

**PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL 2024 - UNIDADE: CENTRO DE PRODUÇÃO E PESQUISA DE IMUNOBIOLOGICOS (CPPI)**

ITEM	BENS OU SERVIÇOS?	CÓD. GMS	DESCRIÇÃO DO OBJETO (DESCRIÇÃO COMPLETA, INCLUSIVE A FORMA DE APRESENTAÇÃO)	UNIDADE DE MEDIDA (KG, UNIT, LITRO, ETC)	QTD	ELEGÍVEL ME/EP? (SIM/NÃO)	MODALIDADE (PE, DL, IL, CRED, SRP)	PERÍODO NECESSÁRIO PARA INICIAR A CONTRATAÇÃO MARQUE UM (X) NA COLUNA CORRESPONDENTE												ESTIMADO (BASEADO NO ÚLTIMO FORNEC: FUNEAS/ SESA/ COMP/ DELS)	TOTAL
								JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ		
1	SERVIÇO	0306-72081	Serviço de Limpeza de 01 Caixa d'água de 20.000 litros em fibrocimento e/ou polietileno com análise de potabilidade.	UNIT	2	SIM	PE												R\$ 519,09	R\$ 1.038,18	
2	SERVIÇO	0306-66502	Serviço de Limpeza de Caixa d'água de 1.000 litros em fibrocimento e/ou polietileno com análise de potabilidade.	UNIT	52	SIM	PE												R\$ 227,49	R\$ 11.829,48	
3	SERVIÇO	0306-66502	Serviço de Limpeza de Caixa d'água de 320 litros em fibrocimento e/ou polietileno com análise de potabilidade.	UNIT	2	SIM	PE												R\$ 100,00	R\$ 200,00	
4	SERVIÇO	0606-67185	Serviço de análises físico-químicas e microbiológicas da água purificada de 02 (dois) equipamentos (ELGA modelo /MEDICA 15 – DV 35 e Milli-Q/modelo IQ7010	UNIT	24	SIM	PE												R\$ 662,50	R\$ 15.900,00	
5	SERVIÇO	0606-67185	Serviço de análises físico-químicas e microbiológicas da água ultrapurificada do ponto: equipamento Milli-Q (modelo IQ7010)	UNIT	12	SIM	PE												R\$ 650,00	R\$ 7.800,00	
6	SERVIÇO	0306-45494	Serviço de Tratador de animais 40 horas semanais (de segunda à sexta)	POSTO DE TRABALHO	8	SIM	PE												R\$ 58.426,80	R\$ 467.414,40	
7	SERVIÇO	0306-45495	Serviço de Tratador de animais –Plantonista (Sábados, Domingos e Feriados)	POSTO DE TRABALHO	2	SIM	PE												R\$ 44.733,00	R\$ 89.466,00	
8	BEM		Tela para alambrado losangular galvanizada. Fio BWG 12, com 2,77 mm de espessura. Altura: 1,8 m. Malha medindo 6,8 x 6,8 cm na porção interna. Rolo com 25 metros	Metros lineares	5.000	SIM	PE												R\$ 56,72	R\$ 283.580,00	
9	BEM	5307-61623	Arame farpado, fio nº 16, espessura 1,65 mm, rolo com 500 metros, galvanizado (zincado). Características adicionais: maleável e com resistência mínima a tração de 350 kgf. Unidade de medida: Unitário.	Rolo	60	SIM	PE												R\$ 18,18	R\$ 1.090,80	
10	BEM		Arame Galvanizado Ovalado 700 - Liso - 3.00x2.40mm – Rolo com 150 metros.	Rolo	150	SIM	PE												R\$ 260,00	R\$ 39.000,00	
11	BEM	5307-61622	Arame Liso, MATERIAL: Aço Galvanizado, BITOLA: 16 (1,65 mm), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Quilograma Observação: 1 quilo contém 59 metros	Quilograma	50	SIM	PE												R\$ 28,99	R\$ 1.449,50	
12	BEM	5301-44918	Grampo para cerca de arame farpado, Com bitola 1 x 9 (POL x BWG), Galvanizado, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Embalagem: de 1 kg com aproximadamente 240 unidades cada pacote, UNID. DE MEDIDA: Unitário	Quilograma	400	SIM	PE												R\$ 20,11	R\$ 8.044,00	
13	BEM	5301-4533	Prego, TIPO: Comum, com cabeça chata, MATERIAL: Aço galvanizado, MEDIDA: 20x42, Pacote plástico 1kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	Quilograma	50	SIM	PE												R\$ 15,75	R\$ 787,50	
14	BEM		Palanques de Eucalipto, MEDIDA: 20 cm de Diâmetro x 2,60 m de comprimento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Autoclavados e tratados com Cromo, Cobre e Arsênico, Garantia Mínima de durabilidade de 05 anos, com protetor de metal nas extremidades, UNID. DE MEDIDA: Unitário.	UNIT	2.500	SIM	PE												R\$ 212,00	R\$ 530.000,00	
15	BEM	5501-93076	Palanques de Eucalipto, MEDIDA: 15 cm de Diâmetro x 2,40 m de comprimento, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Autoclavados e tratados com Cromo, Cobre e Arsênico, Garantia Mínima de durabilidade de 05 anos, com protetor de metal nas extremidades, UNID. DE MEDIDA: Unitário.	UNIT	800	SIM	PE												R\$ 90,00	R\$ 72.000,00	
16	BEM	5501-63699	Tábua, ESPÉCIE: Cambará, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário, Tábua com 2,5 m de comprimento x 20 cm de largura x 2,5 cm de espessura	UNIT	400	SIM	PE												R\$ 93,99	R\$ 37.596,00	
17	BEM	5301-4532	Prego, TIPO: Comum, com cabeça chata, MATERIAL: Aço galvanizado, MEDIDA: 17x27, Pacote plástico 1kg, UNID. DE MEDIDA: Unitário	QUILO	100	SIM	PE												R\$ 32,14	R\$ 3.214,00	
18	BEM	5304-55356	Dobradiça ferradura, para porteira, MATERIAL: Aço, DIMENSÃO: Comprimento 34cm, Espessura 3mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário	UNIT	150	SIM	PE												R\$ 29,99	R\$ 4.498,50	
19	BEM		Parafuso Sextavado Rosca Soberba Inox 1/4 X 050	UNIT	2000	SIM	PE												R\$ 1,35	R\$ 2.700,00	
20	BEM	4601-57977	Conjunto de filtro de água (elemento filtrante e carcaça), com tripla filtração. Reter, em pelo menos 85%, as partículas presentes na água com diâmetro entre 15 e 30 micra (Classe D). Reduzir em pelo menos 75% a concentração de cloro livre disponível. Tamanho: 230. Conexões: 1/2" BSP Fêmea. Temperatura de operação mínima: 4°C. Temperatura de operação máxima: 38°C. Vazão máxima de 680 L/h. Vida útil nominal: 5000 L. Pressão estática mínima: 20 kPa. Pressão estática máxima: 420 kPa. Comprimento do filtro 33,7 cm x 11,8 cm. Composição do refil: invólucro em polipropileno, elementos de entrada e saída em celulose e carvão ativado granular com sais de prata. Corpo do filtro: polipropileno na cor branca ou SAN transparente. Cabeça do filtro: polipropileno na cor branca. Anel de vedação: Buna-N.	Conjunto	20	SIM	PE												R\$ 222,24	R\$ 4.444,80	
21	BEM	4601-94901	Elemento filtrante (refil). Composição do refil: invólucro em polipropileno, elementos de entrada e saída em celulose e carvão ativado granular com sais de prata. Tamanho: 230. Compatível com: Conexões: 1/2" BSP Fêmea. Temperatura de operação mínima: 4°C. Temperatura de operação máxima: 38°C. Vazão máxima de 680 L/h. Vida útil nominal: 5000 L. Pressão estática mínima: 20 kPa. Pressão estática máxima: 420 kPa. Comprimento do filtro 33,7 cm x 11,8 cm. Composição do refil: invólucro em polipropileno, elementos de entrada e saída em celulose e carvão ativado granular com sais de prata. Corpo do filtro: polipropileno na cor branca ou SAN transparente. Cabeça do filtro: polipropileno na cor branca. Anel de vedação: Buna-N.	Peça	40	SIM	PE												R\$ 46,80	R\$ 1.872,00	
22	BEM		Elemento filtrante com carvão ativado 9 1/4" (refil). Temperatura de operação: 5°C min / 50°C máx. Pressão de operação: 19,6 kPa min. / 392 kPa máx. Dimensões: 248 mm - 70mm - 26mm. Composição: Polipropileno e carvão, com terminação superior e inferior e vedação de borracha. Retenção de partículas: Classe C, com redução do cloro Livre Vazão: 120 L/h. Grau de filtração: 5 micra. Compatível com: Copotampa de polipropileno com dimensões: A: 122 mm - B: 310 mm - D: 40 mm - E: 32 mm / F: Ø 3,8 mm - C: rosca interna de entrada e saída de 1/2".	Peça	12	SIM	PE												R\$ 49,90	R\$ 598,80	
23	BEM		Elemento filtrante de polipropileno (refil). Altura: 9 1/4". Diâmetro Externo: 2.1/2" Grau Filtragem: Classe C (5 micra) Composição: 100% Polipropileno (PP). Temperatura de Operação: Máx. 62,8 °C / Min. 1 °C. Pressão de Operação: Máx. 392 kPa (4,0 bar) / Min. 19,6 kPa (0,2 bar). Vazão Máxima Recomendada: 1.000 Litros/Hora. Compatível com: Copotampa de polipropileno com dimensões: A: 122 mm - B: 310 mm - D: 40 mm - E: 32 mm / F: Ø 3,8 mm - C: rosca interna de entrada e saída de 1/2".	Peça	12	SIM	PE												R\$ 49,19	R\$ 590,28	
24	BEM	7908-60884	Areia própria para filtro de piscina. Granulometria controlada.. Retenção de partícula de até 20µm de diâmetro. Embalagem/pacote com 25Kg. Serão entregues 225 kg para 36 meses.	Pacote de 25 kg	9	SIM	PE												R\$ 48,00	R\$ 432,00	
25	BEM	4601-73470	Filtro bacteriológico da classe C (retenção de 5 a 15 micra), no mínimo. Compatível com o purificador de água (bebedouro) da marca Top Life (modelo: New Platinum Class). A troca de filtros é semestral e são 16 purificadores de água, totalizando 32 filtros anualmente	1 refil	96	SIM	PE												R\$ 160,00	R\$ 15.360,00	

PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL 2024 - UNIDADE: CENTRO DE PRODUÇÃO E PESQUISA DE IMUNOBIOLOGICOS (CPPI)

ITEM	BENS OU SERVIÇOS?	CÓD. GMS	DESCRIÇÃO DO OBJETO (DESCRIÇÃO COMPLETA, INCLUSIVE A FORMA DE APRESENTAÇÃO)	UNIDADE DE MEDIDA (KG, UNIT, LITRO, ETC)	QTD	ELEGÍVEL ME/EP? (SIM/NÃO)	MODALIDADE (PE, DL, IL, CRED, SRP)	PERÍODO NECESSÁRIO PARA INICIAR A CONTRATAÇÃO MARQUE UM (X) NA COLUNA CORRESPONDENTE												ESTIMADO (BASEADO NO ÚLTIMO FORNEC: FUNEAS/ SESA/ COMP/ DELS)	TOTAL					
								JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ							
26	SERVIÇO	0404-78867	Manutenção preventiva de espectrofotômetro, a ser realizada previamente à qualificação de desempenho.	UNIT	2	SIM	PE											X							R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
27	SERVIÇO	0404-60201	Qualificação de desempenho de espectrofotômetro, incluindo calibração RBC ou rastreável e emissão de relatório com certificado de calibração.	UNIT	2	SIM	PE											X							R\$ 5.500,00	R\$ 11.000,00
28	SERVIÇO	0404-94900	Hora técnica dispensada para a manutenção corretiva de espectrofotômetro.	HORA TÉCNICA	20	SIM	PE											X							R\$ 450,00	R\$ 9.000,00
29	SERVIÇO	6602-78470	Reposição de peças – NÃO É OBJETO DE DISPUTA – Valor anual provisionado para ressarcimento de peças de manutenção de espectrofotômetro.	UNIT	40	SIM	PE											X							R\$ 1.000,00	R\$ 40.000,00
30	SERVIÇO	0404-23915	Manutenção preventiva de capela de exaustão de gases, a ser realizada previamente à certificação.	SERVIÇO	1	SIM	PE											X							R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00
31	SERVIÇO	0404-94800	Certificação da capela de exaustão de gases.	SERVIÇO	1	SIM	PE											X							R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00
32	SERVIÇO	0404-94901	Hora técnica dispensada para a manutenção corretiva de capela de exaustão de gases.	HORA TÉCNICA	20	SIM	PE											X							R\$ 250,00	R\$ 5.000,00
33	SERVIÇO	6602-78470	Reposição de peças – NÃO É OBJETO DE DISPUTA – Valor anual provisionado para ressarcimento de peças de manutenção de capela de exaustão de gases.	UNIT	15	SIM	PE											X							R\$ 1.000,00	R\$ 15.000,00
34	SERVIÇO	0201-83411	Prestação de serviço de etapas de produção de Soro Antitoxico Pentavalente, por um ano (a partir da purificação do plasma hiperimune até o produto final envasado em sua embalagem secundária com controle de qualidade final). Executar a programação anual de produção, a qual consiste na produção de 3 lotes por ano, de aproximadamente 5.000 unidades cada (ampola 10 mL), totalizando, cerca de 15.000 ampolas de soro hiperimune (a depender do rendimento das etapas de produção).	Lotes produtivos	3	SIM	PE											X							R\$ 400.000,00	R\$ 1.200.000,00
35	SERVIÇO	0201-83411	Prestação de serviço de etapas de produção de Soro Antitoxico Trivalente, por um ano (a partir da purificação do plasma hiperimune até o produto final envasado em sua embalagem secundária com controle de qualidade final). Executar a programação anual de produção, a qual consiste na produção de 3 lotes por ano, de aproximadamente 5.000 unidades (ampola 5 mL) cada, totalizando, cerca de 15.000 ampolas de soro hiperimune (a depender do rendimento das etapas de produção).	Lotes produtivos	3	SIM	PE											X							R\$ 400.000,00	R\$ 1.200.000,00
36	BEM	6601 - 29077	Adjuvante de Freund Incompleto, Cada mL Deve Conter: 0,85 mL de Óleo de Parafina e 0,15 mL de Monooleato de Manida, Para Preparo de Emulsões Água em Óleo para Utilização em Animais de Laboratório, EMBALAGEM: Frasco Ampola de 10 mL, UNID. DE MEDIDA: Unitário Obs: Há embalagem com 6 ampolas de 10 mL.	Ampola de 10 mL	300	SIM	PE											X							R\$ 65,00	R\$ 19.500,00
37	SERVIÇO	0404-75575	Serviço de manutenção preventiva em estufas	UNIT	36	SIM	PE											X							R\$ 1.000,00	R\$ 36.000,00
38	SERVIÇO	0404-75576	Serviço de manutenção corretiva em estufas em geral	UNIT	15	SIM	PE											X							R\$ 1.000,00	R\$ 15.000,00
39	SERVIÇO	0404-75584	Reposição de peças para estufas	UNIT	24	SIM	PE											X							R\$ 1.000,00	R\$ 24.000,00
40	SERVIÇO	0404-75577	Serviço de manutenção preventiva em ultrafreezers	UNIT	24	SIM	PE											X							R\$ 1.500,00	R\$ 36.000,00
41	SERVIÇO	0404-75578	Serviço de manutenção corretiva em ultrafreezers em geral	UNIT	4	SIM	PE											X							R\$ 3.500,00	R\$ 14.000,00
42	SERVIÇO	0404-75585	Reposição de peças para ultrafreezers	UNIT	36	SIM	PE											X							R\$ 1.000,00	R\$ 36.000,00
43	SERVIÇO	0411-19645	Serviço de manutenção preventiva em câmara fria (2-8°C)	UNIT	6	SIM	PE											X							R\$ 1.000,00	R\$ 6.000,00
44	SERVIÇO	0404-75579	Serviço de manutenção corretiva em câmara fria	UNIT	4	SIM	PE											X							R\$ 1.500,00	R\$ 6.000,00
45	SERVIÇO	0404-75586	Reposição de peças para câmara fria	UNIT	24	SIM	PE											X							R\$ 1.000,00	R\$ 24.000,00
46	BEM	6603 58044	Balança microanalítica, classe I, de seis casas decimais, capacidade máxima de 10 g ou superior, peso mínimo típico de acordo com a Farmacopeia dos Estados Unidos (USP), capítulo <1251> de 0,82 mg; com repetibilidade de valores de pesagem com desvio-padrão dos valores de carga com tolerância entre 0,4 microgramas e 1 micrograma (para atendimento dos parâmetros USP) e tempo de estabilização entre 2 e 5 segundos.	UNIT	1	SIM	PE											X							R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
47	BEM	6603-58045	Balança semi-micro analítica, classe I, de cinco casas decimais, peso mínimo típico de acordo com a Farmacopeia dos Estados Unidos (USP), capítulo <1251>, de dupla escala com peso máximo de 85/220 g, com sistema UniBloc, resolução de 0,01 mg.	UNIT	1	SIM	PE											X							R\$ 16.222,00	R\$ 16.222,00
48	BEM	660.358.044	Balança analítica, classe I ou II, de quatro casas decimais, peso mínimo típico de acordo com a Farmacopeia dos Estados Unidos (USP), capítulo <1251>, capacidade máxima de 310 g, Resolução de 0,1 mg.	UNIT	1	SIM	PE											X							R\$ 9.590,00	R\$ 9.590,00
49	BEM	6603-60280	Cabine de exaustão de pós, voltagem de 110 V ou 220 V. Com dimensões de aproximadamente 70 x 50 x 40 cm (LxPxxA). Com funcionamento silencioso (com nível de ruído de até 70 dB) e cabine feita em MDF ou em aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó	UNIT	2	SIM	PE											X							R\$ 1.100,00	R\$ 2.200,00
50	BEM	6602-94903	Peso padrão de 2 g com classe de precisão recomendada de acordo com OIML R111-1 E2 de aço inoxidável 304 Classe OIML E2. Com certificado de calibração RBC ou Inmetro.	UNIT	1	SIM	PE											X							R\$ 428,66	R\$ 428,66
51	BEM	6602-65891	Peso padrão de 10 g com classe de precisão recomendada de acordo com OIML R111-1 E2 de aço inoxidável 304 Classe OIML E2. Com certificado de calibração RBC ou Inmetro.	UNIT	2	SIM	PE											X							R\$ 447,38	R\$ 894,76
52	BEM	6602-56094	Peso padrão de 50 g com classe de precisão recomendada de acordo com OIML R111-1 E2 de aço inoxidável 304 Classe OIML E2. Com certificado de calibração RBC ou Inmetro.	UNIT	1	SIM	PE											X							R\$ 526,69	R\$ 526,69
53	BEM	6602-65892	Peso padrão de 100 g com classe de precisão recomendada de acordo com OIML R111-1 E2 de aço inoxidável 304 Classe OIML E2. Com certificado de calibração RBC ou Inmetro.	UNIT	3	SIM	PE											X							R\$ 560,00	R\$ 1.680,00
54	BEM	6603-72595	Equipamento com faixa de pH de -2,00pH a +20,00pH, faixa (mV) de -2000,00 mV a +2000 mV, precisão (mV) de +/- 2 mV, calibração automática, reconhecimento de temperatura de 0 a 100 °C, precisão de temperatura de +/- 1 °C, compensação de temperatura manual / automática (sensor PT100 em eletrodo em inox), faixa de compensação temperatura de 0 a 95° C, conector universal do eletrodo de pH, estado do eletrodo sendo indicação gráfica.	UNIT	1	SIM	PE											X							R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
55	BEM	6601-69586	Eletrodo de vidro combinado para medição de pH, com sensor de temperatura. Com faixa de medição de 0 a 14 e faixa de temperatura de 0 a 90 °C. Material do corpo em vidro e diafragma de cerâmica. Slope do eletrodo >0,97 e resistência de 5 kOhm	UNIT	1	SIM	PE											X							R\$ 1.368,00	R\$ 1.368,00
56	BEM	6603 91358	Forno mufla com faixa de trabalho de 300 °C a 1200 °C. Com gabinete com isolamento térmico através de tijolos isolantes e manta cerâmica térmica, revestimento externo em chapa de agocarbono, com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática, câmara interna em cerâmica especial altamente resistente a choques térmicos, porta com contrapeso e abertura tipo bandeja	UNIT	1	SIM	PE											X							R\$ 6.109,72	R\$ 6.109,72
57	BEM	6603 60994	Titulador automático para aplicação potenciométrica e Karl Fischer (volumétrico e coulométrico). O equipamento deve possuir proteção por senha e gerenciamento de usuários, sistema em português. Faixas de medição do sensor potenciométrico de ± 2000 mV e resolução / limite de erro 0,1 mV / 0,2 mV. Sensor de temperatura com entrada PT1000 e faixa de medição de -20 a 130 °C, resolução / limite de erro de 0,1 °C / 0,2 °C.	UNIT	1	SIM	PE											X							R\$ 46.293,00	R\$ 46.293,00
58	BEM	7205-65805	Câmara de congelamento (de -20 °C a -30 °C) do tipo vertical com capacidade de 100 a 150 litros	UNIT	1	SIM	PE											X							R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00

**PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL 2024 - UNIDADE: CENTRO DE PRODUÇÃO E PESQUISA DE IMUNOBIOLOGICOS (CPPI)**

ITEM	BENS OU SERVIÇOS?	CÓD. GMS	DESCRIÇÃO DO OBJETO (DESCRIÇÃO COMPLETA, INCLUSIVE A FORMA DE APRESENTAÇÃO)	UNIDADE DE MEDIDA (KG, UNIT, LITRO, ETC)	QTD	ELEGÍVEL ME/EP? (SIM/NÃO)	MODALIDADE (PE, DL, IL, CRED, SRP)	PERÍODO NECESSÁRIO PARA INICIAR A CONTRATAÇÃO MARQUE UM (X) NA COLUNA CORRESPONDENTE												ESTIMADO (BASEADO NO ÚLTIMO FORNEC: FUNEAS/ SESA/ COMP/ DELS)	TOTAL
								JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ		
59	BEM	4104 71928	Desumidificador de ar ambiente para reduzir umidade relativa a índices de 40 a 60% em ambientes de até 300 m3. O equipamento deve possuir controlador automático de umidade, umidostato incorporado, sistema que retoma o funcionamento normal após falta de energia, chave liga-desliga que evite a alteração na regulação do umidostato e lâmpada piloto que avise quando reservatório está cheio, com alças laterais e rodízios para facilitar a locomoção. Com capacidade de remoção de até 20 litros por dia. Com reservatório de, no mínimo, 5 litros. Circulação m3/h de 600 e temperatura de utilização acima de 16°C.	UNIT	50	SIM	PE												R\$ 3.077,36	R\$ 153.868,00	
60	BEM	6603 78127	Agitador de tubos do tipo vórtex com movimento de agitação orbital e com modo contínuo ou por aproximação. Com diâmetro de órbita de agitação de 4 mm	UNIT	2	SIM	PE												R\$ 1.636,00	R\$ 3.272,00	
61	BEM	6603 69614	Estereomicroscópio (lupa) com aumento de 8 vezes (27,5mm) a 200 vezes (1,3mm). Com tubo binocular com ajuste interpupilar de 50mm a 75mm, ajuste de dioptria nas duas portas de aproximadamente 5 dioptria, inclinado 45° e giro do corpo óptico 360°.	UNIT	2	SIM	PE												R\$ 8.000,00	R\$ 16.000,00	
62	BEM	7003- 64607	Aparelho estabilizador de energia com potência de 700VA/420W e tensão de saída senoidal. Com design slim com troca fácil de baterias. Com saída Online, sem interrupção (o tempo de transferência é zero na falta de energia e no retorno da rede). Bivolt (Entrada/Saída) - seleção para 110/110V ou 220/220V.	UNIT	3	SIM	PE												R\$ 1.659,00	R\$ 4.977,00	
63	BEM		Armadilha luminosa UP EASY 15/ BIVOLT. O equipamento deve possuir: • Voltagem possibilitando o uso em 127; • Lâmpada UV-A 15W de alta luminosidade; • Placas Adesivas 450x220 mm; • Kit de Instalação + Gabarito de Fixação + Manual e Garantia; • Estrutura: 100% em AÇO GALVANIZADO; • Pintura eletrostática em epóxi; • Dimensões: 20,2 x 46,5 x 20,9 cm (L x C x A). Cabo de Força Injetado	UNIT	4	SIM	PE												R\$ 233,00	R\$ 932,00	
64	BEM		Caixas plásticas. A caixa deve possuir: Com alças e 4 grampos de segurança; 4,3 litros de capacidade Medidas de 26,2x17,7x14,7cm; Incolores e transparentes.	UNIT	15	SIM	PE												R\$ 29,90	R\$ 448,50	
65	BEM		Caixas organizadoras de plástico, baixo. A caixa deve possuir: Com alças e 4 grampos de segurança; 28,2 litros de capacidade; Medidas de 564 x 385 x 201 cm; Caixa preta	UNIT	70	SIM	PE												R\$ 121,15	R\$ 8.480,50	
66	BEM		Frasco acrílico cilíndrico - 80 ml material de Polipropileno transparente (PP) tampa rosca.	UNIT	20000	SIM	PE												R\$ 1,79	R\$ 35.880,00	
67	BEM		CP25, CAPILAR. Ponteira de deslocamento positivo em polipropileno virgem modelo Microman CP25ST marca Gilson. Características: - Faixa de Volume: 3 a25ul - Com superfície hidrofóbica prevenindo a retenção de líquido - Estéril- Comprimento: 86,1mm - Em rack.	UNIT	10000	SIM	PE												R\$ 0,36	R\$ 3.600,00	
68	SERVIÇO	0114- 94902	Serviço de locação de câmara fria de refrigeração	UNIT	12	SIM	PE												R\$ 2.420,00	R\$ 29.040,00	
69	SERVIÇO	0404- 95065	Serviço de manutenção preventiva em Incubadoras com Agitação Orbital MA-410 e MA-425.	UNIT	4	SIM	PE												R\$ 1.475,00	R\$ 5.900,00	
70	SERVIÇO	0404- 95066	Serviço de manutenção corretiva em Incubadoras com Agitação Orbital MA-410 e MA-425.	UNIT	20	SIM	PE												R\$ 325,00	R\$ 6.500,00	
71	SERVIÇO	6602- 72711	Reposição de peças para Incubadoras com Agitação Orbital MA-410 e MA-425.	UNIT	20	SIM	PE												R\$ 1.000,00	R\$ 20.000,00	
72	SERVIÇO	0404- 95172	Calibração de instrumentos de medição. Serviço de calibração RBC de Balões Volumétricos vidrarias de laboratório Faixa de medição: 5 mL a 250 mL.	UNIT	92	SIM	PE												R\$ 42,40	R\$ 3.900,80	
73	SERVIÇO	0404- 95174	Calibração de instrumentos de medição. Serviço de calibração RBC de Provetas Graduadas Faixa de medição: 10 mL a 100 mL.	UNIT	2	SIM	PE												R\$ 68,00	R\$ 136,00	
74	SERVIÇO	0404- 95175	Calibração de instrumentos de medição. Serviço de calibração RBC de Bureta Graduada 2mL	UNIT	3	SIM	PE												R\$ 79,00	R\$ 237,00	
75	BEM	2001- 66500	Coelhos de laboratório albinos da raça Nova Zelândia	UNIT	400	SIM	PE												R\$ 200,00	R\$ 80.000,00	
76	SERVIÇO	0404- 95176	SERVIÇO MANUTENÇÃO PREVENTIVA AUTOCLAVE AUTOMÁTICA DE BANCADA - TUTTNAUE	UNIT	4	SIM	PE												R\$ 663,33	R\$ 2.653,32	
77	SERVIÇO	0404- 95177	SERVIÇO MANUTENÇÃO CORRETIVA AUTOCLAVE AUTOMÁTICA DE BANCADA TUTTNAUER	UNIT	110	SIM	PE												R\$ 1.106,67	R\$ 121.733,70	
78	SERVIÇO		REPOSIÇÃO DE PEÇAS PARA AUTOCLAVE AUTOMÁTICA DE BANCADA TUTTNAUE	UNIT	10	SIM	PE												R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00	
79	SERVIÇO	0606-31844	Anemia infecciosa Equina - IDGA	UNIT	215	SIM	PE												R\$ 28,50	R\$ 6.127,50	
80	SERVIÇO	0606-85877	Exame Parasitológico de fezes (EPF) e Ovos por Grama de Fezes	UNIT	420	SIM	PE												R\$ 23,00	R\$ 9.660,00	
81	SERVIÇO	0606-33047	Brucelose ATA	UNIT	110	SIM	PE												R\$ 15,00	R\$ 1.650,00	
82	SERVIÇO	0606-31862	Brucelose ME/PL	UNIT	20	SIM	PE												R\$ 30,00	R\$ 600,00	
83	SERVIÇO	0606-33051	Leptospirose - Soró Aglutinação Microscópica	UNIT	110	SIM	PE												R\$ 42,50	R\$ 4.675,00	
84	SERVIÇO	0606-85878	Piroplasmose/Babesiose Hemoparasitose por PCR (Reação em Cadeia da Polimerase)	UNIT	110	SIM	PE												R\$ 230,00	R\$ 25.300,00	
85	SERVIÇO	0606-35880	Morno por Elisa	UNIT	110	SIM	PE												R\$ 45,00	R\$ 4.950,00	
86	SERVIÇO	0606-32328	Hemograma Completo com Fibrinogênio	UNIT	420	SIM	PE												R\$ 34,20	R\$ 14.364,00	
87	SERVIÇO	0606-85879	Bacteriológico com antibiograma	UNIT	30	SIM	PE												R\$ 80,00	R\$ 2.400,00	
88	SERVIÇO	0606-90093	Bioquímico completo	UNIT	215	SIM	PE													R\$ -	
89	BEM	6601-95804	Filtro de ar ABSOLUTO HEPA - 1220x640x149mm	UNIT	3	SIM	PE												R\$ 1.967,67	R\$ 5.903,01	
90	BEM		Filtro de ar ABSOLUTO HEPA - 305x305x149 mm	UNIT	5	SIM	PE												R\$ 476,13	R\$ 2.380,65	
91	BEM	6601-95803	Filtro de ar ABSOLUTO HEPA - 305x915x149mm	UNIT	4	SIM	PE												R\$ 1.004,85	R\$ 4.019,40	
92	BEM		Filtro de ar ABSOLUTO HEPA - 610x1220x149 mm	UNIT	7	SIM	PE												R\$ 1.789,92	R\$ 12.529,44	
93	BEM	6601-95671	Filtro de ar ABSOLUTO HEPA - 610x1220x78 mm	UNIT	3	SIM	PE												R\$ 1.473,00	R\$ 4.419,00	
94	BEM	6601-95801	Filtro de ar ABSOLUTO HEPA - 610x305x149mm	UNIT	3	SIM	PE												R\$ 592,00	R\$ 1.776,00	
95	BEM		Filtro de ar ABSOLUTO HEPA - 610x610x292 m	UNIT	5	SIM	PE												R\$ 1.428,00	R\$ 7.140,00	
96	BEM	6601-95802	Filtro de ar ABSOLUTO HEPA - 610x915x78 mm	UNIT	3	SIM	PE												R\$ 1.117,00	R\$ 3.351,00	
97	BEM	6601-95805	Pré filtro de ar descartável - 295x295x45 mm	UNIT	9	SIM	PE												R\$ 103,00	R\$ 927,00	
98	BEM	6601-95699	Pré filtro de ar descartável - 595x295x45mm	UNIT	5	SIM	PE												R\$ 60,00	R\$ 300,00	
99	BEM		Pré filtro de ar descartável - 245x295x90mm	UNIT	3	SIM	PE												R\$ 61,51	R\$ 184,53	
100	BEM	6601-95806	Pré filtro de ar descartável - 595x390x45 mm	UNIT	11	SIM	PE												R\$ 60,00	R\$ 660,00	
101	BEM	6601-95714	Pré filtro de ar descartável - 595x595x45 mm	UNIT	9	SIM	PE												R\$ 245,94	R\$ 2.213,46	
102	SERVIÇO	02018-5881	Biólogo 40 horas semanais de segunda a sexta	POSTO DE TRABALHO	5	SIM	PE												R\$ 18.531,24	R\$ 92.656,20	
103	SERVIÇO	0605-72912	Farmacêutico 40 horas semanais de segunda a sexta	POSTO DE TRABALHO	16	SIM	PE												R\$ 21.640,62	R\$ 346.249,92	
104	SERVIÇO	0130-67033	Técnico Administrativo 40 horas semanais de segunda a sexta	POSTO DE TRABALHO	10	SIM	PE												R\$ 12.437,46	R\$ 124.374,60	
105	SERVIÇO	0310-75173	Técnico de Laboratório 40 horas semanais de segunda a sexta	POSTO DE TRABALHO	18	SIM	PE												R\$ 13.604,16	R\$ 244.874,88	
106	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colaril adesivo fosco, gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 13 x 7 cm. Em uma cor (1x0) BRANCA. Para identificação de SITUAÇÃO.	UNIT	6000	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 3.300,00	
107	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colaril adesivo fosco, gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 5,5 x 7 cm. Em uma cor (4x0) AMARELO, pantone 115 C. Situação QUARENTENA.	UNIT	2500	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 1.375,00	
108	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colaril adesivo fosco, gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 9,5 x 6 cm. Em uma cor (4x0) AMARELO, pantone 115 C. Situação QUARENTENA.	UNIT	2000	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 1.100,00	

**PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL 2024 - UNIDADE: CENTRO DE PRODUÇÃO E PESQUISA DE IMUNOBIOLOGICOS (CPPI)**

ITEM	BENS OU SERVIÇOS?	CÓD. GMS	DESCRIÇÃO DO OBJETO (DESCRIÇÃO COMPLETA, INCLUSIVE A FORMA DE APRESENTAÇÃO)	UNIDADE DE MEDIDA (KG, UNIT, LITRO, ETC)	QTD	ELEGÍVEL ME/EP? (SIM/NÃO)	MODALIDADE (PE, DL, IL, CRED, SRP)	PERÍODO NECESSÁRIO PARA INICIAR A CONTRATAÇÃO MARQUE UM (X) NA COLUNA CORRESPONDENTE												ESTIMADO (BASEADO NO ÚLTIMO FORNEC: FUNEAS/ SESA/ COMP/ DELS)	TOTAL
								JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ		
109	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colacril adesivo fosco, gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 7 x 2,5 cm. Em uma cor (4x0) VERDE. pantone 7479 C. Situação APROVADO para produtos não pertencentes a lista de CQ.	UNIT	6000	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 3.300,00	
110	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colacril adesivo fosco, gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 1,9 cm. Em uma cor (4x0) VERDE, pantone 7479 C. Situação APROVADO (sinalização) para produtos não pertencentes a lista de CQ.	UNIT	6000	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 3.300,00	
111	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colacril adesivo fosco, gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 5,5 x 7 cm. Em uma cor (4x0) VERDE, pantone 7479 C. Situação APROVADO para produtos pertencentes a lista de CQ.	UNIT	3000	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 1.650,00	
112	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colacril adesivo fosco, gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 5,5 x 7 cm. Em uma cor (4x0) VERMELHO. Situação REPROVADO.	UNIT	3000	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 1.650,00	
113	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colacril adesivo fosco gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 4 X 7 cm. Inscrições em uma cor (4x0) com fundo VERMELHO PONTILHADO. Situação NÃO CONFORME.	UNIT	1500	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 825,00	
114	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colacril adesivo fosco, gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 11 x 5 cm. Em uma cor (1x0) BRANCA. Situação PRODUTO EM PROCESSO	UNIT	1000	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 550,00	
115	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colacril adesivo fosco, gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 4 X 7 cm. Inscrições em uma cor (4x0) AZUL pantone 7461c. Situação REFERÊNCIA FUTURA.	UNIT	1000	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 550,00	
116	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colacril adesivo fosco, gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 4 x 8 cm. Inscrições em uma cor (1x0) BRANCO. Situação PRODUTO RETIDO PARA ESTUDO.	UNIT	1000	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 550,00	
117	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colacril adesivo fosco, gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 4 x 7 cm. Inscrições em uma cor (4x0) com fundo VERMELHO PONTILHADO. Situação PRODUTO VENDIDO.	UNIT	2500	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 1.375,00	
118	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colacril adesivo fosco, gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 4 x 7 cm. Inscrições em uma cor (4x0) com fundo VERMELHO PONTILHADO. Situação PRODUTO RECOLHIDO/DEVOLVIDO.	UNIT	1000	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 550,00	
119	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colacril adesivo fosco, gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 7 x 2 cm Em uma cor (1x0) BRANCA. Situação EQUIPAMENTO/INSTRUMENTO CRÍTICO.	UNIT	2500	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 1.375,00	
120	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colacril adesivo fosco, gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 7 x 2 cm. Em uma cor (1x0) BRANCA. Situação EQUIPAMENTO/INSTRUMENTO NÃO CRÍTICO.	UNIT	2500	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 1.375,00	
121	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colacril adesivo fosco, gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 7 x 2 cm. Na cor (4x0) VERMELHO e BRANCO. Situação EQUIPAMENTO/INSTRUMENTO EM MANUTENÇÃO.	UNIT	1500	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 825,00	
122	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colacril adesivo fosco, gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 7 x 2 cm. Na cor (4x0) CINZA e BRANCO. Situação EQUIPAMENTO/INSTRUMENTO DESATIVADO.	UNIT	1500	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 825,00	
123	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colacril adesivo fosco, gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 7 x 2 cm. Na cor (4x0) LARANJA e BRANCO. Situação EQUIPAMENTO/INSTRUMENTO NÃO CONFORME.	UNIT	1500	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 825,00	
124	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colacril adesivo fosco, gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 7 x 2 cm. Na cor (4x0) LILÁS e BRANCO. Situação EQUIPAMENTO/INSTRUMENTO SUSPEITO	UNIT	1500	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 825,00	
125	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colacril adesivo fosco, gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 7 x 2 cm. Na cor (4x0) AZUL CLARO e BRANCO. Situação EQUIPAMENTO/INSTRUMENTO COM RESTRIÇÃO DE USO.	UNIT	1500	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 825,00	
126	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colacril adesivo fosco, gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 13 x 7 cm. Em uma cor (1x0)BRANCA. Para identificação de caixa de bolsas de plasma	UNIT	4000	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 2.200,00	
127	BEM	0105-54679	Etiquetas em papel couche colacril adesivo fosco, gramatura 120g/m2 meio corte, tamanho 5 cm. Em uma cor (4x0) VERMELHO pantone 186 C. Situação prestes a vencer (sinalização) para produtos.	UNIT	3500	SIM	PE												R\$ 0,55	R\$ 1.925,00	
128	BEM		Caldo Tioglicolato/Meio Líquido de Tioglicolato/Meio Fluido de Tioglicolato. Frascos com 90 a 100 mL de meio de cultura, e capacidade do frasco de no mínimo 140mL e no máximo 200mL. Meio estéril. Composição do meio: L-cistina 0,5 g, Cloreto de sódio 2,5 g, Dextrose monoidratada/anidra 5,5/5,0 g, Agar 0,75 g, Extrato de levedura (solúvel em água) 5,0 g, Caseína obtida por digestão pancreática 15,0 g, Tioglicolato de sódio/ácido tioglicólico 0,5 g/0,3mL, Resazurina sulfada a 0,1% (p/v) recentemente preparada 1,0mL, Água purificada 1000 mL, pH do meio após esterilização 7,1 ± 0,2	FRASCO	920	SIM	PE												R\$ 568,99	R\$ 523.470,80	
129	BEM		Caldo de Caseína-soja (TSB). Frascos com 90 a 100 mL de meio de cultura e capacidade do frasco de no mínimo 140mL e no máximo 200mL. Meio estéril. Composição do meio: Caseína de digestão pancreática 17,0 g, Farinha de soja de digestão papainica 3,0 g, Cloreto de sódio 5,0 g, Fosfato de potássio dibásico 2,5 g, Dextrose monoidratada/anidra 2,5/2,3 g, Água purificada 1000 mL, pH do meio após esterilização 7,3 ± 0,2.	FRASCO	950	SIM	PE												R\$ 589,63	R\$ 560.148,50	
130	BEM	6604-30324	Ágar Sabouraud-dextrose 4%. Placas, de tamanho 90x15mm. Cada pacote contendo 10 placas. Código GMS do item a ser fornecido: 6604-30324. Composição do meio: Dextrose 40,0 g Peptonas 10,0 g Ágar 15,0 g Água purificada 1000 mL, pH 5,6 ± 0,2. Esterilizar em autoclave usando ciclo validado.	UNIT	700	SIM	PE												R\$ 53,48	R\$ 37.436,00	
131	BEM	6604-30325	Ágar de caseína-soja (TSA). Placas, de tamanho 90x15mm. Cada pacote contendo 10 placas. Código GMS do item a ser fornecido: 6604-30325. Composição do meio: Peptona de caseína pancreática 15,0 g, Farinha de soja obtida por digestão papainica 5,0 g, Cloreto de sódio 5,0 g, Ágar 15,0 g, Água purificada 1000 mL, pH 7,3 ± 0,2. Esterilizar em autoclave usando ciclo validado.	UNIT	700	SIM	PE												R\$ 176,00	R\$ 123.200,00	
132	BEM	6601-23386	Ágar de caseína-soja (TSA) na apresentação RODAC – placa de contato – com neutralizantes. Placas, de tamanho 60x15mm. Cada pacote contendo 10 placas. Composição do meio: Peptona de caseína pancreática 15,0 g, Farinha de soja obtida por digestão papainica 5,0 g, Cloreto de sódio 5,0 g, Ágar 15,0 g, Água purificada 1000 mL, pH 7,3 ± 0,2. Contendo neutralizante Polissorbato 80 e Lecitina. Esterilizar em autoclave usando ciclo validado.	UNIT	410	SIM	PE												R\$ 189,00	R\$ 77.490,00	







PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL 2024 - UNIDADE: CENTRO DE PRODUÇÃO E PESQUISA DE IMUNOBIOLOGICOS (CPPI)

ITEM	BENS OU SERVIÇOS?	CÓD. GMS	DESCRIÇÃO DO OBJETO (DESCRIÇÃO COMPLETA, INCLUSIVE A FORMA DE APRESENTAÇÃO)	UNIDADE DE MEDIDA (KG, UNIT, LITRO, ETC)	QTD	ELEGÍVEL ME/EP? (SIM/NÃO)	MODALIDADE (PE, DL, IL, CRED, SRP)	PERÍODO NECESSÁRIO PARA INICIAR A CONTRATAÇÃO MARQUE UM (X) NA COLUNA CORRESPONDENTE												ESTIMADO (BASEADO NO ÚLTIMO FORNEC: FUNEAS/ SESA/ COMP/ DELS)	TOTAL
								JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ		
345	BEM		Trizma Base (99,9%) PM 121.14. Marca Sigma (T1503), frasco com 500 g.	UNIT	2	SIM	PE	X											R\$ 887,89	R\$ 1.775,78	
346	BEM		Lauril Sulfato de Sódio SDS ( 98,5%) PM 288,38. Marca Sigma (L4509), frasco com 100 g.	UNIT	2	SIM	PE	X											R\$ 241,75	R\$ 483,50	
347	BEM		Azul de Bromofenol. Marca Sigma (B8026), frasco com 25 g.	UNIT	2	SIM	PE	X											R\$ 1.702,00	R\$ 3.404,00	
348	BEM		Glicina ( 99%) PM 75,07. Marca Sigma (G8898), frasco com 500 g.	UNIT	2	SIM	PE	X											R\$ 456,00	R\$ 912,00	
349	BEM		Ácido Acético Glacial ( 99%) PM 60,05. Marca Sigma (A6283), frasco com 100 mL.	UNIT	2	SIM	PE	X											R\$ 298,49	R\$ 596,98	
350	BEM		Coomassie Blue R 250 (Coomassie Brilliant Blue R). Marca Sigma (B0149), frasco com 5 g.	UNIT	2	SIM	PE	X											R\$ 360,00	R\$ 720,00	
351	BEM		Glicerol ( 99,5%) PM 92,09. Marca Sigma (G9012), frasco com 100 mL.	UNIT	2	SIM	PE	X											R\$ 224,00	R\$ 448,00	
352	BEM		Temed (-99%) PM 116,20. Marca Sigma (T9281), frasco com 25 mL.	UNIT	2	SIM	PE	X											R\$ 327,00	R\$ 654,00	
353	BEM		EDTA (98,5-101,5%) PM 372,24. Marca Sigma (E5513), frasco com 100 g.	UNIT	2	SIM	PE	X											R\$ 331,00	R\$ 662,00	
354	BEM	6607-19164	2-Mercaptoetanol-2-ME (99%). Marca Sigma (M3148) ou Merck (805740), frasco com 25 mL.	UNIT	1	SIM	PE	X											R\$ 115,00	R\$ 115,00	
355	BEM	6607-46584	METANOL 1000 ML	UNIT	5	SIM	PE	X											R\$ 31,47	R\$ 157,35	
356	BEM		Éter etílico PA 1000ml	UNIT	3	SIM	PE	X											R\$ 193,02	R\$ 579,06	
357	BEM		Etanol Absoluto PA. Marca Merck 100983. 1000ml	UNIT	3	SIM	PE	X											R\$ 250,37	R\$ 751,11	
358	BEM	6607-83171	Persulfato de Amônio ( 98%) PM 228,2. Marca Sigma (A3678), frasco com 10 g.	UNIT	2	SIM	PE	X											R\$ 149,08	R\$ 298,16	
359	BEM	6607-83118	POLISORBATO 80 500 ML	UNIT	3	SIM	PE	X											R\$ 242,00	R\$ 726,00	
360	BEM	6607-83117	Solução Padrão pH 10,0: cor azul, referente a SRM de NIST e PTB pH 9,00 (20°C) Certipur.	UNIT	8	SIM	PE	X											R\$ 59,00	R\$ 472,00	
361	BEM		Solução Padrão pH 7,0: cor verde, referente a SRM de NIST e PTB pH 7,00 (20°C) Certipur.	UNIT	20	SIM	PE	X											R\$ 70,00	R\$ 1.400,00	
362	BEM		Solução Padrão pH 4,0: cor vermelho, referente a SRM de NIST e PTB pH 4,00 (20 °C) Certipur.	UNIT	10	SIM	PE	X											R\$ 178,58	R\$ 1.785,80	
363	BEM	6607-25234	Solução Padrão pH 3,63 (tartrato ácido de potássio), sem coloração, referente a padrões RBC e NIST a pH 3,63 (25 °C)	UNIT	10	SIM	PE	X											R\$ 85,39	R\$ 853,90	
364	BEM		Solução eletrolítica de Cloreto de Potássio 3M para eletrodos combinados 500ml	UNIT	10	SIM	PE	X											R\$ 787,13	R\$ 7.871,30	
365	BEM		Solução de repouso de Cloreto de Potássio 3M saturada com AgCl. 1000ml	UNIT	10	SIM	PE	X											R\$ 159,58	R\$ 1.595,80	
366	BEM		Solução de limpeza Pepsina / HCl para junções com contaminações proteicas 250ml	UNIT	5	SIM	PE	X											R\$ 160,00	R\$ 800,00	
367	BEM		Solução de limpeza de Tiouréia para junções com contaminações por sulfato de prata 250ml	UNIT	5	SIM	PE	X											R\$ 160,00	R\$ 800,00	
368	BEM	6607-83412	TEMED 100 ML	UNIT	2	SIM	PE	X											R\$ 249,97	R\$ 499,94	
369	BEM	6607-85953	TRIS BASE 500 G	UNIT	4	SIM	PE	X											R\$ 365,67	R\$ 1.462,68	
370	BEM	6604-17771	Meio líquido de tioglicolato (meio fluido de tioglicolato), com resazurina 0,001%. Com certificado de análise para o lote incluindo teste de promoção de crescimento microbiano.	UNIT	5	SIM	PE	X											R\$ 555,00	R\$ 2.775,00	
371	BEM		Clear Fluid Thioglycollate Medium – com indicador de oxidação-redução resazurina 0,001g/L, marca padronizada MERCK-MILLIPORE, nº catálogo STBCTM12, estéril, pronto para uso, para teste de esterilidade, em frasco de vidro TRANSPARENTE contendo 100mL, com tampa rosqueável contendo septo perfurável e elevado em relação a tampa rosqueável e com tampa extra, protetora para o septo a fim de otimizar as etapas de higienização dos frascos e eliminar o risco de inibição por resíduos de agentes de descontaminação. Validado de modo a atender às especificações de desempenho e qualidade estabelecidas na USP, EP e JP, para pH esterilidade, percentual de oxidação e promoção do crescimento.	UNIT	700	SIM	PE	X											R\$ 45,00	R\$ 31.500,00	
372	BEM	6604-69225	Caldo de soja tripticaseína (TSB – Trypticase soy broth, caldo de peptona de caseína ou peptona de farinha de soja). Apenas das marcas testadas e padronizadas: merck, oxidol ou acumedia.	UNIT	5	SIM	PE	X											R\$ 447,50	R\$ 2.237,50	
373	BEM		Soybean Casein Digest Medium (TSB), marca padronizada MERCK-MILLIPORE, nº catálogo STBMTSB12, estéril, pronto para uso, para teste de esterilidade, em frasco de vidro TRANSPARENTE contendo 100mL, com tampa rosqueável contendo septo perfurável e elevado em relação a tampa rosqueável e com tampa extra, protetora para o septo a fim de otimizar as etapas de higienização dos frascos e eliminar o risco de inibição por resíduos de agentes de descontaminação. Validado de modo a atender às especificações de desempenho e qualidade estabelecidas na USP, EP e JP, para pH esterilidade, percentual de oxidação e promoção do crescimento.	UNIT	700	SIM	PE	X											R\$ 45,00	R\$ 31.500,00	
374	BEM		FLUIDO DE RINSAGEM	UNIT	100	SIM	PE	X											R\$ 147,73	R\$ 14.773,00	
375	BEM		CEPAS DE MICROORGANISMOS	UNIT	10	SIM	PE	X											R\$ 108,38	R\$ 1.083,80	
376	BEM		WIPERS ESTÉREIS	PACOTE COM 10 UNIDADES	200	SIM	PE	X											R\$ 6,50	R\$ 1.300,00	
377	BEM	6604-22236	ÁGAR BACTERIOLÓGICO FRASCO 500 G	UNIT	3	SIM	PE	X											R\$ 1.236,23	R\$ 3.708,69	
378	BEM	6042-9717	ÁGAR BATATA-DEXTROSE FRASCO 500 G	UNIT	2	SIM	PE	X											R\$ 623,86	R\$ 1.247,72	
379	BEM	6604-67743	ÁGAR-SABOURAUD-DEXTROSE A 4% FRASCO 500 G	UNIT	10	SIM	PE	X											R\$ 390,82	R\$ 3.908,20	
380	BEM	6604-69202	ÁGAR SANGUE BASE FRASCO 500 G	UNIT	1	SIM	PE	X											R\$ 681,41	R\$ 681,41	
381	BEM	6604-69643	CALDO SABOURAUD-DEXTROSE A 2% FRASCO 500 G	UNIT	1	SIM	PE	X											R\$ 319,85	R\$ 319,85	
382	BEM	6607-8694	CONJUNTO PARA COLORAÇÃO DE GRAM - KIT	UNIT	5	SIM	PE	X											R\$ 78,65	R\$ 393,25	
383	BEM	6604-59651	EXTRATO DE LEVEDURA FRASCO 500 G	UNIT	1	SIM	PE	X											R\$ 341,95	R\$ 341,95	
384	BEM	6604-69216	MEIO REFORÇADO PARA CLOSTRIDIUM 500 G	UNIT	1	SIM	PE	X											R\$ 825,00	R\$ 825,00	
385	BEM	6604-69365	ÁGAR TSA FRASCO 500 G	UNIT	14	SIM	PE	X											R\$ 422,00	R\$ 5.908,00	
386	BEM	6607-86545	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA FRASCO 100 ML (Penicilina 10.000 UI/mL, estreptomicina 10 mg/mL)	UNIT	1	SIM	PE	X											R\$ 153,95	R\$ 153,95	
387	BEM		Filtro de seringa com porosidade de 0,80 um	CAIXA COM 50 UN	5	SIM	PE					X							R\$ 285,90	R\$ 1.429,50	
388	BEM		Filtro de seringa com porosidade de 0,22 um	CAIXA COM 50 UN	10	SIM	PE					X							R\$ 170,77	R\$ 1.707,70	
389	BEM		Filtro de seringa com porosidade de 0,45 um	CAIXA COM 50 UN	10	SIM	PE					X							R\$ 199,00	R\$ 1.990,00	
390	BEM		Membrana com porosidade de 0,22 μm	PACOTE COM 10 UNIDADES	4	SIM	PE					X							R\$ 180,00	R\$ 720,00	
391	BEM		membrana com porosidade até 0,45 μm	PACOTE COM 10 UNIDADES	4	SIM	PE					X							R\$ 213,68	R\$ 854,72	
392	BEM		Tira para detecção de anaerobiose. Embalagem com 25 tiras.	UNIT	2	SIM	PE	X											R\$ 49,90	R\$ 99,80	
393	BEM		ÁLCOOL ETÍLICO PUREZA GRAU HPLC	UNIT	1	SIM	PE	X											R\$ 61,37	R\$ 61,37	
394	BEM		METANOL HPLC 1000 ML	UNIT	1	SIM	PE	X					X						R\$ 114,36	R\$ 114,36	
395	BEM		SOLUÇÃO DE PEPSINA PARA PHMETRO 250 ML	UNIT	3	SIM	PE	X											R\$ 29,95	R\$ 89,85	
396	BEM		SOLUÇÃO DE TIO-URÉIA PARA PHMETRO 250 ML	UNIT	3	SIM	PE	X											R\$ 34,12	R\$ 102,36	
397	BEM		INDICADOR BIOLÓGICO	CAIXA C/ 10	420	SIM	PE	X											R\$ 69,00	R\$ 28.980,00	
398	BEM		Fenol Padrão primário da The United States Pharmacopeia (USP). Frasco com 500 mg	UNIT	2	SIM	PE	X											R\$ 273,00	R\$ 546,00	
399	BEM		PADRÃO PRIMÁRIO DE CLORETO DE SÓDIO	UNIT	1	SIM	PE	X											R\$ 162,00	R\$ 162,00	
400	BEM		Marcador proteico de PM para SDS - PAGE. Marca: Promega (V849A). Contendo 0,5 mL da mistura de 9 proteínas com PM de 10, 15, 25, 35, 50, 75, 100, 150 e 225 kDa. Todas as proteínas estão na concentração de 0,1 μg.μL <sup>-1</sup> , com exceção da proteína de 50 kDa presente na concentração de 0,3 μg.μL <sup>-1</sup> que serve como indicador de referência para a corrida. Armazenar conforme recomendação do fabricante.	UNIT	2	SIM	PE	X											R\$ 1.044,00	R\$ 2.088,00	









## PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL 2024 - UNIDADE: CENTRO DE PRODUÇÃO E PESQUISA DE IMUNOBIOLOGICOS (CPPI)

ITEM	BENS OU SERVIÇOS?	CÓD. GMS	DESCRIÇÃO DO OBJETO (DESCRIÇÃO COMPLETA, INCLUSIVE A FORMA DE APRESENTAÇÃO)	UNIDADE DE MEDIDA (KG, UNIT, LITRO, ETC)	QTD	ELEGÍVEL ME/EP? (SIM/NÃO)	MODALIDADE (PE, DL, IL, CRED, SRP)	PERÍODO NECESSÁRIO PARA INICIAR A CONTRATAÇÃO MARQUE UM (X) NA COLUNA CORRESPONDENTE												ESTIMADO (BASEADO NO ÚLTIMO FORNEC: FUNEAS/ SESA/ COMP/ DELS)	TOTAL
								JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ		
632	BEM		Fixador tubo endotraqueal adulto	UNIT	12	SIM	PE						X					R\$ 46,40	R\$ 556,80		
633	BEM		Gaze Estéril 10 x 10cm 13 fios envelope com 10	ENVVELOPE COM 10 UNIDADES	50	SIM	PE			X								R\$ 2,99	R\$ 149,50		
634	BEM		Lamina para Bisturi 10	UNIT	504	SIM	PE					X						R\$ 0,48	R\$ 243,48		
635	BEM		Lamina para Bisturi 11	UNIT	504	SIM	PE					X						R\$ 0,44	R\$ 221,76		
636	BEM		Lamina para Bisturi 12	UNIT	204	SIM	PE					X						R\$ 0,47	R\$ 94,96		
637	BEM		Lamina para Bisturi 15	UNIT	504	SIM	PE					X						R\$ 0,47	R\$ 236,88		
638	BEM		Lamina para Bisturi 20	UNIT	204	SIM	PE					X						R\$ 0,50	R\$ 101,80		
639	BEM		Lamina para Bisturi 24	UNIT	204	SIM	PE					X						R\$ 0,47	R\$ 95,88		
640	BEM		Malha tubular ortopédica 20cm x 15m Rolo	UNIT	300	SIM	PE					X						R\$ 39,50	R\$ 11.850,00		
641	BEM		Seringa 20 ml luer lock	UNIT	150	SIM	PE					X						R\$ 0,48	R\$ 72,12		
642	BEM		Swab Estéril para coleta e transporte de amostras - CLARY BLAIR	UNIT	60	SIM	PE					X						R\$ 2,04	R\$ 122,24		
643	BEM		Tubo p/ coleta c/ EDTA 4mL	UNIT	800	SIM	PE	X										R\$ 0,45	R\$ 358,24		
644	SERVIÇO		MANUTENÇÃO DE ÁREA DE PASTAGEM	SERVIÇO	6	NÃO	PE					X						R\$ 18.243,98	R\$ 109.463,88		
645	SERVIÇO	0404-75361	MANUTENÇÃO PREVENTIVA PARA ULTRAPURIFICADOR DE ÁGUA	UNIT	2	SIM	PE	X										R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00		
646	SERVIÇO	0404-75362	MANUTENÇÃO CORRETIVA PARA ULTRAPURIFICADOR DE ÁGUA	UNIT	2	SIM	PE	X										R\$ 5.000,00	R\$ 10.000,00		
647	SERVIÇO		REPOSIÇÃO DE PEÇAS PARA ULTRAPURIFICADOR	UNIT	12	NÃO	PE	X										R\$ 7.000,00	R\$ 84.000,00		
648	SERVIÇO		QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO PARA ULTRAPURIFICADOR DE ÁGUA	UNIT	1	SIM	PE					X						R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00		
649	SERVIÇO		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA PARA LIOFILIZADOR	UNIT	4	SIM	IL			X								R\$ 4.000,00	R\$ 16.000,00		
650	SERVIÇO		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA PARA LIOFILIZADOR	UNIT	6	SIM	IL			X								R\$ 500,00	R\$ 3.000,00		
651	SERVIÇO		REPOSIÇÃO DE PEÇAS PARA LIOFILIZADOR	UNIT	24	SIM	IL			X								R\$ 1.000,00	R\$ 24.000,00		
652	SERVIÇO		QUALIFICAÇÃO PARA LIOFILIZADOR	UNIT	1	SIM	PE					X						R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00		
653	SERVIÇO	0404-17711	MANUTENÇÃO PREVENTIVA PARA MICROSCÓPIOS EM GERAL	UNIT	12	SIM	PE			X								R\$ 500,00	R\$ 6.000,00		
654	SERVIÇO	0404-17711	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM MICROSCÓPIOS NO GERAL	UNIT	12	SIM	PE			X								R\$ 800,00	R\$ 9.600,00		
655	SERVIÇO		REPOSIÇÃO DE PEÇAS PARA MICROSCÓPIOS NO GERAL	UNIT	12	SIM	PE			X								R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00		
656	SERVIÇO		EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA A4	UNIT	4	SIM	PE			X						X		R\$ 268,39	R\$ 1.073,56		
657	SERVIÇO		EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL POLICROMÁTICA A4	UNIT	2	SIM	PE			X								R\$ 7.191,00	R\$ 14.382,00		
658	SERVIÇO		VOLUMETRIA DE CÓPIAS MONOCROMÁTICAS MÁXIMA - MENSAL	UNIT	1	SIM	PE			X								R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00		
659	SERVIÇO		VOLUMETRIA DIGITALIZAÇÃO MÁXIMA	UNIT	11.000,00	SIM	PE			X							X	R\$ 0,01	R\$ 110,00		
660	SERVIÇO		Serviços gráficos, Banner em lona, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: Demais informações de acordo com Termo de Referência, UNID. DE MEDIDA: Unitário	UNIT	12	SIM	SRP					X						R\$ 335,00	R\$ 4.020,00		
661	SERVIÇO		Serviços Gráficos, Flyer, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: Demais informações de acordo com Termo de Referência e/ou Descritivo Técnico do Processo, UNID. DE MEDIDA: Unitário	UNIT	30000	SIM	SRP					X						R\$ 1,25	R\$ 37.500,00		
662	BEM	2085-2966	E-CNPJ	UNIT	1	SIM	PE			X								R\$ 310,00	R\$ 310,00		
663	BEM	8402-58264	TOUCA, ÁRABE /EM/ HELANCA TRANÇADA, COM ABA TIPO BONÉ	UNIT	12	SIM	PE					X						R\$ 14,90	R\$ 178,80		
664	BEM	8402-72489	CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO II CLASSE B, COM ABA FRONTAL.	UNIT	12	SIM	PE					X						R\$ 30,60	R\$ 367,20		
665	BEM	8402-40493	CAPACETE DE SEGURANÇA ACOPLADO COM PROTETOR FACIAL E AURICULAR.	UNIT	12	SIM	PE					X						R\$ 92,43	R\$ 1.109,16		
666	BEM	8402-40497	CINTO DE SEGURANÇA 5 PONTOS TIPO PARAQUEDISTA.	UNIT	12	SIM	PE					X						R\$ 383,80	R\$ 4.605,60		
667	BEM	8402-32454	TRAWA QUEDAS PARA CORDA DE 12MM.	UNIT	12	SIM	PE					X						R\$ 149,90	R\$ 1.798,80		
668	BEM	4004-64345	TALABARTE DE SEGURANÇA EM Y.	UNIT	12	SIM	PE					X						R\$ 224,90	R\$ 2.698,80		
669	BEM	4004-60342	TALABARTE DE POSICIONAMENTO	UNIT	12	SIM	PE					X						R\$ 203,90	R\$ 2.446,80		
670	BEM	4004-54539	MOSQUETÃO OVAL DE AÇO 25KN.	UNIT	12	SIM	PE					X						R\$ 24,88	R\$ 298,56		
671	BEM	4004-65723	FITA ANEL DE ANCORAGEM.	UNIT	12	SIM	PE					X						R\$ 35,78	R\$ 429,36		
672	BEM	8402-91386	FITA EUREKA.	UNIT	12	SIM	PE					X						R\$ 99,90	R\$ 1.198,80		
673	BEM	4205-64300	CINTA PARA AMARRAÇÃO DE ESCADA.	UNIT	12	SIM	PE					X						R\$ 89,90	R\$ 1.078,80		
674	BEM	4205-67937	CORDA DE SEGURANÇA 12MM ROLO COM 30M.	UNIT	4	SIM	PE					X						R\$ 128,90	R\$ 515,60		
675	BEM	8402-72458	BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA EM COMPOSITE TAMANHO 38	UNIT	3	SIM	PE					X						R\$ 89,29	R\$ 267,87		
676	BEM	8402-72459	BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA EM COMPOSITE TAMANHO 39	UNIT	3	SIM	PE					X						R\$ 89,29	R\$ 267,87		
677	BEM	8402-72453	BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA EM COMPOSITE TAMANHO 42	UNIT	3	SIM	PE					X						R\$ 89,29	R\$ 267,87		
678	BEM	8402-85092	BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA EM COMPOSITE TAMANHO 44	UNIT	0	SIM	PE					X						R\$ 89,29	R\$ -		
679	BEM	8402-23483	LUVA DE SEGURANÇA EM RASPA NATURAL TAMANHO G	UNIT	10	SIM	PE					X						R\$ 21,53	R\$ 215,30		
680	BEM	8402-75353	LUVA DE SEGURANÇA TÁTIL EM POLIAMIDA TAMANHO 09	UNIT	10	SIM	PE					X						R\$ 4,99	R\$ 49,90		
681	BEM	8402-75353	LUVA DE SEGURANÇA TÁTIL EM POLIAMIDA TAMANHO 10	UNIT	10	SIM	PE					X						R\$ 4,90	R\$ 49,00		
682	BEM	5104-75476	MOCCHILA PARA CORDA 50 LITROS	UNIT	3	SIM	PE					X						R\$ 350,00	R\$ 1.050,00		
683	BEM	8402-86110	CAPA DE CHUVA EM TREVIRA KP400	UNIT	20	SIM	PE					X						R\$ 75,81	R\$ 1.516,20		
684	BEM	8402-6949	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE SILICONE	UNIT	10	SIM	PE					X						R\$ 2,52	R\$ 25,20		
685	BEM	6510-35645	ÓCULOS PARA PROTEÇÃO DOS OLHOS CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES	UNIT	20	SIM	PE					X						R\$ 67,32	R\$ 1.346,40		
686	BEM	6510-36494	PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS PFF2 PARA PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS CONTRA POEIRAS, NÉVOAS E FUMOS	UNIT	30	SIM	PE					X						R\$ 6,72	R\$ 201,60		
687	BEM	8402-40545	Luva de Cobertura para Eletricista, Confeccionadas em vaqueta curtida ao cromo, Na palma, Dedos e dorso, Com reforço externo entre o polegar e o indicador e, reforço meia lua na veia do pulso, Punho confeccionado em raspa curtida ao cromo com fivela para ajuste no dorso, Indicadas para a proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes, A luva de cobertura deve ser usada sobre as luvas de borracha, Para alta e baixa tensão, TAMANHO: G, UNID. DE MEDIDA: Par	UNIT	1	SIM	PE					X						R\$ 34,90	R\$ 34,90		
688	BEM		Bolsas para plasma, Sistema extrator para soro animal em PVC atóxico e estéril, duplo, com espessura de 35 µm para cada folha que o compõe, medindo 44 cm x 33 cm, com capacidade para 6.000 mL, contendo 400 mL de anticoagulante ACD, para coleta, armazenamento e transporte. Provido de tubo de coleta com 1,5 m de comprimento, parede de 1 mm e diâmetro externo de 7,5 mm, finalizado com agulha 9G TWA de 5 mm de diâmetro e parede grossa eletropilada e hemorrepeleante, com protetor. Ligado por sistema fechado através de um tubo também em PVC atóxico e estéril, medindo 1 m de comprimento, parede de 1 mm e diâmetro externo de 7,5 mm ao segundo sistema para a transferência de plasma, medindo 43 cm x 30 cm. Ligado por sistema fechado por tubo em PVC atóxico e estéril, medindo 25 cm de comprimento, parede de 1 mm e diâmetro externo de 6,5 mm a uma bolsa satélite com capacidade de 200 mL, medindo 14,5 cm x 10cm	UNIT	200	SIM	PE					X							R\$ 339,78	R\$ 67.956,00	

**PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL 2024 - UNIDADE: CENTRO DE PRODUÇÃO E PESQUISA DE IMUNOBIOLOGICOS (CPPI)**

ITEM	BENS OU SERVIÇOS?	CÓD. GMS	DESCRIÇÃO DO OBJETO (DESCRIÇÃO COMPLETA, INCLUSIVE A FORMA DE APRESENTAÇÃO)	UNIDADE DE MEDIDA (KG, UNIT, LITRO, ETC)	QTD	ELEGÍVEL ME/EP? (SIM/NÃO)	MODALIDADE (PE, DL, IL, CRED, SRP)	PERÍODO NECESSÁRIO PARA INICIAR A CONTRATAÇÃO MARQUE UM (X) NA COLUNA CORRESPONDENTE												ESTIMADO (BASEADO NO ÚLTIMO FORNEC: FUNEAS/ SESA/ COMP/ DELS)	TOTAL
								JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ		
689	BEM		Bolsas para plasma para estudo de estabilidade. Sistema extrator para soro animal em PVC atóxico e estéril, duplo, com espessura de 35 µm para cada folha que o compõe, medindo 44 cm x 33 cm, com capacidade para 6.000 mL, contendo 400 mL de anticoagulante ACD, para coleta, armazenamento e transporte. Provido de tubo de coleta com 1,5 m de comprimento, parede de 1 mm e diâmetro externo de 7,5 mm, finalizado com agulha 9G TIVA de 5 mm de diâmetro e parede grossa eletropoliada e hemorreplente, com protetor. Ligado por sistema fechado através de um tubo também em PVC atóxico e estéril, medindo 1 m de comprimento, parede de 1 mm e diâmetro externo de 7,5 mm ao segundo sistema para a transferência de plasma, medindo 43 cm x 30 cm. Ligado por sistema fechado por tubo em PVC atóxico e estéril, medindo 25 cm de comprimento, parede de 1 mm e diâmetro externo de 6,5 mm e dez bolsas satélites com capacidade de 200 mL, medindo 14,5 cm x 10 cm	UNIT	50	SIM	PE													R\$ 425,46	R\$ 21.273,00
690	BEM		Objetiva CCIS UC plan acromático 40X/0.65/R DT 0.6mm, de ótica infinita com rosca RMS adaptável em microscópios Motic, Carl Zeiss e Olympus. Garantia: cinco (05) anos de garantia original do fabricante contra defeitos oriundos de fabricação. Assistência técnica própria permanente com peças e serviços originais do fabricante.	UNIT	3	SIM	PE													R\$ 1.050,00	R\$ 3.150,00
691	BEM		Objetiva CCIS UC plan acromático 100X / 1.25 / R - Aceite DT 0.165mm de ótica infinita com rosca RMS adaptável em microscópios Motic, Carl Zeiss e Olympus. Garantia: cinco (05) anos de garantia original do fabricante contra defeitos oriundos de fabricação. Assistência técnica própria permanente com peças e serviços originais do fabricante	UNIT	2	SIM	PE													R\$ 1.550,00	R\$ 3.100,00
692	BEM		Ocular Focalizável UC-WF10X/22mm com ajuste de dioptrias adaptável em microscópios Motic, Carl Zeiss e Olympus. Garantia: cinco (05) anos de garantia original do fabricante contra defeitos oriundos de fabricação. Assistência técnica própria permanente com peças e serviços originais do fabricante.	UNIT	2	SIM	PE													R\$ 860,00	R\$ 1.720,00
693	BEM		Novo Entellan. Meio de montagem rápido para microscopia. Isento de água - ST. Embalagem com 100 mL. Dados físico-químicos Temperatura de Ignição >250 °C Solubilidade em água (20 °C) insolúvel Densidade 0.95 g/cm3 (20 °C) Valor de pH (H2O) não aplicável Ponto de Ebulição 137 - 143 °C Pressão de Vapor < - 8 hPa (20 °C) Limite de explosão 1.1 - 8.0 %(V) (xileno) Ponto de inflamação 23 °C Armazenagem +15°C a +25°C.	UNIT	2	SIM	PE													R\$ 606,60	R\$ 1.213,20
												<b>TOTAL:</b>		R\$	<b>12.463.114,11</b>						