

**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**Sistema de Registro de Preços**  
**PREGÃO ELETRÔNICO**  
**(COMPRAS)****Instituto Carlos Chagas - FIOCRUZ**  
**PREGÃO SRP Nº 52 2017**  
(Processo Administrativo n.º 25028.000035/2017-18)**1. DO OBJETO**

1.1. Aquisição de **material para laboratório** conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes (quando for o caso), estabelecidas neste instrumento:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	CÓDIGO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL
1	Luva para procedimento não cirúrgico, 100 % borracha nitrílica. Tamanho médio, com punho acabado de 4 a 5 centímetros, sem forro, não estéril e sem lubrificação. Produto em conformidade com a nbr11193-1, NBR 13.392 e RDC 5/2008. Forma de fornecimento: caixa com 50 pares, ou seja, 100 unidades.	208769	Caixa	734 caixas	R\$22,19	R\$16.287,46
2	Luva para procedimento não cirúrgico, 100 % borracha nitrílica. Tamanho pequeno, com punho acabado de 4 a 5 centímetros. Sem forro, não estéril e sem lubrificação. Produto em conformidade com a nbr11193-1, NBR 13.392 e RDC 5/2008. Forma de fornecimento: caixa com 50 pares, ou seja, 100 unidades.	208609	Caixa	666 caixas	R\$21,47	R\$14.299,02
3	Luva para procedimento não cirúrgico, 100 % borracha nitrílica. Tamanho grande, com punho acabado de 4 a 5 centímetros, sem forro, não estéril e sem lubrificação. Produto em conformidade com a nbr11193-1, NBR 13.392 e RDC 5/2008. Forma de fornecimento: caixa com 50 pares, ou seja, 100 unidades.	208737	Caixa	444 caixas	R\$22,49	R\$9.985,56
4	Embalagem para esterilização em autoclave a vapor, produzida em papel grau cirúrgico e com filme laminado transparente (poliéster/polipropileno). Tripla linha de selagem e indicador de processo. Gramatura Mínima de 54 G/M2. Forma de fornecimento: Bobina com 20 cm x 100 m.	364239	Rolo	568 rolos	R\$79,75	R\$45.298,00
5	Embalagem para esterilização em autoclave a vapor, produzida em papel grau cirúrgico e com filme laminado transparente (poliéster/polipropileno). Tripla linha de selagem e indicador de processo. Gramatura Mínima de 54 G/M2 Forma de fornecimento: Bobina com 12 cm x 100 m.	242917	Rolo	334 rolos	R\$56,18	R\$18.764,12



6	Placa para cultura 6 poços em poliestireno atóxico e não pirôgeno. Volume do poço de no mínimo 15 ml com fundo chato com tampa e anel de vedação. Forma de fornecimento: Embalagem individual estéril.	410794	Unidade	10.000 unidades	R\$4,21	R\$42.100,00
7	Placa para cultura 24 poços em poliestireno atóxico e não pirôgeno. Volume do poço de no mínimo 03 ml com fundo chato com tampa e anel de vedação. Forma de fornecimento: Embalagem individual estéril.	410793	Unidade	10.000 unidades	R\$4,41	R\$44.100,00
8	Placa para cultura 96 poços em poliestireno atóxico e não pirôgeno. Volume do poço de no mínimo 0,3 ml com fundo chato com tampa e anel de vedação. Forma de fornecimento: Embalagem individual estéril.	410791	Unidade	10.000 unidades	R\$3,91	R\$39.100,00
9	Tubo de laboratório para centrífugo "tipo falcon" com fundo cônico e tampa rosqueável. Capacidade de 15 ml e graduado. Em polipropileno, livre de DNase, RNase, pirogênios, toxinas. Esterilizados por raio gama que suportem centrifugações de até 12.000 g (rcf). Forma de fornecimento: Pacote com até 50 unidades em caixas.	409051	Unidade	100.600 unidades	R\$0,55	R\$55.330,00
10	Tubo de laboratório para centrífugo "tipo falcon" com fundo cônico e tampa rosqueável. Capacidade de 50 ml e graduado. Em polipropileno, livre de DNase, RNase, pirogênios, toxinas. Esterilizados por raio gama que suportem centrifugações de até 15.500 g (rcf). Forma de fornecimento: Pacote com até 50 unidades em caixas.	409050	Unidade	128.700 unidades	R\$0,56	R\$72.072,00
11	Ponteira para micropipeta sem filtro. Fabricada em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza; Volume 100-1000ul. Livre de DNase, RNase, ATP, pirogênios, minerais ou metais pesados com no máximo 76 mm de comprimento. Compátivel com micropipeta Gilson. Forma de fornecimento: Pacote com 1000 peças.	408692	Pacote com 1.000 unidades	776 pacotes	R\$30,44	R\$23.621,44
12	Frasco para cultura celular em poliestireno de alto grau com bocal inclinado, tampa rosqueável sem filtro, capacidade de 690 ml, área de crescimento 150cm <sup>2</sup> esterilizados por radiação gama, não-pirôgeno, graduação volumétrica e espaço para escrita, embalagem estéril. Forma de fornecimento: Embalagens com unidades acondicionadas em caixas originais do fabricante.	408615	Unidade	4.313 unidades	R\$7,95	R\$34.288,35
13	Frasco para cultura celular em poliestireno de alto grau com bocal inclinado, tampa rosqueável com filtro, capacidade de 690 ml, área de crescimento 150cm <sup>2</sup> esterilizados por radiação gama, não-pirôgeno, graduação volumétrica e espaço para escrita, embalagem estéril. Forma de fornecimento: Embalagens com unidades acondicionadas em	408614	Unidade	4.308 unidades	R\$10,47	R\$45.104,76



	caixas originais do fabricante.					
14	Frasco para cultura celular em poliestireno de alto grau com bocal inclinado, tampa rosqueável sem filtro e com estágio intermediário, capacidade de 1360 ml, área de crescimento 300cm <sup>2</sup> esterilizados por radiação gama, não-pirogênico, graduação volumétrica e espaço para escrita, embalagem estéril. Forma de fornecimento: Embalagens com unidades acondicionadas em caixas originais do fabricante.	420709	Unidade	2.435 unidades	R\$32,79	R\$79.843,65
15	Frasco para cultura celular em poliestireno de alto grau com bocal inclinado, tampa rosqueável sem filtro e com estágio intermediário, capacidade de 60 ml, área de crescimento 25cm <sup>2</sup> esterilizados por radiação gama, não-pirogênico, graduação volumétrica e espaço para escrita, embalagem estéril. Forma de fornecimento: Embalagens com unidades acondicionadas em caixas originais do fabricante.	408611	Unidade	6.350 unidades	R\$2,93	R\$18.605,50
16	Micro tubo para centrifugação capacidade de 1,7 ml, fundo cônico, cor transparente, em polipropileno graduado, tampa lisa com travas para melhor vedação, resistentes quanto a utilização de solventes orgânicos tais como fenol e clorofórmio, atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, velocidade de centrifugação até 20.000 g (rcf). Forma de fornecimento: Pacote com 500 unidades, embalados em caixas.	417025	Pacote	502 pacotes	R\$20,00	R\$10.040,00
17	Placa de petri em poliestireno sem divisão 90 x 15 mm descartável, transparente, não pirogênico, esterilizada por radiação gama, fundo plano. Forma de fornecimento: Pacote com placas.	410065	Unidade	77.800 unidades	R\$0,36	R\$28.008,00
18	Papel térmico de alto brilho de 110 mm x para Impressão de imagens. Compatível com impressora Monocromática sony (digital graphic printer, modelos Up-d890 e up-d897). Brilhante. Forma de fornecimento: Rolo com no mínimo 18 metros.	118613	Rolo	197 rolos	R\$93,90	R\$18.498,30
19	Gaze em rolo não estéril com no mínimo 9 fios, 8 camadas e 3 dobras. Confeccionada em tecido 100% algodão, livre de manchas, impurezas hidrofílicas isentas de amido e alvejante óptico, atóxica e apirogênico. Forma de fornecimento: Gaze em rolo de 91 cm x 91 m.	269989	Rolo	496 rolos	R\$26,37	R\$13.079,52
20	Coletor de material perfuro cortante 7 litros para descarte de material que corta ou perfura, como agulhas, lancetas, vidros em geral, etc. Com alça dupla para transporte, produzido de acordo com NBR 13853. Forma de fornecimento: Unidade.	363484	Unidade	846 unidades	R\$3,00	R\$2.538,00
21	Fita adesiva para autoclave em rolo confeccionada com dorso de papel crepado à base de celulose, com indicador de esterilização, deve possuir listras diagonais de tinta termo reativa que nas medidas	428150	Rolo	6.640 rolos	R\$4,90	R\$32.536,00



	(19 mm x 30m), prazo de validade mínimo de 12 meses. Forma de fornecimento: Rolo com no mínimo 30 metros.					
22	Luva para procedimento não cirúrgico, 100 % borracha nitrílica. Tamanho Extra Pequena, com punho acabado de 4 a 5 centímetros, sem forro, não estéril e sem lubrificação. Produto em conformidade com a nbr11193-1, NBR 13.392 e RDC 5/2008. Forma de fornecimento: caixa com 50 pares, ou seja, 100 unidades.	208769	Caixa	978 caixas	R\$22,13	R\$21.643,14

**1.2 Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão (s) e entidade (s) participante (s)**

<b>Órgão gerenciador - Instituto Carlos Chagas – Local de Entrega: Av. Prof. Algacyr Munhoz Mader, 3775 - Bloco C Cidade Industrial - Curitiba-PR - 81.350-010, seção Secretaria Executiva, nos dias úteis, no horário das 08:00 horas às 12:00 horas e das 13:00 às 16:00 horas.</b>						
ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	CÓDIGO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL
1	Luva para procedimento não cirúrgico, 100 % borracha nitrílica. Tamanho médio, com punho acabado de 4 a 5 centímetros, sem forro, não estéril e sem lubrificação. Produto em conformidade com a nbr11193-1, NBR 13.392 e RDC 5/2008. Forma de fornecimento: caixa com 50 pares, ou seja, 100 unidades.	208769	Caixa	500 caixas	R\$22,19	R\$11.095,00
2	Luva para procedimento não cirúrgico, 100 % borracha nitrílica. Tamanho pequeno, com punho acabado de 4 a 5 centímetros. Sem forro, não estéril e sem lubrificação. Produto em conformidade com a nbr11193-1, NBR 13.392 e RDC 5/2008. Forma de fornecimento: caixa com 50 pares, ou seja, 100 unidades.	208609	Caixa	500 caixas	R\$21,47	R\$10.735,00
3	Luva para procedimento não cirúrgico, 100 %	208737	Caixa	200 caixas	R\$22,49	R\$4.498,00



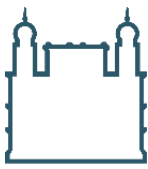
	borracha nitrílica. Tamanho grande, com punho acabado de 4 a 5 centímetros, sem forro, não estéril e sem lubrificação. Produto em conformidade com a nbr11193-1, NBR 13.392 e RDC 5/2008. Forma de fornecimento: caixa com 50 pares, ou seja, 100 unidades.					
4	Embalagem para esterilização em autoclave a vapor, produzida em papel grau cirúrgico e com filme laminado transparente (poliéster/polipropileno). Tripla linha de selagem e indicador de processo. Gramatura Mínima de 54 G/M2. Forma de fornecimento: Bobina com 20 cm x 100 m.	364239	Rolo	100 rolos	R\$79,75	R\$7.975,00
5	Embalagem para esterilização em autoclave a vapor, produzida em papel grau cirúrgico e com filme laminado transparente (poliéster/polipropileno). Tripla linha de selagem e indicador de processo. Gramatura Mínima de 54 G/M2. Forma de fornecimento: Bobina com 12 cm x 100 m.	242917	Rolo	100 rolos	R\$56,18	R\$5.618,00
6	Placa para cultura 6 poços em poliestireno atóxico e não pirôgenico. Volume do poço de no mínimo 15 ml com fundo chato com tampa e anel de vedação. Forma de fornecimento: Embalagem individual estéril.	410794	Unidade	5.000 unidades	R\$4,21	R\$21.050,00



7	Placa para cultura 24 poços em poliestireno atóxico e não pirôgeno. Volume do poço de no mínimo 03 ml com fundo chato com tampa e anel de vedação. Forma de fornecimento: Embalagem individual estéril.	410793	Unidade	5.000 unidades	R\$4,41	R\$22.050,00
8	Placa para cultura 96 poços em poliestireno atóxico e não pirôgeno. Volume do poço de no mínimo 0,3 ml com fundo chato com tampa e anel de vedação. Forma de fornecimento: Embalagem individual estéril.	410791	Unidade	5.000 unidades	R\$3,91	R\$19.550,00
9	Tubo de laboratório para centrífugo "tipo falcon" com fundo cônico e tampa rosqueável. Capacidade de 15 ml e graduado. Em polipropileno, livre de DNase, RNase, pirogênios, toxinas. Esterilizados por raio gama que suportem centrifugações de até 12.000 g (rcf). Forma de fornecimento: Pacote com até 50 unidades em caixas.	409051	Unidade	40.000 unidades	R\$0,55	R\$22.000,00
10	Tubo de laboratório para centrífugo "tipo falcon" com fundo cônico e tampa rosqueável. Capacidade de 50 ml e graduado. Em polipropileno, livre de DNase, RNase, pirogênios, toxinas. Esterilizados por raio gama que suportem centrifugações de até 15.500 g (rcf). Forma de fornecimento: Pacote	409050	Unidade	50.000 unidades	R\$0,56	R\$28.000,00



	com até 50 unidades em caixas.					
11	Ponteira para micropipeta sem filtro. Fabricada em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza; Volume 100-1000ul. Livre de DNase, RNase, ATP, pirogênios, minerais ou metais pesados com no máximo 76 mm de comprimento. Compátivel com micropipeta Gilson. Forma de fornecimento: Pacote com 1000 peças.	408692	Pacote com 1.000 unidades	300 pacotes	R\$30,44	R\$9.132,00
12	Frasco para cultura celular em poliestireno de alto grau com bocal inclinado, tampa rosqueável sem filtro, capacidade de 690 ml, área de crescimento 150cm <sup>2</sup> esterilizados por radiação gama, não-pirogênico, graduação volumétrica e espaço para escrita, embalagem estéril. Forma de fornecimento: Embalagens com unidades acondicionadas em caixas originais do fabricante.	408615	Unidade	1.500 unidades	R\$7,95	R\$11.925,00
13	Frasco para cultura celular em poliestireno de alto grau com bocal inclinado, tampa rosqueável com filtro, capacidade de 690 ml, área de crescimento 150cm <sup>2</sup> esterilizados por radiação gama, não-pirogênico, graduação volumétrica e espaço para escrita, embalagem estéril. Forma de fornecimento: Embalagens com unidades acondicionadas em	408614	Unidade	1.500 unidades	R\$10,47	R\$15.705,00



	caixas originais do fabricante.					
14	Frasco para cultura celular em poliestireno de alto grau com bocal inclinado, tampa rosqueável sem filtro e com estágio intermediário, capacidade de 1360 ml, área de crescimento 300cm <sup>2</sup> esterilizados por radiação gama, não-pirogênico, graduação volumétrica e espaço para escrita, embalagem estéril. Forma de fornecimento: Embalagens com unidades acondicionadas em caixas originais do fabricante.	420709	Unidade	870 unidades	R\$32,79	R\$28.527,30
15	Frasco para cultura celular em poliestireno de alto grau com bocal inclinado, tampa rosqueável sem filtro e com estágio intermediário, capacidade de 60 ml, área de crescimento 25cm <sup>2</sup> esterilizados por radiação gama, não-pirogênico, graduação volumétrica e espaço para escrita, embalagem estéril. Forma de fornecimento: Embalagens com unidades acondicionadas em caixas originais do fabricante.	408611	Unidade	2.400 unidades	R\$2,93	R\$7.032,00
16	Micro tubo para centrifugação capacidade de 1,7 ml, fundo cônico, cor transparente, em polipropileno graduado, tampa lisa com travas para melhor vedação, resistentes quanto a utilização de solventes orgânicos tais como	417025	Pacote	400 pacotes	R\$20,00	R\$8.000,00





	fenol e clorofórmio, atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, velocidade de centrifugação até 20.000 g (rcf). Forma de fornecimento: Pacote com 500 unidades, embalados em caixas.					
17	Placa de petri em poliestireno sem divisão 90 x 15 mm descartável, transparente, não pirogênico, esterilizada por radiação gama, fundo plano. Forma de fornecimento: Pacote com placas.	410065	Unidade	30.000 unidades	R\$0,36	R\$10.800,00
18	Papel térmico de alto brilho de 110 mm x para Impressão de imagens. Compatível com impressora Monocromática sony (digital graphic printer, modelos Up-d890 e up-d897). Brilhante. Forma de fornecimento: Rolo com no mínimo 18 metros.	118613	Rolo	40 rolos	R\$93,90	R\$3.756,00
19	Gaze em rolo não estéril com no mínimo 9 fios, 8 camadas e 3 dobras. Confeccionada em tecido 100% algodão, livre de manchas, impurezas hidrofílicas isentas de amido e alvejante óptico, atóxica e apirogênico. Forma de fornecimento: Gaze em rolo de 91 cm x 91 m.	269989	Rolo	100 rolos	R\$26,37	R\$2.637,00
20	Coletor de material perfuro cortante 7 litros para descarte de material que corta ou perfura, como agulhas, lancetas, vidros em geral, etc. Com alça dupla para transporte, produzido de acordo com NBR 13853. Forma	363484	Unidade	300 unidades	R\$3,00	R\$900,00



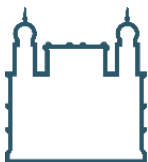
	de fornecimento: Unidade.					
21	Fita adesiva para autoclave em rolo confeccionada com dorso de papel crepado à base de celulose, com indicador de esterilização, deve possuir listras diagonais de tinta termo reativa que nas medidas (19 mm x 30m), prazo de validade mínimo de 12 meses. Forma de fornecimento: Rolo com no mínimo 30 metros.	428150	Rolo	200 rolos	R\$4,90	R\$980,00
22	Luva para procedimento não cirúrgico, 100 % borracha nitrílica. Tamanho Extra Pequena, com punho acabado de 4 a 5 centímetros, sem forro, não estéril e sem lubrificação. Produto em conformidade com a nbr11193-1, NBR 13.392 e RDC 5/2008. Forma de fornecimento: caixa com 50 pares, ou seja, 100 unidades.	208769	Caixa	500 caixas	R\$22,13	R\$11.065,00

**Órgão participante - Hospital Federal da Lagoa – Local de Entrega: Almoxarifado – Subsolo –  
Endereço: Rua Jardim Botânico, nº 501, bairro Jardim Botânico – Rio de Janeiro CEP 22470-050**

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	CÓDIGO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL
1	Luva para procedimento não cirúrgico, 100 % borracha nitrílica. Tamanho médio, com punho acabado de 4 a 5 centímetros, sem forro, não estéril e sem lubrificação. Produto em conformidade com a nbr11193-1, NBR 13.392 e RDC 5/2008. Forma de fornecimento:	208769	Caixa	234 caixas	R\$22,19	R\$5.192,46



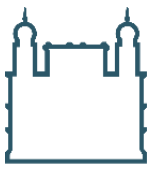
	caixa com 50 pares, ou seja, 100 unidades.					
2	Luva para procedimento não cirúrgico, 100 % borracha nitrílica. Tamanho pequeno, com punho acabado de 4 a 5 centímetros. Sem forro, não estéril e sem lubrificação. Produto em conformidade com a nbr11193-1, NBR 13.392 e RDC 5/2008. Forma de fornecimento: caixa com 50 pares, ou seja, 100 unidades.	208609	Caixa	156 caixas	R\$21,47	R\$3.349,32
3	Luva para procedimento não cirúrgico, 100 % borracha nitrílica. Tamanho grande, com punho acabado de 4 a 5 centímetros, sem forro, não estéril e sem lubrificação. Produto em conformidade com a nbr11193-1, NBR 13.392 e RDC 5/2008. Forma de fornecimento: caixa com 50 pares, ou seja, 100 unidades.	208737	Caixa	234 caixas	R\$22,49	R\$5.262,66
4	Embalagem para esterilização em autoclave a vapor, produzida em papel grau cirúrgico e com filme laminado transparente (poliéster/polipropileno). Tripla linha de selagem e indicador de processo. Gramatura Mínima de 54 G/M2. Forma de fornecimento: Bobina com 20 cm x 100 m.	364239	Rolo	468 rolos	R\$79,75	R\$37.323,00
5	Embalagem para esterilização em autoclave a vapor, produzida em papel grau cirúrgico e com filme laminado transparente (poliéster/polipropileno). Tripla linha de selagem e indicador de	242917	Rolo	234 rolos	R\$56,18	R\$13.146,12



	processo. Gramatura Mínima de 54 G/M2 Forma de fornecimento: Bobina com 12 cm x 100 m.					
6	Placa para cultura 6 poços em poliestireno atóxico e não pirôgenico. Volume do poço de no mínimo 15 ml com fundo chato com tampa e anel de vedação. Forma de fornecimento: Embalagem individual estéril.	410794	Unidade	5.000 unidades	R\$4,21	R\$21.050,00
7	Placa para cultura 24 poços em poliestireno atóxico e não pirôgenico. Volume do poço de no mínimo 03 ml com fundo chato com tampa e anel de vedação. Forma de fornecimento: Embalagem individual estéril.	410793	Unidade	5.000 unidades	R\$4,41	R\$22.050,00
8	Placa para cultura 96 poços em poliestireno atóxico e não pirôgenico. Volume do poço de no mínimo 0,3 ml com fundo chato com tampa e anel de vedação. Forma de fornecimento: Embalagem individual estéril.	410791	Unidade	5.000 unidades	R\$3,91	R\$19.550,00
9	Tubo de laboratório para centrifugo "tipo falcon" com fundo cônico e tampa rosqueável. Capacidade de 15 ml e graduado. Em polipropileno, livre de DNase, RNase, pirogênios, toxinas. Esterilizados por raio gama que suportem centrifugações de até 12.000 g (rcf). Forma de fornecimento: Pacote com até 50 unidades em caixas.	409051	Unidade	60.000 unidades	R\$0,55	R\$33.000,00



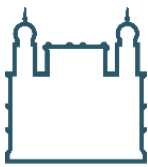
<b>10</b>	tubo de laboratório para centrífugo "tipo falcon" com fundo cônico e tampa rosqueável. Capacidade de 50 ml e graduado. Em polipropileno, livre de DNase, RNase, pirogênios, toxinas. Esterilizados por raio gama que suportem centrifugações de até 15.500 g (rcf). Forma de fornecimento: Pacote com até 50 unidades em caixas.	409050	Unidade	78.000 unidades	R\$0,56	R\$43.680,00
<b>11</b>	Ponteira para micropipeta sem filtro. Fabricada em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza; Volume 100-1000ul. Livre de DNase, RNase, ATP, pirogênios, minerais ou metais pesados com no máximo 76 mm de comprimento. Compátivel com micropipeta Gilson. Forma de fornecimento: Pacote com 1000 peças.	408692	Pacote com 1.000 unidades	468 pacotes	R\$30,44	R\$14.245,92
<b>12</b>	Frasco para cultura celular em poliestireno de alto grau com bocal inclinado, tampa rosqueável sem filtro, capacidade de 690 ml, área de crescimento 150cm <sup>2</sup> esterilizados por radiação gama, não-pirogênico, graduação volumétrica e espaço para escrita, embalagem estéril. Forma de fornecimento: Embalagens com unidades acondicionadas em caixas originais do fabricante.	408615	Unidade	2.808 unidades	R\$7,95	R\$22.323,60



13	Frasco para cultura celular em poliestireno de alto grau com bocal inclinado, tampa rosqueável com filtro, capacidade de 690 ml, área de crescimento 150cm <sup>2</sup> esterilizados por radiação gama, não-pirogênico, graduação volumétrica e espaço para escrita, embalagem estéril. Forma de fornecimento: Embalagens com unidades acondicionadas em caixas originais do fabricante.	408614	Unidade	2.808 unidades	R\$10,47	R\$29.399,76
14	Frasco para cultura celular em poliestireno de alto grau com bocal inclinado, tampa rosqueável sem filtro e com estágio intermediário, capacidade de 1360 ml, área de crescimento 300cm <sup>2</sup> esterilizados por radiação gama, não-pirogênico, graduação volumétrica e espaço para escrita, embalagem estéril. Forma de fornecimento: Embalagens com unidades acondicionadas em caixas originais do fabricante.	420709	Unidade	1.560 unidades	R\$32,79	R\$51.152,40
15	Frasco para cultura celular em poliestireno de alto grau com bocal inclinado, tampa rosqueável sem filtro e com estágio intermediário, capacidade de 60 ml, área de crescimento 25cm <sup>2</sup> esterilizados por radiação gama, não-pirogênico, graduação volumétrica e espaço para escrita, embalagem estéril.	408611	Unidade	3.900 unidades	R\$2,93	R\$11.427,00



	Forma de fornecimento: Embalagens com unidades acondicionadas em caixas originais do fabricante.					
16	Micro tubo para centrifugação capacidade de 1,7 ml, fundo cônico, cor transparente, em polipropileno graduado, tampa lisa com travas para melhor vedação, resistentes quanto a utilização de solventes orgânicos tais como fenol e clorofórmio, atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, velocidade de centrifugação até 20.000 g (rcf). Forma de fornecimento: Pacote com 500 unidades, embalados em caixas.	417025	Pacote	94 pacotes	R\$20,00	R\$1.880,00
17	Placa de petri em poliestireno sem divisão 90 x 15 mm descartável, transparente, não pirogênico, esterilizada por radiação gama, fundo plano. Forma de fornecimento: Pacote com placas.	410065	Unidade	46.800 unidades	R\$0,36	R\$16.848,00
18	Papel térmico de alto brilho de 110 mm x para Impressão de imagens. Compatível com impressora Monocromática sony (digital graphic printer, modelos Up-d890 e up-d897). Brilhante. Forma de fornecimento: Rolo com no mínimo 18 metros.	118613	Rolo	156 rolos	R\$93,90	R\$14.648,40
19	Gaze em rolo não estéril com no mínimo 9 fios, 8 camadas e 3 dobras. Confeccionada em tecido 100% algodão, livre de manchas, impurezas hidrofílicas	269989	Rolo	390 rolos	R\$26,37	R\$10.284,30



	isentas de amido e alvejante óptico, atóxica e apirogênico. Forma de fornecimento: Gaze em rolo de 91 cm x 91 m.					
20	Coletor de material perfuro cortante 7 litros para descarte de material que corta ou perfura, como agulhas, lancetas, vidros em geral, etc. Com alça dupla para transporte, produzido de acordo com NBR 13853. Forma de fornecimento: Unidade.	363484	Unidade	546 unidades	R\$3,00	R\$1.638,00
21	Fita adesiva para autoclave em rolo confeccionada com dorso de papel crepado à base de celulose, com indicador de esterilização, deve possuir listras diagonais de tinta termo reativa que nas medidas (19 mm x 30m), prazo de validade mínimo de 12 meses. Forma de fornecimento: Rolo com no mínimo 30 metros.	428150	Rolo	6.240 rolos	R\$4,90	R\$30.576,00
22	Luva para procedimento não cirúrgico, 100 % borracha nitrílica. Tamanho Extra Pequena, com punho acabado de 4 a 5 centímetros, sem forro, não estéril e sem lubrificação. Produto em conformidade com a nbr11193-1, NBR 13.392 e RDC 5/2008. Forma de fornecimento: caixa com 50 pares, ou seja, 100 unidades.	208769	Caixa	468 caixas	R\$22,13	R\$10.356,84

**Órgão participante - Instituto Federal do Paraná – Campus Paranavaí, Avenida José Felipe Tequinha, n° 1400, Jd. Das Nações, CEP 87703-536 Paranavaí –PR.**





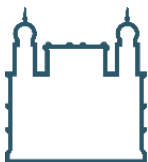
ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	CÓDIGO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	REQUISIÇÃO MÁXIMA	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL
2	Luva para procedimento não cirúrgico, 100 % borracha nitrílica. Tamanho pequeno, com punho acabado de 4 a 5 centímetros. Sem forro, não estéril e sem lubrificação. Produto em conformidade com a nbr11193-1, NBR 13.392 e RDC 5/2008. Forma de fornecimento: caixa com 50 pares, ou seja, 100 unidades.	208609	Caixa	10 caixas	R\$21,47	R\$214,70
3	Luva para procedimento não cirúrgico, 100 % borracha nitrílica. Tamanho grande, com punho acabado de 4 a 5 centímetros, sem forro, não estéril e sem lubrificação. Produto em conformidade com a nbr11193-1, NBR 13.392 e RDC 5/2008. Forma de fornecimento: caixa com 50 pares, ou seja, 100 unidades.	208737	Caixa	10 caixas	R\$22,49	R\$224,90
9	Tube de laboratório para centrífugo "tipo falcon" com fundo cônico e tampa rosqueável. Capacidade de 15 ml e graduado. Em polipropileno, livre de DNase, RNase, pirogênios, toxinas. Esterilizados por raio gama que suportem centrifugações de até 12.000 g (rcf). Forma de fornecimento: Pacote com até 50 unidades em caixas.	409051	Unidade	600 unidades	R\$0,55	R\$330,00
10	Tube de laboratório para centrífugo "tipo falcon" com fundo cônico e tampa rosqueável. Capacidade de 50 ml e graduado. Em	409050	Unidade	700 unidades	R\$0,56	R\$392,00



	polipropileno, livro de DNase, RNase, pirogênios, toxinas. Esterilizados por raio gama que suportem centrifugações de até 15.500 g (rcf). Forma de fornecimento: Pacote com até 50 unidades em caixas.					
11	Ponteira para micropipeta sem filtro. Fabricada em polipropileno atóxico com 99,9% de pureza; Volume 100-1000ul. Livre de DNase, RNase, ATP, pirogênios, minerais ou metais pesados com no máximo 76 mm de comprimento. Compátivel com micropipeta Gilson. Forma de fornecimento: Pacote com 1000 peças.	408692	Pacote com 1.000 unidades	08 pacotes	R\$30,44	R\$243,52
12	Frasco para cultura celular em poliestireno de alto grau com bocal inclinado, tampa rosqueável sem filtro, capacidade de 690 ml, área de crescimento 150cm <sup>2</sup> esterilizados por radiação gama, não-pirogênico, graduação volumétrica e espaço para escrita, embalagem estéril. Forma de fornecimento: Embalagens com unidades acondicionadas em caixas originais do fabricante.	408615	Unidade	05 unidades	R\$7,95	R\$39,75
14	Frasco para cultura celular em poliestireno de alto grau com bocal inclinado, tampa rosqueável sem filtro e com estágio intermediário, capacidade de 1360 ml, área de crescimento	420709	Unidade	05 unidades	R\$32,79	R\$163,95



	300cm2 esterilizados por radiação gama, não-pirogênico, graduação volumétrica e espaço para escrita, embalagem estéril. Forma de fornecimento: Embalagens com unidades acondicionadas em caixas originais do fabricante.					
15	Frasco para cultura celular em poliestireno de alto grau com bocal inclinado, tampa rosqueável sem filtro e com estágio intermediário, capacidade de 60 ml, área de crescimento 25cm2 esterilizados por radiação gama, não-pirogênico, graduação volumétrica e espaço para escrita, embalagem estéril. Forma de fornecimento: Embalagens com unidades acondicionadas em caixas originais do fabricante.	408611	Unidade	50 unidades	R\$2,93	R\$146,50
16	Micro tubo para centrifugação capacidade de 1,7 ml, fundo cônico, cor transparente, em polipropileno graduado, tampa lisa com travas para melhor vedação, resistentes quanto a utilização de solventes orgânicos tais como fenol e clorofórmio, atóxico com 99,9% de pureza, livre de DNase, RNase, velocidade de centrifugação até 20.000 g (rcf). Forma de fornecimento: Pacote com 500 unidades, embalados em caixas.	417025	Pacote	08 pacotes	R\$20,00	R\$160,00



17	Placa de petri em poliestireno sem divisão 90 x 15 mm descartável, transparente, não pirogênico, esterilizada por radiação gama, fundo plano. Forma de fornecimento: Pacote com placas.	410065	Unidade	1.000 unidades	R\$0,36	R\$360,00
18	Papel térmico de alto brilho de 110 mm x para Impressão de imagens. Compatível com impressora Monocromática sony (digital graphic printer, modelos Up-d890 e up-d897). Brilhante. Forma de fornecimento: Rolo com no mínimo 18 metros.	118613	Rolo	01 rolos	R\$93,90	R\$93,90
19	Gaze em rolo não estéril com no mínimo 9 fios, 8 camadas e 3 dobras. Confeccionada em tecido 100% algodão, livre de manchas, impurezas hidrofílicas isentas de amido e alvejante óptico, atóxica e apirogênico. Forma de fornecimento: Gaze em rolo de 91 cm x 91 m.	269989	Rolo	06 rolos	R\$26,37	R\$158,22
21	Fita adesiva para autoclave em rolo confeccionada com dorso de papel crepado à base de celulose, com indicador de esterilização, deve possuir listras diagonais de tinta termo reativa que nas medidas (19 mm x 30m), prazo de validade mínimo de 12 meses. Forma de fornecimento: Rolo com no mínimo 30 metros.	428150	Rolo	200 rolos	R\$4,90	R\$980,00
22	Luva para procedimento não cirúrgico, 100 % borracha nitrílica. Tamanho Extra Pequena, com punho	208769	Caixa	10 caixas	R\$22,13	R\$221,30



	acabado de 4 a 5 centímetros, sem forro, não estéril e sem lubrificação. Produto em conformidade com a nbr11193-1, NBR 13.392 e RDC 5/2008. Forma de fornecimento: caixa com 50 pares, ou seja, 100 unidades.					
--	---	--	--	--	--	--

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Os produtos solicitados serão comprados para reposição de estoque do órgão gerenciador e dos órgãos participantes.

2.2.

## 3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1. **Conforme art. 1º, parágrafo único, da Lei 10.520, de 2002, o objeto contratado pela Administração é de natureza comum.**

## 4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

4.1. O prazo de entrega dos bens é de **05 dias**, contados da solicitação do Instituto Carlos Chagas, em remessa parcelada, nos seguintes endereço **Rua Professor Algacyr Munhoz Mader, 3775 – Bloco C - CIC – Curitiba-PR, CEP 81350-010. O agendamento para entrega deverá ser realizado através dos telefones (41) 2104-3448 / (41) 3316-3276; ou no Órgão participante - Hospital Federal da Lagoa – Local de Entrega: Almoxarifado – Subsolo – Endereço: Rua Jardim Botânico, nº 501, bairro Jardim Botânico – Rio de Janeiro CEP 22470-050, ou no Órgão participante - Instituto Federal do Paraná – Campus Paranavaí, Avenida José Felipe Tequinha, nº 1400, Jd. Das Nações, CEP 87703-536 Paranavaí –PR.**

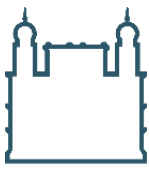
4.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de **05 (cinco)** dias, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **05 (cinco)** dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de **05 (cinco)** dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.4.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.



## 5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. São obrigações da Contratante:

5.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

5.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

5.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

5.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

5.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

5.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

5.3. A Administração realizará pesquisa de preços periodicamente, em prazo não superior a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados em Ata.

## 6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

6.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: **marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;**

6.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

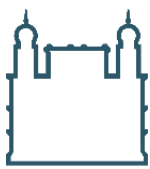
6.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

6.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## 7. DA SUBCONTRATAÇÃO



7.1. **Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.**

## 8. ALTERAÇÃO SUBJETIVA

8.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

## 9. CONTROLE DA EXECUÇÃO

9.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

9.1.1. O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

9.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

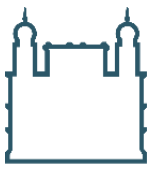
## 10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- 10.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 10.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 10.1.3. fraudar na execução do contrato;
- 10.1.4. comportar-se de modo inidôneo;
- 10.1.5. cometer fraude fiscal;
- 10.1.6. não mantiver a proposta.

10.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

- 10.2.1. advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;



- 10.2.2. multa moratória de **0,05% (cinco décimos por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **60 (sessenta) dias** dias;
- 10.2.3. multa compensatória de **5% (cinco por cento)** sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 10.2.4. em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 10.2.5. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 10.2.6. impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 10.2.7. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;
- 10.3. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas e os profissionais que:
- 10.3.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 10.3.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 10.3.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 10.4. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 10.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 10.6. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

**Município de Curitiba 07 de novembro de 2017**

---

Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável