

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO  
COORDENAÇÃO DE MATERIAIS  
ANEXO LA - PLANILHA ESTIMATIVA DE DESCRIÇÃO E PREÇOS - PE 48/2020

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE (PROAD 150182)	QUANTIDADE (PROPR 155248)	QUANTIDADE (PROPR 153984)	QUANTIDADE (PROEX 156337)	QUANTIDADE (INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS VOLT A REGIONAL 159147)	QUANTIDADE (HOSPITAL FEDERAL CARDOSO FONTES 259134)	QUANTIDADE (INSTITUTO DE GINECOLOGIA DA LAGOA 250155)	QUANTIDADE TOTAL ORGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES	VALOR DE REFERÊNCIA (unidade) (R\$)	VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL (R\$)	Exclusivo ME/EPP (RIM ou NAO) (valor de R\$ 0,00/0,00)	Margem de Preferência Decreto 8538/2015 - Margem de até 25% - Quilares e Itens	Modo de Disputa de etapa de Lances	Intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances	
1	ALÇA BACTERIOLÓGICA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPONENTES COM HASTE FLEXÍVEL, CALIBRADA, VOLUME 10 ML, ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	1 EMBALAGEM C/10 UNID	87	119	2	0	0	20	0	104	R\$ 1,43	R\$ 474,76	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01	
2	ALÇA BACTERIOLÓGICA, TIPO: ORIGINAL, MATERIAL: PLÁSTICO, DIMENSÕES CIRCUM DE 25 X 120 MM, FORMATO EM T, ESTERILIDADE ESTÉRIL, DESCARTÁVEL	1 EMBALAGEM C/2 UNID	289	103	2	0	0	0	0	197	R\$ 1,33	R\$ 786,03	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01	
3	Bandeja de Laboratório em Plástico em Polietileno, Largura x Comprimento x Altura x Capacidade: 38 X 53 X 8,0 cm x 12 L, Indicado para uso geral, armazenamento de produtos.	1 UNIDADE	7	7	2	0	16	0	0	16	R\$ 24,18	R\$ 1.664,44	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05	
4	Bandeja Plástica pl Lâmina de Vidro, capacidade de 20 Litros	1 unidade	54	14	2	0	0	0	0	35	R\$ 13,63	R\$ 1.431,15	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03	
5	Bandeja, material plástico, dimensões 29 x 44 x 9, características adicionais branca fosca, paredes reforçadas	1 unidade	5	12	2	0	4	0	0	12	R\$ 21,37	R\$ 747,95	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05	
6	BARRILETE, MATERIAL PLÁSTICO, GRADUADO, CAPACIDADE 30 L, COMPONENTES COM TAMPAS, ACESSÓRIOS COM TENEIRIA	1 UNIDADE	2	4	2	0	0	0	4	12	R\$ 213,67	R\$ 2.564,04	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,20	
7	BÉQUIER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 150 ML, FORMATO ORBITA BAIXA, ADICIONAL COLORELA E BICO	1 UNIDADE	28	58	2	0	0	0	44	132	R\$ 3,16	R\$ 417,12	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01	
8	Bombona, Características adicionais: 2 alças na parte superior, tampa removível, Material polietileno, Capacidade 50 L, Aplicação transporte resíduo de laboratório.	1 unidade	8	28	2	0	0	3	19	60	R\$ 96,40	R\$ 5.784,00	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,10	
9	Cadinho, material porcelana, Capacidade até 40 ml, Formato: forma média, (Diâmetro superior: 4,5 cm) (Diâmetro inferior: 2,5 cm x altura: 4 cm)	1 Unidade	136	38	2	0	21	0	0	98	R\$ 6,71	R\$ 1.979,45	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02	
10	CAIXA TÉRMICA PARA TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO, EM PLÁSTICO, RESISTENTE A IMPACTO, TAMPA COM TRAVA DE SEGURANÇA, CAPACIDADE 5 LITROS.	1 Unidade	7	5	2	0	0	0	7	21	R\$ 71,53	R\$ 1.502,13	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,10	
11	CAIXA TÉRMICA, MATERIAL TERMOPLÁSTICO, CAPACIDADE 12 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA CAMADA DE PVC E ISOLAMENTO ENTRE PAREDES EM, APLICAÇÃO TRANSPORTE MATERIAL PERECÍVEL	1 UNIDADE	5	8	2	0	0	0	8	23	R\$ 70,37	R\$ 1.618,51	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,10	
12	Camisa Contagem de Neutrofilos: fabricada em vidro óptico, quadrado com diâmetro de 0,500mm, profundidade de 0,500mm, base revestida com vidro e divisões gravadas no revestimento. Acompanha duas lâminas 20 x 26 x 0,4mm - Melhorada - Espelhada	1 UNIDADE	19	43	2	0	0	0	0	32	R\$ 96,50	R\$ 5.424,00	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,10	
13	Capeta para Imuno-Histoquímica e Hibridização In Situ, Super PMP REN-Liquid Blocker (nova geração), tamanho mini, porta fina, suficiente para no mínimo 375 aplicações, além de suportar até 130°C	1 UNIDADE	2	3	2	0	0	0	3	10	R\$ 679,00	R\$ 6.790,00	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,40	
14	Capula de evaporação, material porcelana, diâmetro cerca de 70, formato fecho redondo, adicional com bico	1 Unidade	126	20	2	0	0	0	74	222	R\$ 5,49	R\$ 1.218,78	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02	
15	Capula de evaporação, material porcelana, diâmetro cerca de 80 mm, formato fecho redondo, adicional com bico	1 Unidade	56	20	2	0	0	0	39	117	R\$ 9,85	R\$ 1.152,45	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02	
16	Cassete Histológico em polimetileno, resistente à ação química de solventes e descalcificantes; tampa integrada descartável; trava de segurança por pressão - 40x28x7 BRANCO, pacote com 500 unidades.	1 UNIDADE	7	25	2	0	0	0	17	51	R\$ 85,89	R\$ 4.380,39	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,10	
17	CE-307 A - Desinfetante para uso veterinário, Composição química: cloreto de álcool diluído isonil (28% - 31,5%) e metilfosfotriestado (4,00-5,00%), Aspecto físico: líquido límpido amarelado	1 lL	15	6	2	0	0	0	11	34	R\$ 61,32	R\$ 2.084,88	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,10	
18	Caixa para coloração de lâminas: em vidro, completa, para coloração de até 8 lâminas com bico, alça e tampa	1 UNIDADE	12	2	1	0	0	0	7	22	R\$ 52,26	R\$ 1.149,72	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,10	
19	De detergente neutro não ácido concentrado para limpeza de vidraria de laboratório	1 Litro	21	10	1	0	1	0	0	15	R\$ 24,60	R\$ 1.180,80	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05	
20	De detergente neutro para lavagem de vidraria, Detergente adequado às vidrarias de peristilo, com ação detergente gradual e pH neutro (6,0 - 8,0), densidade: 1,027 - 1,027	1 Litro	165	56	1	10	38	0	0	135	R\$ 405	R\$ 15,01	R\$ 6.079,05	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03
21	De detergente neutro tipo "batata" M4-02 - Aspecto físico líquido, produto de limpeza neutro para instrumentos de precisão de vidro e quartzo e para metais sensíveis. Para uso em limpeza de utensílios de laboratório. Aplicação: Materiais roedores corais - Vidrarias volumétricas - Quartzo - Vidraria para bacteriologia - Metais - Biologicamente degradável - Amplo campo de utilização - Utilizável em águas duras - Totalmente ativo - Não ácido emulsão emulsificante - Protege o material - Presença a parte - Utilizável frio ou quente - Manipulação sem riscos - Limpeza rápida - Não tóxico.	1 Litro	38	117	1	0	1	0	0	78	R\$ 46,36	R\$ 10.894,60	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05	
22	DETERGENTE SANIZANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO ALCAUINO, COMPOSIÇÃO ISENTO DE FOSFATOS, SEM CLORO	1 Litro	2	5	1	0	1	0	0	7	R\$ 31,14	R\$ 930,24	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05	
23	De detergente sanizante, aspecto físico líquido, tipo neutro, composição isento de fosfatos, sem cloro, degradabilidade biodegradável, característica adicional concentrado	1 Litro	29	40	0	0	1	0	0	50	R\$ 20,01	R\$ 2.401,20	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05	
24	Desinfetante com Tampa de Borracha - na cor azul em polipropileno autoclavável, 500ml	1 UNIDADE	5	18	1	0	0	0	0	12	R\$ 36	R\$ 9,02	R\$ 324,72	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02
25	ESCOVA EM 100% DE CRINA ANIMAL PARA LIMPEZA DE TUBOS, FRASCOS, PIPETAS, PROJETAS, BACÕES E VIDRARIAS EM GERAL, 27x40x94 Comprimento Escova: 130mm, Comprimento Cabo: 260mm, Comprimento Píscio: 30mm, Comprimento Total: 405mm, Haste de aço inoxidável	1 unidade	21	6	1	0	1	0	0	14	R\$ 43	R\$ 19,63	R\$ 844,09	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03
26	Frasco chitigu capacidade 3 lâminas e tampa rosca	1 CX C/500	66	11	2	0	0	0	0	39	R\$ 153,33	R\$ 18.092,94	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,12	
27	FRASCO COLETOR, TIPO UNIVERSAL, MATERIAL PLÁSTICO TRANSPARENTE, CAPACIDADE CIRCUM DE 80 ML, TIPO TAMPA LAMINA RODUQUEVEL, COMPONENTES C/ ESPÁTULA, TIPO USO DESCARTÁVEL	1 unidade	156	620	2	0	0	0	0	7305	R\$ 8083	R\$ 0,25	R\$ 2.020,75	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01
28	Frasco de plástico (polietileno), graduado, com tampa rosqueável - para produtos químicos - 1000 ml, Capacidade: 1000ml, Altura a boca: 3,5cm Altura corpo: 17,5cm Peso: 102g Subdivisões: 50ml, Diâmetro boca: 30mm	1 unidade	3	4	2	0	0	0	0	5	R\$ 14	R\$ 18,25	R\$ 255,50	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03
29	Frasco de plástico inclinar 100 ml.	1 unidade	46	180	2	0	0	0	0	114	R\$ 342	R\$ 2,71	R\$ 936,82	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01
30	Frasco de plástico inclinar 250 ml.	1 unidade	56	70	2	0	0	0	0	64	R\$ 192	R\$ 9,87	R\$ 1.895,04	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02
31	Frasco de plástico inclinar boca larga 100g	1 unidade	42	65	2	0	0	0	0	52	R\$ 161	R\$ 1,55	R\$ 249,55	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01
32	Frascos de plástico, boca larga, polipropileno capacidade de 500 ml, para armazenamento de soluções.	1 unidade	65	7	1	0	125	0	0	99	R\$ 297	R\$ 6,05	R\$ 1.784,97	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02
33	Fufl laboratório, tipo tipo buchner, material porcelana, capacidade 250ml, Diâmetro da boca = 30 cm	1 Unidade	10	8	2	0	0	0	0	10	R\$ 30	R\$ 48,77	R\$ 2.061,30	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,10
34	Garrafa de cultura (frasco para cultura celular), material plástico, estéril, sem filtro, com tampa, 250ML, 75CM <sup>3</sup>	1 pacote com 5 unidades	8	28	2	0	0	0	0	19	R\$ 57	R\$ 25,80	R\$ 1.470,60	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
35	Garrafa de cultura, material plástico, estéril, sem filtro, com tampa, 60ML, 25CM <sup>3</sup> (frasco para cultura celular)	1 pacote com 10 unidades	33	29	2	0	0	0	0	32	R\$ 96	R\$ 27,00	R\$ 2.592,00	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
36	Gral, material porcelana, capacidade cerca de 100 ml, acionador com pedalo de porcelana	1 Unidade	16	62	1	0	0	0	0	38	R\$ 117	R\$ 2.410,20	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05	
37	Gral, material porcelana, capacidade cerca de 300 ml, acionador com pedalo de porcelana	1 Unidade	25	5	1	0	4	0	0	17	R\$ 52	R\$ 30,73	R\$ 1.597,96	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
38	Lâmina para microscopia, uso laboratório, planas e resistentes, fosca não lapidada, Tamanho 26x76mm, espessura 1 - 1,2 mm, Fornecimento em caixa com 50 unidades.	1 CX 50 UN	620	2357	2	0	13	6000	0	1494	R\$ 10488	R\$ 5,93	R\$ 62.193,84	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02
39	Lâmina para Câmara de Neubauer: fabricada em vidro óptico especial, Tamanho de 26mm x 76mm	1 UNIDADE	145	527	2	0	0	0	0	337	R\$ 1011	R\$ 1,97	R\$ 1.991,67	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01
40	Lâmina para Microscopia Quadrada: em vidro, com espessura de 0,13 a 0,16 mm, Embaladas a vácuo em papel alumínio. Tamanho 24 x 24 mm	1 CX C/100	47	23	2	0	0	2400	0	36	R\$ 2508	R\$ 4,36	R\$ 10.934,88	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01
41	Lâmina para Microscopia Retangular: em vidro, embaladas a vácuo em papel alumínio. Espessura 0,13 mm. Tamanho: 24 x 32 mm	1 CX C/100	11	39	2	0	0	0	0	26	R\$ 78	R\$ 5,22	R\$ 407,16	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02
42	Lâmina para Microscopia Retangular: em vidro, embaladas a vácuo em papel alumínio. Espessura 0,13 mm. Tamanho: 24 x 60 mm	1 CX C/100	34	107	2	0	0	0	0	72	R\$ 215	R\$ 22,03	R\$ 4.736,45	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
43	Lâmina para Microscopia Retangular: em vidro, embaladas a vácuo em papel alumínio. Espessura 0,13 mm. Tamanho 24 x 50mm.	1 Caixa com 100	46	17	2	0	13	0	100	39	R\$ 217	R\$ 5,77	R\$ 1.252,09	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02
44	Lâmina para Microscopia Retangular: em vidro, embaladas a vácuo em papel alumínio. Espessura 0,14mm. Tamanho: 24 x 40mm	1 Caixa com 100	52	40	2	0	13	0	0	54	R\$ 161	R\$ 5,54	R\$ 891,94	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02
45	Luva de segurança, 5 dedos (par), Tamanho G, confeccionada em borracha natural, com revestimento interno Vinil Silver e com superfície externa anti-derapante na palma e nos dedos, fita na face dorsal e punho, na cor amarela	1 unidade (par)	185	176	10	0	2	0	0	186	R\$ 559	R\$ 4,23	R\$ 2.364,57	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01
46	Luva de segurança, 5 dedos (par), Tamanho M, confeccionada em borracha natural, com revestimento interno Vinil Silver e com superfície externa anti-derapante na palma e nos dedos, fita na face dorsal e punho, na cor amarela	1 unidade (par)	214	177	10	0	2	0	0	200	R\$ 603	R\$ 3,32	R\$ 2.001,96	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01

ITEM	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE (PROCAD 151682)	QUANTIDADE (PROCPY 151248)	QUANTIDADE (PROGRAD 151984)	QUANTIDADE (PRODEX 151637)	QUANTIDADE (INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS VOLTA REDONDA 150147)	QUANTIDADE (HOSPITAL FEDERAL CARDIACOPEDAGOGIA FONTES 230404)	QUANTIDADE (INSTITUTO DE GENÉTICA DA UFRRJ 151347)	QUANTIDADE (HOSPITAL DA LAOGA 250105)	QUANTIDADE TOTAL ORÇÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTES	VALOR DE REFERÊNCIA (unitário) (R\$)	VALOR DE REFERÊNCIA TOTAL (R\$)	Exclusivo ME/EPP (SIM ou NÃO) (Anexo de R\$80.000,00)	Margem de Preferência - Decreto 8538/2015 - Margem de até 25% - Duplicar o Item	Modo de Disputa da etapa de Lances	Intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances	
47	Luva de segurança, 5 dedos (par), Tamanho P, confeccionada em borracha natural, com revestimento interno Vinil Silver e com superfície externa anti-derrapante na palma e nos dedos, fixa na face dorsal e punho, na cor amarela	1 Unidade (Par)	51	170	10	0	1	0	0	116	348	R\$ 2,60	R\$ 904,80	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01	
48	Microtubo tipo Eppendorf, descartável, volume até 2,0 mililitros, com as seguintes características: - Incolor, em resina de grau médico (polipropileno puro). Volume: 2,0 ml. Graduação: a cada 100 µl. Suporta força de centrifugação de 35.000 xg. Temperatura de trabalho permitida: -90 até 122 °C. Superfície para anotações. Embalagem: 50 pacotes com 1000 unidades. Confeccionado em Polipropileno Autoclavável. Diversas utilidades, como: Centrifugação, armazenar soro sanguíneo para contra prova, armazenar amostras diversas, etc.	1 PACOTE COM 1000	49	40	2	0	3	0	0	48	142	R\$ 66,63	R\$ 9.461,46	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,10	
49	Microtubo tipo Eppendorf. Volume 1,5 a 1,7 ml, incolor, em polipropileno, graduado, superfície para anotações e inclui tampa. Autoclavável e suporta temperatura até: 120°C e centrifugação até 14.000xg. Linhas de DNase e RNase. Microtubo para centrifugação, armazenagem de amostras, etc.	1 unidade	2443	4712	5	0	0	0	0	3580	10740	R\$ 0,12	R\$ 1.288,80	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01	
50	PAPEL GRAU CIRÚRGICO, LARGURA 20 CM, COMPRIMENTO 200 M	1 ROLO C/200 M	5	0	0	0	0	0	25	5	35	R\$ 47,15	R\$ 2.350,25	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,10	
51	Câmara para contagem Monocounter sólida. Para análise laboratorial, com retículo impresso, rigidada em Poliestireno Cristal. Lâmina 61,5 x 16 x 1,5 mm. Suporte 76,4 x 26,3 x 6,5 mm. Embalagem com 10 unidades	1 Unidade	8	0	2	0	0	0	0	5	15	R\$ 190,42	R\$ 2.856,30	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,12	
52	Placa de Dissociação Autoclávica em aço inox 30cm	1 UNIDADE	3	10	0	0	0	0	10	10	33	R\$ 11,38	R\$ 382,14	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03	
53	Placa de Dissociação Autoclávica em aço inox 34cm	1 UNIDADE	3	12	0	0	0	0	10	10	35	R\$ 11,84	R\$ 414,40	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03	
54	PIRETA, TIPO PASTEUR, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1 ML, MATERIAL PLÁSTICO, ESCALA ESCALA 0,25 EM 0,25 ML, TIPO USO DESCARTÁVEL	1 UNIDADE	3241	308	1	0	0	0	0	1800	5350	R\$ 0,25	R\$ 1.337,50	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01	
55	PIRETA, TIPO PASTEUR, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 3 ML, MATERIAL PLÁSTICO, ESCALA ESCALA 0,5 EM 0,5 ML, TIPO USO DESCARTÁVEL (Plaqueta Plástico em polipropileno, 3ml, descartável - Esterilizado por óxido de etileno.)	1 UNIDADE	193214	20355	1	0	0	0	0	80000	293570	R\$ 0,07	R\$ 20.549,90	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01	
56	Plaqueta, tipo pasteur, graduação graduada, capacidade 3ml, material plástico, escala escala 0,5 em 0,5 ml, esterilizado por óxido de etileno	1 Unidade	376	0	1	0	0	0	0	190	567	R\$ 0,07	R\$ 39,69	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01	
57	PIRETA, TIPO BIODIAGNÓSTICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25 ML, MATERIAL PLÁSTICO, ESCALA ESCALA 0,25 EM 0,25 ML, ESTERILIZADA ESTÉRIL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL, TIPO USO DESCARTÁVEL, ACESSÓRIOS COM FILTRO MEMBRANO	1 UNIDADE	90	138	1	0	0	300	0	115	652	R\$ 1,87	R\$ 1.219,24	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01	
58	Placa de Petri de vidro. Tamanho 60 x 15 mm	1 CX C/48	8	23	1	0	0	0	0	16	48	R\$ 116,96	R\$ 5.614,08	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,12	
59	Placa de Petri de vidro. Tamanho 80 x 15 mm	1 CX C/48 UNID.	99	36	1	0	2	0	0	69	207	R\$ 157,92	R\$ 32.689,44	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,12	
60	Placa laboratório, tipo de toque, material porcelana, capacidade 3 pocos	1 Unidade	40	8	1	0	0	0	0	24	73	R\$ 19,04	R\$ 1.389,92	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03	
61	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA CULTURA, MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE 24 POCOS, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, COMPONENTES COM TAMPAS, IDENTIFICAÇÃO NAJAZ NUMÉRICA, AGRICOLA, SUPERFÍCIE TRATADA, ESTERILIZADA* ESTÉRIL, APROXIMADA, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL, EMBALAGEM PRIMÁRIA EMBALAGEM INDIVIDUAL.	1 UNIDADE	78	60	1	0	0	0	0	70	209	R\$ 5,37	R\$ 1.122,33	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02	
62	Proteína 1000 microtubos, sem filtro, autoclaváveis, fabricadas em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza. Livre de DNase, RNase, pirrogênicos, minerais ou metais pesados. Pacote com 1000 unidades.	1 pacote com 1000 unidades	47	152	1	0	0	0	0	100	300	R\$ 80,00	R\$ 24.000,00	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,10	
63	Provetta graduada em Polipropileno 250ml	1 UNIDADE	4	15	0	0	0	0	0	15	34	R\$ 6,08	R\$ 206,72	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02	
64	Provetta graduada em polipropileno 10ml	1 UNIDADE	38	139	1	0	0	0	0	89	267	R\$ 2,62	R\$ 699,54	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01	
65	Provetta graduada em polipropileno 500ml	1 UNIDADE	20	18	1	0	0	0	0	20	59	R\$ 15,99	R\$ 929,41	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03	
66	Saco para Autoclava: Polietileno de alta densidade - Dimensões 40x60cm - capacidade 20 litros	1 ENB C/ 20 UNID	56	43	1	0	0	1200	10	50	1360	R\$ 15,84	R\$ 21.542,40	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,03	
67	Saco para Autoclava: Polietileno de alta densidade - Dimensões: 50 x 60cm, Capacidade 40L	1 EMB C/ 20 UNID	87	145	0	0	0	0	1200	10	116	1558	R\$ 22,40	R\$ 34.899,20	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,05
68	TOLUCA, TIPO DESCARTÁVEL, MATERIAL TNT, COR BRANCA, APLICAÇÃO COZINHA INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO ÚNICO COM ELASTICO	1 PACOTE 100.00 UN.	38	150	0	0	0	0	100	94	382	R\$ 5,39	R\$ 2.058,98	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,02	
69	Tubo de centrifuga de polipropileno 15 ml, com tampa de rosca. Tubo laboratório, tipo centrifuga, material polipropileno, tipo fundo cônico, capacidade: 15, graduado, uso autoclavável	1 unidade	232	425	1	0	0	2000	0	329	2987	R\$ 0,28	R\$ 838,36	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01	
70	TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO TIPO FALCON, VOL. 15ML. Não possui uma função específica tendo várias utilidades, como: fazer um meio de cultura de células, auxiliar no preparo das soluções e guardá-las, poder-se triturar material como bastão e vidro entre outros. Fabricado em polipropileno (PP), autoclavável a 121°C por até 10 minutos. Tampa rosqueável em polietileno. Graduação, com superfície para marcação de amostras. Fundo cônico. Modelos com capacidade para 15 ml. Apresentação: Embalagem com 100 unidades.	1 Embalagem com 100 unidades	146	178	1	0	3	48	0	164	540	R\$ 115,89	R\$ 62.580,60	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,12	
71	TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO TIPO FALCON, VOL. 50ML. Não possui uma função específica tendo várias utilidades, como: fazer um meio de cultura de células, auxiliar no preparo das soluções e guardá-las, poder-se triturar material como bastão e vidro entre outros. Fabricado em polipropileno (PP), autoclavável a 121°C por até 10 minutos. Tampa rosqueável em polietileno. Graduação, com superfície para marcação de amostras. Fundo cônico. Modelos com capacidade para 50 ml. Apresentação: Embalagem com 100 unidades.	1 Embalagem com 100 unidades	202	54	1	0	3	0	0	130	390	R\$ 137,93	R\$ 53.792,70	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,12	
72	Tubo Para Coleta à Vácuo: Tampa Vermelha (Beco) - 10 ml - Material polipropileno	1 CX C/100	100	400	0	0	0	0	0	250	750	R\$ 57,28	R\$ 42.960,00	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,10	
73	Tubo para congelamento em polipropileno com rosca externa (tampa de rosca externa com anel vedante) graduado, dimensões 30x50mm. Capacidade: 2ml - Graduação até 5ml, capacidade total de até 3. Fundo cônico, com base chata o que mantém o tubo em pé. Atóxico.	1 unidade	3750	0	0	0	0	0	0	1875	5625	R\$ 0,99	R\$ 5.568,75	SIM	NÃO	Aberto	R\$ 0,01	
<b>TOTAL</b>													<b>R\$ 516.645,60</b>					