



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

ANEXO II

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 12/2017

INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA CAMPUS PANAMBI

O Instituto Federal Farroupilha Campus Panambi, com sede na Rua Erechim 860, Bairro Planalto, na cidade de Panambi, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 10.662.072/0007-43, neste ato representado pelo Diretor Geral Alessandro Callai Bazzan, nomeado pela Portaria nº 1.852 de 02 de dezembro de 2016, publicada no DOU de 05 de dezembro de 2016, inscrito no CPF sob o nº 766.682.580-34 portador da Carteira de Identidade nº 5015512881, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 04/2017, publicada no DOU de 02/06/2017, processo administrativo n.º 23240.000104/2017-43, RESOLVE registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e na quantidade cotada, atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

- 1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de vidrarias, acessórios e reagentes para os laboratórios de Química, Física e Biologia, especificados nos itens 4, 5, 6, 8, 9, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 37, 38, 39, 40, 41, 46, 48, 49, 50, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 73, 77, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 93, 94, 95, 96, 99, 102, 106, 108, 109, 110, 113, 115, 123, 124, 125, 126, 127, 129, 130, 131, 132, 135, 136, 137, 138, 142, 143, 144, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 158, 159, 160, 161, 163, 164, 165, 166, 167, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 182, 183, 184, 185, 187, 189, 190, 191, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 231, 234, 235, 236, 237, 241, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 253, 255, 256, 258, 259, 260, 262, 265, 266, 267, 268, 271, 273, 274, 276, 278, 279, 281, 284, 286, 288, 289, 290, 292, 293, 294, 295, 296, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 317, 318, 329, 330, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 343, 349, 350, 352, 353, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 365 do Termo de Referência, anexo I do edital do Pregão nº 04/2017, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

QUALIVIDROS DISTRIBUIDORA LTDA-EPP, CNPJ: 06.003.551/0001-95
RUA DOS CAETES, 1352, NOVO HORIZONTE, PASSOS-MG, CEP: 37.901-502
FONE: (35) 3521.5443, e-mail: qualividros@hotmail.com
REPRESENTANTE: ROSMARI DE SOUZA BARBOSA



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

				QUANTIDADES POR ORGÃO												Valores			
Item	Descrição Vidrarias, Acessórios e Reagentes	Marca	Unidade	Panambi	São Borja	Feliz	Julio de Castilhos	Santo Augusto	Frederico Westnhalen	Reitoria Santa Maria	Jaguari	Santa Rosa	Erechim	Santo Ângelo	Alegrete	São Vicente do Sul	Total Estimado	valor Unitário	Valor Total
4	Alça Bacteriológica, descartável esterilizada de 1 UL. Caixa com 100 unidades.	cralplast	Caixa c/ 100 unidades								5	3		5		5	18	R\$ 24,79	R\$ 446,20
5	Alça de Drigalski Estéril Descartavel, fabricada em polipropileno , com superfície polida; Dimensões aproximadas: Comprimento total de 140mm; Comprimento da lâmina de 35mm; Apresentação: Pacote com 5 unidades.	Cralplast	Pacote c/ 5 peças									5	2	50		3	60	R\$ 7,90	R\$ 474,00
6	Alça de Níquel-Cromo, Fabricada em fio de níquel cromo e espessura de 0,64mm com virola (recurvada em uma das extremidades), Capacidade - 10ul.	qualividros	unidade				4	17			5	2	3	5	4		40	R\$ 31,99	R\$ 1.279,60

Rua Erechim, 860 – 98280-000 – Planalto– Panambi – RS
Fone/FAX: (55) 3376 8806

E-mail: licitacao.pb@ifarrouilha.edu.br

8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

8	Alfinete Entomológico, fabricado em aço inox sem estanho e com cabeça em resina, número 0 dimensões 40 x 0,40mm. Caixa com 100 unidades.	qualividro	Caixa c/100 unidades	10				5	3				3	10	15	46	R\$ 36,93	R\$ 1.698,78
9	Alfinete Entomológico, fabricado em aço inox sem estanho e com cabeça em resina, número 0 dimensões 52 x 0,70mm. Caixa com 100 unidades.	Qualividro	Caixa c/100 unidades	10				5	3				3	10	15	46	R\$ 38,96	R\$ 1.792,16
11	Algodão em Rolo, hidrófilo, pacote com 500 gr.	Nathalya	Pacote c/ 500 g	10	15			25	10	5	2		25	11	30	133	R\$ 8,89	R\$ 1.182,37
13	Anel ou Argola Metálica para Suporte Universal, fabricado em arame de aço carbono, cabo com mufa em alumínio fundido; parafuso de fixação tipo borboleta, em alumínio e poliestireno colorido injetado; acabamento esmaltado. Diâmetro de 13 cm.	Qualividro	unidade					5	12	5			20	5		47	R\$ 15,00	R\$ 705,00

Rua Erechim, 860 – 98280-000 – Planalto– Panambi – RS
Fone/FAX: (55) 3376 8806

E-mail: licitacao.pb@iffarroupilha.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

14	Anel ou Argola Metálica para Suporte Universal, fabricado em arame de aço carbono, cabo com mufa em alumínio fundido; parafuso de fixação tipo borboleta, em alumínio e poliestireno colorido injetado; acabamento esmaltado. Diâmetro de 7 cm.	Qualividros	Unidade							5	12		10		20	5	52	R\$ 14,80	R\$ 769,60
15	Balão de fundo chato, com boca esmerilhada, 250 mL.	qualividros	Unidade				10				35		2		3	10	60	R\$ 14,30	R\$ 858,00
16	Balão de Fundo Redondo com 2 Juntas, em vidro borossilicato, capacidade 500 mL, com duas juntas esmerilhadas 24/40.	qualividros	unidade				10				12				2	10	34	R\$ 27,99	R\$ 951,66
17	Balão de Fundo Redondo com 3 Juntas, em vidro borossilicato, capacidade 500 mL, com três juntas esmerilhadas 24/40.		Unidade				10				12		2			10	34	R\$ 35,00	R\$ 1.190,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

18	Balão de fundo redondo de 50 mL	qualvidros	Unidade	10	24	5	10	10	49	R\$ 10,00	R\$ 490,00
19	Balão de Fundo Redondo, em vidro borossilicato, capacidade 100 mL, com uma junta esmerilhada 14/23, com tampa de vidro.	qualvidros	Unidade	10	15	10	45	10	10	R\$ 13,97	R\$ 628,65
20	Balão de Fundo Redondo, em vidro borossilicato, capacidade 100 mL, com uma junta esmerilhada 24/40.	qualvidros	Unidade	3	24	5	42	10	10	R\$ 14,31	R\$ 601,02
22	Balão de fundo redondo, em vidro borossilicato, capacidade 1000 mL, com boca de rosca, diâmetro da boca de 37 mm.	qualvidros	Unidade	5	5	10	25	5	10	R\$ 23,44	R\$ 586,00
23	Balão de Fundo Redondo, em vidro borossilicato, capacidade 1000 mL, com uma junta esmerilhada 24/40.	qualvidros	Unidade	5	10	2	27	10	10	R\$ 25,29	R\$ 682,83

Rua Erechim, 860 – 98280-000 – Planalto– Panambi – RS
Fone/FAX: (55) 3376 8806

E-mail: licitacao.pb@iffarroupilha.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

24	Balão de Fundo Redondo, em vidro borossilicato, capacidade 2000 mL, com uma junta esmerilhada 24/40.	qualvidros	Unidade	3			10	2		10		4	10		25	R\$ 26,00	R\$ 650,00
25	Balão de Fundo Redondo, em vidro borossilicato, capacidade 250 mL, com uma junta esmerilhada 24/40.	qualvidros	Unidade	5			40						10		59	R\$ 13,89	R\$ 819,51
26	Balão de fundo redondo, em vidro borossilicato, capacidade 500 mL, com boca de rosca, diâmetro da boca de 37 mm.	qualvidros	Unidade										10		10	R\$ 38,19	R\$ 381,90
27	Balão de Fundo Redondo, em vidro borossilicato, capacidade 500 mL, com uma junta esmerilhada 24/40.	qualvidros	Unidade	10			25						10		45	R\$ 14,79	R\$ 665,55
28	Balão de Fundo Redondo, em vidro borossilicato, capacidade 500 mL, com uma junta esmerilhada 29/42, gargalo curto.	qualvidros	Unidade	10	10								10	10	40	R\$ 17,15	R\$ 686,00

Rua Erechim, 860 – 98280-000 – Planalto– Panambi – RS
Fone/FAX: (55) 3376 8806

E-mail: licitacao.pb@ifarroupilha.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

29	Balão Fundo Chato, em vidro borossilicato, capacidade 250 mL, com uma junta esmerilhada 24/40, gargalo curto.	qualvidros	Unidade	10														10						55	R\$ 13,89	R\$ 763,95
37	Balão Volumétrico, fabricado em vidro borossilicato classe A, com rolha em polietileno. Capacidade: 25ml.	qualvidros	Unidade	10									40					2	20	5	70			152	R\$ 9,00	R\$ 1.368,00
38	Balão Volumétrico, fabricado em vidro borossilicato classe A, com rolha em polietileno. Capacidade: 500ml.	qualvidros	Unidade	10									40						20	10	20			105	R\$ 18,20	R\$ 1.911,00
39	Balão Volumétrico, fabricado em vidro borossilicato classe A, com rolha em polietileno. Capacidade: 50ml.	qualvidros	Unidade	15									5	35					20	20	30			130	R\$ 8,80	R\$ 1.144,00
40	Balde Graduado em Polipropileno, autoclavável com alça revestida. Capacidade: 20 litros.	qualvidros	Unidade											10				3						23	R\$ 70,00	R\$ 1.610,00

Rua Erechim, 860 – 98280-000 – Planalto– Panambi – RS
Fone/FAX: (55) 3376 8806

E-mail: licitacao.pb@iffarroupilha.edu.br

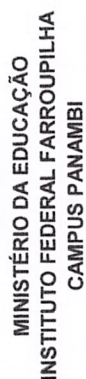


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

41	Balde Graduado em Polipropileno, autoclavável com alça revestida. Capacidade: 10 litros.	qualvidros	Unidade	5		10		1		2	10	28	R\$ 67,78	R\$ 1.897,84
46	Barra Magnética, lisa recoberta em teflon, formato em bastão com pontas arredondadas, sem anel central. Tamanho: 13mm de diâmetro X 80mm de comprimento.	qualvidros	Unidade	14	10	20		2		2	10	68	R\$ 60,00	R\$ 4.080,00
48	Barra Magnética, lisa recoberta em teflon, formato em bastão com pontas arredondadas, sem anel central. Tamanho: 7mm de diâmetro X 30mm de comprimento.	qualvidros	Unidade			20		10			10	100	R\$ 8,43	R\$ 843,00
49	Barra Magnética, lisa recoberta em teflon, formato em bastão com pontas arredondadas, sem anel central. Tamanho: 9mm de diâmetro X 50mm de comprimento.	qualvidros	Unidade			12		2			10	74	R\$ 20,00	R\$ 1.480,00

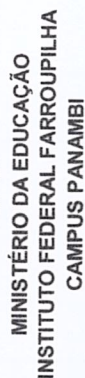
Rua Erechim, 860 – 98280-000 – Planalto– Panambi – RS
Fone/FAX: (55) 3376 8806

E-mail: licitacao.pb@ifarroupilha.edu.br



E-mail: licitacao.pb@iffarroupilha.edu.br





7

E-mail: licitacao.pb@ifarroupilha.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

62	Butirômetro para Leite em Pó. Segundo "Teichert", gargalo com 17/18mm de Ø, graduação 0-35% em 0.5%, completo com rolha; parafuso de vidro.	qualvidros	Unidade									2	2	2	5	5	16	R\$ 89,95	R\$ 1.439,20
63	Butirômetro para Leite, 65ºC, Graduação 0 a 8% em 0.1%, gargalo c/rosca.	qualvidros	Unidade									2			5	5	14	R\$ 53,85	R\$ 753,90
64	Butirômetro para Produtos Lácteos. Segundo "Gerber", gargalo com 17/18mm de Ø, completo c/copo de vidro de dois furos e duas rolhas, graduação 0-100% em 1/1%.	qualvidros	Unidade									2	2	2	5	5	18	R\$ 249,95	R\$ 4.499,10
65	Butirômetro para Queijo. Segundo "Van Gulik", gargalo com 17/18mm de diâmetro, copo de vidro com muitos furos e duas rolhas, graduação 0 a 40% em 0.5%.	qualvidros	Unidade									3	2	2	5	5	17	R\$ 89,85	R\$ 1.527,45
66	Butirômetro para Creme/Nata. Segundo "Koehler", gargalo c/11/12mm de Ø c/rosca, graduação 0 a 70% em 1/1%.	qualvidros	Unidade									2	2	2	5	5	18	R\$ 89,85	R\$ 1.617,30



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

67	Cabo de Kolle, corpo fabricado em alumínio ou latão polido, com ponteira para fixação da alça rosqueável; cabo fabricado em isolante térmico. Comprimento de 250mm.	qualvidros	Unidade	10						10					5	10	5	15	65	R\$ 13,38	R\$ 869,70
70	Cadinho de Porcelana, forma alta, em porcelana refratária, capacidade: 55 ml	qualvidros	Unidade	10						40						6	20	20	106	R\$ 12,49	R\$ 1.323,94
71	Cadinho Filtrante tipo Gooch, forma alta, fundo perfurado totalmente vitrificado com exceção do fundo externo. Capacidade 50 ml.	qualvidros	Unidade	10						6						6	20		52	R\$ 30,80	R\$ 1.601,60
72	Caixa entomológica (em MDF)	qualvidros	Unidade	10												4		20	49	R\$ 73,00	R\$ 3.577,00

8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

73	Caixa Plástica Gerbox, 250 ml transparente med. 11x11x3,5 cm com tela em aço INOX	qualvidros	Unidade							5						10	150	167	R\$ 39,94	R\$ 6.669,98
77	Cartucho de Celulose para extrator soxhlet, dimensões de 33x80mm, caixa com 25 peças.	qualvidros	Caixa c/ 25 peças		3		6			1						2	5	19	R\$ 174,93	R\$ 3.323,67
81	Condensador Allihn (Bola), material vidro, tipo coluna em bolas, com 2 juntas esmerilhadas de 24/40	qualvidros	Unidade	10	10					5						2	1	43	R\$ 39,79	R\$ 1.710,97
82	Condensador, tipo Graham, material vidro, tipo coluna em serpentina, comprimento aproximado de 30 centímetros, com 2 juntas esmerilhadas NS 14/23 (macho/fêmea).	qualvidros	Unidade		5											2	1	8	R\$ 41,89	R\$ 335,12

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

83	Condensador, tipo Graham, material vidro, tipo coluna em serpentina, comprimento aproximado de 30 centímetros, com 2 juntas esmerilhadas NS 24/40 (macho/fêmea).	qualividros	Unidade	5	10	5			6	5	2	1	34	R\$ 41,97	R\$ 1.426,98
84	Condensador, tipo Graham, material vidro, tipo coluna em serpentina, comprimento aproximado de 40 centímetros, com 2 juntas esmerilhadas NS 29/32 (macho/fêmea).	qualividros	Unidade	5					6		2	1	14	R\$ 42,15	R\$ 590,10
85	Condensador, tipo Graham, material vidro, tipo coluna em serpentina, comprimento aproximado de 50 centímetros, com 2 juntas esmerilhadas, sendo a inferior (macho) NS 29/32 e a superior (fêmea) NS 14/23.	qualividros	Unidade	5							2	1	8	R\$ 45,13	R\$ 361,04
86	Condensador, tipo Liebig, material vidro, tipo coluna reta, comprimento aproximado de 50 centímetros, com 2 juntas esmerilhadas NS 14/23 (macho/fêmea).	qualividros	Unidade	5					1		4	1	11	R\$ 44,84	R\$ 493,24

8

Rua Erechim, 860 – 98280-000 – Planalto– Panambi – RS
Fone/FAX: (55) 3376 8806

E-mail: licitacao.pb@ifarroupilha.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

87	Cone Imhoff, em SAN - Capacidade 1000ml, Graduação: 0,5-10 / 1,0-40 / 2,0-100 / 50,0-1000	jp	Unidade	5	5	10												15	R\$ 100,00	R\$ 1.500,00
88	Conjunto para destilação fracionada ,aparelho de destilação fracionada. Capacidade 1000 mL. Composto por: 2 Suporte Universal (Base e Haste), 1 garra com mufa para balão, 1 garra com mufa giratória para condensador, 2 metros de mangueira látex, 1 balão fundo redondo com junta esmerilhada capacidade 1000ml, 1 coluna fracionada(Vigreux) 400mm com juntas esmerilhadas, 1 adaptador com duas juntas macho/fêmea 24/40 e 1 junta fêmea 10/30 para termômetro, 1 adaptador para termômetro com junta 10/30, 1 condensador reto (Liebig) 400mm com duas juntas esmerilhadas, 1 adaptador com junta	qualivídeos conjunto		5	5	10	4											36	R\$ 759,99	R\$ 27.359,64

Rua Erechim, 860 – 98280-000 – Planalto– Panambi – RS
Fone/FAX: (55) 3376 8806

E-mail: licitacao.pb@iffarroupilha.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

CAMPUS PANAMBI												
	esmerilhada e saída para vácuo, 1 termômetro - 10+110°C, 1 erlenmeyer 1000ml, 1 manta aquecedora para balão de 1000ml.											
89	Conjunto para destilação simples aparelho de destilação fracionada. Capacidade 500 mL. Composto por: 2 Suporte Universal (Base e Haste), 1 garra com mufa para balão, 1 anel de ferro com mufa, 1 garra para condensador com mufa giratória, 1 tela com disco refratário, 1 bico de bunsen, 2 rolhas de borracha com furo, 2 metros de mangueira de látex, 1 termômetro -10+110°C, 1 balão de destilação com saída lateral de 500ml, 1 condensador reto (Liebig) 300mm, 1 erlenmeyer de 500ml.	Qualividro conjunto	5	5	4	2	1	1	5	23	R\$ 284,99	R\$ 6.554,77

Rua Erechim, 860 – 98280-000 – Planalto– Panambi – RS
Fone/FAX: (55) 3376 8806

E-mail: licitacao.pb@ifarroupilha.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

93	Copo tipo Becker, em polietileno, capacidade 4000ml	Qualividro s	Unidade	10													3	20	33	R\$ 51,50	R\$ 1.699,50
94	Copo tipo Becker, em polietileno, capacidade 600ml	Qualividro s	Unidade	20					10							6	20	20	76	R\$ 18,57	R\$ 1.411,32
95	Copo tipo Becker, em vidro borossilicato, capacidade 1000ml	Qualividro s	Unidade	15					25						15		4	35	94	R\$ 8,52	R\$ 800,88
96	Copo tipo Becker, em vidro borossilicato, capacidade 100ml	Qualividro s	Unidade	50	56				60								35	150	351	R\$ 1,37	R\$ 480,87
99	Copo tipo Becker, em vidro borossilicato, capacidade 500ml	Qualividro s	Unidade		40				50						15	10	10	55	180	R\$ 3,09	R\$ 556,20

Rua Erechim, 860 – 98280-000 – Planalto– Panambi – RS
Fone/FAX: (55) 3376 8806

E-mail: licitacao.pb@iffarroupilha.edu.br

8

8



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

[illegible]

Rua Erechim, 860 – 98280-000 – Planalto–Panambi – RS
Fone/FAX: (55) 3376 8806

E-mail: licitacao.pb@iffarroupilha.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

110	Densímetro para massa específica 1,000/1,500:0,005, em g/mL, calibrado a 20°C, para uso geral em laboratório	hg	5	5	2			2		1	5	5	6	5	31	R\$ 60,00	R\$ 1.860,00
113	Dessecador em Polipropileno, completo, com luva 300mm	qualvidros											1		1	R\$ 748,71	R\$ 748,71
115	Detergente para laboratório, aspecto físico líquido, tipo neutro, composição isento de fosfatos, sem cloro, degradabilidade biodegradável, característica adicional concentrado. Galão com 5 litros.	deterbio	20	3		4	55	3	20	30			5	20	190	R\$ 74,55	R\$ 14.164,50
123	Erlenmeyer, boca estreita, graduado, fabricado em vidro borossilicato. Capacidade 1000 ml.	qualvidros		5			20						10		37	R\$ 8,89	R\$ 328,93

8

8

Rua Erechim, 860 – 98280-000 – Planalto– Panambi – RS
Fone/FAX: (55) 3376 8806

E-mail: licitacao.pb@iffarroupilha.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

124	Erlenmeyer, boca estreita, graduado, fabricado em vidro borossilicato. Capacidade 125 ml.	qualvidros	Unidade	40	30									10	35	120	235	R\$ 2,86	R\$ 672,10
125	Erlenmeyer, boca estreita, graduado, fabricado em vidro borossilicato. Capacidade 250 ml.	qualvidros	Unidade	40	30			50								150	270	R\$ 3,29	R\$ 888,30
126	Erlenmeyer, boca estreita, graduado, fabricado em vidro borossilicato. Capacidade 50 ml.	qualvidros	Unidade		50			39								200	289	R\$ 2,09	R\$ 604,01
127	Erlenmeyer, boca estreita, graduado, fabricado em vidro borossilicato. Capacidade 500 ml.	qualvidros	Unidade		20			60						10		50	140	R\$ 11,41	R\$ 1.597,40
129	Escova, para limpeza de vidrarias de laboratório. Comprimento total 40cm, diâmetro da escova : 4,0cm.	qualvidros	unidade		19			25	4	5	5			12	8	20	98	R\$ 6,86	R\$ 672,28

Rua Erechim, 860 – 98280-000 – Planalto– Panambi – RS
Fone/FAX: (55) 3376 8806

E-mail: licitacao.pb@ifarroupilha.edu.br

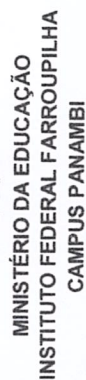


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

		15			23	4				12	2	20	76	R\$ 7,80	R\$ 592,80
130	Escova, para limpeza e vidrarias de laboratório. Comprimento total 40cm, diâmetro da escova: 2,7cm.														
131	Espátula, fabricada em aço inox, uma extremidade com colher e outra plana, com acabamento reto, comprimento 15 cm.	34		5	40	2	10				30	20	141	R\$ 6,94	R\$ 978,54
132	Espátula, fabricada em aço inox, uma extremidade com colher e outra plana, com acabamento reto, comprimento 20 cm.	20	30			1		10			30	50	181	R\$ 3,19	R\$ 577,39
135	Estante (Rack) Vazio para Armazenamento de 100 Ponteiras de 1000ul: fabricado em polipropileno; Autoclavável à 121°C;								3	1	5	3	22	R\$ 19,03	R\$ 418,66
136	Estante (Rack) Vazio para Armazenamento de 96 Ponteiras de 10ul, fabricado em polipropileno; Autoclavável à 121°C;								3	1	5	3	23	R\$ 18,05	R\$ 415,15

Rua Erechim, 860 – 98280-000 – Planalto– Panambi – RS
Fone/FAX: (55) 3376 8806

E-mail: licitacao.pb@ifarroupilha.edu.br



E-mail: licitacao.pb@ifarroupilha.edu.br

E-mail: licitacao.pb@ifarroupilha.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

144	Extrator Soxhlet Completo Médio, Confeccionado em vidro borossilicato. O conjunto completo contém: Balão fundo chato com junta, capacidade 250ml. Extrator soxhlet de 303mm. Condensador bola para extrator soxhlet de 331mm.	qualvidros	conjunto	5					20	2		1	4	32	R\$ 118,99	R\$ 3.807,68
149	Frasco conta-gotas, material vidro, cor âmbar, capacidade 100 mililitros, características adicionais tampa rosqueada, tetina látex.	qualvidros	unidade						35			10	10	85	R\$ 9,83	R\$ 835,55
150	Frasco conta-gotas, material vidro, cor âmbar, capacidade 60 mililitros, características adicionais tampa plástica, rosca furada, com borracha e pipeta.	qualvidros	unidade		50				10			5		70	R\$ 9,65	R\$ 675,500
151	Frasco de destilação, com uma saída lateral, em vidro borossilicato, capacidade 1000 ml	qualvidros	Unidade							5		5		10	R\$ 15,79	R\$ 157,90

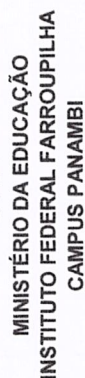
Rua Erechim, 860 – 98280-000 – Planalto– Panambi – RS
Fone/FAX: (55) 3376 8806

E-mail: licitacao.pb@ifarroupilha.edu.br



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

152	Frasco de destilação, com uma saída lateral, em vidro borossilicato, capacidade 125 ml	qualivídeos	Unidade																	2				5			7	R\$ 14,88	R\$ 104,16
153	Frasco de destilação, com uma saída lateral, em vidro borossilicato, capacidade 250 ml	qualivídeos	Unidade																	2				5			7	R\$ 17,76	R\$ 124,32
154	Frasco de destilação, com uma saída lateral, em vidro borossilicato, capacidade 500 ml	qualivídeos	Unidade																	2				5			7	R\$ 29,95	R\$ 209,65
155	Frasco de Vidro Snap Cap, em vidro ambar, com tampa plástica de pressão, capacidade 100 ml.	qualivídeos	Unidade											35						10			10	75		130	R\$ 15,24	R\$ 1.981,20	
156	Frasco de Vidro Snap Cap, incolor com tampa plástica de pressão, capacidade 100 ml.	qualivídeos	Unidade											60						10	100		10	200	50	480	R\$ 7,50	R\$ 3.600,00	



Rua Erechim, 860 – 98280-000 – Planalto– Panambi – RS
Fone/FAX: (55) 3376 8806

E-mail: licitacao.pb@iffarroupilha.edu.br





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS PANAMBI

163	Frasco Reagente graduado tampa azul, confeccionado em vidro borossilicato incolor, com dispositivo anti-gotas (anel de vedação) e tampa de rosca azul, capacidade 500 ml.	qualivídeos	Unidade	10		16		20	10	2		40	35	10	88	R\$ 13,89	R\$ 1.222,32
164	Funil analítico, liso, confeccionado em vidro borossilicato, com haste curta, diâmetro da boca - 100mm , Capacidade 125ml	qualivídeos	Unidade	20		40		20	10		4				169	R\$ 11,88	R\$ 2.007,72
165	Funil de Separação, funil formato pêra (squibb), fabricado em vidro borossilicato. Com torneira e tampa de vidro. Capacidade 1000 ml.	qualivídeos	Unidade	10		15		5			4			5	39	R\$ 44,89	R\$ 1.750,71
166	Funil de Separação, funil formato pêra (squibb), fabricado em vidro borossilicato. Com torneira e tampa de vidro. Capacidade 250 ml.	qualivídeos	Unidade	10	15	25		10						10	70	R\$ 25,00	R\$ 1.750,00

Rua Erechim, 860 – 98280-000 – Planalto– Panambi – RS
Fone/FAX: (55) 3376 8806

E-mail: licitacao.pb@ifarroupilha.edu.br