

FINEP - RPMI				
Projeto n. 04.13.0078.00 - ref. 0208/12				
Coordenador geral: Sergio Schenkman				
Campus	Subprojeto	Coordenador Subprojeto	Responsável	Descrição
Baixada Santista	AMBIMAR	Augusto Cesar	Augusto Cesar	Cromatógrafo Gasoso acoplado a espectrômetro de massa de alta
Baixada Santista	AMBIMAR	Augusto Cesar	Augusto Cesar	Espectrômetro por fluorescência de Raio-X por reflexão total
Baixada Santista	AMBIMAR	Augusto Cesar	Augusto Cesar	Microscópio invertido biológico
Baixada Santista	AMBIMAR	Augusto Cesar	Augusto Cesar	Espectrofluorímetro
Baixada Santista	AMBIMAR	Augusto Cesar	Augusto Cesar	Kit de instalação para sistema de exaustão Espectrofotômetro de
Baixada Santista	AMBIMAR	Augusto Cesar	Augusto Cesar	Aparelho Controlador da qualidade de águas HORIBA U-53G cabo 30 mts
Baixada Santista	AMBIMAR	Augusto Cesar	Augusto Cesar	Câmara incubadora para germinação 347 CDG
São Paulo	APT	Luiz Juliano Neto	Ricardo S. Diaz	Microscópio de fluorescência para placas In Cell Analyser 2000 e
São Paulo	APT	Luiz Juliano Neto	Ricardo S. Diaz	Instrumento Personal Genome Machine PGM (e acessórios). Inclui o sequenciador Ion PGM e o servidor Torrent com programa Torrent Suite. A detecção do sequenciamento direta e em tempo real permite a análise de dados primários tipicamente em menos de 3 horas. Esse PN inclui 1 Sistema Ion One Touch para
São Paulo	APT	Luiz Juliano Neto	Ricardo S. Diaz	Sistema Ion Proton™. A combinação de fluidos, micromáquinas e tecnologia de semicondutores permite a tradução direta da informação genética (DNA) para informação digital N.C.M 9027.80.99 (sequência do DNA), gerando quantidades massivas de dados de alta qualidade, com rapidez sem precedentes. O Servidor Ion Proton Torrent é parte integrante do sistema Ion Proton. Essa plataforma computacional converte o sinal bruto em bases em apenas duas horas. Preconfigurado com o programa Torrent Suite, o servidor analisa e emite dados em formato FASTQ para facilitar as análises subsequentes, com uma terceira parte
São Paulo	APT	Luiz Juliano Neto	Ricardo S. Diaz	Sistema QuantStudio 3D PCR Digital - Pacote Premium (com acessórios). Conjunto que inclui Instrumento QuantStudio 3D para PCR digital, reagentes e acessórios. Sistema baseado em chip, permite um fluxo de trabalho simples e rápido e oferece formato flexível. Esse PN inclui 1 instrumento QuantStudio 3D para PCR digital, 1 aplicador para o chip, 1 adaptador para o termociclador 9700, 8 pacotes com 12 chips, 1 termociclador GeneAmp 9700

São Paulo	APT	Luiz Juliano Neto	Ricardo S. Diaz	Sistema QuantStudio™ 12K Flex com bloco OpenArray™ (com sistema Accufill™) e acessórios. Possui tela sensível ao toque, sistema óptico Enhanced Optiflex, permite a utilização de cinco tipos de blocos intercambiáveis (96 poços, 96 poços Fast, 384 poços, TLDA e OpenArray). O PN 4471090 inclui bloco 96 Fast; bloco Taqman Array (TLDA), que corre cartões microfluídicos, com reações de aproximadamente 1uL, o bloco OpenArray, que permite a realização de PCR digital, assim como o sistema Accufill, usado para aplicação do master mix e da amostra na
São Paulo	APT	Luiz Juliano Neto	Ricardo S. Diaz	Estabilizador No Break
São Paulo	APT	Luiz Juliano Neto	Ricardo S. Diaz	Instalação de Sistema de Ar Condicionado para unidade de
Baixada Santista	CICECEF	Marco Tulio de Mello	Marco Tulio	BOD POD Gold Standard Sistema para avaliação da composição corporal
Baixada Santista	CICECEF	Marco Tulio de Mello	Marco Tulio	Ciclo-ergômetros E100-K, E200-K, e E400-K
Baixada Santista	CICECEF	Marco Tulio de Mello	Marco Tulio	Bicicleta Ergométrica Excalibur
Baixada Santista	CICECEF	Marco Tulio de Mello	Marco Tulio	Varioskan Flash Equipamento para análise de proteínas
Baixada Santista	CICECEF	Marco Tulio de Mello	Marco Tulio	K4b2 (SISTEMA DE MEDIÇÃO DE MOVIMENTO RESPIRATÓRIO E
Baixada Santista	CICECEF	Marco Tulio de Mello	Marco Tulio	Quark CPET PFT ERGO (Sistema p/teste exerc. cardiopulmonar c/sensor de oxigênio paramagnético)
Diadema	DPSCA	José Ermírio de Moraes	José Ermírio	Sistema de Cromatografia Líquida (HPLC) Shimadzu Prominence
Diadema	DPSCA	José Ermírio de	José Ermírio	Especrofotômetro de Absorção Atômica
Diadema	DPSCA	José Ermírio de	José Ermírio	Analisador Elementar CHNS 628
Diadema	DPSCA	José Ermírio de	José Ermírio	Unidade Piloto de Filtração de
Diadema	DPSCA	José Ermírio de	José Ermírio	Microscópio Biológico Invertido
Diadema	DPSCA	José Ermírio de	José Ermírio	Sistema Termostatizado para reação
Diadema	DPSCA	José Ermírio de	José Ermírio	Estação Meteorológica completa
Diadema	DPSCA	José Ermírio de	José Ermírio	Sonda Multiparâmetros de Campo AP-
Diadema	ESPEQUI	Georgia Labuto	Georgia Labuto	Serviços de instalação do sistema de linha de gases pra servir aos equipamentos ICP-MS e os
Diadema	ESPEQUI	Georgia Labuto	Georgia Labuto	Espectrômetro de Massas com Plasma Acoplado Indutivamente e cromatógrafo líquido LR-ICP=MS Serie XII
Diadema	ESPEQUI	Georgia Labuto	Georgia Labuto	Cromatógrafo gás TRAGE GC ULTRA, em teflon, interf c/ICP-MS e detector
Diadema	ESPEQUI	Georgia Labuto	Georgia Labuto	Sistema de filtração de ar/condicionamento de ar sala limpa MLV 12/18 que abrigará o ICP-MS e os cromatógrafos e melhoria da qualidade
Diadema	ESPEQUI	Georgia Labuto	Georgia Labuto	Capela de fluxo laminar Classe II tipo
São Paulo	HRpQCT	Rui Monteiro de Barros Maciel	Marize Castro	Aparelho microtomógrafo perférico Xtreme CT
São Paulo	HRpQCT	Rui Monteiro de Barros Maciel	Marize Castro	Equipamento de ar condicionado 18.000 BTU

São Paulo	HRpQCT	Rui Monteiro de Barros Maciel	Marize Castro	Estabilizador de tensão e nobreak 6kva
Diadema	LMC DIADEMA	Virgina B Junqueira	Wagner Batista	Microscópio invertido motorizado Leica TCS SP5II AOBIS Tandem Scanner
São Paulo	PSICEDEME	Maria Lucia Formigoni	Monica Andersen	Estante ventilada, com dimensões 1462X500X1840mm para 28 gaiolas e
São Paulo	PSICEDEME	Maria Lucia Formigoni	Monica Andersen	Estante ventilada, com dimensões 1458x500x1925mm para 12 gaiolas incluindo divisor em polisulfon .
São Paulo	PSICEDEME	Maria Lucia Formigoni	Monica Andersen	Unidade de ventilação Smart Flow com saída para exaustão com 2000mm
São Paulo	PSICEDEME	Maria Lucia Formigoni	Monica Andersen	Estação de troca com segurança biológica BS60
São Paulo	PSICEDEME	Maria Lucia Formigoni	Monica Andersen	Estação de troca com segurança biológica BSD60
São Paulo	PSICEDEME	Maria Lucia Formigoni	Monica Andersen	Estação de troca com controle de manual eletrônica CSEVO
São Paulo	PSICEDEME	Maria Lucia Formigoni	Monica Andersen	Estação de descarte de maravalha em aço inox incluindo o cesto coletor em
São Paulo	PSICEDEME	Maria Lucia Formigoni	Monica Andersen	Lavadora de gaiolas 650 com aquecimento a vapor e exaustor e
São Paulo	PSICEDEME	Maria Lucia Formigoni	Monica Andersen	Estação de enchimento de bebedouro com removedor e bicos acessórios
São Paulo	PSICEDEME	Maria Lucia Formigoni	Monica Andersen	Estação para acomodação de bebedouros com unidade de
São Paulo	PSICEDEME	Maria Lucia Formigoni	Monica Andersen	Funil coletor para depósito com correia transportadora e shredder
São Paulo	PSICEDEME	Maria Lucia Formigoni	Monica Andersen	Conjunto de sistema logístico Transporte de serragem suja para
São Paulo	PSICEDEME	Maria Lucia Formigoni	Monica Andersen	Caixa elétrica padrão, com grupo de cabeamento e pneumáticos
São Paulo	PSICEDEME	Maria Lucia Formigoni	Monica Andersen	Câmara de fluxo laminar para ser integrado com funil coletor
São Paulo	PSICEDEME	Maria Lucia Formigoni	Monica Andersen	ESTANTE VENTILADA COM 1210X570X1987 (2029)MM PRA 24 GAIOLAS E ACESSÓRIOS INCLUSÃO
São Paulo		Maria Lucia Formigoni	Monica Andersen	Unidade de ventilação Smart Flow com saída para exaustão com 2000mm