
| Lâmina de vidro Immuno Slides | CAIXA | | | TODOS | INESPECÍFICO |
| Pipeta (tipo Pasteur '500UN') | PACOTE | | | TODOS | INESPECÍFICO |
| Lamínulas 32x54 | CAIXA | | | TODOS | INESPECÍFICO |
| Capotes descartáveis | PACOTE | | | TODOS | INESPECÍFICO |
| Lâmina de bisturi n°24 (com 100) | CAIXA | | | TODOS | INESPECÍFICO |
| Suporte para "Eppendorf" | CAIXA | | | TODOS | INESPECÍFICO |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo não-almoxarifado de tipo K

UMDCNAK - Unidade de Medida de CNAK

QCNAK - Qtd. Anual de UMDCAK

PCNAK - Preço de UMDCAK

SRZJCNAK - Serviço de Referência de Zoonoses de tipo J Usuário de CNAK

Planilha BKK (a)

Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatozoonoses em Animais Domésticos/INI - Distribuição de Equipamento por tipo Serviço de

| BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VDTLBKK | SRZJBKK | GRUPO | |
|-----|---|------|------------------|---------|---------|-----------------|--------------------|
| 1 | Aparelho Banho Maria Metabólico Dubroff Digital | 1 | 3.000,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 2 | Centrífuga | 1 | 669,64 | 2009 | 10 | TODOS | EXAMES |
| 3 | GPS | 1 | 1.320,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 4 | RADIOCOM | 1 | 199,90 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 5 | Refrigerador frost free | 1 | 2.700,00 | 2009 | 5 | TODOS | EXAMES |
| 6 | Suporte para soro | 1 | 103,75 | 2009 | 10 | TODOS | CONSULTA |
| 7 | Balança Eletrônica | 1 | 1.100,00 | 2009 | 5 | C1, C2 | CONSULTAS e EXAMES |
| 8 | Carregador Bivolt contendo 8 Pilhas Recarregáveis | 1 | 60,00 | 2009 | 5 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 9 | Cadeira secretária executiva giratória | 3 | 150,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 10 | Mesa de trabalho | 1 | 430,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 11 | Cadeira secretária executiva giratória | 3 | 166,66 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 12 | Mesa de trabalho | 1 | 372,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 13 | Armário alto | 2 | 2.500,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 14 | Armário suspenso | 1 | 1.000,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 15 | Armário suspenso | 1 | 800,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 16 | Armário | 1 | 2.900,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 17 | Prateleira | 2 | 100,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 18 | Armário suspenso | 1 | 300,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 19 | Mesa | 1 | 300,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 20 | Armário em U | 1 | 4.000,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 21 | Armário alto | 1 | 2.000,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 22 | Armário vestiário | 1 | 289,90 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 23 | Gaveteiro volante com quatro gavetas | 2 | 349,95 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 24 | Armário | 1 | 289,90 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 25 | Armário | 1 | 389,90 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 26 | Armário alto | 1 | 520,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 27 | Cadeira secretária executiva giratória | 2 | 290,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 28 | Mesa alta | 1 | 439,90 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 29 | Armário suspenso | 1 | 289,90 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 30 | Cadeira secretária executiva giratória | 2 | 270,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 31 | Armário suspenso | 2 | 325,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 32 | Armário diretor | 1 | 680,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 33 | Gaveteiro móvel com quatro gavetas | 2 | 349,50 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 34 | Mesa de trabalho | 1 | 489,90 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 35 | Mesa de trabalho | 1 | 570,01 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 36 | Prateleiras | 1 | 89,90 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 37 | Cadeira secretária executiva giratória | 1 | 270,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 38 | Armário suspenso | 1 | 520,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 39 | Armário suspenso | 1 | 720,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 40 | Armário diretor | 1 | 590,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 41 | Mesa de trabalho | 1 | 630,01 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 42 | Estação de trabalho em L | 1 | 2.032,01 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 43 | Cadeira secretária executiva giratória | 2 | 270,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 44 | Armário alto | 1 | 1.970,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 45 | Gaveteiro volante com quatro gavetas | 2 | 398,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 46 | Estação de trabalho em U | 1 | 1.852,01 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 47 | Balança digital | 1 | 1.119,00 | 2009 | 10 | TODOS | CONSULTAS e EXAMES |
| 48 | Estabilizador | 3 | 104,81 | 2009 | 5 | C1...P5 | INESPECÍFICO |
| 49 | Banco de madeira | 3 | 104,30 | 2009 | 10 | C1, C2 | CONSULTAS |
| 50 | Microscópio binocular (Zeiss) | 1 | 6.432,42 | 2009 | 5 | E1...E5 | EXAMES |
| 51 | Contador de célula | 1 | 328,91 | 2009 | 5 | E1 | EXAMES |
| 52 | Freezer vertical | 2 | 960,02 | 2009 | 5 | P1, P2 | PROCEDIMENTOS |
| 53 | Pia de bancada de aço | 4 | 253,00 | 2009 | 10 | C1, C2, E2...E5 | CONSULTAS e EXAMES |
| 54 | Armário de madeira pequeno | 1 | 167,81 | 2009 | 10 | E1, E4 | EXAMES |
| 55 | Mesa de bancada alta | 1 | 1.006,88 | 2009 | 10 | E1, E5 | EXAMES |
| 56 | Balança digital | 1 | 1.678,14 | 2009 | 5 | C1, C2 | CONSULTAS |
| 57 | Foco cirúrgico | 1 | 3.246,89 | 2009 | 5 | C1, C2 | CONSULTAS |
| 58 | Arquivo de lâminas (FAPERJ) | 1 | 3.760,00 | 2009 | 10 | E1, E4, E6 | EXAMES |
| 59 | Impressora a jato de tinta | 1 | 326,31 | 2009 | 5 | C1...P5 | INESPECÍFICO |
| 60 | Ar condicionado | 6 | 1.663,50 | 2009 | 5 | C1, C2, E1...E5 | CONSULTAS e EXAMES |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

SRZJBKK - Serviço de Referência de Zoonoses de tipo J Usuário de BKK

Planilha BKK (b)

Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatozoonoses em Animais Domésticos/INI - Distribuição de Equipamento por tipo Serviço de Referência de Zoonoses: 2017

| BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VDTLBKK | SRZJBKK | GRUPO | |
|-----|---|------|------------------|---------|---------|-----------------|--------------------|
| 61 | Cilindro de O2 | 1 | 406,67 | 2009 | 5 | C1, C2 | CONSULTAS |
| 62 | Válvula Redutora | 1 | 66,05 | 2009 | 5 | C1, C2 | CONSULTAS |
| 63 | Prateleiras | 6 | 45,23 | 2009 | 10 | C1...P5 | INESPECÍFICO |
| 64 | Aparelho de ar condicionado | 8 | 600,00 | 2009 | 5 | C1, C2, E1...E5 | CONSULTAS e EXAMES |
| 65 | Telefones | 2 | 32,63 | 2009 | 5 | C1, C2 | CONSULTAS |
| 66 | Suporte de soro | 1 | 186,46 | 2009 | 10 | C1, C2 | CONSULTAS |
| 67 | Microscópio binocular | 1 | 5.866,75 | 2009 | 5 | E1...E5 | EXAMES |
| 68 | Câmera Digital (FAPERJ) | 1 | 3.200,00 | 2009 | 5 | TODOS | CONSULTA |
| 69 | Estufa para cultura e bacteriologia (FAPERJ) | 1 | 4.450,00 | 2009 | 10 | TODOS | EXAMES |
| 70 | Core 2 Duo/ 4GB (FAPERJ) | 1 | 1.323,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 71 | HD Laptop (FAPERJ) | 1 | 256,00 | 2009 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 72 | Câmera Digital (PAPES IV) | 1 | 1.009,89 | 2009 | 5 | TODOS | CONSULTAS e EXAMES |
| 73 | Carregador (PAPES IV) | 1 | 115,00 | 2009 | 5 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 74 | Multifuncional (PAPES IV) | 1 | 369,00 | 2009 | 5 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 75 | Computador (FAPERJ) | 1 | 1.707,00 | 2009 | 5 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 76 | auto clave (FAPERJ) | 1 | 2.220,40 | 2009 | 10 | TODOS | EXAMES |
| 77 | Refrigerador Doméstico 2 portas | 1 | 2.397,00 | 2013 | 10 | TODOS | EXAMES |
| 78 | Foco cirúrgico | 1 | 2.456,96 | 2013 | 10 | C1,C2 | CONSULTAS |
| 79 | Gaiola de contenção para gatos | 2 | 214,63 | 2013 | 5 | C1...C3 | CONSULTAS |
| 80 | Caixa de transporte para cães | 5 | 328,11 | 2013 | 2 | C1...C3 | CONSULTAS |
| 81 | MODULO DE REACAO 48 AMOSTRAR COM 10 | 1 | 15.199,00 | 2014 | 5 | E2 | EXAMES |
| 82 | BALANCA ELETRONICA LS200 MARTE | 1 | 807,00 | 2014 | 5 | C1, C2 | CONSULTAS e EXAMES |
| 83 | FOCO CIRURGICO C LAMPADA FRIA - CINTENS | 1 | 2.453,96 | 2014 | 10 | C1, C2 | CONSULTAS |
| 84 | OTOSCOPIO C/ ILUMINAÇÃO HALOGENIA 2,5V | 1 | 143,00 | 2014 | 5 | C1, C2 | CONSULTAS |
| 85 | OTOSCOPIO C/ ILUMINAÇÃO HALOGENIA 2,5V | 1 | 143,00 | 2014 | 5 | C1, C2 | CONSULTAS |
| 86 | C1000-CENTRÂUGA SPIN PARA MICROPLACAS - MARCA: LABNET | 1 | 2.050,00 | 2014 | 10 | TODOS | EXAMES |
| 87 | NOBREAK TS SHARA | 1 | 800,00 | 2014 | 5 | C1...P5 | INESPECÍFICO |
| 88 | HARD DISK 1 TERA EXTERNO SAMSUNG | 1 | 420,00 | 2014 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 89 | HARD DISK 500GB EXTERNO SEAGATE | 1 | 280,00 | 2014 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 90 | INSTRUMENTATIVO PCR QUANTITATIVO STEP ONE LAPTOP | 1 | 46.000,00 | 2014 | 10 | TODOS | EXAMES |
| 91 | MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 8 | 665,00 | 2014 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 92 | CARRYAL 6.48V ELETRIC. | 1 | 44.500,00 | 2014 | 5 | C1...C3 | CONSULTAS e EXAMES |
| 93 | CÂMERA DIGITAL | 1 | 1.009,89 | 2014 | 5 | TODOS | CONSULTA |
| 94 | NOTEBOOK DELL LATITUDE D620 | 1 | 5.600,59 | 2014 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 95 | MULTIFUNCIONAL MP160 CANON + CABO USB AB (1,80M) | 1 | 373,30 | 2014 | 5 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 96 | MESA CLINICA | 2 | 923,50 | 2015 | 10 | C1...C3 | CONSULTAS |
| 97 | OTOSCOPIO | 1 | 310,00 | 2015 | 5 | C1, C2 | CONSULTAS |
| 98 | QIACUBE 110V | 1 | 85.404,00 | 2015 | 10 | TODOS | EXAMES |
| 99 | OTOSCOPIO | 2 | 310,00 | 2015 | 5 | C1, C2 | CONSULTAS |
| 100 | ARMÁRIO VITRINE C/03 DIVISÓRIAS, ESMALTADO, VIDRO FRONTAL. | 2 | 524,40 | 2015 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 101 | MICROSCÓPIO BIOLÓGICO 1600XBI ACRO HALG-KOHLER | 1 | 944,00 | 2015 | 5 | E1...E5 | EXAMES |
| 102 | CENTRÍFUGA CLÍNICA ANG. FIXO, 12X15ML, 4000RPM. | 1 | 950,00 | 2015 | 10 | TODOS | EXAMES |
| 103 | CÂMERA DIGITAL SONY CYBER-SHOT DSC-H300 20.1MP LCD 3" ZOOM ÓPTICO 35X FILMA EM HD, CARTÃO 8GB. | 1 | 800,00 | 2015 | 5 | TODOS | CONSULTA |
| 104 | EQUIPAMENTO INDREL RC-504D (V) 127V, REFRIGERADOR DE 2 A 6 GRAUS, COM PA2, POLI, LED, PROCESSADOR LCD UT72, PENDRIVE, ALARME. | 1 | 14.420,00 | 2015 | 10 | P1, P1.3 | INESPECÍFICO |
| 105 | MESA PARA ANATOMIA AP/NECRÓPSIA AÇO INOX 01 CUBA, BALDE 1900X700X900MM. | 1 | 1.499,00 | 2015 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 106 | FREEZER 477L 2T ELECTROLUX H500 HORIZONTAL 220V BRANCO. | 1 | 1.999,00 | 2015 | 5 | P1, P2 | PROCEDIMENTOS |
| 107 | BACK HOME LEITORA. | 1 | 1.020,20 | 2015 | 5 | C1...C3 | CONSULTAS |
| 108 | MULTIFUNCIONAL 3X1 HP | 1 | 299,00 | 2015 | 5 | C1...P5 | INESPECÍFICO |
| 109 | NOTEBOOK DELL I14-2330. | 1 | 1.899,00 | 2015 | 10 | TODOS | INESPECÍFICO |
| 110 | PIPETA MOTORIZADA AID 05/100ML COM VISOR DIGITAL E BASE PARA RECARREGAR. | 1 | 1.109,64 | 2015 | 5 | TODOS | EXAMES |
| 111 | CENTRÍFUGA CLÍNICA ÂNGULO FIXO. | 1 | 1.258,00 | 2015 | 10 | TODOS | EXAMES |
| 112 | MICROPIPETA MONOCANAL VOL VAR 0,5-10UL HTL | 1 | 536,84 | 2015 | 5 | TODOS | EXAMES |
| 113 | MICROPIPETA MONOCANAL VOL VAR 100-1000UL MAXIPETTE. | 1 | 597,56 | 2015 | 5 | TODOS | EXAMES |
| 114 | REFRIGERADOR 240L ELECTROLUX | 1 | 699,00 | 2015 | 5 | P1, P2 | PROCEDIMENTOS |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

SRZJBKK - Serviço de Referência de Zoonoses de tipo J Usuário de BKK

Planilha BKK (c)

Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatozoonoses em Animais Domésticos/INI - Distribuição de Equipamento por tipo Serviço de Referência de Zoonoses: 2017

| BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VDTLBKK | SRZJBKK | GRUPO |
|--|------|----------|------------------|---------|---------|--------------|
| 115 QUBIT 2.0 KIT INICIAL | 1 | 6.956,00 | 2015 | 5 | TODOS | EXAMES |
| 116 MINICENTRIFUGA FIXA 6200RPM P/6 TUBOS | 1 | 928,12 | 2015 | 10 | TODOS | EXAMES |
| 117 AGITADOR DE TUBOS VORTEX | 1 | 532,90 | 2015 | 5 | TODOS | EXAMES |
| 118 MICROPIPETA VOL. VAR. 10-100UL MAXIPETTE + SUPORTE VERT. INCLINADO DE ACRILICO | 1 | 700,00 | 2015 | 5 | TODOS | EXAMES |
| 119 IPAD AIR WIFI, 16GB APPLE + PELÍCULA + CAPA | 1 | 2.354,00 | 2015 | 5 | C1...C3 | INESPECÍFICO |
| 120 NO BREAK 1400VA 5 TOMADAS. | 1 | 763,40 | 2015 | 5 | C1...P5 | INESPECÍFICO |
| 121 ARMÁRIO VITRINE PORTAS DE VIDRO. | 1 | 1.655,10 | 2016 | 10 | | |
| 122 MESA RETANGULAR 1500X700X750MM - SHOPPING | 1 | 995,00 | 2016 | 10 | | |
| 123 MESA RETANGULAR 1500X700X750MM - SHOPPING | 1 | 995,00 | 2016 | 10 | | |
| 124 MICROCENTRIFUGA 6000RPM | 1 | 1.894,35 | 2016 | 5 | | |
| 125 NB CORE I5 8GB + OFFICE + KIT INFORMÁTICO + SOFTWARE | 1 | 3.929,00 | 2017 | 5 | | |
| 126 MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA | 1 | 1.346,36 | 2017 | 5 | | |
| 127 HD EXTERNO 1TB, SAMSUNG. | 1 | 319,90 | 2017 | 5 | | |
| 128 REPETIDOR WIRELESS 150MBPS | 1 | 129,00 | 2017 | 5 | | |
| 129 MINI CENTRIFUGA KASVI + EQUIPAMENTOS | 1 | 1.938,00 | 2017 | 5 | | |
| 130 NOTEBOOK CORE I5 6GB 1 TB 14 POLEGADAS PRETO + | 1 | 2.087,00 | 2017 | 5 | | |
| 131 CPU ATX WISECASE + MEMÓRIA 4GB + HD 500GB + DVD RW + | 1 | 840,00 | 2017 | 5 | | |
| 132 IPAD MINI RETINA 4G 16GB BRANCO. | 1 | 1.799,00 | 2017 | 5 | | |
| 133 MBOOK PRO CORE I5 4GB | 1 | 9.535,28 | 2017 | 5 | | |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

QBKK - Qtd. de BKK

PBKK - Preço de BKK

VDTLBKK - Anos de Vida Útil de BKK

SRZJBKK - Serviço de Referência de Zoonoses de tipo J Usuário de BKK

Planilha MEDK

Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatozoonoses em Animais Domésticos/INI - Distribuição de Medicamento por tipo de Serviço de Referência de Zoonoses: 2017

| MEDK | UMDMEDK | QMEDK | PMEDK | Ano de Aquisição | SRZJMEDK | GRUPO |
|---|---------|-------|-------|------------------|----------|-----------|
| AGUA OXIGENADA 10 VOL. ALMOTOLIA 100 ML | ALM | | | | C1...C3 | CONSULTAS |
| ALCOOL 70% - 1L | FRS | | | | C1...C3 | CONSULTAS |
| ALCOOL GEL 70% ALMOTOLIA - 100 ML | ALM | | | | C1...C3 | CONSULTAS |
| HIPOCLORITO DE SODIO 1% FRS 5L | FRS | | | | C1...C3 | CONSULTAS |
| LIDOCAINA AMP 2% 5 ML S/V | AMP | | | | C1...C3 | CONSULTAS |
| IODOPOLIVIDONA 10% | ALM | | | | C1...C3 | CONSULTAS |
| DIGLICONATO DE CLOREXIDINA 2% | ALM | | | | C1...C3 | CONSULTAS |
| CLORIDRATO DE CETAMINA 10% | FRS | | | | C1...C3 | CONSULTAS |
| ACEPROMAZINA | FRS | | | | C1...C3 | CONSULTAS |
| CLORETO DE POTASSIO | AMP | | | | C1...C3 | CONSULTAS |
| TIOLPENTAL SODIO 10% | FRS | | | | C1...C3 | CONSULTAS |
| AGUA PARA INJEÇÃO | AMP | | | | C1...C3 | CONSULTAS |

Elaboração: LAPECOS/INI

MEDK - Medicamentos de tipo K

UMDMEDK - Unidade de Medida de MEDK

QMEDK - Qtd. Anual de UMDMEDK

PMEDK - Preço de MEDK

SRZJMEDK - Serviço de Referência de Zoonoses de tipo J Usuário de MEDK

Planilha Produção Bibliográfica

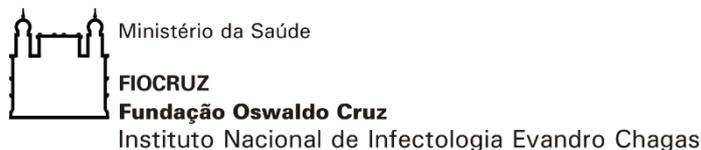
Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatozoonoses em Animais Domésticos/INI - Produção Bibliográfica: 2017

| PRODUÇÃO POR LABORATÓRIO | ARTIGO INDEXADO | ARTIGO NÃO INDEXADO | CAPÍTULO DE LIVRO | LIVRO | SOMA |
|---|-----------------|---------------------|-------------------|-------|----------|
| Laboratório de Pesquisa Clínica em Dermatozoonoses em Animais Domésticos | | | | | |
| PAI5-Leishmaniose | 3 | | | | 3 |
| PAI7-Micologia | 1 | | | | 1 |
| PAI13-Outros | 5 | | | | 5 |

Fonte: COORDPESQ/VDPC/INI

PAI1-Chagas, PAI2-DFA, PAI3-DIP, PAI4-HTLV, PAI5-LTA, PAI6-Meningite, PAI7-Micologia, PAI8-PCM, PAI9-Toxo, PAI10-Tuberculose, PAI11-HIV, PAI12-SS e PAI13-Outros.

(d12) Laboratório de Pesquisa Clínica em Medicina Intensiva (LAPCLIN-MEDINTENS)



Rio de Janeiro, 13 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Laboratório de Pesquisa Clínica em Medicina Intensiva, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha PAII – planilha de referência onde listamos as Ações Integradas de interesse desta subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada Ação Integrada, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais fizeram uso de determinado tipo de CNA e BK em 2017;

- Planilha K&RK – Distribuição de Kits e Reagentes: nela solicitamos que sejam listados todos os Kits e Reagentes usados nessa subunidade em 2017;

- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado: nela solicitamos que sejam listados todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados nessa subunidade em 2017;
e

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento: nela listamos todos os Equipamentos adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os K&RK, CNAKs e BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista das Ações Integradas às quais cada um desses K&RK, CNAKs e BKKs foram relacionados;

c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada K&RK, CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;

d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e

e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais K&RK, CNAKs e BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **27 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha PAII
Ação Integrada I/INI: 2017

| PAII | AÇÃO INTEGRADA |
|-------|----------------|
| PAI1 | CHAGAS |
| PAI2 | DFA/DENGUE |
| PAI3 | DIP |
| PAI4 | HTLV |
| PAI5 | LTA |
| PAI6 | MENINGITE |
| PAI7 | MICOLOGIA |
| PAI8 | PCM |
| PAI9 | TOXO |
| PAI10 | TB |
| PAI11 | HIV |
| PAI12 | SS |
| PAI13 | OUTROS |

Elaboração: LAPECOS/INI
PAII - Ação Integrada I

Planilha K&RK
Laboratório de Pesquisa Clínica em Medicina Intensiva/INI- Distribuição de Kits e Reagentes por PAII: 2017

| Descrição de K&RK | Unidade de Medida | Quantidade | Preço de Aquisição | PAII Usuária (1) |
|-------------------|-------------------|------------|--------------------|------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Elaboração: LAPECOS/INI
K&RK - Kit e Reagente de tipo K

(1) Informar o Código da Ação Integrada usuária de acordo com a planilha "PAII".

Planilha CNAK
Laboratório de Pesquisa Clínica em Medicina Intensiva/INI - Distribuição de Bens de Consumo não Almojarifado por PAII: 2017

| CNAK | Unidade de Medida | Quantidade | Preço de Aquisição | PAII Usuária (1) |
|------|-------------------|------------|--------------------|------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almojarifado de tipo K

(1) Informar o Código da Ação Integrada usuária de acordo com a planilha "PAII".

Planilha BKK
Laboratório de Pesquisa Clínica em Medicina Intensiva/INI - Relação de Equipamento: 2017

| BKK | Quantidade | Preço de Aquisição | Ano de Aquisição | Anos de Vida Útil | PAII Usuária (1) |
|---|------------|--------------------|------------------|-------------------|------------------|
| CONDICIONADOR DE AR SILENTIA DE 21.000 BTU'S | 1 | 1.477,00 | 02/08/2007 | 5 | |
| FREEZER GSD32 BRANCO 127V-BOSCH | 1 | 1.639,00 | 08/04/2013 | 5 | |
| MACBOOK PRO CORE 2 DUO 4G/250G | 1 | 4.402,00 | 08/04/2013 | 5 | |
| MICROCOMPUTADOR DELL VOSTRO 260 SLIM TOWER | 1 | 1.359,64 | 08/04/2013 | 5 | |
| MULTIFUNCIONAL HP LASERJET PRO M1132 MONOCROMÁTICA, | 1 | 587,76 | 08/04/2013 | 5 | |
| NO BERAK UPS 600VA ENTRADA BIVOLT SAIDA 120V | 1 | 243,00 | 08/04/2013 | 5 | |
| AR CONDICIONADO DE JANELA SPRINGER 12K 220/1 | 1 | 925,00 | 03/02/2015 | 5 | |
| ECÓGRAFO AN ESP DOPPLER MY LABALPHA KIT K9 + TRANSDUTOR LINEAR AL2442 2-11 MHZ. | 1 | 131.554,93 | 12/06/2015 | 5 | |
| NO BREAK UPS 2,0 KVA 120V AC. | 1 | 2.132,62 | 12/06/2015 | 5 | |
| VÍDEO PRINTER SONY UPX-898 LOTE/SÁORIE: S017002498G | 1 | 2.212,45 | 12/06/2015 | 5 | |
| CADEIRA SECRETÁRIA | 4 | 243,50 | 04/03/2016 | 10 | |
| MESA RETANGULAR | | 283,00 | 04/03/2016 | 10 | |
| GAVETEIRO FIXO 2 GAVETAS | | 80,00 | 04/03/2016 | 10 | |
| ARMÁRIO ESTANTE | 2 | 611,40 | 06/04/2016 | 10 | |
| MESA RETA 1,20X0,6X0,75 | 3 | 240,00 | 20/04/2016 | 10 | |
| GAVETEIRO DE MESA 4 GAVETAS | 4 | 307,88 | 20/04/2016 | 10 | |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

(1) Informar o Código da Ação Integrada usuária de acordo com a planilha "PAII".

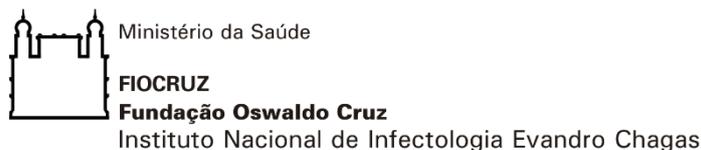
Planilha Produção Bibliográfica
Laboratório de Pesquisa Clínica em Medicina Intensiva/INI - Produção Bibliográfica: 2017

| PRODUÇÃO POR LABORATÓRIO | ARTIGO INDEXADO | ARTIGO NÃO INDEXADO | CAPÍTULO DE LIVRO | LIVRO | SOMA |
|--|-----------------|---------------------|-------------------|-------|------|
| Laboratório de Pesquisa Clínica em Medicina Intensiva | | | | | - |
| PAI2-DFA/DENGUE | 2 | | | | 2 |
| PAI13-OUTROS | 8 | | | | 8 |

Fonte: COORDPESQ/VDPC/INI

PAI1-Chagas, PAI2-DFA, PAI3-DIP, PAI4-HTLV, PAI5-LTA, PAI6-Meningite, PAI7-Micologia, PAI8-PCM, PAI9-Toxo, PAI10-Tuberculose, PAI11-HIV, PAI12-SS e PAI13-Outros.

(d13) Laboratório de Pesquisa em Farmacogenética (LAP-FARMAGEN)



Rio de Janeiro, 11 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Laboratório de Pesquisa em Farmacogenética, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha EXJ – planilha de referência onde constam os tipos de exames realizados nesse Laboratório: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada tipo de exame, a qual também deverá ser utilizada nas demais planilhas para identificar quais tipos fizeram uso de determinado tipo de K&R, CNA e BK em 2017;
- Planilha K&RK – Distribuição de Kits e Reagentes por tipo de Exame: nela listamos todos os *Kits* e Reagentes usados em 2015;
- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por tipo de Exame: nela listamos todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados em 2015; e
- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento por tipo de Exame: nela listamos todos os Equipamentos em uso no ano de 2015.

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) informar a quantidade de exames realizados em 2017 na planilha EXJ;
- b) incluir ou corrigir nas devidas colunas a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada K&RK, CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, conferir o usuário,

Planilha BKK
Laboratório de Pesquisa em Farmacogenética/IPEC - Relação de Equipamento por EXJ: 2017

| BKK | Quantidade | Preço de Aquisição | Ano de Aquisição | Anos de Vida Útil | EXJ Usuário (1) |
|---|------------|--------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| ARMARIO COM 2 PORTAS BEGE | 1 | R\$ 300,00 | 1994 | 10 | TODOS |
| BANCO ALTO EM MADEIRA | 1 | R\$ 18,70 | 1999 | 10 | TODOS |
| GAVETEIRO VOLANTE FOLHEADO EM MADEIRA AMENDOIM M | 1 | R\$ 300,00 | 2002 | 10 | TODOS |
| ARQUIVO MARCA:SECURIT MOD PARATI C/4 GAVETAS C/SUPC | 1 | R\$ 300,00 | 2002 | 10 | TODOS |
| GELADEIRA BRASTEMP 440 LTS | 1 | R\$ 1.125,00 | 2002 | 5 | TODOS |
| FREEZER VERTICAL SLIN CAP. 200 LITROS NA COR BRANCA | 1 | R\$ 874,00 | 2003 | 5 | TODOS |
| TERMOCICLADOR AUTOMATICA PARA AMPLIFICAÇÃO DE DNA | 1 | R\$ 31.297,00 | 2003 | 10 | TODOS |
| NO-BREAK SMS 1.0 KVA 120V. MARCA: LERCH. | 1 | R\$ 340,00 | 2003 | 5 | TODOS |
| IMPRESSORA HP 2300DN. | 1 | R\$ 4.774,00 | 2003 | 5 | TODOS |
| CAMARA ASSEPTICA CA 900 PERMUTION 110 VS | 1 | R\$ 1.169,00 | 2004 | 5 | TODOS |
| MONITOR 15" CRT LG 1024X768 NE500G. | 1 | R\$ 75,00 | 2004 | 5 | TODOS |
| AR CONDICIONADO TIPO JANELA 18.000 BTU'S TENSAO 220V | 1 | R\$ 1.307,90 | 2005 | 5 | TODOS |
| AR CONDICIONADO TIPO JANELA 18.000 BTU'S TENSAO 220V | 1 | R\$ 1.307,90 | 2005 | 5 | TODOS |
| SWITCH TE 100 S32 C/ 32 PORTAS | 1 | R\$ 1.521,00 | 2005 | 5 | TODOS |
| CADEIRA DE BANCADA COM SUPORTE PARA PES MARCA: RV | 1 | R\$ 92,66 | 2006 | 10 | TODOS |
| MICROPIPETAS | 6 | R\$ 1.671,96 | 2007 | 5 | TODOS |
| MONITOR DE 15" | 1 | R\$ 524,00 | 2007 | 5 | TODOS |
| BALANCA DE PRECISAO 2100G (0,01G) MODELO: JH22102 | 1 | R\$ 1.850,00 | 2007 | 5 | TODOS |
| FORTE PARA ELETROFORESE FORCA MAXI 300V 500 MA 150V | 1 | R\$ 6.847,79 | 2007 | 5 | TODOS |
| CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA MINIMAX DE 18.000 BTU | 1 | R\$ 1.252,50 | 2007 | 5 | TODOS |
| GAVETEIRO VOLANTE EM MADEIRA COM 4 GAVETAS. FECHA | 1 | R\$ 570,00 | 2007 | 10 | TODOS |
| GAVETEIRO VOLANTE EM MADEIRA COM 4 GAVETAS. FECHA | 1 | R\$ 570,00 | 2007 | 10 | TODOS |
| GAVETEIRO VOLANTE EM MADEIRA COM 4 GAVETAS. FECHA | 1 | R\$ 570,00 | 2007 | 10 | TODOS |
| PIPETADOR AUTOMÁTICO | 2 | R\$ 823,50 | 2008 | 5 | TODOS |
| FORTE DE ELETROFORESE PROGRAMAVEL 300V/1A500MA/1A | 1 | R\$ 2.042,00 | 2008 | 5 | TODOS |
| BANHO SECO DIGITAL CAPACIDADE P/ 1 BLOCO | 1 | R\$ 2.472,05 | 2008 | 5 | TODOS |
| NO BREAK MANAGER III USM700BIFX SMS | 1 | R\$ 470,00 | 2008 | 5 | TODOS |
| CENTRIFUGA EXCELSA BABY | 1 | R\$ 3.610,00 | 2008 | 5 | TODOS |
| CENTRIFUGA REFRIGERADA | 1 | R\$ 14.495,00 | 2009 | 10 | TODOS |
| ESTABILIZADOR 1000VA MARCA: SMS | 1 | R\$ 86,15 | 2009 | 5 | TODOS |
| CENTRIFUGA. NG 000118 - MINI CENTRIFUGA VELO FIXA 6200 | 1 | R\$ 1.017,00 | 2009 | 5 | TODOS |
| MONITOR. NG 00008 - 17L CQ 7500 SL SAMSUNG. | 1 | R\$ 599,00 | 2009 | 5 | TODOS |
| MONITOR. NG 00008 - 17L CQ 7500 SL SAMSUNG. | 1 | R\$ 599,00 | 2009 | 5 | TODOS |
| CENTRIFUGA. NG 000118 - MINI CENTRIFUGA VELO FIXA 6200 RPM CAP 6 MICRO TUBO 1,5/2ML 110VOLT MODELO CM610-TUBLE(HB-003)COD.84020-3 | 1 | R\$ 1.017,00 | 2009 | 5 | TODOS |
| AGITADOR DE TUBOS VORTEX 110 VOLTS BIOMIA. | 1 | R\$ 329,00 | 2009 | 5 | TODOS |
| BANHO MARIA PARA LABORATÓRIO 6 LITROS. | 1 | R\$ 1.100,00 | 2009 | 5 | TODOS |
| AGITADOR DE TUBOS VORTEX 110 VOLTS BIOMIA. | 1 | R\$ 329,00 | 2009 | 5 | TODOS |
| BANHO MARIA PARA LABORATÓRIO 6 LITROS. | 1 | R\$ 1.100,00 | 2009 | 5 | TODOS |
| ARMARIO C/2 PORTAS E PRATELEIRAS INTERNAS DIMENSÕES | 1 | R\$ 372,00 | 2010 | 10 | TODOS |
| TERMOCICLADOR COM FUNÇÃO GRADIENTE 220V PARA 96 TL | 1 | R\$ 14.997,00 | 2010 | 10 | TODOS |
| CONDICIONADOR DE AR TIPO JANELA - MODELO QCA105BB | 1 | R\$ 744,00 | 2010 | 5 | TODOS |
| REFRIGERADOR VERTICAL/FREEZER 110V. MARCA: BOSCH | 1 | R\$ 1.729,00 | 2010 | 5 | TODOS |
| PIPETA MONOCANAL DE ALTA PRECISÃO / MARCA: GILSON | 1 | R\$ 299,50 | 2010 | 10 | TODOS |
| MICROCENTRIFUGA DE BANCADA MARCA:NOVA TECNICA | 1 | R\$ 3.989,00 | 2010 | 5 | TODOS |
| CABINE DE SEGURANÇA BIOLÓGICA CLASSE II TIPO A1 | 1 | R\$ 11.500,00 | 2010 | 10 | TODOS |
| BANHO MARIA DIGITAL DUBNOFF P/340 TUBOS 13 X 100 MM | 1 | R\$ 5.210,00 | 2010 | 5 | TODOS |
| CUBA PARA ELETROFORESE HORIZONTAL MOD.DGH14 | 1 | R\$ 935,00 | 2011 | 5 | TODOS |
| CADEIRA GIRATÓRIA SEM BRAÇOS EM TECIDO VERMELHO. | 1 | R\$ 335,00 | 2011 | 10 | TODOS |
| CADEIRA GIRATÓRIA SEM BRAÇOS EM TECIDO VERMELHO. | 1 | R\$ 335,00 | 2011 | 10 | TODOS |
| CADEIRA PARA BANCADA SEM BRAÇOS | 1 | R\$ 355,00 | 2011 | 10 | TODOS |
| CADEIRA PARA BANCADA SEM BRAÇOS | 1 | R\$ 355,00 | 2011 | 10 | TODOS |
| MICROCOMPUTADOR CORE 2DUO E 7400. 2GB DDR2 800, HD | 1 | R\$ 1.274,00 | 2011 | 5 | TODOS |
| MONITOR LCD 17" | 1 | R\$ 686,00 | 2011 | 5 | TODOS |
| FREEZER 228L, MARCA:BRASTEMP FLEX 110V BRANCO | 1 | R\$ 2.300,00 | 2011 | 5 | TODOS |
| NETBOOK VPCYB15AB/P BR4 MARCA:SONY | 1 | R\$ 1.619,00 | 2011 | 5 | TODOS |
| NOTEBOOK PC MARCA:SONY | 1 | R\$ 3.150,00 | 2011 | 5 | TODOS |
| NETBOOK VPCYB15AB/P BR4 MARCA:SONY | 1 | R\$ 1.619,00 | 2011 | 5 | TODOS |
| FREEZER 228L, MARCA:BRASTEMP FLEX 110V BRANCO | 1 | R\$ 2.300,00 | 2011 | 5 | TODOS |
| NOTEBOOK PC MARCA:SONY | 1 | R\$ 3.150,00 | 2011 | 5 | TODOS |
| CAIXA PARA TRANSPORTE DE VACINAS/MEDICAMENTOS MO | 1 | R\$ 1.000,00 | 2012 | 10 | TODOS |
| FORNO MICROONDAS, 38 L, NA COR BRANCA, FUNÇÃO DE INI | 1 | R\$ 618,00 | 2013 | 5 | TODOS |
| AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 HI WALL FRIO COM INST | 1 | R\$ 1.338,00 | 2013 | 5 | TODOS |
| ECO REAL TIME QPCR SYSTEM - 110/220V | 1 | R\$ 58.899,00 | 2013 | 10 | TODOS |
| REFRIGERADOR PARA LABORATÓRIO COM PORTA EXPOSITO | 1 | R\$ 6.875,00 | 2014 | 5 | TODOS |
| CENTRIFUGA 5415R (REFRIGERADA), 230V/50 LOTE: B425534L | 1 | R\$ 15.208,98 | 2014 | 5 | TODOS |
| ULTRAFREEZER VERTICAL-96C, COM CAPACIDADE DE 334 LITROS MODELO: MDF-U33V, MARCA SANYO (SÃ%RIE: 12080116). | 1 | R\$34.791,00 | 2014 | 5 | TODOS |
| SISTEMA DE ELETROFORESE HORIZONTAL, GEL T RAY 13X150 | 1 | R\$ 1.539,00 | 2015 | 5 | TODOS |
| BALANÇA CENTESIMAL (0,01G) CAPACIDADE 2200G BASIC. | 1 | R\$ 1.100,00 | 2015 | 5 | TODOS |
| UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | 3 | R\$ 2.513,50 | 2015 | 5 | TODOS |
| MONITOR ELITE E221 21.5" + MOUSE HP + TECLADO HP | 3 | R\$ 656,52 | 2015 | 5 | TODOS |
| FORNO DE MICROONDAS 20L | 1 | R\$ 351,24 | 2015 | 5 | TODOS |
| CADEIRA GIRATÓRIA ALTA COM APOIO PARA OS PÃ%S | 1 | R\$ 245,00 | 2016 | 10 | |
| MESA RETANGULAR 1500X700X750MM - SHOPPING | 1 | R\$ 995,00 | 2016 | 10 | |
| BANCADA 1560X700X900MM | 1 | R\$ 889,00 | 2016 | 10 | |
| BANCADA 1410X700X900MM. | 1 | R\$ 937,00 | 2016 | 10 | |
| BANCADA 1410X700X900MM. | 1 | R\$ 937,00 | 2016 | 10 | |
| CADEIRA SECRETÁRIA | 4 | R\$ 243,50 | 2016 | 10 | |
| MESA RETANGULAR | 3 | R\$ 283,00 | 2016 | 10 | |
| GAVETEIRO FIXO 2 GAVETAS | 2 | R\$ 80,00 | 2016 | 10 | |
| ESTANTE COM 3 PRATELEIRAS FIXAS EM BANCADAS. | 2 | R\$ 737,50 | 2016 | 10 | |
| ARMÁRIO ESTANTE | 4 | R\$ 611,40 | 2016 | 10 | |
| GAVETEIRO DE MESA 4 GAVETAS | 4 | R\$ 307,88 | 2016 | 10 | |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

(1) Informar o Código do Exame usuário de acordo com a planilha "EXJ".

Planilha Produção Bibliográfica

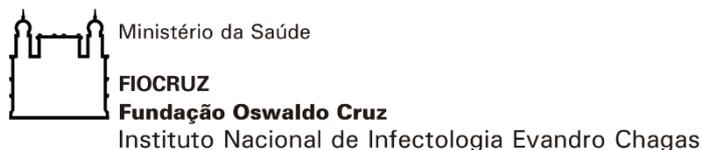
Laboratório de Pesquisa em Farmacogenética/INI- Produção Bibliográfica: 2017

| PRODUÇÃO POR LABORATÓRIO | ARTIGO INDEXADO | ARTIGO NÃO INDEXADO | CAPÍTULO DE LIVRO | LIVRO | SOMA |
|---|------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------|
| Laboratório de Pesquisa em Farmacogenética | | | | | |
| PAI2-DFA/DENGUE | 1 | | | | 1 |
| PAI13-OUTROS | 1 | | | | 1 |

Fonte: COORDPESQ/VDPC/INI

PAI1-Chagas, PAI2-DFA, PAI3-DIP, PAI4-HTLV, PAI5-LTA, PAI6-Meningite, PAI7-Micologia, PAI8-PCM, PAI9-Toxo, PAI10-Tuberculose, PAI11-HIV, PAI12-SS e PAI13-Outros.

(d14) Laboratório de Epidemiologia Clínica (LAB-EPICLIN)



Rio de Janeiro, 13 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Laboratório de Epidemiologia Clínica, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha PAII – planilha de referência onde listamos as Ações Integradas de interesse desta subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada Ação Integrada, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais fizeram uso de determinado tipo de CNA e BK em 2017;

- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado: nela solicitamos que sejam listados todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados nessa subunidade em 2017; e

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento: nela listamos todos os Equipamentos adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os CNAKs e BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista das Ações Integrais às quais cada um desses CNAKs e BKKs foram relacionados;
- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;
- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e

e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais CNAKs e BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **27 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha PAII
Ação Integrada I/INI: 2017

| PAII | AÇÃO INTEGRADA |
|-------|----------------|
| PAI1 | CHAGAS |
| PAI2 | DFA/DENGUE |
| PAI3 | DIP |
| PAI4 | HTLV |
| PAI5 | LTA |
| PAI6 | MENINGITE |
| PAI7 | MICOLOGIA |
| PAI8 | PCM |
| PAI9 | TOXO |
| PAI10 | TB |
| PAI11 | HIV |
| PAI12 | SS |
| PAI13 | OUTROS |

Elaboração: LAPECOS/INI
PAII - Ação Integrada I

Planilha CNAK
Laboratório de Epidemiologia Clínica/INI - Relação de Bens de Consumo não Almoxarifado por PAII: 2017

| CNAK | Unidade de Medida | Quantidade | Preço de Aquisição | PAII Usuária (1) |
|------|-------------------|------------|--------------------|------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Elaboração: LAPECOS/INI
CNAK - Material de Consumo Não-almoxarifado de tipo K
(1) Informar o Código da Ação Integrada usuária de acordo com a planilha "PAII".

Planilha BKK (a)
Laboratório de Epidemiologia Clínica/INI - Relação de Equipamento: 2017

| BKK | Quantidade | Preço de Aquisição | Ano de Aquisição | Anos de Vida Útil | PAII Usuária (1) | |
|-----|--|--------------------|------------------|-------------------|------------------|--|
| 1 | CADEIRA FIXA S BRÁÇOS EMPILHABEL MARAC AMBIENTE | 1 | 50,00 | 10/04/2002 | 10 | |
| 2 | SUPOORTE P/CPU E ESTABILIZADOR MA'VEL 0,25 X 0,45 X 0,30 | 1 | 29,00 | 21/10/2003 | 10 | |
| 3 | QUADRO DE CORTICA MOLDURA DE MADEIRA 100X70CM. | 1 | 32,00 | 15/12/2003 | 10 | |
| 4 | QUADRO DE FORMICA BRANCA BRILHANTE ACABAM. ALUMINIO MARCA:PAPER RIO | 1 | 29,40 | 28/01/2004 | 10 | |
| 5 | GAVETEIRO MOVEL C/3 GAVETAS MARCA RAIMUNDINI | 1 | 148,00 | 11/05/2004 | 10 | |
| 6 | ARMARIO ESCRITORIO C/2 PORTAS MARCA RAIMUNDINI | 1 | 225,00 | 11/05/2004 | 10 | |
| 7 | CADEIRA GIRATORIA A GAS S/ BRÁÇOS, ASSENTO E ENCOSTO EM ESPUMA NA COR AZUL, MARCA:RECOSTARE | 4 | 209,00 | 27/05/2004 | 10 | |
| 8 | SCANNER MOD. FI-4220C MARCA: FUJITSU NÂ° SERIE: 000284. | 1 | 7.743,00 | 02/02/2005 | 5 | |
| 9 | CADEIRA SECRETÁRIA FIXA, 04 PÁS EM TUBOS DE AÇO, NA COR AZUL MARINHO, MARCA FURMILINE | 1 | 67,00 | 14/02/2005 | 10 | |
| 10 | ESTACAO DE TRABALHO C/ SUPORTE PARA TECLADO COR CINZA | 1 | 435,00 | 06/04/2005 | 10 | |
| 11 | GAVETEIRO VOLANTE | 1 | 222,00 | 06/04/2005 | 10 | |
| 12 | ARMARIO SUSPENSO C/ 2 PORTAS 1 PRAT. INTERNA COR CINZA | 1 | 226,00 | 06/04/2005 | 10 | |
| 13 | ARMARIO SUSPENSO C/ 2 PORTAS NA COR CINZA | 1 | 226,00 | 06/04/2005 | 10 | |
| 14 | ARMARIO SUSPENSO | 1 | 226,00 | 06/04/2005 | 10 | |
| 15 | REFRIGERADOR NA COR AZUL MODELO: CRA34D MARCA: CONSUL S/N: 1L5261996 | 1 | 1.060,00 | 24/01/2006 | 5 | |
| 16 | ARMARIO MEDIO COM 02 PRATELEIRAS REGULAVEIS C/TAMPO DE 25MM 02 PORTAS DE CORRER MEDINDO:1,30 X 0,45 X 0,90CM MARCA:STA TEREZA. | 1 | 400,00 | 30/03/2006 | 10 | |
| 17 | ESTALCAO DE TRABALHO C/02 MESAS RETANGULARES TAMPO 25MM SUPORTE P/TECLADO CPU E ESTABILIZADOR NA COR CINZA MARCA:STA TEREZA. | 1 | 700,00 | 30/03/2006 | 10 | |
| 18 | NOTEBOOK PENTIUM M750 1.86GHZ 512MB 400MHZ DDR2 HD 60GB TELA XP 15" VGA ON BORD CONECTORES FONE E MICROFONE S/N:CNV5420J96 | 1 | 6.100,00 | 19/04/2006 | 5 | |
| 19 | PROJETOR 1600 ANSI LUMENS MODELO: POWERLITE S3 COM MALETA MARCA: EPSON.S/N:GM9G5X2483F | 1 | 3.200,00 | 19/04/2006 | 5 | |
| 20 | MICROCOMPUTADOR PENTIUM IV 3.0GHZ 2MB 800 FLAT PANEL PLACA GRAFICA DISCO RIGIDO 80GB PLACA CONTROLADORA 1394A. | 1 | 7.713,02 | 23/08/2006 | 5 | |
| 21 | NOTEBOOK TOSHIBA SATELITE M55-S3314 SERIE 16132623K | 1 | 4.490,00 | 23/08/2006 | 5 | |
| 22 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER 5 EM 1 21PPM/COC 21 C/ 2400X600 P/SCANNER 9600X9600 DPI MARCA: HP 3390 MFP | 1 | 4.000,00 | 06/02/2007 | 5 | |
| 23 | NOTEBOOK PENTIUM 4 3.0 GHZ 512 MB HD 60GB SRV HP | 1 | 3.990,00 | 13/08/2007 | 5 | |
| 24 | CADEIRA FIXA ESTOFADO ESTOFADO NA COR | 1 | 241,00 | 09/04/2008 | 10 | |
| 25 | TELEFONE COM FIO SIEMENS. | 1 | 38,90 | 28/10/2009 | 10 | |
| 26 | MONITOR LCD 17" | 2 | 558,25 | 11/01/2010 | 5 | |
| 27 | MESA DE REUNIÃO RETANGULAR PARA ESCRITÓRIO. | 1 | 500,00 | 22/07/2011 | 10 | |
| 28 | MULTIFUNCIONAL HP LASER MONO M131F | 1 | 790,00 | 25/09/2012 | 5 | |
| 29 | MACBOOK AIR CORE I5 4G128G13P | 1 | 3.600,00 | 05/03/2013 | 5 | |
| 30 | NOBREAK 1200VA SMS | 1 | 375,00 | 05/03/2013 | 5 | |
| 31 | ROTEADOR WIRELESS 4 PORTAS 150MBPS DI-52 | 1 | 99,00 | 05/03/2013 | 5 | |
| 32 | IMPRESSORA LASER COLOR CLP-325W MARCA: SAMSUNG | 1 | 599,00 | 05/03/2013 | 5 | |
| 33 | HD EXTERNO 500GB USB GOFLEX PORTATIL | 1 | 219,00 | 05/03/2013 | 5 | |
| 34 | NOBREAK STATION II UST 800VA 6T 115V | 1 | 299,00 | 05/03/2013 | 5 | |
| 35 | IPAD 2 64GB WIFI BCO | 1 | 1.976,00 | 05/03/2013 | 5 | |
| 36 | IPOD TOUCH 32GB PTA | 1 | 897,00 | 05/03/2013 | 5 | |
| 37 | SUPER DRIVE PMACBOOK AIR | 1 | 249,00 | 05/03/2013 | 5 | |
| 38 | NB MINI ATOM 2GB | 1 | 1.399,00 | 05/03/2013 | 5 | |
| 39 | EXTENSOR DE ALCANCE WIRELESS NRE1000 LI. | 1 | 349,00 | 10/09/2013 | 5 | |
| 40 | TELEFONE SEM FIO 2,4GHZ BÂICO PRETO TS10. | 1 | 69,90 | 10/09/2013 | 5 | |
| 41 | FRAGMENTADORA DE PAPEL 6FLS 110V COM CESTO. | 1 | 69,00 | 10/09/2013 | 5 | |
| 42 | NO BREAK NET STATION 600 VA VT BIVOLT. | 1 | 234,00 | 10/09/2013 | 5 | |
| 43 | NO BREAK NET STATION 600 VA VT BIVOLT. | 1 | 234,00 | 10/09/2013 | 5 | |
| 44 | PC AIO CORE I5, 4GB, 1 TB, 23P | 1 | 2.703,00 | 10/09/2013 | 5 | |
| 45 | IPAD 4 GERAÇÃO 32GB WI-FI 4G PRETO MD517B. | 1 | 2.349,00 | 10/09/2013 | 5 | |
| 46 | ULTRABOOK 530U-AD3 I5(2 GERAÇÃO) 1.4GHZ 4. | 1 | 2.599,00 | 10/09/2013 | 5 | |
| 47 | ARMÁRIO ALTO BOSS 2 PORTAS. | 1 | 2.095,00 | 10/09/2013 | 10 | |
| 48 | IPAD 4 GERAÇÃO 16GB, WI-FI, 4G BRANCO. | 1 | 2.099,00 | 10/09/2013 | 10 | |
| 49 | CADEIRA SKYNET GRAFITE PRESIDENTE GIRATORIA | 1 | 1.300,00 | 09/10/2013 | 10 | |
| 50 | CADEIRA DIRETOR ESTR. FIXA EM "N" C/BRAÇO INTEGRADO | 6 | 722,70 | 09/10/2013 | 10 | |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

(1) Informar o Código da Ação Integrada usuária de acordo com a planilha "PAII".

Planilha BKK (b)

Laboratório de Epidemiologia Clínica/INI - Relação de Equipamento: 2017

| BKK | Quantidade | Preço de Aquisição | Ano de Aquisição | Anos de Vida Útil | PAII Usuária (1) | |
|-----|--|--------------------|------------------|-------------------|------------------|--|
| 51 | ARMARIO ALTO ARGILA COM TAMPO DE 25 1600X600X470 | 1 | 1.156,41 | 09/10/2013 | 10 | |
| 52 | ARMARIO MISTO PRTS BX ARGILA C/TAMPO 25 1600X600X470 | 1 | 1.094,68 | 09/10/2013 | 10 | |
| 53 | GAVETEIRO WEEK PED C/4 GAVETAS M P/AP S/PUXADOR DE GAVETA C/BAT PTA NULL CARVALHO | 1 | 807,38 | 09/10/2013 | 10 | |
| 54 | SUPORTE PARA CPU FIXO 230X400X465 ARAMADO 4,7 NULL | 1 | 74,86 | 09/10/2013 | 10 | |
| 55 | NOBREAK NET STATION 600VA 4T BIVOLT | 1 | 234,00 | 09/10/2013 | 5 | |
| 56 | MESA STAFF RETA 1400X600X470 PE PNL CARVALHO COM ELETROCALHA P/ MESA DE 1400X1130 NULL PRATA | 1 | 811,48 | 09/10/2013 | 10 | |
| 57 | TAMPO WEEK RETO AUXILIAR 800X500X740 AÇO CARVALHO | 1 | 187,91 | 09/10/2013 | 10 | |
| 58 | PAINEL DE VIDRO PANORAMICO E VERSATIL 600X330X8 NULL INCOLOR C/"U" DE FIXAÇÃO PANORAMICO; FIXADOR E CALHA C/TAMPA P/PAINEL | 1 | 364,40 | 09/10/2013 | 10 | |
| 59 | PAINEL DE VIDRO PANORAMICO E VERSATIL 800X330X8 NULL INCOLOR | 2 | 143,55 | 09/10/2013 | 10 | |
| 60 | PAINEL PANORAMICO INTER 780X1000X25 AÇO CARVALHO | 1 | 230,67 | 09/10/2013 | 10 | |
| 61 | PAINEL PANORAMICO TERMINAL 580X1000X25 AÇO CARVALHO | 1 | 191,96 | 09/10/2013 | 10 | |
| 62 | PAINEL PANORAMICO TERMINAL 780X1000X25 AÇO CARVALHO | 1 | 230,38 | 09/10/2013 | 10 | |
| 63 | NOTEBOOK ULTRA CORE I7 4GB 500GB 13P | 1 | 2.360,00 | 11/11/2013 | 5 | |
| 64 | SMARTH GALAXY S4 I950 3G BCO | 1 | 2.178,00 | 11/11/2013 | 5 | |
| 65 | PAINEL METÁLICO 60X90 BASICO PRATA GEGUT | 2 | 69,00 | 25/11/2013 | 10 | |
| 66 | PC AIO CORE I5 8GB 1TB 23P + TECLADO HP SEM FIO + MOUSE HP SEM FIO. | 1 | 2.648,00 | 24/11/2014 | 5 | |
| 67 | PC AIO CORE 15 8GB 1TB 23P + TECLADO HP SEM FIO + MOUSE HP SEM FIO. | 1 | 2.996,00 | 24/11/2014 | 5 | |
| 68 | IPAD AIR 2 WIFI 64GB | 1 | 2.160,00 | 05/03/2015 | 5 | |
| 69 | NB CORE I7 8GB 500GB + SOFTWARE WIN 8 | 2 | 2.560,00 | 05/03/2015 | 5 | |
| 70 | MULTIFUNCIONAL LASER M1536DNF CE538A HP. | 1 | 1.099,00 | 05/03/2015 | 5 | |
| 71 | NOBREAK STATION II 1200VA 6T BIVOLT + 02 BASES PARA NOTEBOOK COM 3 COOLERS REGULAVEL H300. | 1 | 597,00 | 05/03/2015 | 5 | |
| 72 | IPAD MINI RETINA 64GB 4G. | 1 | 1.900,00 | 05/03/2015 | 5 | |
| 73 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | 1 | 2.513,50 | 17/04/2015 | 5 | |
| 74 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 1 | 656,52 | 17/04/2015 | 5 | |
| 75 | IPAD AIR 64GB WFI 4G | 1 | 2.230,00 | 22/05/2015 | 5 | |
| 76 | IPAD MINI RETINA 32 GB 4G. | 1 | 1.860,00 | 22/05/2015 | 5 | |
| 77 | IPAD MINI RETINA 32 GB 4G. | 1 | 1.860,00 | 22/05/2015 | 5 | |
| 78 | ULTRA CORE I7, 8GB, 128GB | 2 | 5.448,00 | 22/05/2015 | 5 | |
| 79 | IPAD AIR 2 WIFI CELL 64GB GOLD. | 1 | 3.329,10 | 09/11/2015 | 5 | |
| 80 | NOTEBOOK HP 14 - R052BR PRETO. | 1 | 1.799,10 | 09/11/2015 | 5 | |
| 81 | TABLET SAMSUNG GALAXY TAB S 10.5. | 1 | 1.799,10 | 09/11/2015 | 5 | |
| 82 | NB CORE I7, 8GB, 500GB + SOFT WINDOWS 8.1. | 2 | 3.631,00 | 03/12/2015 | 5 | |
| 83 | IPAD RETINA 4GER, WI FI, 32GB, PRETO | 4 | 1.503,00 | 03/12/2015 | 5 | |
| 84 | ULTRA CORE I5, 4GB, 500GB, 13PPTO. | 1 | 2.349,60 | 03/12/2015 | 5 | |
| 85 | GAVETEIRO VOLANTE 4 GAVETAS. | 5 | 225,00 | 14/01/2016 | 10 | |
| 86 | ARMÁRIO ALTO 1800X800X420 - 15/15MM | 1 | 417,00 | 19/02/2016 | 10 | |
| 87 | SERVIDOR DELL POWEREDGE T330. | 1 | 6895,88 | 05/07/2016 | 5 | |
| 88 | ROTEADOR TP LINK | 1 | 269,00 | 25/07/2016 | 5 | |
| 89 | HD EXTERNO SAMSUNG 500GB | 1 | 370,00 | 25/07/2016 | 5 | |
| 90 | HD EXTERNO SEAGATE 1,5TB. | 1 | 520,00 | 25/07/2016 | 5 | |
| 91 | HD EXTERNO 1TB. | 1 | 267,98 | 04/10/2016 | 5 | |
| 92 | NO BREAK STATION. | 1 | 461,90 | 07/07/2017 | 5 | |
| 93 | AR CONDICIONADO SPRINGER SILENTIA. | 1 | 3099,90 | 13/07/2017 | 5 | |
| 94 | PROJETOR SONY VPL EX235. | 1 | 3338,00 | 13/07/2017 | 5 | |
| 95 | TELA DE PROJEÇÃO ELÁSTICA 79". | 1 | 1983,00 | 13/07/2017 | 5 | |
| 96 | MICROCOMPUTADOR PORTÁTIL DELL INSPIRON 13 5378. | 2 | 3898,38 | 13/07/2017 | 5 | |
| 97 | NO BREAK BZ 1200VA, 8 TOMADAS. | 2 | 529,90 | 13/07/2017 | 5 | |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

(1) Informar o Código da Ação Integrada usuária de acordo com a planilha "PAII".

Planilha Produção Bibliográfica

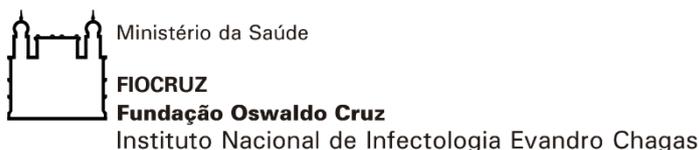
Laboratório de Epidemiologia Clínica/INI - Produção Bibliográfica: 2017

| PRODUÇÃO POR LABORATÓRIO | ARTIGO INDEXADO | ARTIGO NÃO INDEXADO | CAPÍTULO DE LIVRO | LIVRO | SOMA |
|---|-----------------|---------------------|-------------------|-------|------|
| Laboratório de Epidemiologia Clínica | | | | | |
| PAI2-DFA/Dengue | 2 | | | | 2 |
| PAI11-HIV | 1 | | | | 1 |
| PAI13-Outros | 2 | | | | 2 |

Fonte: COORDPESQ/VDPC/INI

PAI1-Chagas, PAI2-DFA, PAI3-DIP, PAI4-HTLV, PAI5-LTA, PAI6-Meningite, PAI7-Micologia, PAI8-PCM, PAI9-Toxo, PAI10-Tuberculose, PAI11-HIV, PAI12-SS e PAI13-Outros.

(d15) Laboratório de Pesquisa Clínica em Imunologia e Imunogenética em Doenças Infeciosas (LAB-IMUNO)



Rio de Janeiro, 13 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Laboratório de Pesquisa Clínica em Imunologia e Imunogenética em Doenças Infeciosas, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha PAII – planilha de referência onde listamos as Ações Integradas de interesse desta subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada Ação Integrada, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais fizeram uso de determinado tipo de CNA e BK em 2017;

- Planilha K&RK – Distribuição de Kits e Reagentes: nela solicitamos que sejam listados todos os Kits e Reagentes usados nessa subunidade em 2017;

- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado: nela solicitamos que sejam listados todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados nessa subunidade em 2017;
e

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento: nela listamos todos os Equipamentos adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os K&RK, CNAKs e BKKs listados em 2017;

- b) conferir a lista das Ações Integradas às quais cada um desses K&RK, CNAKs e BKKs foram relacionados;
- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada K&RK, CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;
- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais K&RK, CNAKs e BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **27 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
 Diretora
 Marcelino José Jorge
 LAPECOS

Planilha PAII
Ação Integrada I/INI: 2017

| PAII | AÇÃO INTEGRADA |
|-------|----------------|
| PAI1 | CHAGAS |
| PAI2 | DFA/DENGUE |
| PAI3 | DIP |
| PAI4 | HTLV |
| PAI5 | LTA |
| PAI6 | MENINGITE |
| PAI7 | MICOLOGIA |
| PAI8 | PCM |
| PAI9 | TOXO |
| PAI10 | TB |
| PAI11 | HIV |
| PAI12 | SS |
| PAI13 | OUTROS |

Elaboração: LAPECOS/INI
 PAII - Ação Integrada I

Planilha K&RK
Laboratório de Imunologia e Imunogenética em Doenças Infecciosas/INI- Distribuição de Kits e Reagentes por PAII:
2017

| Descrição de K&RK | Unidade de Medida | Quantidade | Preço de Aquisição | PAII Usuária (1) |
|--|-------------------|------------|--------------------|------------------|
| Taq Polimerase | frasco | | | |
| Primers 5 tipos | frasco | | | |
| Rneasy | kit | | | |
| Rotorgene SYBR Green qPCR | kit | | | |
| Rotorgene SYBR Green RT-qPCR | kit | | | |
| Anti Goat IgA (HRP), anticorpo policlonal secundario de coelho | frasco | | | |
| Anticorpo policlonal de coelho, anti IL-10 humano | frasco | | | |
| Anticorpo NCAM (CD56) | frasco | | | |
| Anticorpo monoclonal de camundongo anti-CCR6 | frasco | | | |
| QuantiTect Ver. Transcription Kit | kit | | | |
| Rotor-Gene sybr green PCR Kit | kit | | | |
| TGFbeta mouse anti-Human | frasco | | | |
| Anticorpo monoclonal humano anti-IL-10 | frasco | | | |
| Anticorpo monoclonal humano anti-Bax | frasco | | | |
| Anticorpo monoclonal humano anti-Bcl2 | frasco | | | |
| Anticorpo monoclonal humano anti- Perforina | frasco | | | |
| Anticorpo monoclonal humano anti-MMP2 | frasco | | | |
| Anticorpo monoclonal humano anti-MMP7 | frasco | | | |
| Anticorpo monoclonal humano anti-MMP9 | frasco | | | |
| Anticorpo monoclonal humano anti-TIMP2 | frasco | | | |
| Anticorpo monoclonal humano anti-CCR6 | frasco | | | |
| Anticorpo monoclonal humano anti-CCL20 | frasco | | | |
| Anticorpo monoclonal humano anti-CD45RA | frasco | | | |
| Anticorpo monoclonal humano anti-CD45RO | frasco | | | |
| Anticorpo monoclonal humano anti-Langerina | frasco | | | |
| Kit de Imunohistoquímica | Kit | | | |
| TBS | Frasco | | | |
| PBS | Caixa 10 unid | | | |
| Anticorpo secundario para anticorpo de cabra | frasco | | | |
| Solução de Recuperação antigênica 3x1 Trilogy | frasco | | | |
| Meio RPMI | frasco | | | |
| Meio 7H11 e 7H9 | frasco | | | |
| Middlebrook ADC e OADC | frasco | | | |
| Soro Fetal Bovino | frasco | | | |
| Solução para contagem de células | frasco | | | |
| Tripsina | frasco | | | |
| Penicilina / Estreptomicina | frasco | | | |
| DMSO | frasco | | | |

Elaboração: LAPECOS/INI

K&RK - Kit e Reagente de tipo K

(1) Informar o Código da Ação Integrada usuária de acordo com a planilha "PAII".

Planilha CNAK
Laboratório de Imunologia e Imunogenética em Doenças Infecciosas/INI - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado por PAII: 2017

| CNAK | Unidade de Medida | Quantidade | Preço de Aquisição | PAII Usuária (1) |
|---|-------------------|------------|--------------------|------------------|
| Tudo tipo Falcon 15mL e 50mL | unidade | | | TODAS |
| Ponteira 0,1-10ul c/filtro livre Dnase/Rnase | Rack | | | TODAS |
| Ponteira 1-200ul c/filtro transp. livre Dnase/Rnase | Rack | | | TODAS |
| Ponteira 1-200ul s/filtro | pacote | | | TODAS |
| Ponteira 100-1000ul s/filtro | pacote | | | TODAS |
| Pipetas sorológicas (2, 5 e 10mL) | pacote | | | TODAS |
| Microtubo PCR 0,2mL | pacote | | | TODAS |
| Microtubo PCR 0,5mL | pacote | | | TODAS |
| Microtubo PCR 1,5mL | pacote | | | TODAS |
| Criotubo 2mL | pacote | | | TODAS |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almoxarifado de tipo K

(1) Informar o Código da Ação Integrada usuária de acordo com a planilha "PAII".

Planilha BKK (a)

Laboratório de Imunologia e Imunogenética em Doenças Infecciosas/INI - Relação de Equipamento: 2017

| BKK | Quantidade | Preço de Aquisição | Ano de Aquisição | Anos de Vida Útil | PAII Usuária (1) | |
|-----|---|--------------------|------------------|-------------------|------------------|-------|
| 1 | CAMERA FOTOGRAFICA LEICA MP560 | 1 | 10.941,86 | 2000 | 10 | TODOS |
| 2 | FREEZER REVCO ULT-1786-S-D VERTICAL BACK CO2 | 1 | 22.767,43 | 2000 | 10 | TODOS |
| 3 | MICROSCOPIO MODULAR INVERTIDO M/LEICA | 1 | 14.042,56 | 2000 | 10 | TODOS |
| 4 | MICROSCOPIO OTICO TRIOCULAR M/LEICA | 1 | 19.962,41 | 2000 | 10 | TODOS |
| 5 | TRANSILUMINADOR UV CERTIFICADO ENTELA UL3101-1 | 1 | 2.884,94 | 2000 | 10 | TODOS |
| 6 | CHUVEIRO DE EMERGENCIA C/LAVA OLHOS | 1 | 300,00 | 2001 | 5 | TODOS |
| 7 | GABINETE DE AÇO TIPO CORTA FOGO P/ARMAZENAMENTO DE LIQUO | 1 | 1.487,00 | 2001 | 10 | TODOS |
| 8 | ARQUIVO DE AÇO PARA PASTAS SUSPENSAS C/4 GAVETAS | 1 | 300,00 | 2002 | 10 | TODOS |
| 9 | BANCADA # REVESTIDA EM FORMICA COM ESTRUTURA DE FERRO | 1 | 200,00 | 2002 | 10 | TODOS |
| 10 | CADEIRA CAIXA ALTA PARA LEITURA EM MICROSCOPIO COM | 1 | 81,00 | 2002 | 10 | TODOS |
| 11 | CADEIRA CAIXA ALTA PARA LEITURA EM MICROSCOPIO COM | 1 | 81,00 | 2002 | 10 | TODOS |
| 12 | CADEIRA FIXA S/ BRAÇO EM TECIDO AZUL | 1 | 185,00 | 2002 | 10 | TODOS |
| 13 | CADEIRA GIRATORIA COR MARROM | 1 | 185,00 | 2002 | 10 | TODOS |
| 14 | CADEIRA GIRATORIA S/ BRAÇO EM TECIDO AZUL | 1 | 145,00 | 2002 | 10 | TODOS |
| 15 | COLETOR DE CELULAS C/SISTEMA DE TRANSFERENCIA | 1 | 20.625,00 | 2002 | 10 | TODOS |
| 16 | ESTANTE EM AÇO M/ARGO MOD BIBLIOTECA MED 100X31X200 | 1 | 300,00 | 2002 | 10 | TODOS |
| 17 | MESA TIPO ESCRIVANINHA EM MADEIRA CEREJEIRA | 1 | 95,00 | 2002 | 10 | TODOS |
| 18 | CAMERA FOTOGRAFICA POLAROIDE MODELO GELCAM | 1 | 500,00 | 2003 | 5 | TODOS |
| 19 | CAPELA DE EXAUSTAO MECANICA MEDINDO 1000X800X2.600MM. | 1 | 5.100,00 | 2003 | 10 | TODOS |
| 20 | CENTRIFUGA MODELO: 206-MP/2-BL COM CRUZETA E ADAPTADO- | 1 | 3.058,00 | 2003 | 10 | TODOS |
| 21 | CONTAINER DE NITROGENIO LIQUIDO MVE BOCA DE 88,9MM C/ | 1 | 7.490,00 | 2003 | 10 | TODOS |
| 22 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ | 1 | 74,00 | 2003 | 5 | TODOS |
| 23 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ | 1 | 74,00 | 2003 | 5 | TODOS |
| 24 | ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ | 1 | 74,00 | 2003 | 5 | TODOS |
| 25 | MICROCENTRIFUGA P/18 MICROTUBOS DE 2,0ML C/TAMPAS 1000 | 1 | 7.200,00 | 2003 | 5 | TODOS |
| 26 | BANHO MARIA MOD.102/6-R TEMPERATURA 80°C TENSAO | 1 | 3.260,39 | 2004 | 10 | TODOS |
| 27 | CABINE DE PROTECAO BIOLOGICA MODELO: BIO PROTECTOR 09. | 1 | 7.252,00 | 2004 | 10 | TODOS |
| 28 | CABINE DE SEGURANCA BIOLOGIACA MODELO: BIOSAFE PLUS | 1 | 14.937,00 | 2004 | 10 | TODOS |
| 29 | CADEIRA GIRATORIA AJUSTAVEL, COM BRAÇOS REGULAVEIS | 1 | 70,00 | 2004 | 10 | TODOS |
| 30 | CONTAINER DE NITROGENIO CAPACIDADE P/110 LITROS. | 1 | 14.999,00 | 2004 | 10 | TODOS |
| 31 | EQUIPAMENTO DE BACK UP DE CO2 PARA FREEZER | 1 | 8.000,00 | 2004 | 10 | TODOS |
| 32 | FREEZER VERTICAL 80°C. MARCA: REVCO. | 1 | 55.000,00 | 2004 | 10 | TODOS |
| 33 | ARMARIO ALTO COM 02 PORTAS | 1 | 475,00 | 2005 | 10 | TODOS |
| 34 | ARQUIVO COM 04 GAVETAS | 1 | 399,00 | 2005 | 10 | TODOS |
| 35 | GAVETEIRO VOLANTE COM 04 GAVETAS | 1 | 299,00 | 2005 | 10 | TODOS |
| 36 | SCANNER 4670 MARCA: HP. N/S: CN3CS1107H | 1 | 685,00 | 2005 | 5 | TODOS |
| 37 | AGITADOR DE TUBO N/S: 3139 | 1 | 401,37 | 2006 | 5 | TODOS |
| 38 | AGITADOR MAGNETICO N/S: 4146 | 1 | 379,02 | 2006 | 5 | TODOS |
| 39 | AR CONDICIONADO TIPO TETO 30.000BTUS SPLIT MARCA: | 1 | 3.700,00 | 2006 | 5 | TODOS |
| 40 | CENTRIFUGA N/S: 7652 | 1 | 1.019,64 | 2006 | 10 | TODOS |
| 41 | ESTUFA | 1 | 1.127,55 | 2006 | 10 | TODOS |
| 42 | HUB | 1 | 96,00 | 2006 | 5 | TODOS |
| 43 | MAQUINA DE FABRICAR GELO EM CUBO EGC- 50 MARCA EVEREST | 1 | 1.480,00 | 2006 | 5 | TODOS |
| 44 | MICROCENTRIFUGA 206/MP N/S: 6806 | 1 | 841,12 | 2006 | 5 | TODOS |
| 45 | AR CONDICIONADO TIPO PISO/TETO C/ CONTROLE REMOTO | 1 | 4.560,00 | 2007 | 5 | TODOS |
| 46 | AR CONDICIONADO TIPO PISO/TETO C/ CONTROLE REMOTO | 1 | 4.560,00 | 2007 | 5 | TODOS |
| 47 | CILINDRO GAS OXGENIO USO HOSPITALAR MATERIAL EM AÇO | 1 | 1.028,50 | 2007 | 5 | TODOS |
| 48 | CONDICIONADOR DE AR SILENTIA DE 21.000 BTU'S | 1 | 1.477,00 | 2007 | 5 | TODOS |
| 49 | MONITOR 15" LCD TELA PLANA LENOVO | 1 | 399,00 | 2008 | 5 | TODOS |
| 50 | AR CONDICIONADO TIPO SPLIT CAPACIDADE 30.000 BTUS | 1 | 2.050,00 | 2009 | 5 | TODOS |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

(1) Informar o Código da Ação Integrada usuária de acordo com a planilha "PAII".

Planilha BKK (b)

Laboratório de Imunologia e Imunogenética em Doenças Infecciosas/INI - Relação de Equipamento: 2017

| BKK | Quantidade | Preço de Aquisição | Ano de Aquisição | Anos de Vida Útil | PAII Usuária (1) | |
|-----|---|--------------------|------------------|-------------------|------------------|-------|
| 51 | BEBEDOURO DE GARRAFAO TIPO COLUNA NA COR BRANCA COM 02 | 1 | 324,99 | 2009 | 10 | TODOS |
| 52 | ESTABILIZADOR TENSÃO 1000VA-MARCA:SMS | 1 | 86,15 | 2009 | 5 | TODOS |
| 53 | ESTABILIZADOR TENSÃO 1000VA-MARCA:SMS | 1 | 86,15 | 2009 | 5 | TODOS |
| 54 | MICROCOMPUTADOR AMD PHENON TRIPLE CO2G 8400 BOX | 1 | 1.037,00 | 2009 | 5 | TODOS |
| 55 | ADAPTADOR IN SITU PARA MASRERCYCLER E MASTERCYCLER | 1 | 2.560,00 | 2010 | 5 | TODOS |
| 56 | INCUBADORA DE CO2 RCO 3000T-5ª, MARCA:REVCO | 1 | 19.000,00 | 2010 | 10 | TODOS |
| 57 | MONITOR LCD 17" | 1 | 558,25 | 2010 | 5 | TODOS |
| 58 | REFRIGERADOR VERTICAL COM PORTA DE VIDRO SISTEMA | 1 | 2.720,00 | 2010 | 5 | TODOS |
| 59 | TERMOCICLADOR MASTERCICLER -(HX0128-00211) | 1 | 19.844,99 | 2010 | 10 | TODOS |
| 60 | AR CONDICIONADO SPRINGER SILENTIA MCA 10.000BTUS | 1 | 1.135,00 | 2011 | 5 | TODOS |
| 61 | CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA EXECUTIVA PRETA | 1 | 150,00 | 2012 | 10 | TODOS |
| 62 | CAMERA DE VIDEO DIGITAL LEICA DFC295 E MODULO LAS LEICA | 1 | 20.097,00 | 2013 | 10 | TODOS |
| 63 | ESTABILIZADOR REVOLUTION SPEEDY USP300BI 115 NT S/ ADAP | 1 | 61,30 | 2013 | 5 | TODOS |
| 64 | ESTABILIZADOR REVOLUTION SPEEDY USP300BI 115 NT S/ ADAP | 1 | 61,30 | 2013 | 5 | TODOS |
| 65 | ESTABILIZADOR REVOLUTION SPEEDY USP300BI 115 NT S/ ADAP | 1 | 61,30 | 2013 | 5 | TODOS |
| 66 | FREEZER VERTICAL 166LT 110V - CVU18 | 1 | 1.129,00 | 2013 | 5 | TODOS |
| 67 | MDF U500VXC - ULTRAFREEZER-80°C, LINHA VIP PLUS 519L | 1 | 49.500,00 | 2013 | 10 | TODOS |
| 68 | MESA RETANGULAR 25MM 1,00X0,60 C/ 2 GAVETAS. | 1 | 248,46 | 2013 | 10 | TODOS |
| 69 | MESA RETANGULAR 25MM 1,00X0,60 C/ 2 GAVETAS. | 1 | 248,46 | 2013 | 10 | TODOS |
| 70 | MESA RETANGULAR 25MM 1,00X0,60 C/ 2 GAVETAS. | 1 | 248,46 | 2013 | 10 | TODOS |
| 71 | NO BERAK MANAG. NET4 USM700BIFX15 BLACK NT | 1 | 244,00 | 2013 | 5 | TODOS |
| 72 | NOBRAEK POWER SINUS UPS/II 3200 BIFX 115NT | 1 | 1.426,06 | 2013 | 5 | TODOS |
| 73 | REFRIGERADOR ELECTROLUX DC34/35A 110V | 1 | 1.114,98 | 2013 | 5 | TODOS |
| 74 | BOTIJÃO PARA ARMAZENAGEM E TRANSPORTE DE NITROGÊNIO LIQ | 1 | 3.683,33 | 2014 | 10 | TODOS |
| 75 | APARELHO TELEFÔNICO COR GRAFITE. | 1 | 47,57 | 2014 | 5 | TODOS |
| 76 | AR CONDICIONADO DE JANELA SPRINGER 21K 220/1 | 1 | 1.780,00 | 2015 | 5 | TODOS |
| 77 | UNIDADE PROC DIG PEQ CAP DESKTOP 800 G1 | 9 | 2.513,50 | 2015 | 5 | TODOS |
| 78 | MONITOR ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 9 | 656,52 | 2015 | 5 | TODOS |
| 79 | FONTE DE ELETROFORESE PROGRAMÁVEL, 10A 300V/ 1 A 500MA | 2 | 1.699,50 | 2015 | 5 | TODOS |
| 80 | PURIFICADOR DE ÁGUA - SOFT PLUS | 1 | 610,00 | 2015 | 5 | TODOS |
| 81 | MÁQUINA DE GELO EM ESCAMAS - PROUSPER MGES0020-03 | 1 | 5.700,48 | 2015 | 10 | TODOS |
| 82 | BANHO MARIA DIGITAL DUAS BOCAS, MODELO: WARMS2. | 1 | 900,00 | 2015 | 10 | TODOS |
| 83 | PHMETRO DE BANCADA DIGITAL | 1 | 735,00 | 2015 | 5 | TODOS |
| 84 | BALANÇA MILESIMAL, CAPACIDADE 320G BASIC. | 1 | 1.000,00 | 2015 | 10 | TODOS |
| 85 | BANHO MARIA - SL-154/10. | 1 | 2.079,00 | 2015 | 5 | TODOS |
| 86 | CADEIRA SECRETÁRIA LITIA BASE GAS | 1 | 89,90 | 2016 | 10 | TODOS |
| 87 | CADEIRA SECRETÁRIA | 6 | 243,50 | 2016 | 10 | TODOS |
| 88 | ARMÁRIO ESTANTE | 5 | 611,40 | 2016 | 10 | TODOS |
| 89 | MESA RETA 1,20X0,6X0,75 | 3 | 240,00 | 2016 | 10 | TODOS |
| 90 | CONJUNTO HOMOGENIZADOR. | 1 | 14.999,99 | 2017 | 5 | TODOS |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

(1) Informar o Código da Ação Integrada usuária de acordo com a planilha "PAII".

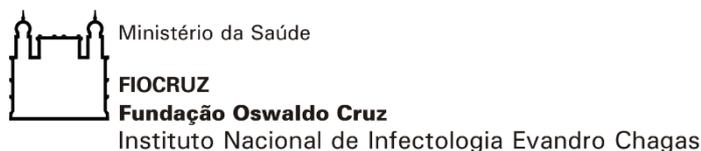
Planilha Produção Bibliográfica
Laboratório de Imunologia e Imunogenética em Doenças Infecciosas/INI - Produção Bibliográfica: 2017

| PRODUÇÃO POR LABORATÓRIO | ARTIGO INDEXADO | ARTIGO NÃO INDEXADO | CAPÍTULO DE LIVRO | LIVRO | SOMA |
|---|-----------------|---------------------|-------------------|-------|----------|
| Laboratório de Imunologia e Imunogenética em Doenças Infecciosas | | | | | |
| PAI7-Micologia | 1 | | | | 1 |
| PAI11-HIV | 1 | | | | 1 |

Fonte: COORDPESQ/VDPC/INI

PAI1-Chagas, PAI2-DFA, PAI3-DIP, PAI4-HTLV, PAI5-LTA, PAI6-Meningite, PAI7-Micologia, PAI8-PCM, PAI9-Toxo, PAI10-Tuberculose, PAI11-HIV, PAI12-SS e PAI13-Outros.

(d16) Laboratório de Pesquisa em Imunização e Vigilância em Saúde (LAP-LIVS)



Rio de Janeiro, 13 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Laboratório de Pesquisa em Imunização e Vigilância em Saúde, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

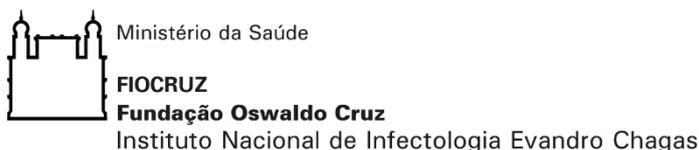
Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha PAII – planilha de referência onde listamos as Ações Integradas de interesse desta subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada Ação Integrada, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais fizeram uso de determinado tipo de CNA e BK em 2017;
- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado: nela solicitamos que sejam listados todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados nessa subunidade em 2017; e
- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento: nela solicitamos que sejam listados todos os Equipamentos adquiridos até 2017.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **27 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

(d17) Laboratório de Pesquisa em Epidemiologia e Determinação Social em Saúde (LAP-EPIDSS)



Rio de Janeiro, 13 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Laboratório de Pesquisa em Epidemiologia e Determinação Social em Saúde, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha PAII – planilha de referência onde listamos as Ações Integradas de interesse desta subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada Ação Integrada, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais fizeram uso de determinado tipo de CNA e BK em 2017;

- Planilha CNAK - Distribuição de Bens de Consumo não Almoxarifado: nela solicitamos que sejam listados todos os Bens de Consumo não Almoxarifado usados nessa subunidade em 2017; e

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento: nela listamos todos os Equipamentos adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os CNAKs e BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista das Ações Integradas às quais cada um desses CNAKs e BKKs foram relacionados;

c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada CNAK e BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;

d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e

e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais CNAKs e BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **27 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha PAII

Ação Integrada I/INI: 2017

| PAII | AÇÃO INTEGRADA |
|-------|----------------|
| PAI1 | CHAGAS |
| PAI2 | DFA/DENGUE |
| PAI3 | DIP |
| PAI4 | HTLV |
| PAI5 | LTA |
| PAI6 | MENINGITE |
| PAI7 | MICOLOGIA |
| PAI8 | PCM |
| PAI9 | TOXO |
| PAI10 | TB |
| PAI11 | HIV |
| PAI12 | SS |
| PAI13 | OUTROS |

Elaboração: LAPECOS/INI

PAII - Ação Integrada I

Planilha CNAK

Laboratório de Epidemiologia e Determinação Social em Saúde/INI- Relação de Bens de Consumo não Almoarifado por PAII: 2017

| CNAK | Unidade de Medida | Quantidade | Preço de Aquisição | PAII Usuária (1) |
|------|-------------------|------------|--------------------|------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Elaboração: LAPECOS/INI

CNAK - Material de Consumo Não-almoarifado de tipo K

(1) Informar o Código da Ação Integrada usuária de acordo com a planilha "PAII".

Planilha BKK
Laboratório de Epidemiologia e Determinação Social em Saúde/INI - Relação de Equipamento: 2017

| BKK | Quantidade | Preço de Aquisição | Ano de Aquisição | Anos de Vida Útil | PAII Usuária (1) |
|-----|------------|--------------------|------------------|-------------------|------------------|
| 1 | 1 | 322,30 | 21/08/1995 | 10 | |
| 2 | 1 | 28,90 | 08/10/1999 | 10 | |
| 3 | 1 | 188,80 | 28/10/1999 | 10 | |
| 4 | 1 | 1.136,00 | 26/03/2002 | 5 | |
| 5 | 1 | 145,00 | 26/04/2002 | 10 | |
| 6 | 1 | 695,50 | 17/06/2003 | 5 | |
| 7 | 4 | 155,00 | 12/11/2003 | 10 | |
| 8 | 1 | 407,00 | 12/11/2003 | 10 | |
| 9 | 1 | 152,00 | 12/11/2003 | 5 | |
| 10 | 1 | 74,00 | 08/12/2003 | 5 | |
| 11 | 1 | 32,00 | 15/12/2003 | 10 | |
| 12 | 1 | 222,64 | 07/01/2004 | 10 | |
| 13 | 1 | 148,00 | 11/05/2004 | 10 | |
| 14 | 1 | 85,00 | 11/05/2004 | 10 | |
| 15 | 1 | 209,00 | 27/05/2004 | 10 | |
| 16 | 1 | 209,00 | 27/05/2004 | 10 | |
| 17 | 1 | 100,00 | 27/05/2004 | 10 | |
| 18 | 1 | 207,00 | 09/08/2004 | 10 | |
| 19 | 1 | 226,00 | 06/04/2005 | 10 | |
| 20 | 1 | 226,00 | 06/04/2005 | 10 | |
| 21 | 1 | 249,00 | 06/04/2005 | 10 | |
| 22 | 1 | 200,00 | 06/02/2007 | 5 | |
| 23 | 1 | 879,00 | 20/03/2007 | 5 | |
| 24 | 1 | 524,00 | 18/05/2007 | 5 | |
| 25 | 1 | 508,00 | 09/04/2008 | 10 | |
| 26 | 1 | 307,19 | 20/04/2009 | 5 | |
| 27 | 1 | 529,00 | 17/11/2009 | 5 | |
| 28 | 1 | 1.036,75 | 11/01/2010 | 5 | |
| 29 | 1 | 1.463,90 | 13/10/2010 | 5 | |
| 30 | 1 | 613,00 | 27/06/2011 | 10 | |
| 31 | 1 | 413,00 | 27/06/2011 | 10 | |
| 32 | 4 | 383,00 | 27/06/2011 | 10 | |
| 33 | 1 | 498,00 | 27/06/2011 | 10 | |
| 34 | 1 | 498,00 | 27/06/2011 | 10 | |
| 35 | 1 | 298,00 | 27/06/2011 | 10 | |
| 36 | 1 | 97,60 | 08/03/2012 | 5 | |
| 37 | 1 | 406,00 | 29/05/2012 | 10 | |
| 38 | 1 | 151,00 | 29/05/2012 | 10 | |
| 39 | 1 | 839,00 | 29/05/2012 | 10 | |
| 40 | 1 | 506,00 | 29/05/2012 | 10 | |
| 41 | 1 | 146,00 | 29/05/2012 | 10 | |
| 42 | 1 | 426,00 | 29/05/2012 | 10 | |
| 43 | 1 | 295,00 | 29/05/2012 | 5 | |
| 44 | 1 | 245,00 | 29/05/2012 | 5 | |
| 45 | 1 | 1.888,99 | 29/05/2012 | 5 | |
| 46 | 1 | 61,30 | 26/03/2013 | 5 | |
| 47 | 1 | 732,00 | 08/04/2013 | 5 | |
| 48 | 1 | 189,67 | 07/10/2013 | 10 | |
| 49 | 1 | 300,00 | 07/10/2013 | 10 | |
| 50 | 1 | 1.599,00 | 25/11/2013 | 5 | |
| 51 | 1 | 369,00 | 25/11/2013 | 5 | |
| 52 | 1 | 999,00 | 25/11/2013 | 5 | |
| 53 | 1 | 3.144,00 | 25/11/2013 | 5 | |
| 54 | 2 | 69,00 | 25/11/2013 | 10 | |
| 55 | 1 | 1.939,03 | 25/11/2013 | 5 | |
| 56 | 5 | 165,80 | 25/11/2013 | 10 | |
| 57 | 1 | 1.724,00 | 25/11/2013 | 5 | |
| 58 | 1 | 364,85 | 15/04/2014 | 10 | |
| 59 | 1 | 1.133,78 | 12/11/2014 | 5 | |
| 60 | 9 | 656,52 | 17/04/2015 | 5 | |
| 61 | 6 | 2.513,50 | 17/04/2015 | 5 | |
| 62 | 5 | 225,00 | 14/01/2016 | 10 | |
| 63 | 1 | 417,00 | 19/02/2016 | 10 | |
| 64 | 1 | 6895,88 | 05/07/2016 | 5 | |
| 65 | 1 | 269,00 | 25/07/2016 | 5 | |
| 66 | 1 | 370,00 | 25/07/2016 | 5 | |
| 67 | 1 | 520,00 | 25/07/2016 | 5 | |
| 68 | 1 | 267,98 | 04/10/2016 | 5 | |
| 69 | 1 | 461,90 | 07/07/2017 | 5 | |
| 70 | 1 | 3099,90 | 13/07/2017 | 5 | |
| 71 | 1 | 3338,00 | 13/07/2017 | 5 | |
| 72 | 1 | 1983,00 | 13/07/2017 | 5 | |
| 73 | 2 | 3898,38 | 13/07/2017 | 5 | |
| 74 | 2 | 529,90 | 13/07/2017 | 5 | |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

(1) Informar o Código da Ação Integrada usuária de acordo com a planilha "PAII".

Planilha Produção Bibliográfica

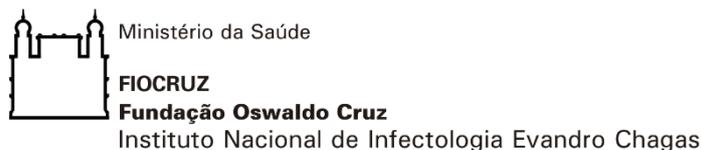
Laboratório de Epidemiologia e Determinação Social em Saúde/INI - Produção Bibliográfica: 2017

| PRODUÇÃO POR LABORATÓRIO | ARTIGO INDEXADO | ARTIGO NÃO INDEXADO | CAPÍTULO DE LIVRO | LIVRO | SOMA |
|--|------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------|
| Laboratório de Epidemiologia e Determinação Social em Saúde | | | | | |
| PAI11-HIV | 1 | | | | 1 |

Fonte: COORDPESQ/VDPC/INI

PAI1-Chagas, PAI2-DFA, PAI3-DIP, PAI4-HTLV, PAI5-LTA, PAI6-Meningite, PAI7-Micologia, PAI8-PCM, PAI9-Toxo, PAI10-Tuberculose, PAI11-HIV, PAI12-SS e PAI13-Outros.

(d18) Laboratório de Pesquisa em Economia das Organizações de Saúde (LAPECOS)



Rio de Janeiro, 13 de abril de 2018.

DE: Direção/INI e LAPECOS/INI

PARA: Laboratório de Pesquisa em Economia das Organizações de Saúde, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha PAII – planilha de referência onde listamos as Ações Integradas de interesse desta subunidade: na primeira coluna foi atribuída uma referência a cada Ação Integrada, a qual também foi utilizada nas demais planilhas, para identificar quais fizeram uso de determinado tipo de BK em 2017;
- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento: nela listamos todos os Equipamentos adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou os BKKs listados em 2017;
- b) conferir a lista das Ações Integradas às quais cada um desses BKKs foram relacionados;
- c) incluir nas devidas colunas, quando for o caso, a unidade de medida, a quantidade, o preço e o ano de aquisição de cada BKK efetivamente utilizado em 2017, que não foi mencionado;
- d) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- e) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à unidade de medida, à quantidade, ao preço e ao ano de aquisição dos demais BKKs mencionados nas planilhas.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados

ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **27 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha PAII
Ação Integrada I/INI: 2017

| PAII | AÇÃO INTEGRADA |
|-------|----------------|
| PAI1 | CHAGAS |
| PAI2 | DFA/DENGUE |
| PAI3 | DIP |
| PAI4 | HTLV |
| PAI5 | LTA |
| PAI6 | MENINGITE |
| PAI7 | MICOLOGIA |
| PAI8 | PCM |
| PAI9 | TOXO |
| PAI10 | TB |
| PAI11 | HIV |
| PAI12 | SS |
| PAI13 | OUTROS |

Elaboração: LAPECOS/INI
PAII - Ação Integrada I

Planilha BKK
Laboratório de Pesquisa em Economia das Organizações de Saúde/INI - Relação de BKK: 2017

| BKK | Quantidade | Ano de Aquisição | Preço de Aquisição | Vida Útil |
|--|------------|------------------|--------------------|-----------|
| ARMARIO TODO EM MADEIRA MACICA COR CLARA ARM-A-171 | 1 | 23/06/1994 | 300,00 | 10 |
| BEBEDOURO P/GARRAFAO 20 LITROS COM SAIDA P/ AGUA | 1 | 28/10/1999 | 188,80 | 5 |
| ARMARIO MISTO MARCA: MODILAC. | 1 | 26/10/2000 | 300,00 | 10 |
| TELEFONE SIEMENS 805S | 1 | 21/08/2001 | 38,00 | 10 |
| MESA DE TELEFONE COR PRETA FIXA | 1 | 27/03/2002 | 250,00 | 10 |
| MICROCOMPUTADOR BAYTNEWS P.IV 1.5GHZ MB INTEL 8 MEMO | 1 | 05/09/2002 | 2.541,59 | 5 |
| CADEIRA GIRATORIA S/BRACO ESPUMA INJETADA EM COLVIM | 2 | 13/11/2002 | 53,83 | 10 |
| ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ | 5 | 08/12/2003 | 74,00 | 5 |
| GAVETEIRO MOVEL C/ 4 GAVETAS MARCA RAIMUNDINI | 7 | 11/05/2004 | 274,00 | 10 |
| MESA TERMINAL COMPUTADOR MARCA RAIMUNDINI | 5 | 11/05/2004 | 174,00 | 10 |
| ARMARIO ESCRITORIO MADEIRA 2 PORTAS E 4 PRATELEIRAS | 1 | 12/05/2004 | 326,00 | 10 |
| CADEIRA FIXA C/ ENCOSTO E ASSENTO ESPUMA EM VINIL | 1 | 27/05/2004 | 108,00 | 10 |
| CADEIRA GIRATORIA COM BRAÇOS ENNCOSTO ALTO E AJUSTE | 5 | 27/05/2004 | 220,00 | 10 |
| CADEIRA GIRATORIA COR VERDE | 2 | 06/04/2005 | 110,00 | 10 |
| GAVETEIRO VOLANTE | 1 | 06/04/2005 | 249,00 | 10 |
| ESTABILIZADOR 1000VA MARCA: SMS | 1 | 16/03/2009 | 86,15 | 5 |
| SUPORTE PARA CPU TIPO A HÁ COM 25MM DE ESPESURA, NA COR PRETA MARCA:FORTLINE | 5 | 16/11/2010 | 190,00 | 10 |
| IMPRESSORA HP P2015 | 1 | 27/06/2011 | 1.315,00 | 5 |
| ESTABILIZADOR REVOLUTION SPEEDY USP300BI 115 NT S/ ADAF | 1 | 26/03/2013 | 61,30 | 5 |
| APARELHO TELEFÔNICO COR GRAFITE | 1 | 02/06/2014 | 47,57 | 10 |
| MONITOR HP ELITE E221 21,5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 3 | 30/10/2014 | 665,00 | 5 |
| MICROCOMPUTADOR ARQUIMEDES CORPORATIVO-B AIO. | 2 | 02/02/2015 | 3648,00 | 5 |

Elaboração: LAPECOS/INI
BKK - Material Permanente de tipo K

Planilha Produção Bibliográfica
Laboratório de Pesquisa em Economia das Organizações de Saúde/INI - Produção Bibliográfica: 2015

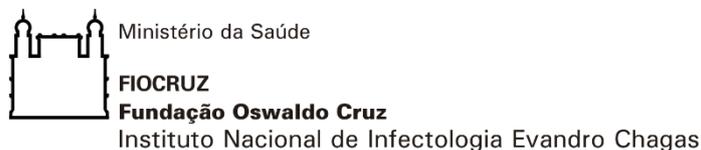
| PRODUÇÃO POR LABORATÓRIO | ARTIGO INDEXADO | ARTIGO NÃO INDEXADO | CAPÍTULO DE LIVRO | LIVRO | SOMA |
|---|-----------------|---------------------|-------------------|-------|------|
| Laboratório de Pesquisa em Economia das Organizações de Saúde | | | | | - |
| PAI13 - OUTROS | 4 | | | | 4 |

Fonte: COORDPESQ/VDPC/INI

PAI1-Chagas, PAI2-DFA, PAI3-DIP, PAI4-HTLV, PAI5-LTA, PAI6-Meningite, PAI7-Micologia, PAI8-PCM, PAI9-Toxo, PAI10-Tuberculose, PAI11-HIV, PAI12-SS e PAI13-Outros.

(e) Atividade de Ensino

(e1) Vice-Direção de Ensino (VDE)



Rio de Janeiro, 13 de abril de 2018.

DE: LAPECOS

PARA: Vice-Direção de Ensino, Gabinete/Direção

CC: Vice-Direção de Pesquisa Clínica, Vice-Direção de Serviços Clínicos, Vice-Direção de Ensino, Vice-Direção de Gestão

Prezado responsável,

A partir do processo de discussão promovido pela Direção/INI no âmbito do planejamento estratégico para 2018, foi recomendada a atualização da Pesquisa Anual de Custos (PAC) pelo LAPECOS para o ano 2017, mediante a incorporação dos aperfeiçoamentos que foram propostos no Estudo de Avaliação Descritiva nº 22 do LAPECOS.

Com o intuito de darmos continuidade aos estudos relacionados aos custos unitários efetivos das atividades do INI referentes a 2017, pedimos a sua colaboração no sentido de verificar, corrigir e preencher as informações das seguintes planilhas do arquivo anexo, que serão necessárias ao LAPECOS:

- Planilha BKK - Distribuição de Equipamento: nela listamos todos os Equipamentos usados nessa subunidade em 2015 e os adquiridos até 2017 (segundo dados do Patrimônio coletados no SGA da Web).

Com vistas a esse preenchimento, solicitamos:

- a) verificar se essa subunidade de fato utilizou em 2017 os BKKs listados;
- b) incluir os que não foram mencionados, informando a quantidade, o preço, o ano de aquisição e a vida útil dos BKKs;
- c) excluir dessas colunas os que não foram utilizados; e
- d) corrigir, quando for o caso, as informações referentes à quantidade, ao preço, ao ano de aquisição e à vida útil dos demais BKKs mencionados na planilha.

Tendo em vista o cumprimento do cronograma de interação com os órgãos da PR/Fiocruz que foi estabelecido para a condução do processo orçamentário anual, solicitamos fornecer os dados ao LAPECOS (lapecos@ini.fiocruz.br) e ao Gabinete da Direção (gabinete@ini.fiocruz.br) por e-mail até o dia **27 de abril**.

Os técnicos da equipe do LAPECOS, em particular o Marcelino, a Daniela, o Alexandre e a Patrícia, estão disponíveis para os esclarecimentos necessários e também para a avaliação das eventuais sugestões de prazos adicionais para a complementação do fornecimento dos dados solicitados.

Atenciosamente,

Valdiléa Gonçalves Veloso dos Santos
Diretora
Marcelino José Jorge
LAPECOS

Planilha BKK (a)
Vice-Direção de Ensino/IPEC - Distribuição de Equipamento por Programa de Ação Integrada I: 2017

| BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VDTILBKK |
|--|------|----------|------------------|----------|
| CADEIRA TIPO ESCOLAR DE MADEIRA COM BRACO FIXA | 1 | 50,00 | 01/01/1994 | 5 |
| TELEFONE SIEMENS 805S TONE/PULSE | 2 | 28,90 | 08/10/1999 | 5 |
| CADEIRA FIXA EMPILHAVEL FREIJO DOTADA DE 1 PRANCHETA FIXA COR LAMINADO OVO M/ABAFLEX | 13 | 50,00 | 25/03/2002 | 5 |
| AR CONDICIONADO SPRINGER CARRIER 12.000BTUS 220V | 1 | 3.552,00 | 15/08/2002 | 10 |
| QUADRO DE AVISO EM MADEIRA COMPRIMENTO 185CM EXPOSICAO 65X92CM E ALTURA 75CM. | 1 | 293,00 | 07/11/2002 | 10 |
| MESA DE REUNIAO REDONDA EM MOGNO ESTRUTURA PRETA MEDIND 110X0,75CM. MARCA: CADERODE | 1 | 245,00 | 26/11/2002 | 10 |
| PURIFICADOR DE AGUA GELADA E NATURAL SOFT BY. MARCA: EVEREST. | 1 | 373,40 | 06/05/2003 | 10 |
| TELEVISAO 20" CCE NÂ° SERIE:104242. | 1 | 541,00 | 15/05/2003 | 5 |
| PROJETOR MULTIMIDIA 1800 BRILHO. MODELO: VPL-CS5. MARCA: SONY. NÂ° DE SERIE: 14085. | 1 | 6.250,00 | 20/08/2003 | 10 |
| ESTABILIZADOR CONVERSOR ESTATICO SIDE SD 1000 60HZ ENTRADA/SAIDA 115V. S/NÂ°:067503421962 | 3 | 74,00 | 08/12/2003 | 10 |
| MESA DE REUNIÃO OVAL EM MADEIRA MARCA RAIMUNDINI | 1 | 254,00 | 10/05/2004 | 10 |
| GAVETEIRO MOVEL C/3 GAVETAS MARCA RAIMUNDINI | 1 | 148,00 | 11/05/2004 | 10 |
| ARQUIVO PASTA SUSPENSAS 4 GAVETAS | 1 | 218,00 | 12/05/2004 | 10 |
| CADEIRA FIXA C/ ENCOSTO E ASSENTO ESPUMA EM VINIL NA COR AZUL MARINHO MARCA:RECOSTARE | 39 | 108,00 | 27/05/2004 | 10 |
| CPU ATLHON XP 2.6 GHZ, PLACA MÃE, MEMÓRIA, CX DE SOM, GABINETE, HARD DISK, CD ROM, PLACA DE REDE | 1 | 1.593,90 | 17/02/2005 | 10 |
| CADEIRA FIXA S/BRACO COM PRANCHETA FIXA COR AZUL | 1 | 212,00 | 05/04/2005 | 10 |
| CADEIRA FIXA SEM BRACOS COM PRANCHETA FIXA COR AZUL | 2 | 212,00 | 05/04/2005 | 10 |
| ARMARIO BAIXO EM MELANINA COR PLATINA C/2 PORTAS E PRATELEIRA INTERNA MARCA MODELAC | 1 | 450,00 | 06/04/2005 | 10 |
| PROJETOR MULTIMIDIA SONY | 1 | 4.980,00 | 07/04/2005 | 10 |
| GAVETEIRO VOLANTE COM 04 GAVETAS | 1 | 299,00 | 07/04/2005 | 10 |
| ARMARIO ALTO COM 02 PORTAS E PRATELEIRAS INTERNAS COR BEGE MEDINDO: 80 X 50 X 163CM MARCA: PROMOVEL. | 1 | 522,00 | 14/12/2005 | 10 |
| CADEIRA DE BANCADA COM SUPORTE PARA PES MARCA: RVT. | 1 | 92,66 | 31/01/2006 | 10 |
| REFRIGERADOR DOMESTICO MODELO:DF36 MARCA:ELECTROLUX | 2 | 1.994,49 | 07/02/2006 | 10 |
| MESA EM L' TAMPO NO TOM CARVALHO CASTELLI MARCA: META MOVEL | 1 | 387,50 | 22/03/2006 | 10 |
| MESA RETANGULAR COM TAMPO NO TOM CARVALHO CASTELLI PES E PAINEL NO TOM ARGILA MARCA: META MOVEIS | 5 | 167,80 | 22/03/2006 | 10 |
| MESA EM L' COM TAMPO NO TOM CARVALHO CASTELLI MARCA: META MOVEIS | 1 | 433,00 | 22/03/2006 | 10 |
| ARMARIO ALTO COM PRATELEIRAS MARCA: FORTLINE | 5 | 374,00 | 23/03/2006 | 10 |
| ARMARIO BAIXO NO TOM CARVALHO CASTELLI MARCA: FORTLINE | 1 | 180,00 | 23/03/2006 | 10 |
| SOFA DE 03 LUGARES NA COR PRETA MARCA: COPERFLEX. | 1 | 408,00 | 18/04/2006 | 10 |
| SOFA DE 02 LUGARES COR PRETA MARCA: COPERFLEX | 1 | 267,00 | 18/04/2006 | 10 |
| MESA RETANGULAR AGLOMERADO DE BAIXA PRESSAO MEDINDO: 1,40 X 0,60CM MARCA: OTTO. | 1 | 179,00 | 18/04/2006 | 10 |
| ARMARIO ALTO COM GAVETAS PARA PASTAS SUSPENSAS MED.: 0,80 X 0,48 X 1,60CM MARCA: OTTO. | 1 | 564,00 | 18/04/2006 | 10 |
| MESA RETANGULAR MEDINDO: 1,20 X 0,70 X 0,72CM MARCA: OTTO. | 10 | 170,00 | 18/04/2006 | 10 |
| MESA RETANGULAR MEDINDO:2,40 X 0,70 X 0,72CM MARCA: OTTO. | 1 | 402,00 | 18/04/2006 | 10 |
| MESA DE REUNIAO MEDINDO:2,00 X 1,00 X 0,72CM MARCA; OTTO. | 1 | 315,00 | 18/04/2006 | 10 |
| MESA DE CENTRO MEDINDO:0,60 X 0,60 X 0,50CM MARCA: OTTO. | 1 | 108,00 | 18/04/2006 | 10 |
| LONGARINA COM BRACO E PRANCHETA EM POLIPROPILENO NA COR PRETA MARCA: RBJ. | 1 | 256,50 | 20/04/2006 | 10 |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

PBKK - Preço de BKK

VDTILBKK - Anos de Vida Útil de BKK

Planilha BKK (b)

Vice-Direção de Ensino/IPEC - Distribuição de Equipamento por Programa de Ação Integrada I: 2017

| BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VDTILBKK |
|--|------|----------|------------------|----------|
| CADEIRA FIXA ESPALDAR MEDIO ESTRUTURA TUBULAR EM ACO MARCA: RBJ. | 6 | 69,92 | 20/04/2006 | 10 |
| CADEIRA FIXA COM BRÇO E PRANCHETA EN TECUDI TAOECA- DO ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO ESTRUTURA DE ACO MARCA: RBJ. | 55 | 61,20 | 20/04/2006 | 10 |
| TELEFONE CONVENCIONAL NA COR VINHO MARCA: SIEMENS | 1 | 47,88 | 19/09/2006 | 10 |
| PERSIANA VERTICAL NA COR CAMILA MARCA: S/M | 1 | 172,66 | 01/11/2006 | 10 |
| PERSIANA HORIZONTAL EM ALUMINIO MARCA: S/M | 1 | 123,13 | 01/11/2006 | 10 |
| PERSIANA HORIZONTAL EM ALUMINIO MARCA: S/M | 19 | 123,04 | 01/11/2006 | 10 |
| AR CONDICIONADO 10000 BTU`S 220V MARCA: SPRINGER | 3 | 920,00 | 05/02/2007 | 10 |
| ESTABILIZADOR 1KVA REVOLUTION IV- SMS MARCA:SMS | 1 | 94,99 | 31/12/2007 | 10 |
| ESCADA BANQUETA RESIDENCIAL C/ 3 DEGRAUS EM ALUMINIO MARCA: BOTAFOGO | 1 | 51,50 | 31/12/2007 | 10 |
| MICROCOMPUTADOR CENTERDATA CAS-PC INTEL PENTIUM-IV 3GHZ PLACA MAE 1GB RAM DDR2 GABINETE ATX C/ FONTE DE 450W, HD DE 160GB. | 1 | 1.449,50 | 27/03/2008 | 10 |
| MESA ANGULAR EM MADEIRA ESTRUTURA DE ACO MED.:1,40 X 1,40 X 0,60CM | 1 | 642,00 | 09/04/2008 | 10 |
| CADEIRA ESCRITORIO TIPO SECRETARIA FIXA. | 1 | 53,86 | 12/03/2009 | 10 |
| TELEFONE COM FIO SIEMENS. | 3 | 38,90 | 28/10/2009 | 10 |
| QUADRO BRANCO EM LAMINADO 120X200CM MARCA:CORTIARTE | 3 | 78,62 | 22/12/2009 | 10 |
| QUADRO BRANCO EM LAMINADO 120X200CM MARCA:CORTIARTE | 1 | 220,00 | 22/12/2009 | 10 |
| QUADRO BRANCO LAMINADO 0,90X120CM MARCA:CORTIARTE | 1 | 135,00 | 22/12/2009 | 10 |
| MICROCOMPUTADOR MARCA:HTECH | 1 | 1.036,75 | 11/01/2010 | 10 |
| CLAVICULÁRIO DE AÇO COM PINTURA EPÓXI, COR CINZA, PARA 120 CHAVES,CONTENDO ÍNDICE DE CONTROLE DE CHAVES E CHAVEIRO. | 1 | 337,00 | 20/08/2010 | 10 |
| PONTO DE ACESSO PARA REDE SEM FIO. | 3 | 590,00 | 26/11/2010 | 5 |
| TELEVISOR LCD 32",HDTV READY COM CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO COM SUPORTE PARA PAREDE, MARCA:H-BUSTER | 1 | 1.118,68 | 25/05/2011 | 5 |
| FORNO MICROONDAS 17 LITROS CONSUL CMS18 110V. | 1 | 299,90 | 05/09/2012 | 5 |
| TELA DE PROJEÇÃO 1.80 X 1.80 RETRATIL. | 4 | 179,00 | 05/09/2012 | 5 |
| PROJETO MODULOS FAVORITA LAVAND BRANCA. | 1 | 860,00 | 05/09/2012 | 10 |
| BANCADA DE CORREDOR LINHA FAVORITA. | 1 | 269,50 | 05/09/2012 | 10 |
| MESA DIRETOR SEM GAVETAS. | 1 | 182,00 | 05/09/2012 | 10 |
| BANCADA DE CORREDOR LINHA FAVORITA. | 1 | 269,50 | 05/09/2012 | 10 |
| PROJETO MODULOS FAVORITA BRANCA PUX 0916. | 1 | 768,50 | 05/09/2012 | 10 |
| FORNO MICROONDAS, 38 L, NA COR BRANCA, FUNÇÃO DE INICIO IMEDIATO, DESCONGELAMENTO DE PRATO PRONTO, TRAVA, 110V | 1 | 618,00 | 08/02/2013 | 5 |
| AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 22,000 BTUS HI WALL SPRINGER COM INSTALAÇÃO. | 1 | 2.026,00 | 11/04/2013 | 5 |
| CADEIRA SECRETARIA GIRATÓRIA BA SHOPPIN | 15 | 189,67 | 07/10/2013 | 10 |
| AR CONDICIONADO SPLIT 22.000BTUS HI-WALL FRIO. | 1 | 2.407,00 | 09/10/2013 | 5 |
| MESA RETANGULAR, MEDINDO 0,80X0,60. | 15 | 200,00 | 10/10/2013 | 10 |
| BEBEDOURO GARRAFÃO - MASTER BRANCO 127V | 1 | 364,85 | 15/04/2014 | 5 |
| ARQUIVO VERTICAL PARA PASTA SUSPENSA 04 GAVETAS | 1 | 1.721,73 | 28/05/2014 | 10 |
| ARQUIVO VERTICAL PARA PASTA SUSPENSA 04 GAVETAS | 2 | 1.121,35 | 28/05/2014 | 10 |
| ARMÁRIO ALTO 2 PORTAS | 2 | 864,07 | 28/05/2014 | 10 |
| MESA LINEAR COM PÉS DE AÇO. | 7 | 452,42 | 28/05/2014 | 10 |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

PBKK - Preço de BKK

VDTILBKK - Anos de Vida Útil de BKK

Planilha BKK (c)

Vice-Direção de Ensino/IPEC - Distribuição de Equipamento por Programa de Ação Integrada I: 2017

| BKK | QBKK | PBKK | Ano de Aquisição | VDTILBKK |
|--|------|----------|------------------|----------|
| GAVETEIRO FIXO 02 GAVETAS | 4 | 213,59 | 28/05/2014 | 10 |
| GAVETEIRO VOLANTE 02 GAVETAS E 01 GAVETÃO | 3 | 535,92 | 28/05/2014 | 10 |
| QUADRO DIVISOR MELAMINICO 600.75.1600 | 1 | 436,89 | 28/05/2014 | 10 |
| QUADRO DIVISOR MELAMINICO 700.75.1600 | 4 | 485,43 | 28/05/2014 | 10 |
| MESA C/BA AT LINEAR C/TP AT CURVO | 1 | 1.545,63 | 28/05/2014 | 10 |
| CADEIRA GIRATÓRIA SEM BRAÇOS PRETO | 8 | 528,15 | 28/05/2014 | 10 |
| DESKTOP HP | 36 | 2.505,00 | 30/10/2014 | 5 |
| MONITOR HP ELITE E221 21.5 + MOUSE HP + TECLADO HP | 37 | 665,00 | 30/10/2014 | 5 |
| DESKTOP HP | 1 | 2.505,00 | 30/10/2014 | 5 |
| ARMARIO ARQUIVO PARA PASTA SUSPensa | 1 | 855,00 | 03/11/2014 | 10 |
| ARMARIO ALTO BR ARGILA C/PE ARG. 793X500 | 2 | 342,78 | 11/11/2014 | 10 |
| NOTEBOOK MARCA: LENOVO, MODELO: E431. | 2 | 5.409,00 | 02/12/2014 | 10 |
| AR CONDICIONADO DE JANELA SPRINGER 12K 220/1 | 3 | 1.100,00 | 03/02/2015 | 10 |
| PURIFICADOR DE ÁGUA - SOFT PLUS | 1 | 610,00 | 02/06/2015 | 10 |
| TV LG 47" LB5800 FULL HD/ 3HDMI / 3 USB | 1 | 2.424,00 | 21/05/2015 | 10 |
| NICHO BAIXO TERMINAL 02 VÃOS. | 2 | 579,00 | 04/02/2016 | 10 |
| FOGÃO ELÉTRICO | 1 | 208,90 | 03/11/2016 | 5 |
| FREEZER BRASTEMP COR BRANCA | 1 | 1.699,00 | 03/11/2016 | 5 |
| LAVA ROUPA AUTOMÁTICA 8KG CONSUL. | 1 | 849,00 | 03/11/2016 | 5 |
| FREZER VERTICAL CONSUL FACILITE. | 1 | 1.708,31 | 03/11/2016 | 5 |
| GUARDA ROUPA MERIDIAN 2 PORTAS - BRANCO. | 1 | 899,90 | 17/04/2017 | 10 |
| CÔMODA GIOVANA - BRANCA. | 1 | 321,68 | 17/04/2017 | 10 |
| CAMA BOX SOLTEIRO + COLCHÃO ORTOBOM | 2 | 635,64 | 04/07/2017 | 10 |

Elaboração: LAPECOS/INI

BKK - Material Permanente de tipo K

PBKK - Preço de BKK

VDTILBKK - Anos de Vida Útil de BKK