

**MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
INSTITUTO EVANDRO CHAGAS
COMITÊ DE AQUISIÇÕES E CONTRATAÇÕES**

PLANO ANUAL DE AQUISIÇÕES - 2018

A. Apresentação:

Seguindo os moldes do exercício anterior o presente Plano Anual de Aquisições - 2018 foi desenvolvido respeitando as necessidades de bens e serviços dos Serviços, Seções e Setores desta casa de pesquisa, através da análise prévia das demandas encaminhadas no final do exercício de 2017, as quais foram priorizadas conforme a relevância do atendimento, com foco no cumprimento das metas institucionais do Instituto Evandro Chagas para o presente exercício.

Essa forma de agir se mostrou benéfica porque identificar previamente as necessidades da instituição permite não só priorizar as contratações de maior relevância, como também realizá-las de forma integrada, propiciando celeridade, redução de custos pelo ganho de escala, além de obtenção de um melhor esmero técnico em determinadas situações, resultando em contratações mais eficientes.

Sabemos, também, que a contratação de bens e serviços sem o atendimento dos demais bens e serviços a eles relacionados, prejudica o andamento dos trabalhos, podendo mesmo inviabilizá-los, evidenciando a necessidade de um planejamento adequado e de um monitoramento eficiente das contratações. E para tanto, é indispensável a participação de todos os agentes envolvidos, para evitar lacunas que possam comprometer ou frustrar o atendimento das metas institucionais, razão pela qual a maior parte das demandas de bens e serviços partiu justamente dos usuários, por meio de suas chefias, por serem agentes indispensáveis nesse processo.

Além disso, na busca dos resultados esperados, todos os processos de contratação seguirão em estreito respeito à Lei nº 8.666/93, quando priorizaremos o pregão, nos termos da Lei nº 10.520/2002, do Decreto nº 5.450/2005, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 2/2010, da Lei Complementar nº 123/2006, da Lei nº 11.488/2007, do Decreto nº 8.538/2015, e dos demais que lhes são correlatos. Isso porque, a regra constitucional para as aquisições públicas deve priorizar a licitação, através de exigências claras que resultem na melhor oferta, cujo resultado final só será eficiente se houver uma avaliação prévia das reais necessidades da instituição logo no início do exercício, o que novamente evidencia a necessidade dos setores encaminharem previamente suas demandas logo no início dos trabalhos, como fora realizado.

Entretanto, para que os objetivos desejados sejam alcançados é fundamental que os trabalhos sejam monitorados continuamente, para que seu fluxo guarde sintonia com os resultados esperados, quando identificamos, logo no início do planejamento, a necessidade de criarmos mecanismos que coibissem as contratações de menor relevância, em detrimento de necessidades indispensáveis ao cumprimento das metas institucionais, em face

Comitê de Aquisições e Contratações – IEC/SVSMS

BR-316, km 7, s/ nº, bairro: Levilândia, CEP: 67.030-000 – Ananindeua-PA.

Fone: (91) 3214-2202 - www.iec.pa.gov.br - cac@iec.pa.gov.br

da inexistência de orçamento suficiente para atender todas as demandas, principalmente de capital. Não obstante, tínhamos ciência que o Setor de Compras (SOCOM) e de Licitações (CPL) do IEC já dispunham de instrumentos de controle interessantes nesse sentido, os quais foram ajustados ao processo, permitindo uma sensível melhoria nas aquisições do último período, conforme pode ser comprovado no relatório de gestão correspondente, resultado do trabalho conjunto realizado entre o Comitê de Aquisições e Contratações (CAC), Setor de Compras (SOCOM) e Comissão Permanente de Licitação (CPL). Conseqüentemente, em face da melhoria ocorrida nesse processo, esperamos resultados igualmente satisfatórios.

Perceba-se, entretanto, que essa abordagem foi necessária, porque o desenrolar das licitações exige um mínimo de controle, uma vez que o processo licitatório, no caso de bens e serviços para pesquisa científica e biomédica, por si só é bastante moroso, algumas vezes chegando mesmo a prejudicar o atendimento por questões intimamente ligadas à legislação, que independem da vontade dos pregoeiros e equipe de apoio, exigindo cuidados dos mais diversos, para evitar que o andamento dos trabalhos se torne moroso ao ponto de prejudicar ou até mesmo inviabilizar as atividades. Conseqüentemente, torna-se necessário não só priorizar o atendimento de determinados processos, mas também criar mecanismos eficientes que propiciem a obtenção dos resultados esperados, o que mais uma vez evidencia a importância do planejamento e monitoramento das contratações que fora realizado.

Quanto à natureza dos bens e serviços contratados, registre-se que o Instituto Evandro Chagas é um órgão da Secretaria de Vigilância em Saúde, do Ministério da Saúde, que realiza investigações e pesquisas nas áreas de Ciências Biológicas, Meio Ambiente e Medicina Tropical, cuja prestação de serviços serve frequentemente como indicador para o desenvolvimento de diversas linhas de pesquisas. Neste último aspecto, as investigações de campo são constantes e extremamente importantes, conferindo ao IEC um grande conhecimento da região amazônica, além de vasta experiência em trabalhos de campo associados à pesquisa laboratorial. Somem-se a isso os serviços laboratoriais realizados em diversos setores da vigilância epidemiológica, a formação de recursos humanos para pesquisa e ações de saúde, os serviços prestados à comunidade, a produção e distribuição de imunobiológicos destinados a diagnósticos laboratoriais de diversas enfermidades e constatamos que particularidades diversas e diferenciadas precisam ser frequentemente contratadas, grande parte delas impossível de se prever, e conseqüentemente, de se programar.

Se as particularidades acima demandam dificuldades, pela incerteza de como e quando agir, existe ainda uma estrutura muito maior que requer atendimentos diversos, relativo ao nosso Serviço Técnico-Científico, que reúne as Seções de Arbovirologia e Febres Hemorrágicas, em cuja estrutura existe um dos maiores laboratórios de biossegurança 3 e de nível de biossegurança animal 3 da América Latina, em plena atividade.

Além disso, o Instituto Evandro Chagas também atua no campo da Bacteriologia e Micologia, Hepatologia, Meio Ambiente, Patologia, Parasitologia, Virologia e na Criação e Produção de Animais de Laboratório e Virologia, tendo um dos maiores biotérios de criação de animais de laboratório

Comitê de Aquisições e Contratações – IEC/SVMSMS

BR-316, km 7, s/ nº, bairro: Levilândia, CEP: 67.030-000 – Ananindeua-PA.

Fone: (91) 3214-2202 - www.iec.pa.gov.br - cac@iec.pa.gov.br

do país, possuindo ainda os Serviços de Epidemiologia, Administração, Recursos Humanos, Unidades de Informática, Microscopia Eletrônica, Manutenção, Biblioteca, Laboratório de Geoprocessamento, além de realizar anualmente seu Curso Técnico de Laboratório, reconhecido pelo MEC.

Tamanho foi o crescimento nos últimos anos que o espaço físico da sede de Belém, em constante ampliação, teve que ser transferido para o município de Ananindeua, onde funciona atualmente a nova sede com a quase totalidade dos laboratórios, havendo ainda atividade regular na antiga sede de Belém, cujas novas estruturas também estão sendo construídas no campus de Ananindeua, para futura transferência.

Em outras palavras, por conta do trabalho árduo de seus funcionários e colaboradores, conforme pode ser comprovado no site www.iec.pa.gov.br, o Instituto Evandro Chagas vem exercendo, historicamente, função de destaque em âmbito nacional e internacional, em estudos e investigações nas áreas de ciências biológicas, meio-ambiente e medicina tropical, com farta publicação de trabalhos e descobertas científicas em revistas do Brasil e do exterior, e também no campo da saúde pública, apoiar laboratorialmente a vigilância em saúde. Aliás, atuando em seis instâncias diferentes da Saúde Pública e da pesquisa biomédica, faz também Vigilância em Saúde e Meio Ambiente, atendendo a problemas de saúde e meio ambiente que emergem nos Estados amazônicos (*surtos de doenças em humanos; mortandade de peixes; suspeita de contaminação da água por metais e/ou pesticidas clorados ou fosforados; atuação em casos de doença humana não diagnosticada; apoio às instâncias Estaduais e Municipais em demandas que não são atendidas pelos LACEN's; atuação em Projetos de pesquisa na área de Saúde e de Meio Ambiente, custeados por agências financiadoras no Brasil e do exterior; preparação de recursos humanos e em apoio a Secretaria de Vigilância em Saúde/MS em diferentes circunstâncias, dentre outros*). E do exercício continuado entre Saúde Pública e pesquisa biomédica resulta uma situação em que a primeira oferece as diretrizes para o desenvolvimento da segunda, num constante entrosamento entre a Instituição e as necessidades de pesquisa que estão a serviço da vigilância em saúde na região, promovendo o crescimento da pesquisa científica no país como um todo.

Neste contexto, as seções científicas, cuja tradição é a pesquisa de campo, trabalham nos laboratórios com técnicas atualizadas, que vão desde o isolamento dos agentes até sua caracterização gênica e análise, incluindo o georeferenciamento e a bioinformática, a serviço da pesquisa, do diagnóstico e da vigilância em saúde, ou seja, uma produção científica bastante significativa, principalmente se considerarmos que tudo isso se desenvolve na região norte do país, que possui dificuldades regionais enormes a serem transpostas, principalmente no que se refere às dificuldades de deslocamento.

Em virtude dessa realidade diferenciada é fácil perceber que o Instituto Evandro Chagas comumente se vê diante da necessária aquisição de produtos e serviços pouco contratados no país, tanto na esfera pública quanto privada. E apesar da quase totalidade ser considerada bens comuns (cuja escolha pode ser baseada tão somente nos preços ofertados, por serem comparáveis entre si e não necessitarem de avaliação minuciosa do objeto), muitos deles possuem certas particularidades que necessitam ser observadas, trazendo reflexos e dificuldades nas licitações, por envolver a aquisição de materiais e

equipamentos destinados à pesquisa científica de ponta, exigindo bastante preparo dos pregoeiros, da equipe de apoio e da Comissão Permanente de Licitação, cujos membros necessitam, além de treinamento constante, de suporte técnico adequado para uma tomada segura de decisão, evidenciando mais um grande desafio que necessita ser transposto: dar segurança à atuação de nossos agentes frente às licitações.

Para tanto, primamos pela instrução adequada dos processos, levando à criação de mecanismos de controle que foram apresentados aos agentes envolvidos, visando uma atuação mais segura. Reconhecemos que grande parte desse controle era feita de maneira informal (listas de checagem, não inseridas nos autos), mas esses documentos estão sendo agora adequados e transformados em normativos, para nortear os que estão à frente dos trabalhos, com estudos sendo feitos para a criação de um Comitê multidisciplinar para análise das querelas mais complexas, visando colaborar com a Direção na tomada de decisão frente às impugnações, recursos e demais casos diferenciados.

Ademais, considerando que nossas atividades englobarem não só pesquisa, mas também saúde pública, sendo notório que surtos de doenças podem eclodir a qualquer instante em todos os lugares do mundo, e obviamente no Brasil, como permitir a imediata ação dos servidores envolvidos para elucidação desses casos? Logicamente isso só é possível através de viagens de campo, mas como prevê-las no início do exercício e adquirir os insumos necessários, sem a certeza de que ocorrerão? Não há como planejar o imprevisível. Consequentemente, como planejar essas demandas? Concordamos que uma boa vigilância sanitária pode prever e até mesmo contornar certas situações, cujas necessidades foram levantadas e inclusas no presente plano por nossos pesquisadores, mas obviamente, em face da realidade acima evidenciada, logicamente é impossível elencar com exatidão todas as possibilidades que porventura ocorrerão, exigindo que a Administração tome a atitude que se mostrar mais viável e eficiente para àquela situação em particular. E em face dessa realidade, é necessário destacar mais uma vez que apesar da experiência adquirida nos últimos anos permitir aos nossos servidores prever a maior parte desses casos e planejar seus atendimentos, é bem provável que ainda precisaremos lidar com situações relacionadas a surtos de doenças e outros imprevistos, cujas necessidades não tiveram como ser incluídas no presente plano anual, por motivos óbvios, para que não faça parecer que esses atendimentos foram negligenciados. Em suma: uma coisa é falar sobre pesquisa e outra bem diferente é lidar com saúde pública, exigindo atendimentos bem distintos para ambos os casos, evidenciando o contexto diferenciado das contratações feitas por esta casa de pesquisa, cujas regras atuais estão longe de atender a realidade e necessidades de instituições como a nossa.

Tivemos outra grande inovação no exercício anterior: nossos processos de contratação, antes físicos, passaram a ser todos virtuais, após implantação do SEI na instituição (Sistema Eletrônico de Informações). Se, por um lado, a complexidade das ferramentas disponíveis no Sistema causou impacto na celeridade desejada, num primeiro momento (aprendizagem e domínio das ferramentas), por outro trouxe dinamismo e facilidade no controle, transformando àquelas dificuldades iniciais em bônus, pelos ganhos que todos

Comitê de Aquisições e Contratações – IEC/SVSMS

BR-316, km 7, s/ nº, bairro: Levilândia, CEP: 67.030-000 – Ananindeua-PA.

Fone: (91) 3214-2202 - www.iec.pa.gov.br - cac@iec.pa.gov.br

tiveram após essa implantação, que obviamente colaborará para a melhoria de todo o processo de contratação.

Assim sendo, acreditamos ter demonstrado que o que se pretende com o presente Plano Anual de Aquisições é planejar, coordenar, controlar e supervisionar os processos que envolvem contratações de bens e serviços da instituição, para que as prioridades aqui definidas sejam atendidas, conforme determinado por nossa autoridade máxima, sem com isso obstar os trabalhos de competência de nosso Setor de Compras, Comissão Permanente de Licitação e demais, cujos trabalhos inerentes continuarão sob suas responsabilidades, mas agora recebendo aporte de uma equipe que monitorará as prioridades de atendimento, para que os esforços sejam direcionados ao cumprimento das metas institucionais, em sintonia com o orçamento anual que nos foi disponibilizado.

B. Identificação da Unidade:

Unidade	Comitê de Aquisições e Contratações	UASG	257003
Endereço:	BR-316, km 7, s/nº, bairro: Levilândia, CEP: 67.030-000, Ananindeua-PA Fone: Fone: (91) 3214-2202 - www.iec.pa.gov.br - cac@iec.pa.gov.br		
Vinculação:	Direção.		

C. Objetivo:

Identificar as necessidades de contratação do IEC e priorizar o atendimento, conforme grau de relevância, com base no orçamento anual disponível, visando permitir um atendimento eficiente das metas institucionais para o exercício de 2018.

D. Metodologia:

1. Estipular prazo para entrega das Solicitações de Bens de Consumo, Equipamentos e Serviços pelos diversos serviços, seções e setores do IEC;
2. Encaminhar as Solicitações ao SECOM/CPL, sempre que possível acompanhadas de uma adequada pesquisa de mercado, contendo no mínimo três propostas idôneas, o que poderá ser substituído por valores existentes nos bancos de preços do Governo Federal, ocasião em que bastará um único valor. O SECOM/CPL poderá complementar a pesquisa de mercado, da forma que julgar mais adequada, mas também poderá solicitar colaboração do requisitante nesse sentido, objetivando uma pesquisa de

preços segura, que atenda adequadamente as necessidades do Serviço/Seção/Setor.

3. Identificar as contratações prioritárias, para atendimento das metas institucionais do período, com base no orçamento anual disponível;
4. Elencar as prioridades de contratação para que sejam contempladas pela disponibilidade orçamentária do exercício;
5. O CAC deverá auxiliar o Setor de Compras e CPL, na busca do melhor atendimento das contratações, para terem prosseguimento de acordo com o rol de prioridades definido no Plano Anual de Aquisições;
6. Acompanhar os processos de aquisição sob responsabilidade da Chefia do Setor de Compras e da CPL, visando garantir o cumprimento do presente plano.

E. Necessidades por Serviços, Seções e Setores, considerando as Solicitações de Serviço, Solicitações de Bens Permanentes e Solicitações de Bens de Consumo emitidas pelas chefias requisitantes:

MUSEU		
EQUIPAMENTOS (R\$ 4.670,00)		
3116169	Câmera digital.	3.000,00
3146477	Estantes e circulador de ar.	1.670,00
MATERIAIS (R\$ 384,74)		
3147288	Manta de polietileno e plástico bolha.	384,74
NED – NÚCLEO DE EDIÇÃO		
SERVIÇOS (R\$)		
02/18	Serviço de tradução e revisão de textos.	
MATERIAIS (R\$)		
03/18	Espiral para encadernação e papel couché.	
SAARB – SERVIÇO DE ARBOVIRUS		
EQUIPAMENTOS (R\$ 594.015,00)		
6.3 - 01	Equipamentos diversos.	3.505,00

6.6TR12	Sistema de cromatografia preparativa ou cromatográfica flash, com sistema de refrigeração.	590.510,00
MATERIAIS (R\$ 9.192.592,33)		
6.3 - 01	Ponteiras, placas, lacres, ampolas, tampas, etc...	12.570,00
6.3 - 02	Placas de Elisa e reagentes diversos.	142.147,00
6.6TR01	Materiais para clonagem e expressão de proteínas.	75.900,00
6.6TR08	Kits diversos para calibração, placas de verificação diversas, água destilada, solução salinas, etc...	
6.6TR07	Microtubos, tubos para centrífuga, microplacas, etc...	
6.6TR06	Oligonucleotídeos e sondas.	
6.6TR05	Oligonucleotídeos e sondas.	
6.6TR05	Oligonucleotídeos e sondas.	
6.6TR04	Oligonucleotídeos e sondas.	
6.6TR03	Oligonucleotídeos e sondas.	
6.6TR02	Kits para extração de DNA, capas, ponteiras, sacos, etc...	500.000,00
6.6TR09	Reagentes diversos para monitoramento laboratorial de dengue, na vigilância da febre amarela para apoio da vigilância ou urbanização.	
6.6TR11	Reagentes diversos para sequenciamento genômico, análise de micro RNA e detecção de componentes das principais vias de modulação do sistema imunológico.	
012/2018	Material para análise da ação do MHC frente a uma infecção por CHIKV e por Zika, de classe I e II, ou outras regiões transcricionais, relacionadas à resposta imunológica, em indivíduos assintomáticos e sintomáticos, para esclarecer fatores genéticos ligados ao sistema imunológico	964.158,68
013/2018	Materiais diversos de laboratório.	120.981,00
014/2018	Kits diversos, reagentes, mix de sondas, etc...	82.400,50
015/2018	Material para desenvolvimento de novos ensaios para a detecção de genomas de Arbovírus de interesse médico.	2.802.610,20
016/2018	Material para desenvolvimento de novos ensaios para a detecção de genomas de Arbovírus de interesse médico.	1.967.778,30
017/2018	Material para seqüenciamento nucleotídico de última geração para determinação do genoma completo de vírus, procariotos e eucarioto, para estudo de filogenia, filogeografia e modelagem molecular, para melhor entendimento do processo das doenças infecciosas.	1.810.910,20
019/2018	Material para sequenciamento genômico.	499.064,20
s/nº	Materiais diversos de laboratório.	214.072,25
SABMI - SEÇÃO DE BACTERIOLOGIA E MICOLOGIA		
SERVIÇOS (R\$ 27.500,00)		
08/18	Controle de Qualidade Externo e Controle de Qualidade para Laboratórios Clínicos c/ serviço de ensaio de proficiência.	3.500,00

15/18	Sequenciamento de Nova Geração em plataforma Illumina MiSeq, em amostras de bactérias (~5Mb).	24.000,00
EQUIPAMENTOS (R\$ 714.257,14)		
19/18	Câmara de conservação e balança eletrônico.	80.000,00
20/18	Espectrofotômetro de bancada.	60.000,00
43/18	Equipamento LABCHIP GX TOUCH 24.	226.857,14
44/18	Câmara climatizada.	82.900,00
52/18	Centrífuga refrigerada.	70.000,00
59/18	Banho seco com aquecimento e resfriamento.	6.000,00
83/18	PHâmetro de bancada.	3.500,00
105/18	Banho ultrassônico.	185.000,00
MATERIAIS (R\$ 2.670.638,06)		
01/18	Materiais diversos de laboratório.	15.000,00
02/18	Conjunto para coloração, parafina líquida e sangue de carneiro desfibrinado.	5.000,00
03/18	Reagentes diversos para detecção e caracterização molecular de Enterobactérias a partir de amostras clínicas e ambientais.	50.000,00
04/18	Bases nucleotídicas para síntese de "primers".	35.000,00
05/18	Reagentes diversos para detecção e caracterização molecular de Enterobactérias a partir de amostras clínicas e ambientais.	25.000,00
06/18	Meios de cultura.	25.000,00
07/18	Materiais para identificação e teste de sensibilidade aos antimicrobianos de bactérias isolados de processos patológicos.	59.100,00
09/18	Meios de cultura.	8.000,00
10/18	Antissoros diversos.	15.000,00
11/18	Antissoros diversos.	5.000,00
12/18	Reagentes para análise e caracterização de plasmídios em bactérias produtoras de carbapenemases.	17.500,00
13/18	Reagentes para preparo de soluções.	24.500,00
14/18	Ponteiras diversas, com barreira, para micropipetas.	3.600,00
16/18	Sensititre Gram Negative Xtra Plate Format (GNX3F).	35.800,00
17/18	Materiais diversos para técnica de Southern blot.	29.500,00
18/18	Tiras para determinação da concentração inibitória mínima e discos antibiogramas.	4.000,00
21/18	Tubo de vapor, frasco de evaporação e de recepção.	8.000,00
22/18	Luvas vinílicas e vidrarias.	10.000,00
23/18	Reagentes diversos de laboratório.	10.000,00
24/18	Materiais diversos para extração e purificação de DNA.	60.000,00
25/18	Material para sequenciamento de DNA.	25.000,00
26/18	Materiais diversos de laboratório.	40.000,00
27/18	Kits diversos de laboratório.	20.000,00
28/18	Reagentes diversos de laboratório.	15.000,00
31/18	Lisoforme bruto e fenol.	400,00
32/18	Discos antibiogramas diversos.	2.700,00
33/18	Kits para sequenciamento de DNA e reagentes.	75.000,00

Comitê de Aquisições e Contratações – IEC/SVSMS

BR-316, km 7, s/ nº, bairro: Levilândia, CEP: 67.030-000 – Ananindeua-PA.

Fone: (91) 3214-2202 - www.iec.pa.gov.br - cac@iec.pa.gov.br

34/18	Frascos para cultura.	7.000,00
35/18	Material para coloração de lâminas.	600,00
36/18	Cartões antibiograma e materiais de laboratório.	34.000,00
37/18	Bases nucleotídicas.	1.200,00
38/18	Ponteiras para micropipetas.	3.000,00
39/18	Kits para purificação de PCR e de extração e isolamento de DNA.	28.000,00
40/18	Material para ultrapurificação de água.	15.000,00
41/18	Reagentes diversos de laboratório.	3.200,00
42/18	Insumos para testes de sensibilidade de micobactérias aos esquemas básicos e alternativos da tuberculose.	16.000,00
45/18	Etiquetas e rótulos para criogenia.	3.000,00
46/18	Meios de cultura.	15.000,00
47/18	Mídia para impressão térmica em preto e branco.	3.500,00
48/18	Ponteiras, microtubos e racks.	20.000,00
49/18	Materiais diversos de laboratório.	155.000,00
50/18	Reagentes diversos de laboratório.	70.000,00
51/18	Reagentes diversos de laboratório.	50.000,00
53/18	Ponteiras, microtubos e racks.	12.989,00
54/18	Reagentes para avaliação da transmissão do Mycobacterium leprae e suscetibilidade genética à hanseníase.	10.482,80
55/18	Kits diversos de laboratório.	98.270,00
56/18	Kit para tipificação dos polimorfismos.	60.500,00
57/18	Reagentes para avaliação da transmissão do Mycobacterium leprae e suscetibilidade genética à hanseníase.	28.847,93
58/18	Placas para PCR.	3.775,00
59/18	Placas com 96 pocos.	697,16
60/18	Bases nucleotídicas.	12.000,00
61/18	Oligonucleotídeos.	57.078,50
62/18	Reagentes para avaliação da transmissão do Mycobacterium leprae e suscetibilidade genética à hanseníase.	238.968,00
63/18	Reagentes para avaliação da transmissão do Mycobacterium leprae e suscetibilidade genética à hanseníase.	6.842,39
64/18	Swabs para coleta, estantes para tubos e vidrarias.	30.000,00
65/18	Materiais diversos de laboratório.	30.000,00
66/18	Kits e reagentes diversos de laboratório.	30.000,00
67/18	Oligonucleotídeos e ASSAY TAQMAN.	7.000,00
68/18	Polímeros e reagentes para sequenciamento e extração de DNA.	30.000,00
69/18	Ponteiras diversas para micropipetas.	30.000,00
71/18	Materiais diversos para captura híbrida digene.	20.000,00
72/18	Ponteiras diversas para micropipetas.	8.774,48
73/18	Etiquetas de transferência térmica criogênica.	2.000,00
74/18	Mídia para impressão térmica em preto e branco.	2.000,00
75/18	Meio de cultura.	518,00
76/18	Ponteiras em polipropileno.	12.000,00
77/18	Reagentes para ensaios de amplificação e eletroforeses.	12.000,00

78/18	Kits para sequenciamento de DNA.	14.250,00
79/18	Kits diversos de laboratório.	140.853,50
80/18	Kit Map Marker Liz 1200pb e oligonucleotídeos.	35.511,00
81/18	Material para sequenciamento de DNA.	240.853,50
82/18	Vidrarias e descartáveis para laboratório.	12.979,00
84/18	Solução tampão para calibração de pHmetro.	1.377,00
85/18	Reagentes para análise filogenômica de espécies do Complexo Mycobacterium tuberculosis isoladas na Amazônia.	8.800,00
86/18	Kits para identificação de microbactérias.	57.000,00
87/18	Insumos diversos para genotipagem automatizada de M. tuberculosis por spoligotyping por equipamento Luminex.	40.000,00
88/18	Oligonucleotídeos.	45.000,00
89/18	Microplacas comerciais Sensititre RAPMYCO.	80.000,00
90/18	CHIP para LabChip GX Touch 24 e HT DNA 1K Rgt kit, Dual Protocol.	14.000,00
92/18	Placas para sequenciamento.	8.000,00
92/18A	Ensaio imunoenzimático para a detecções qualitativas e quantitativas diversas.	18.657,60
93/18	Frascos para hemocultura.	2.500,00
94/18	Meios de cultura.	6.000,00
95/18	Reagentes para leitura de testes de identificação e diferenciação de bactérias.	2.000,00
96/18	Pipetas, ponteiras, swabes, etc...	35.000,00
98/18	Suprimentos para impressoras de leitores de Elisa.	2.500,00
99/18	Oligonucleotídeos.	3.000,00
100/18	Reagentes diversos para biologia molecular.	20.500,00
101/18	Conjuntos para coloração e swabs para coleta.	600,00
102/18	Materiais diversos de laboratório.	49.500,00
103/18	Suplementos seletivos CCDA liofilizados.	2.050,00
104/18	Tubos de ensaio e tampas plásticas.	14.000,00
106/18	Swabs para coleta e bisturis.	2.363,20
107/18	Detergentes para laboratório.	13.000,00
108/18	Placas para reação de sequenciamento.	8.000,00
SACPA – SEÇÃO DE CRIAÇÃO E PRODUÇÃO DE ANIMAIS DE LABORATÓRIO		
SERVIÇOS (R\$)		
01/18	Serviço de troca de filtros absolutos de racks ventilados de roedores.	
EQUIPAMENTOS (R\$)		
01/18	Cestos e carrinhos para transporte de animais.	
MATERIAIS (R\$)		
01/18	Desinfetante veterinário.	
02/18	Material para lavagem de uniformes.	
03/18	Anestésicos diversos para animais.	

04/18	Filtros para tampas de mini-isoladores de roedores.	
05/18	Jogos de filtros para racks ventilados.	
06/18	Medicamentos diversos para vermifugação, suplementação alimentar e tratamento clínico dos plantéis de aves e lagomorfos.	
07/18	Sangue e hemácias de carneiro.	
SAHEP – SEÇÃO DE HEPATOLOGIA		
SERVIÇOS (R\$ 8.250,00)		
03/18	Confecção de pasta em papel cartão 250 gramas.	4.250,00
26/18	Contratação de empresa para realização de ensaios de Proficiência para exames diversos de sorologia e biologia molecular para hepatites virais.	
039/18	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de coffee break para 25 pessoas.	4.000,00
EQUIPAMENTOS (R\$ 146.650,00)		
24/18	Transiluminador LED para visualização de bandas de DNA.	6.000,00
25/18	Espectrofotômetro de microplacas de Enzimaimunoensaio (ELISA).	95.000,00
34/18	No-breaks senoidais.	29.000,00
38/18	Frízeres verticais.	16.650,00
MATERIAIS (R\$ 515.630,89)		
01/18	Caixas Térmicas de EPS (Isopor) de alta densidade.	2.107,00
02/18	Materiais diversos para coleta de sangue.	23.048,89
04/18	Papel Ofício II.	360,00
05/18	Reagente para detecção de anticorpos diversos.	80.000,00
06/18	Reagente para detecção de anticorpos diversos.	13.000,00
07/18	Reagente para detecção de anticorpos diversos.	8.000,00
08/18	Reagentes para detecção de anticorpos diversos.	40.000,00
09/18	Materiais diversos para laboratório.	45.000,00
10/18	Conjunto de reagentes para sequenciamento automático de DNA “Big Dye Terminator Cycle Sequencing Standart Version 3.1” e Kit de purificação “XTerminator Purification kit”.	22.000,00
11/18	Reagente para extração orgânica de alta qualidade de RNA total.	6.000,00
12/18	Ponteiras diversas para micropipetas.	15.000,00
13/18	Tubos transparentes de polipropileno.	8.000,00
14/18	Livros.	800,00
15/18	Anticorpo primário monoclonal de camundongo anti-Bartonella henselae.	4.000,00
16/18	Kit de enzimaimunoensaio para determinação qualitativa de anticorpos IgG contra Echinococcus sp em soro humano.	4.500,00
17/18	Enzimas para reações diversas.	38.842,00

18/18	Corante fluorescente intercalante de DNA.	1.038,00
19/18	Ácido bórico, EDTA e tris base.	1.245,00
20/18	Água destilada ultra-pura, livre de DNase e RNase, para uso em Biologia Molecular	332,00
21/18	Random Primer para síntese de cDNA e prime com purificação padrão.	3.584,00
22/18	Albumina sérica bovina não-acetilada.	600,00
23/18	Dietilpirocarbonato (DEPC), para uso em Biologia Molecular.	574,00
27/18	QX DNA Size Marker, marcador de alinhamento, QX Nitrogen Cylinder e QIAXcel DNA Screening Kit.	55.700,00
28/18	Kit para extração de DNA, EZ1 Advanced XL DSP Virus Card e Buffer ASL.	13.000,00
29/18	Kits para extração de DAN e Buffer EL.	92.000,00
30/18	Esferas de aço inox e tubos de amostra RB.	8.900,00
35/18	Reagente para detecção de anticorpos Anti-HGV IgG por enzimaensaio.	20.000,00
36/18	Reagente para detecção de antígeno HCVAg por enzimaensaio.	8.000,00
SAMAM - SEÇÃO DE MEIO AMBIENTE		
SERVIÇOS (R\$ 1.045.421,00)		
23/18	Rodadas de programa interlaboratoriais.	7.380,00
46/18	Troca de filtro e qualificação de ambiente.	145.921,00
49/18	Serviço de manutenção preventiva do Citômetro de Fluxo marca BD Facs Canto II.	25.000,00
53/18	Contratação de empresa especializada para a realização de manutenção preventiva e corretiva por técnicos e/ou profissionais habilitados pelo fabricante nos três (03) equipamentos de Cromatografia Gasosa com detector de captura de elétrons (CG-ECD).	665.200,00
74/18	Serviços de instalação com fornecimento e substituição de material de rede de distribuição de gases especiais.	48.000,00
119/18	Instalação e verificação operacional do equipamento LCMS modelo 6110Agilent, com manutenção preventiva e corretiva.	35.000,00
120/18	Manutenção preventiva, corretiva e qualificação operacional do equipamento cromatografo gasoso Trace Gc Ultra Thermo Scientific equipado com detector de captura de elétrons (ECD), detector fotométrico de chama (FPD) e injetor automático.	23.000,00
121/18	Manutenção preventiva, corretiva e qualificação operacional do Cromatografos Gasosos.	30.000,00
126/18	Contratação de serviços de consultoria técnica baseada na norma 17025:2017.	65.920,00
EQUIPAMENTOS (R\$ 1.534.533,16)		
01/18	Agitador microprocessado de tubos.	7.106,50

03/18	Digestor de micro-ondas (Será adquirido no próximo exercício, conforme disponibilidade orçamentária).	580.000,00
12/18	Phmetro de bancada microprocessado.	4.000,00
22/18	Fragmentadora de papel.	430,00
34/18	Micropipetas e suportes de parede.	143.712,00
37/18	Bomba de vácuo de diafragma.	58.730,00
38/18	Cadeiras giratórias.	19.872,00
39/18	Carrinho inox com 3 bandejas.	9.285,80
41/18	Rotor para centrífuga.	11.870,00
51/18	Sistema de sucção, balança analítica, sonificador e sistema de ultrapurificação de água.	65.000,00
54/18	Contêineres para armazenamento e transporte denitrogênio líquido com monitor de nível de nitrogênio (Será adquirido no próximo exercício, conforme disponibilidade orçamentária).	450.000,00
59/18	Refrigeradores para laboratório.	64.200,00
64/18	Extrator Manifold - Extração em Fase Sólida (SPE).	13.000,00
66/18	Materiais diversos de laboratório.	32.000,00
68/18	Micropipetas diversas.	48.000,00
69/18	Bomba de vácuo e pressão.	9.000,00
70/18	Cronômetros e termômetros digitais.	3.000,00
82/18	Carro multiuso confeccionado em aço inoxidável AISI 304 18.8 com dois planos.	3.500,00
83/18	Escada de alumínio de 6 degraus.	500,00
90/18	Banho de areia.	2.000,00
93/18	Kits de destilação e agitador magnético.	120.500,00
94/18	Dispositivo portátil modelo GPSMAP® 64SC/GLONASS.	11.000,00
98/18	Banho maria ultratermostático.	7.000,00
104/18	Estação de pipetagem.	500.000,00
124/18	Ultracentrífuga refrigerada com velocidade máxima de até 80.000 rpm (Será adquirido no próximo exercício, conforme disponibilidade orçamentária).	880.000,00
125/18	Destilador de Nitrogênio Amoniacal.	9.000,00
127/18	Chiller.	49.261,00
132/18	Micropipetas de precisão.	25.000,00
133/19	Pipetador eletrônico de operação motorizada para uso com pipetas de 1 a 100 ml.	13.000,00
137/18	Caixa térmica para armazenamento.	790,00
140/18	Materiais e peças para manutenção de citômetro de fluxo.	42.000,00
141/18	Draga de Van Veen, Eckmann e Petersen.	8.500,00
144/18	Bico de Meker com registro para gás.	300,00
147/18	Agitador magnético c/ aquecimento quadrado compatível com as características.	57.975,86
148/18	Sistema completo para produção e purificação de água grau reagente ARLC-CLRW.	195.000,00
MATERIAIS (R\$ 9.915.339,26)		
02/18	Cartões para testar e validar métodos para extração e separação de proteínas e para quantificação de mercúrio.	319.640,00
04/18	Multiplicador de elétrons detector DDEM.	133.138,65
06/18	Meios de cultura.	40.000,00

07/18	Balde de polietileno e estantes para tubos.	750,00
08/18	Frasco de polipropileno âmbar escuro com boca estreita e tampa rosqueável e hermeticamente fechada.	2.000,00
09/18	Lâmina de vidro e cubeta.	5.500,00
10/18	Pinças de aço diversas.	1.500,00
11/18	Reagentes diversos para análise de plâncton e cianobactérias.	25.000,00
13/18	Sistema de múltipla filtração e suporte para filtração.	15.000,00
21/18	Material certificado de referência padrão (SRM) de H ³	16.000,00
24/18	Ácidos diversos purificados.	516.643,10
25/18	Peças de reposição para equipamento de nebulização para análise de metais tóxicos.	138.600,00
26/18	Rotary Vane Vacuum Pump e fluido de bomba de hidrocarbonetos KJLC Permavis 10.	44.303,73
28/18	Cartuchos para produção de água ultrapura.	45.737,00
29/18	Baldes, coletores, vidrarias, etc...	55.650,40
30/18	Bandejas XPRESS.	558.848,00
31/18	Recipientes diversos em teflon e TEFZEL.	459.475,00
32/18	Sistemas de filtração, membranas e amostradores.	93.949,00
33/18	Pipetas, microtubos, racks e pipetas sorológica graduadas.	80.000,00
35/18	Tubo para cultura de urina.	9.809,40
40/18	Acessório para introdução direta de amostras sólidas por vaporização eletrotérmica.	748.008,00
42/18	Película flexível e cortador e dispensador de película.	8.898,75
44/18	Material de referência para análises diversas.	875.693,00
45/18	Material de Referência Certificada para Metilmercúrio, Mercúrio total e outros metais traço para amostras diversas.	477.814,00
47/18	Materiais diversos de laboratório.	32.708,25
48/18	Pano de limpeza, papel-toalha e microdetergente Extran MA 02, pH Neutro.	71.320,00
50/18	Pasta porta-catálogo e fichários.	2.286,00
52/18	Materiais diversos de laboratório.	47.345,50
55/18	Materiais diversos para análise de mercúrio.	362.802,40
58/18	Materiais diverso de laboratório.	88.140,00
60/18	Padrões analíticos de alta pureza para determinação e quantificação pela técnica de Cromatografia Gasosa de substâncias tóxicas do meio ambiente e a saúde humana.	20.000,00
61/18	Material de referência para certificação em água e solo.	8.500,00
62/18	Reagentes diversos para extração de amostras contendo resíduos orgânicos em amostras biológicas e ambientais.	23.000,00
63/18	Cubetas de quartzo e suportes.	30.000,00
65/18	Kits para acondicionamento de extratos líquidos para análise de resíduos orgânicos e de soluções de análises.	10.000,00
67/18	Cartuchos SPE para extração de compostos como agrotóxicos, microcistinas e HPA's em amostras de água.	70.000,00
71/18	Materiais para determinação da atividade enzimática de colinesterase sérica, plasmática e eritrocitária.	25.000,00
72/18	Kits para seringa Headspace e Kit de manutenção preventiva para amostrador automático CTC Combi PAL.	20.500,00
73/18	Ponteiras sem filtro para micropipeta.	18.000,00
75/18	Peças e consumíveis de reposição do equipamento Cromatógrafo gasoso modelo CP 3800 e os itens 16-17 do	70.000,00

Comitê de Aquisições e Contratações – IEC/SVSMS

BR-316, km 7, s/ nº, bairro: Levilândia, CEP: 67.030-000 – Ananindeua-PA.

Fone: (91) 3214-2202 - www.iec.pa.gov.br - cac@iec.pa.gov.br

	Espectrofotômetro de UV modelo Cary marca Varian.	
76/18	Padrões e soluções analíticas.	18.000,00
77/18	Padrões e soluções analíticas.	15.000,00
79/18	Reagentes para analisador genético.	660.406,00
80/18	Materiais diversos de laboratório.	250.000,00
81/18	Materiais para coleta de metais tóxicos em amostras ambientais geológicas.	21.097,00
84/18	Escovas pala lavagem, kits de limpeza, etiquetas, cubas e pinças.	3.200,00
85/18	Kits para rubéola e sarampo.	25.000,00
86/18	Detergente enzimático e hipoclorito de sódio.	3.200,00
88/18	Reagentes diversos para análises de espectrometria.	25.000,00
89/18	Ácidos diversos.	100.000,00
91/18	Reagentes para análise de água.	93.788,00
92/18	Reagentes para análise de água.	26.640,00
97/18	Sensores diversos e estojo de manutenção de sonda Hanna.	20.000,00
99/18	Soluções padrão.	12.944,00
100/18	Papel medidor de pH.	1.760,00
101/18	Peças de reposição para cromatógrafos iônicos.	302.378,81
101/18 (A)	Membranas filtrantes.	65.930,00
103/18	Reagentes diversos para laboratório de físico-química.	61.190,00
105/18	Reagentes para manutenção de PCR em tempo real QuantStudio5 e tampas para sequenciamento genômico.	20.788,20
106/18	Kits para citomegalovírus e rubéola.	230.000,00
107/18	Kits para rubéola, citomegalovirus e sarampo.	85.000,00
108/18	Sondas Taqman diversas para PCR.	60.000,00
109/18	Sondas Taqman diversas para PCR.	56.000,00
110/18	Sondas Taqman diversas para PCR.	75.000,00
111/18	Materiais diversos de laboratório.	65.000,00
112/18	Anticorpos monoclonais e reagentes diversos.	90.000,00
113/18	Ponteiras, microtubos, tubos, etc...	125.000,00
114/18	Materiais diversos de laboratório.	48.000,00
115/18	Materiais diversos de laboratório para cultivo de tecidos e citogenética.	115.000,00
116/18	Kit de ensaio químico para detecção diversas.	290.000,00
117/18	Materiais diversos de laboratório para cultivo de tecidos e citogenética.	60.000,00
118/18	Material para análise de microdeleções e microduplicações.	140.000,00
123/18	Materiais diversos de laboratório.	450.000,00
128/18	Kits para determinação de hormônio Leptina em soro humano.	40.000,00
129/18	Kit prolactina e vitamina D.	52.000,00
130/18	Membranas filtrantes de éster de celulose.	9.600,00
131/18	Kit para a determinação quantitativa da concentração do Hormônio Insulina em amostras de soro humano.	28.000,00
134/18	Rolhas de borrachas, cestos de inox e clips plásticos para laboratório.	2.960,00
135/18	Aminoácidos e meios de cultura.	15.000,00
136/18	Reagentes diversos para citometria de fluxo.	250.000,00
140/18	Materiais e peças para manutenção de citômetro de fluxo.	42.000,00

145/18	Racks para sacos estéreis.	17.500,00
146/18	Tocha Quartz Torch e Work Coil RF. Toner Interlaced Coils.	7.602,00
149/18	Seringas de deslocamento positivo, para pipeta repetidora de canal único.	1.000,00
150/18	BD FacsCanto II - Upgrade for BD FACSCanto II.	132.000,00
152/18	Peças de reposição para cromatógrafo iônicos.	130.795,07
SAPAR – SEÇÃO DE PARASITOLOGIA		
SERVIÇOS (R\$ 4.360,00)		
57/18	Serviço de instalação de divisórias.	3.500,00
71/18	Conserto em motor de popa, com fornecimento de peças.	860,00
EQUIPAMENTOS (R\$ 994.319,00)		
07/18	Equipamentos diversos de laboratório.	320.000,00
08/18	Câmera digital e notebook.	15.000,00
24/18	Banho-maria e balança analítica.	15.000,00
30/18	Microscópio binocular.	45.770,00
34/18	Bomba peristáltica.	10.800,00
38/18	Equipamentos diversos de laboratório.	200.000,00
39/19	Balança mecânica, estetoscópio, termômetro digital, aparelho de pressão e plataforma de monitoramento.	31.900,00
41/18	Equipamentos de escritório.	5.684,00
47/18	Microscópio binocular.	50.706,00
48/18	Medidor de pH de bancada.	1.100,00
51/18	Equipamentos diversos.	83.900,00
55/18	Refrigerador vertical e sistema de ultrapurificação de água.	148.000,00
58/18	DNA Workstation.	15.000,00
59/18	Banho seco e bloco para tubos.	6.000,00
69/18	Microscópio biológico trinocular.	24.000,00
70/18	Motor de popa e motor tipo rabeta.	15.100,00
75/18	Seladora de papel grau cirúrgico.	6.359,00
MATERIAIS (R\$ 1.037.448,84)		
01/18	Materiais diversos de laboratório.	150.000
02/18	Materiais diversos de laboratório.	10.000,00
03/18	Oligonucleotídeos.	40.000,00
04/18	Reagentes diversos de laboratório.	30.000,00
05/18	Ponteiras, tubos e caixas de polipropileno.	80.000,00
06/18	Materiais diversos de laboratório.	2.000,00
09/18	Filtros, tubos, coletores, caixas, picetas, etc...	45.000,00
10/18	Reagentes de laboratório.	5.500,00
11/18	Materiais diversos de laboratório.	25.500,00
12/18	Agulhas, seringas, tubos e curativos.	10.000,00
13/18	Reagentes diversos de laboratório e oligonucleotídeos.	127.000,00
14/18	Luvas Flexiplus.	4.500,00
15/18	Oligonucleotídeos.	28.000,00

16/18	Lâminas, laminulas, gaze, luvas, jalecos e peneiras.	16.500,00
18/18	Kits para determinação de anti-T. gondii.	60.000,00
19/18	Enzimas de restrição de alta fidelidade para caracterização genotípicas de cepas de Toxoplasma gondii.	10.000,00
20/18	Oligonucleotídeos.	1.600,00
21/18	Oligonucleotídeos.	2.000,00
22/18	Oligonucleotídeos.	1.500,00
23/18	Éter etílico e azida sódica.	600,00
25/18	Materiais diversos de laboratório.	2.600,00
26/18	Materiais diversos.	1.877,74
27/18	Reagentes para Ion Torrent PGM.	81.379,60
28/18	Materiais diversos de laboratório.	1.300,00
29/18	Álcool metílico e éter sulfúrico.	100,00
31/18	Carbonato de cálcio.	29,00
32/18	Vidrarias diversas.	227,04
37/18	Materiais diversos de laboratório.	20.000,00
40/18	Lancetas, tubos para coleta, agulhas e pipetas Pasteur.	6.613,80
42/18	Medicamentos para febre, dor de cabeça e náuseas de pacientes de laboratório.	1.269,06
43/18	Materiais diversos de laboratório.	1.808,8
44/18	Reagentes para sequenciamento nucleotídico.	34.000,00
45/18	Reagentes diversos de laboratório.	10.500,00
46/18	Reagentes diversos de laboratório.	3.000,00
49/18	Microtubos, ponteiras, tubos, placas e caixas porta-lâminas.	7.500,00
50/18	Reagentes diversos de laboratório.	9.500,00
52/18	Oligonucleotídeos.	25.000,00
53/18	Reagentes diversos de laboratório.	50.000,00
56/18	Meios de cultura e materiais para cultura de células.	27.000,00
60/18	Materiais diversos para diagnóstico molecular e sequenciamento de amostras de leishmaniose visceral.	37.000,00
61/18	Reagentes para biologia molecular.	15.000,00
62/18	Placas, selos ópticos, tampas e tubos.	5.500,00
64/18	Oligonucleotídeos.	1.000,00
65/18	Agarose padrão.	3.000,00
66/18	Meios de cultura.	5.000,00
67/18	Reagentes para diagnóstico de PCR.	15.000,00
68/18	Soluções para ajustar pH.	400,00
72/18	Oligonucleotídeos e kits para ampliação de DNA.	18.100,00
73/18	Kit de transcrição reversa.	3.027,00
75/18	Cuba inox.	1.016,80
SAPAT – SEÇÃO DE PATOLOGIA		
EQUIPAMENTOS (R\$ 581.743,87)		
03/18	Plataforma automatizada para imunohistoquímica.	581.743,87
03/18	Microscópio binocular.	
MATERIAIS (R\$ 1.498.489,85)		

01/18	Reagentes para analisador hematológico.	15.747,20
02/18	Kits diversos de laboratório.	750.000,00
03/18	Insumos para analisador hematológico.	29.091,40
04/18	Kits diversos de laboratório.	362.691,55
05/18	Kits diversos de laboratório.	100.808,30
06/18	Materiais diversos de laboratório.	95.893,40
07/18	Kits diversos de laboratório.	144.258,00
08/18	Reagentes para analisador hematológico.	29.091,40
SEADM – SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO		
SERVIÇOS (R\$ 62.000,00)		
s/nº	Contratação do serviço de atualização de versão e suporte técnico do software Sistema SophiA Biblioteca, identificado sob número de série 6604.	54.000,00
04/18	Contratação de prestação dos serviços de remessa de encomenda expressa e encomenda econômica.	8.000,00
DESPESAS FIXAS DA INSTITUIÇÃO (R\$ 24.994.136,00)		
Manutenção da rede fria e elétrica.		1.680.000,00
Energia elétrica.		6.480.000,00
Correios.		8.000,00
Água e esgoto.		14.136,00
Telefonia móvel.		8.000,00
Publicação em jornal de grande circulação.		48.000,00
Publicação na Imprensa Nacional.		240.000,00
Prestação dos serviços de motorista e motoboy.		510.000,00
Serviços de impressão, fotocópias e escaneamento de documentos.		360.000,00
Serviços de acreditação e certificação de equipamentos.		2.010.000,00
Serviços de TI.		3.803.000,00
Limpeza e conservação.		5.125.000,00
Vigilância.		4.212.000,00
Telefonia fixa.		8.000,00
Destino final e incineração de lixo.		488.000,00
EQUIPAMENTOS (R\$ 2.515.338,78)		
03/18	Cabines de segurança biológica.	2.515.338,78
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA (R\$ 22.303.789,63)		
Serviço de obra e engenharia p/ construção do prédio do SAHEP, SEMIE e CTLAB.		12.691.185,50
Serviço de adequação do prédio do complexo logístico.		536.634,68
Serviços de adequação e manutenção de imóveis.		9.075.969,45
MATERIAIS (R\$ 377.192,00)		
06/18	Aventais em polipropileno.	212.602,00

07/18	Sacos autoclaváveis para descarte de material de laboratório.	84.240,00
08/18	Areia e cimento.	7.500,00
09/18	Sacos para autoclavagem.	59.850,00
12/18	Caixas arquivo.	12.000,00
12/18A	Tapetes de nylon.	1.000,00
SEGEp – SERVIÇO DE EPIDEMIOLOGIA		
EQUIPAMENTOS (R\$ 336.666,25)		
01/18	Refrigerador e bebedouro.	2.054,00
02/18	Equipamentos diversos de escritório.	13.055,92
05/18	Cadeira para massagem.	526,08
06/18	Consultório odontológico.	38.800,00
09/18	Escadinha para maca, escada de alumínio com 04 degraus e arquivos de aço com 04 gavetas para pastas suspensas.	1.719,21
10/18	Câmera fotográfica.	511,04
22/18	Lavadora e secadora de vidrarias.	280.000,00
MATERIAIS (R\$ 7.043,13)		
03/18	Mouse pad e apoio ergonômico.	1.156,43
04/18	Pastas suspensas e dispensadores de papel.	886,70
07/18	Material odontológico.	3.000,00
08/18	Material odontológico.	2.000,00
SEMIE – LABORATÓRIO DE MICROSCOPIA ELETRÔNICA		
EQUIPAMENTOS (R\$ 145.196,47)		
23/18	Micropipetas de precisão.	75.000,00
25/18	Pipetador com bomba de filtração.	7.500,00
26/18	Seladora automática.	9.000,00
27/18	Phmetro, placa aquecedora, aparelho de anestesia e bomba de infusão.	12.696,47
28/18	Freezer vertical.	2.000,00
29/18	Incubadora de CO2	39.000,00
MATERIAIS (R\$ 447.464,28)		
01/18	Estantes e caixas para tubos.	
02/18	Reagentes para detecção por qRT-PCR de parasitos.	30.000,00
03/18	Kits para quantificação de proteínas.	30.000,00
04/18	Utensílios inox e materiais de esterilização.	10.000,00
05/18	Fator de crescimento e unidades filtrantes.	25.000,00
06/18	Pipetas e tubos para centrifugação.	80.000,00
07/18	Materiais diversos para cultivo de células.	
08/18	Material para cultivo de células.	
09/18	Sistema de filtração para meio de cultura.	3.500,00

10/18	Reagentes diversos de laboratório.	50.000,00
11/18	Anticorpos primários monoclonais diversos.	91.500,00
12/18	Anticorpos primários monoclonais diversos.	10.660,60
13/18	Anticorpos secundários policlonais e kits para imunodeteção mouse on mouse.	17.308,18
14/18	Reagentes para detecção de citosinas em células e tecidos.	44.856,80
15/18	Materiais diversos de laboratório.	11.000,00
16/18	Reagentes diversos de laboratório.	15.880,00
17/18	Lâmpadas para microscópio.	2.540,00
18/18	Materiais diversos de laboratório.	2.825,40
19/18	Instrumentais diversos.	7.000,00
20/18	Grau em porcelana e macerador de tecidos.	12.000,00
21/18	Caixa organizadora.	2.000,00
24/18	Livros.	1.393,30
SEVEP – SERVIÇO DE EPIDEMIOLOGIA		
EQUIPAMENTOS (R\$ 9.200,00)		
02/18	Frigobar.	1.200,00
05/18	Estações de trabalho.	8.000,00
MATERIAIS (R\$ 29.980,00)		
03/18	Frascos para hemocultura.	29.200,00
08/18	Rolo/bobina de senhas.	780,00
SEVIR – SEÇÃO DE VIROLOGIA		
EQUIPAMENTOS (R\$ 630.430,51)		
10/18	Workstation móvel.	64.148,00
25/18	Microscópio invertido com iluminação transmitida e câmera digital.	105.000,00
32/18	Pipetador (Pipet Aid) microprocessado de repetição de precisão ativa	5.000,00
70/18	Centrífuga refrigerada.	74.792,63
74/18	Sistema automatizado para análise eletroforética de biomoléculas (DNA e RNA).	124.042,18
77/18	Sistema de eletroforese E-Gel para análise de ácidos nucleicos em tempo real com captura de imagem de alta resolução.	24.086,40
78/18	Cabine de segurança biológica, classe II, A2.	88.561,30
90/18	Mesa redonda dobrável.	800,00
161/18	Equipamento para produção de água ultrapura.	90.000,00
162/18	Pipetador automático.	14.000,00
163/18	Termociclador.	40.000,00
MATERIAIS (R\$ 4.109.727,45)		

01/18	Reagentes diversos de laboratório.	100.000,00
13/18	Reagentes de Quantificação de DNA e microtubo compatível com Fluorômetro Qubit 1.0, Qubit 2.0, Qubit 3 e Qubit 4, para reação de quantificação de DNA/RNA.	3.000,00
15/18	Microtubos para PCR e tiras de microtubo de qPCR de 4 poços	2.000,00
16/18	Reagente para descontaminação RNase Away.	2.184,00
17/18	Reagentes diversos para laboratório.	23.000,00
18/18	DNA Controle Artificial, DNA genômico dupla-fita.	2.400,00
19/18	Kit de enzima imunoenensaio (ELISA) para detecção de anticorpos IgM para o Herpesvirus humano tipo 6 (HHV-6).	60.000,00
20/18	Kit de enzima imunoenensaio (ELISA) para detecção de anticorpos IgM para o Parvovirus B19.	70.200,00
21/18	Kit para extração de DNA viral a partir de amostras biológicas.	12.652,00
22/18	Kit para a detecção e quantificação do DNA do Herpesvirus humano tipo 6 em amostras biológicas.	29.000,00
23/18	Nucleotídeos.	1.966,80
24/18	Rack refrigerado para reagentes de PCR.	1.966,80
26/18	Frascos de cultura, lamínulas, microtubos, racks e filtros.	
31/18	Oligonucleotídeos.	5.000,00
36/18	Reagentes diversos de laboratório.	150.000,00
37/18	Frascos para cultura e pipetas graduadas.	30.000,00
38/18	Reagentes diversos para manutenção de linhagens celulares e monitoramento de contaminação celular.	30.000,00
39/18	Kits para detecção de rotavírus.	10.000,00
40/18	Materiais diversos para sequenciamento completo de cepas de rotavírus.	300.000,00
41/18	Ponteiras, microtubos, tubos, frascos, microplacas, etc...	150.000,00
42/18	Bases nucleotídicas e sondas.	15.000,00
43/18	Material para preparo de reagentes para técnicas de extração do genoma viral, preparo do gel de poliacrilamida e biologia molecular.	30.000,00
44/18	Materiais diversos para sequenciamento de nucleotídeos.	90.000,00
45/18	Kit TaqMan RNA-to-Ct 1-Step e SYBR Green PCR Master Mix.	20.000,00
46/18	Kits diversos e reagentes.	450.000,00
46/18A	Micropipetas de precisão.	50.000,00
47/18	Linhagens diversas de células.	80.000,00
48/18	Garrafas, placas, pipetas, tubos, microtubos e ponteiras.	200.000,00
50/18	Materiais diversos de laboratório.	150.000,00
51/18	Enzimas e anticorpos diversos.	100.000,00
52/18	Nucleotídeos, sondas de hidrólise, enzimas, meios de cultura e reagentes diversos.	100.000,00
63/18	Butirato de sódio e meio de cultura.	6.500,00
64/18	Tubos Falcon e tubos para congelamento.	5.000,00
66/18	Kits para PCR e extração de DNA.	62.000,00
67/18	Oligonucleotídeos.	23.000,00
68/18	Latas de alumínio, com tampa, para armazenamento de material biológico.	11.200,00
69/18	Kits diversos para laboratório.	174.332,00
71/18	Placas ópticas e filmes adesivos.	50.000,00

Comitê de Aquisições e Contratações – IEC/SVSMS

BR-316, km 7, s/ nº, bairro: Levilândia, CEP: 67.030-000 – Ananindeua-PA.

Fone: (91) 3214-2202 - www.iec.pa.gov.br - cac@iec.pa.gov.br

71/18A	Materiais diversos de laboratório.	50.000,00
73/18	SuperScript Double-Stranded cDNA Synthesis Kit e kit para construção de bibliotecas de DNA para sequenciamento de Nova Geração em sistema semicondutor.	252.164,32
75/18	Kit de ensaio imunoenzimático para detecção de norovírus e teste rápido (Fitas) para detecção qualitativa de Rotavírus e Adenovírus.	20.640,00
77/18	Kits e reagentes diversos.	635.021,53
101/18	Material para uso em cubas de eletroforese horizontal.	5.000,00
102/18	Kit completo para determinação semi-quantitativa de anticorpos IgG específicos para antígenos do fator antinuclear.	3.500,00
145/18	MiniSeq High Output Kit.	8.000,00
146/18	Kits diversos de laboratório.	105.000,00
147/18	Kit para PCR em tempo real.	100.000,00
151/18	BIO GENE RESEARCH HHV-3 Max.	50.000,00
152/18	Vidraria de laboratório.	7.000,00
153/18	Síntese de sondas e de oligonucleotídeos.	39.000,00
156/18	Ponteiras, microtubos, pipetas, tubos e frascos de laboratório.	82.000,00
160/18	Materiais diversos de laboratório.	152.000,00
169/18	Síntese de oligonucleotídeos.	
SOALM – SETOR DE ALMOXARIFADO		
MATERIAIS (R\$ 273.398,00)		
01/18	Agulhas, seringas e escalpes.	27.980,00
02/18	Materiais diversos de laboratório.	39.430,00
03/18	Material de limpeza.	23.000,00
04/18	Material de expediente.	7.800,00
05/18	Material de expediente.	15.188,00
06/18	Café e açúcar.	39.000,00
07/18	Papel toalha e copos descartáveis.	56.000,00
09/18	Água mineral.	60.000,00
10/18	Gás liquefeito de petróleo.	5.000,00
15/18	Macacões, toucas e máscaras.	
16/18	Luvas diversas.	
17/18	Máscaras respiradoras, filtros de ar e retentores.	
SOINF – SETOR DE INFORMÁTICA		
SERVIÇOS (R\$ 6.231.871,82)		
01/18	Licenças Adobe.	30.000,00
02/18	Manutenção Sala Cofre.	340.000,00
03/18	Contratação de empresa para executar serviços técnicos especializados de suporte à infraestrutura de Tecnologia da Informação do Instituto Evandro Chagas e Centro Nacional de Primatas.	4.000.000,00

04/18	Solução Antispam.	100.000,00
05/18	Contratação do serviço de suporte técnico e atualização de versão do Sistema SophiA.	52.000,00
06/18	3500/B4 Data Collection V3.1. Inclui: Computador, monitor, teclado, assistência técnica e para treinamento.	80.000,00
07/18	Aquisição Nessus.	10.000,00
08/18	Aquisição Sistema Operacional Windows Server.	150.000,00
09/18	Aquisição de VMWARE.	500.000,00
10/18	Licença do software FlowJo Academic contendo 1 Dongle para Windows, fabricante TreeStar.	20.000,00
11/18	Licença do software Any-Maze-Extended Support/Upgrade (um ano, pré-pago), versão mais recente.	4.000,00
12/18	Licença do software Neurolucida Neuron Tracing Software, da MBFBioscience (um ano, pré-pago).	230.750,00
13/18	Licença do software Stereo Investigator, da MBFBioscience (um ano, pré-pago).	230.750,00
14/18	AMBER v16 Software.	4.900,00
15/18	Gaussian v09 Software.	4.775,00
16/18	Gaussian v05 Software.	4.775,00
14/18	Serviço ajuste Fibras óticas Sala Cofre.	6.000,00
15/18	Contrato telefonia fixa.	360.000,00
16/18	Contrato Links de dados backup EMBRATEL.	53.921,82
17/18	Atualização Exchange 2016.	50.000,00
EQUIPAMENTOS (R\$ 13.623.444,20)		
01/18	Impressora de etiquetas para o Gerenciador de Ambiente Laboratorial.	8.160,00
02/18	Projektor Multimídia Epson Powerlite X36+ 3600 Lumens.	26.125,40
03/18	Solução Switch.	1.000.000,00
04/18	Solução Controle de acesso.	2.500.000,00
05/18	Microcomputadores tipo Servidor de Rede com tecnologia CUDA cores.	600.000,00
06/18	Switch de 100 Gbit/s Mellanox Switch IB-2™ InfiniBand EDR.	50.000,00
07/18	Display interativo Wacom Cintiq 22HD Pen - DTK2200 ou similar com especificações técnicas iguais ou superiores.	15.000,00
08/18	Kit scanner portátil com base de mesa digitalizadora	600,00
09/18	Impressora Xerox WorkCentre 7800 Series – 7855.	40.000,00
10/18	Professional Finisher (módulo finalizador) Xerox.	15.000,00
11/18	Notebook Lenovo B320 Full HD 14 pol Intel Core I5 Windows 10 Pro.	49.904,00
15/18	Desktop Mini Business PC.	140.840,00
16/18	Solução Wireless.	234.400,00
17/18	Solução Telefonia VOIP.	600.000,00
18/18	Furadeira de impacto.	5.240,00
19/18	Rádio Portátil Digital Dtr 620 Motorola.	26.850,00
20/18	Solução CFTV.	6.000.000,00
21/18	Nobreak SMS Net 4+.	262.850,00
22/18	PC Dell OptiPlex 7050 Micro Form Factor.	1.639.200,00
23/18	Estações gráficas.	400.000,00
24/18	Mesa digitalizadora.	2.579,80
25/18	Scanner de mesa, alta produção.	6.695,00

MATERIAIS (R\$ 57.486,28)		
01/18	HD's externos portáteis 1Tb, Usb 3.0.	1.000,00
02/18	Periféricos de Informática HD, Mouse.	43.000,00
05/18	Material de infraestrutura de Rede e Telefonia.	10.551,00
06/18	Materiais para manutenção de equipamentos de informática.	1.898,33
07/18	Materiais para manutenção de equipamentos de informática.	1.036,95
SOMAM – SETOR DE MANUTENÇÃO		
MATERIAIS (R\$ 342.624,13)		
08/18	Materiais e peças para equipamentos de refrigeração.	84.374,32
11/18	Peças para equipamentos de refrigeração.	6.597,00
12/18	Contactores de potência e relés auxiliares.	25.446,68
12/18A	Gás refrigerante R410A.	5.170,00
15/18	Rolamentos e cartuchos de borracha.	11.235,64
18/18	Correias diversas.	8.893,85
20/18	Materiais diversos para manutenção predial.	5.341,80
21/18	Materiais diversos para manutenção predial.	5.872,75
22/18	Material hidráulico e para esgoto.	5.260,45
23/18	Disjuntor tripolar a vácuo, proteção "on board".	24.220,71
24/18	Válvulas para autoclaves.	1.556,38
25/18	Alternador síncrono Heimer, de 500Kva, 220/380/440v.	145.673,30
26/18	Hipoclorito de sódio.	1.001,25
33/18	Recarga de extintores.	11.980,00
SOMAT – SETOR DE PATRIMÔNIO		
EQUIPAMENTOS (R\$ 1.370.272,00)		
02/18	Equipamentos diversos de escritório.	1.370.272,00

TOTAL GERAL POR ELEMENTO DESPESA:

SERVIÇOS	R\$ 7.379.402,82
SERVIÇOS – DESPESAS FIXAS	R\$ 25.056.136,00
MATERIAIS	R\$ 29.396.124,19
TOTAL:	R\$ 61.831.663,01
EQUIPAMENTOS	R\$ 24.507.836,38
OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA	R\$ 22.303.789,63
TOTAL:	R\$ 46.811.626,01

ORÇAMENTO DISPONÍVEL PARA 2018:

SERVIÇOS/MATERIAIS	R\$ 65.000.000,00
EQUIPAMENTOS/OBRAS	R\$ 3.615.000,00

F. Rol de Prioridades:

A contratação de bens e serviços será efetuada conjuntamente, priorizando as solicitações com número maior de itens, por contemplarem um número maior de pesquisadores/requisitantes, em virtude de já ter sido feita uma triagem prévia nas solicitações, cuja soma resultou em um valor capaz de ser contemplado na totalidade pelo orçamento anual disponível. O valor excedente, caso existente, será coberto pelo economizado nos respectivos pregões, o que, pela experiência dos anos anteriores, permitirá completo atendimento, restando ainda o suficiente para cobrir a despesas que porventura ocorrerem intempestivamente no período (investigações de surtos, pesquisas de campo, aquisição do material necessário, etc.).

Já com relação às despesas de capital, uma vez que historicamente é disponibilizado valor bem inferior às necessidades da instituição, infelizmente tivemos que glosar a compra de três equipamentos (de alto valor) que serão adquiridos no próximo exercício (conforme disponibilidade orçamentária). Também destinaremos somente uma parcela para as licitações de obras que porventura sejam contratadas neste exercício, reforçando o restante com a verba do próximo exercício, mas acreditamos que as contratações de capital também serão quase todas atendidas, em face da SVS ter sinalizado com o envio da diferença orçamentária necessária para um regular atendimento.

Ananindeua(PA), 27 de abril de 2.018

**João Bosco Fonseca Rodrigues
Presidente do CAC-IEC/SVS/MS**

**Paulo Antônio Francês Tavares Cardoso
Membro do CAC-IEC/SVS/MS**

**Alline Braga Pinheiro
Membro do CAC-IEC/SVS/MS**