

## ANEXO II - PE 0478-2019

Lote	Item	Grupo - Classe	NUC	Descrição do item	Unidade	Quantidade	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
1	1	65 - 06	272-003	Água destilada, para injeção. Solução injetável, límpida, estéril e apirrogênica. Ampola 10ml	Frasco	400	R\$ 0,69	R\$ 276,00
	2	65 - 06	272-004	Água destilada para injeção. Solução injetável, límpida, estéril e apirrogênica. Ampola 20ml	Frasco	400	R\$ 0,77	R\$ 308,00
	3	65 - 06	29580-002	Soro fisiológico (solução fisiológica), frasco com 250 ml com concentração a 0,9% de Cloreto de Sódio.	Frasco	70	R\$ 5,60	R\$ 392,00
	4	65 - 06	29580-006	Soro fisiológico (solução fisiológica), frasco com 500 ml com concentração a 0,9% de Cloreto de Sódio.	Frasco	50	R\$ 7,02	R\$ 351,00
Valor Total Lote 01								R\$ 1.327,00
2	5	62 - 02	36021-008	Álcool etílico absoluto (etanol) 99.5% PA ACS. Frasco contendo 1 Litro	Frasco	126	R\$ 19,02	R\$ 2.396,52
	6	62 - 02	36021-052	Álcool etílico 92.8 INPM, frasco contendo 1 litro. Caixa com 12 unidades.	Caixa	6	R\$ 119,73	R\$ 718,38
	7	62 - 02	36021-009	Álcool etílico 96% PA ACS. Frasco contendo 1 Litro	Frasco	14	R\$ 13,12	R\$ 183,68
	8	62 - 02	36021-033	Álcool etílico 95% PA ACS. Frasco contendo 1 Litro	Frasco	5	R\$ 17,11	R\$ 85,55
	9	62 - 02	36021-048	Álcool 90%. Frasco contendo 1 Litro	Frasco	12	R\$ 10,05	R\$ 120,60
	10	62 - 02	36021-036	Álcool Etilico 70%. Frasco contendo 1 Litro	Frasco	74	R\$ 8,41	R\$ 622,34
	11	62 - 02	36021-012	Álcool metílico PA ACS. Frasco contendo 1 Litro	Frasco	3	R\$ 29,81	R\$ 89,43
	12	62 - 07	34673-004	Acetona P.A., frasco com 1 litro.	Frasco	25	R\$ 28,92	R\$ 723,00
	13	62 - 02	36021-046	Álcool isoamilico PA. Frasco contendo 1 Litro	Frasco	1	R\$ 49,59	R\$ 49,59
	14	62 - 07	34339-008	Éter Etilico PA. Frasco contendo 1 Litro	Frasco	11	R\$ 92,17	R\$ 1.013,87
15	62 - 07	34339-003	Éter de petróleo. Frasco contendo 1Litro.	Frasco	32	R\$ 50,43	R\$ 1.613,76	
Valor Total Lote 02								R\$ 7.616,72
3	16	010 - 01	5630-019	Alfinete entomológico Nº2 40mmX 0,38mm -material em aço inox. Caixa com 100 unidades	Caixa	1	R\$ 49,37	R\$ 49,37
Valor Total Lote 3								R\$ 49,37
4	17	028 - 01	25801-008	Espátula canaleta em aço inox 10 cm	Unidade	3	R\$ 10,36	R\$ 31,08
	18	028 - 01	25801-008	Espátula canaleta em aço inox 12 cm	Unidade	3	R\$ 8,13	R\$ 24,39
	19	028 - 01	25801-008	Espátula com colher em aço inox 15 cm	Unidade	8	R\$ 9,71	R\$ 77,68
	20	028 - 01	25801-008	Espátula dupla com colher em chapa de aço inox reforçada, Uma extremidade com colher, medindo 40 x 25mm e outra, plana, com acabamento reto, medindo 33 x 25mm; Capacidade da colher: 1,5 a 3,5ml.	Unidade	10	R\$ 23,87	R\$ 238,70
	21	028 - 01	25801-008	Espátula dupla com micro colher, Uma extremidade com micro-colher, medindo 10 x 7mm e outra, plana, com acabamento reto, medindo 40 x 5mm; Capacidade da colher: 0,1 a 0,2ml.	Unidade	10	R\$ 21,01	R\$ 210,10
	22	61 - 16	47643-019	Alça de Níquel Cromo SEM Virola (Agulha) 10cm	Unidade	10	R\$ 5,52	R\$ 55,20
	23	67 - 02	28665-011	Cabo de bisturi n°3 em inox	Unidade	2	R\$ 13,25	R\$ 26,50
	24	67 - 02	33685-001	Pinça dente de rato, em aço Inoxidável AISI-420, anatômica, possui dentes nas extremidades, tamanho mínimo: 14 cm	Unidade	2	R\$ 40,67	R\$ 81,34
25	61 - 16	55522-019	Pinça histológica, ponta fina, 16 cm	Unidade	3	R\$ 36,93	R\$ 110,79	
26	67 - 02	109290-009	Pinça para dissecação anatômica, produto confeccionado em aço inoxidável, comprimento de 14 cm	Unidade	19	R\$ 20,89	R\$ 396,91	
Valor Total Lote 4								R\$ 1.252,69
5	27	61 - 15	34746-004	Navalha descartável para microtômo A35 para cortes seriados de tecidos, material: aço inox, contém Dispensador em plástico ABS. Caixa com 50 unidades.	Caixa	1	R\$ 536,05	R\$ 536,05
Valor Total Lote 5								R\$ 536,05

Lote	Item	Grupo - Classe	NUC	Descrição do item	Unidade	Quantidade	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
6	28	58 - 02	29530-030	Luva de segurança, com fibras de Aramida, resistente à alta temperatura.	Unidade	6	R\$ 98,17	R\$ 589,02
	29	58 - 02	29530-030	Luva de segurança, de tecido resistente a alta temperatura, 500°C	Par	10	R\$ 162,53	R\$ 1.625,30
	30	58 - 02	29530-030	Luva térmica - luva para altas temperaturas até 200 °C com punho em couro	Unidade	8	R\$ 40,81	R\$ 326,48
Valor Total Lote 6								R\$ 2.540,80
7	31	025 - 02	37869-004	Saco de polietileno p/ acondicionamento de lixo, para acondicionamento de lixo cor branco-leitoso 50 L, medindo aproximadamente 63x80 cm, com peso de no mínimo 14 gramas por unidade, (unidade de medida peça é igual a pacotes contendo 10 unidades.)	Unidade	10	R\$ 20,89	R\$ 208,90
Valor Total Lote 7								R\$ 208,90
8	32	64 - 07	117404-077	Dispositivos intravaginais com 1,0g de progesterona. Dispositivo de silicone. Uso veterinário. Indicação: sincronização de estro em bovinos. Pacote com 10.	Caixa	8	R\$ 195,25	R\$ 1.562,00
Valor Total Lote 8								R\$ 1.562,00
9	33	61 - 11	27189-018	Termômetro analógico com escala de -10 a 60 °C.	Unidade	13	R\$ 63,74	R\$ 828,62
	34	61 - 11	27189-018	Termômetro laser digital infravermelho até 380°C	Unidade	2	R\$ 208,66	R\$ 417,32
	35	61 - 11	27189-018	Termômetro para estufa -10+110°C	Unidade	20	R\$ 62,02	R\$ 1.240,40
	36	61 - 11	27189-062	Termômetro químico de vidro, escala interna - 10 + 110°C, enchimento de mercúrio.	Unidade	20	R\$ 62,25	R\$ 1.245,00
Valor Total Lote 9								R\$ 3.731,34
	37	61 - 12	39330-047	Copo Becker de vidro borossilicato capacidade 10 ml	Unidade	5	R\$ 3,35	R\$ 16,75
	38	61 - 12	39330-041	Copo Becker graduado de vidro borossilicato, forma baixa, capacidade 50 ml.	Unidade	10	R\$ 3,97	R\$ 39,70
	39	61 - 12	39330-015	Copo Becker de vidro, graduado, capacidade 100 ml	Unidade	15	R\$ 4,03	R\$ 60,45
	40	61 - 12	39330-047	Copo becker de vidro Borossilicato, graduado, capacidade 150mL	Unidade	24	R\$ 4,25	R\$ 102,00
	41	61 - 12	39330-047	Copo becker de vidro Borossilicato, graduado, capacidade 250mL	Unidade	36	R\$ 5,15	R\$ 185,40
	42	61 - 12	39330-047	Copo Becker de vidro Borossilicato, graduado, capacidade 500 ml	Unidade	46	R\$ 8,52	R\$ 391,92
	43	61 - 12	39330-045	Copo becker de vidro, graduado, capacidade 600mL	Unidade	7	R\$ 7,91	R\$ 55,37
	44	61 - 12	39330-031	Copo Becker graduado de vidro capacidade 1000 ml	Unidade	11	R\$ 12,90	R\$ 141,90
	45	61 - 12	39330-005	Copo Becker de vidro, graduado, capacidade 2000ml	Unidade	7	R\$ 27,18	R\$ 190,26
	46	61 - 12	39330-028	Copo Becker em Polipropileno 50 mL	Unidade	40	R\$ 2,87	R\$ 114,80
	47	61 - 12	39330-044	Copo Becker 150 mL em plástico.	Unidade	5	R\$ 3,33	R\$ 16,65
	48	61 - 12	39330-006	Copo Becker 250 mL em plástico.	Unidade	5	R\$ 5,73	R\$ 28,65
	49	61 - 12	3933-052	Copo Becker em Polipropileno 600mL	Unidade	5	R\$ 7,41	R\$ 37,05
	50	61 - 12	39330-035	Copo Becker em Polipropileno 1 L	Unidade	35	R\$ 7,67	R\$ 268,45

Lote	Item	Grupo - Classe	NUC	Descrição do item	Unidade	Quantidade	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
10	51	61 - 12	55387-023	Frasco Erlenmeyer boca estreita 125mL em vidro	Unidade	22	R\$ 6,00	R\$ 132,00
	52	61 - 12	55387-024	Frasco Erlenmeyer boca estreita 250mL em vidro	Unidade	90	R\$ 7,11	R\$ 639,90
	53	61 - 12	55387-135	Frasco Erlenmeyer boca estreita 100 mL em vidro	Unidade	2	R\$ 5,61	R\$ 11,22
	54	61 - 12	55387-027	Frasco Erlenmeyer boca estreita 1000 mL em vidro	Unidade	24	R\$ 21,78	R\$ 522,72
	55	61 - 12	55387-026	Frasco Erlenmeyer boca estreita 500 mL em vidro	Unidade	23	R\$ 11,02	R\$ 253,46
	56	61 - 16	28703-040	Frasco Erlenmeyer graduado, boca larga, de vidro borossilicato, capacidade 250 ml	Unidade	16	R\$ 9,59	R\$ 153,44
	57	61 - 12	55204-020	Bureta Graduada com torneira de teflon. Capacidade 10ml	Unidade	10	R\$ 55,57	R\$ 555,70
	58	61 - 12	55204-021	Bureta graduada com torneira de teflon. Capacidade 25ml	Unidade	9	R\$ 58,83	R\$ 529,47
	59	61 - 12	55387-129	Kitassato 250ml com rolha em vidro borossilicato	Unidade	6	R\$ 37,77	R\$ 226,62
	60	61 - 12	39357-063	Funil de Buchner 100ml	Unidade	7	R\$ 58,96	R\$ 412,72
	61	61 - 12	39357-063	Funil de Buchner 460ml	Unidade	6	R\$ 107,67	R\$ 646,02
	62	61 - 12	40592-109	Balão Volumétrico de vidro, com rolha em polipropileno, capacidade 50ml	Unidade	24	R\$ 13,72	R\$ 329,28
	63	61 - 12	40592-105	Balão Volumétrico de vidro, com rolha em polipropileno, capacidade 25ml	Unidade	12	R\$ 12,87	R\$ 154,44
	64	61 - 12	40592-115	Balão volumétrico de vidro, com rolha em polipropileno, capacidade 250ml	Unidade	20	R\$ 20,27	R\$ 405,40
	65	61 - 12	40592-102	Balão Volumétrico de vidro, com rolha em polipropileno, capacidade 500ml	Unidade	20	R\$ 24,58	R\$ 491,60
	66	61 - 12	40592-103	Balão Volumétrico de vidro, com rolha em polipropileno, capacidade 1000ml	Unidade	2	R\$ 36,96	R\$ 73,92
	67	61 - 12	40592-104	Balão Volumétrico de vidro, com rolha em polipropileno, capacidade 2000ml	Unidade	4	R\$ 55,33	R\$ 221,32
	68	61 - 12	40592-101	Balão volumétrico de vidro, com tampa, capacidade de 100mL	Unidade	10	R\$ 17,22	R\$ 172,20
	69	61 - 12	40592-110	Balão volumétrico âmbar, capacidade 100ml	Unidade	10	R\$ 15,05	R\$ 150,50
	70	61 - 12	40517-042	Proveta graduada de vidro com base plástica. Capacidade de 500ml.	Unidade	5	R\$ 27,83	R\$ 139,15
	71	61 - 12	40517-012	Proveta em Polipropileno 100 mL	Unidade	33	R\$ 6,05	R\$ 199,65
	72	61 - 12	40517-048	Proveta em Polipropileno 250 mL	Unidade	6	R\$ 8,20	R\$ 49,20
	73	61 - 12	40517-045	Proveta em Polipropileno 500 mL	Unidade	9	R\$ 14,94	R\$ 134,46
	74	61 - 12	40517-041	Proveta em Polipropileno 2 litros	Unidade	2	R\$ 134,63	R\$ 269,26

Lote	Item	Grupo - Classe	NUC	Descrição do item	Unidade	Quantidade	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
	75	61 - 12	40517-047	Proveta em Polipropileno 50 mL	Unidade	22	R\$ 5,29	R\$ 116,38
	76	61 - 12	40517-040	Proveta em polipropileno 1000 mL	Unidade	7	R\$ 35,76	R\$ 250,32
	77	61 - 12	40517-047	Proveta de vidro com rolha de polietileno capacidade 50ml	Unidade	5	R\$ 15,51	R\$ 77,55
	78	61 - 12	40517-009	Proveta em vidro com base em polipropileno 10 mL	Unidade	2	R\$ 5,70	R\$ 11,40
	79	61 - 12	40517-012	Proveta em vidro com base em polipropileno 100 mL	Unidade	50	R\$ 9,67	R\$ 483,50
	80	61 - 12	40517-007	Proveta em vidro com base em polipropileno 250 mL	Unidade	22	R\$ 18,15	R\$ 399,30
	81	61 - 12	67709-014	Pipeta Volumétrica 5ml	Unidade	29	R\$ 10,20	R\$ 295,80
	82	61 - 12	67709-016	Pipeta Volumétrica 10ml	Unidade	23	R\$ 10,77	R\$ 247,71
	83	61 - 12	40452-134	Pipeta Volumétrica 20ml	Unidade	3	R\$ 14,10	R\$ 42,30
	84	61 - 12	40452-135	Pipeta Graduada de vidro 1ml	Unidade	8	R\$ 2,93	R\$ 23,44
	85	61 - 12	40452-106	Pipeta graduada 25mL	Unidade	5	R\$ 7,88	R\$ 39,40
	86	61 - 12	40452-107	Pipeta graduada 5mL	Unidade	5	R\$ 3,43	R\$ 17,15
	87	61 - 12	40452-135	Pipeta graduada (sorológica) de vidro borossilicato, capacidade 5 ml divisão 1/ 10.	Unidade	31	R\$ 3,23	R\$ 100,13
	88	61 - 12	40452-135	Pipeta graduada de vidro 10 mL	Unidade	35	R\$ 3,28	R\$ 114,80
	89	61 - 12	40452-135	Pipeta graduada div 1/10 2 mL	Unidade	20	R\$ 2,84	R\$ 56,80
	90	61 - 12	40452-135	Pipeta graduada div 1/10 1 mL	Unidade	8	R\$ 2,81	R\$ 22,48
	91	61 - 12	39357-048	Funil em polipropileno de 12,5 cm de diâmetro. 350mL	Unidade	5	R\$ 22,55	R\$ 112,75
	92	61 - 12	39357-042	Funil de vidro Diâmetro da boca - 60mm, capacidade - 30ml	Unidade	10	R\$ 7,66	R\$ 76,60
	93	61 - 12	39357-032	Funil analítico liso haste longa 6,5 cm - 30 mL em vidro	Unidade	13	R\$ 6,48	R\$ 84,24
	94	61 - 12	39357-010	Funil analítico liso haste longa 10 cm - 125 mL em vidro	Unidade	33	R\$ 10,57	R\$ 348,81
Valor Total Lote 10							R\$ 11.443,86	
11	95	61 - 16	47660-018	Micropipeta mecânica monocanal, 0 - 5000UL, Pistão de aço inox. Autoclavável e resistente a luz UV. Mecanismo de trava de volume	Unidade	3	R\$ 462,90	R\$ 1.388,70
	96	61 - 16	47660-019	Micropipeta mecânica monocanal, 0 - 10000UL. Autoclavável e resistente a luz UV. Mecanismo de trava de volume.	Unidade	1	R\$ 253,27	R\$ 253,27
	97	61 - 12	67709-013	Micropipeta mono canal de 100-1000UI	Unidade	1	R\$ 345,00	R\$ 345,00
	98	61 - 12	67709-012	Micropipeta mono canal de 10-100UI	Unidade	1	R\$ 345,00	R\$ 345,00
	99	61 - 16	122483-178	Micropipeta mono canal de 1-10 UL	Unidade	1	R\$ 353,33	R\$ 353,33
	100	61 - 16	122483-178	Micropipeta mono canal de 1ml - 5ml	Unidade	1	R\$ 368,70	R\$ 368,70
	101	61 -12	67709-027	Micropipeta mecânica monocanal, 0 - 1000UL. Autoclavável e resistente a luz UV. Mecanismo de trava de volume	Unidade	6	R\$ 292,83	R\$ 1.756,98

Lote	Item	Grupo - Classe	NUC	Descrição do item	Unidade	Quantidade	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
	102	61 - 16	55549-004	Pipetador Automático, para aspiração de volumes de 0,1 ml a 100 ml. Para pipetas sorológicas de pequeno volume.	Unidade	6	R\$ 1.007,03	R\$ 6.042,18
	103	61 - 16	55549-046	Pipetador de Volumes Manual em Plástico Desmontável 10 mL	Unidade	3	R\$ 23,35	R\$ 70,05
	104	61 - 16	55549-046	Pipetador de Volumes Manual em Plástico Desmontável 25 mL	Unidade	9	R\$ 28,89	R\$ 260,01
<b>Valor Total Lote 11</b>								<b>R\$ 11.183,22</b>
12	105	67 - 02	116858-011	Pisseta graduada em polietileno, capacidade de 500mL	Unidade	55	R\$ 6,52	R\$ 358,60
	106	61 - 16	47465-001	Barrilete em PVC 10Litros com torneira para água destilada	Unidade	2	R\$ 216,72	R\$ 433,44
	107	61 - 16	47465-001	Barrilete em PVC 50Litros com torneira para água destilada	Unidade	1	R\$ 683,53	R\$ 683,53
	108	61 - 16	55549-045	Pipetador pi-pump para pipetar 10 ml	Unidade	3	R\$ 27,46	R\$ 82,38
	109	61 - 16	55549-045	Pipetador pi-pump para pipetar 2 ml	Unidade	3	R\$ 27,35	R\$ 82,05
	110	61 - 16	55549-045	Pipetador pi-pump para pipetar 25 ml	Unidade	3	R\$ 26,58	R\$ 79,74
	111	61 - 16	55549-048	Pipetador de borracha tipo pêra, com três válvulas.	Unidade	29	R\$ 14,25	R\$ 413,25
	112	61 - 16	44830-035	Ponteira de 1-10µL ( embalagem/pacote contendo 1000 unidades)	Caixa	6	R\$ 17,63	R\$ 105,78
	113	61 - 16	44830-035	Ponteiras 50µl sem filtro. Pacote contendo 1000 unidades.	Caixa	1	R\$ 24,50	R\$ 24,50
	114	61 - 16	44830-035	Ponteiras 100µl sem filtro. Pacote contendo 1000 unidades.	Caixa	4	R\$ 28,34	R\$ 113,36
	115	61 - 16	44830-035	Ponteiras 200µl sem filtro. Pacote contendo 1000 unidades.	Caixa	7	R\$ 51,38	R\$ 359,66
	116	61 - 16	44830-035	Ponteiras 5000µl sem filtro. Pacote contendo 1000 unidades.	Caixa	1	R\$ 57,30	R\$ 57,30
	117	61 - 16	44830-035	Ponteiras 1000µl sem filtro. Pacote contendo 1000 unidades.	Caixa	9	R\$ 46,67	R\$ 420,03
	118	61 - 12	55379-010	Dessecador de vidro, tamanho: 300 mm de diâmetro. Tampa de vidro com vedação.	Unidade	4	R\$ 601,67	R\$ 2.406,68
	119	61 - 16	122483-177	Dessecador com Tampa, luva e placa de porcelana 7 L	Unidade	2	R\$ 525,00	R\$ 1.050,00
	120	61 - 12	55433-008	Tampa para dessecador com luva, 12L, diâmetro 30cm, luva 55/38.	Unidade	2	R\$ 480,03	R\$ 960,06
	121	61 - 12	55603-004	Cadinho de porcelana forma média sem tampa, capacidade 50 ml suporta até 1000°C	Unidade	65	R\$ 17,11	R\$ 1.112,15
	122	61 - 12	40606-001	Bastão de vidro para uso em laboratório. Tamanho: 30 cm de comprimento x 10 mm	Unidade	21	R\$ 3,10	R\$ 65,10
	123	61 - 12	57452-004	Vidro de relógio lapidado (8 cm)	Unidade	10	R\$ 3,25	R\$ 32,50
	124	61 - 12	33294-005	Lamínulas para microscopia 22X22MM. Caixa com 100 unidades.	Caixa	18	R\$ 2,98	R\$ 53,64
	125	61 - 12	55387-108	Frasco ambar 1000 mL com tampa e batoque	Unidade	43	R\$ 13,63	R\$ 586,09
	126	61 - 12	55387-116	Frasco vidro ambar com tampa rosca e batoque 250ml	Frasco	97	R\$ 3,14	R\$ 304,58
	127	66 - 05	9504-047	Frasco Coletor Universal Graduado 80 mL Tampa 14 mm - Em Polipropileno. (Unidade de medida peça é referente a uma caixa com 500 peças.)	Caixa	1	R\$ 245,91	R\$ 245,91
	128	61 - 12	54046-004	Frasco de vidro âmbar com tampa e badoque 60 mL	Unidade	50	R\$ 4,00	R\$ 200,00
	129	61 - 12	55387-115	Frasco para reagente, ambar, capacidade 100 ml, em 1/5 vidro, graduado com tampa rosqueável e antigota, autoclavável	Unidade	25	R\$ 23,97	R\$ 599,25

Lote	Item	Grupo - Classe	NUC	Descrição do item	Unidade	Quantidade	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
	130	61 - 12	55387-065	Frasco para reagente capacidade 500mL em vidro borosilicato com tampa rosca ( graduado)	Frasco	30	R\$ 21,42	R\$ 642,60
	131	61 - 12	55387-133	Frasco para reagente capacidade 1000mL em vidro borosilicato com tampa rosca ( graduado)	Unidade	25	R\$ 39,58	R\$ 989,50
	132	61 - 12	54046-011	Tubos de micro-kjeldahl, tubos de vidro com diâmetro de 25 mm x 250 mm com orla.	Unidade	75	R\$ 44,43	R\$ 3.332,25
	133	61 - 13	55573-013	Criotubo de 1,5 a 2,0 ml (unidade de medida PEÇA, é referente a um pacote com 1000 unidades)	Caixa	2	R\$ 819,16	R\$ 1.638,32
	134	61 - 12	55417-025	Microtubo eppendorf 1,5 mL. (unidade de medida peça é referente a um pacote contendo 1000 und.)	Caixa	15	R\$ 37,73	R\$ 565,95
	135	61 - 12	44849-002	Placa de Petri, 90X15mm, plástica, lisa, estéril, para uso em laboratório.	Unidade	500	R\$ 0,42	R\$ 210,00
	136	61 - 12	44849-034	Placas de Petri 90x15, Plástico Lisa Estéril. Pacote contendo 10 unidades.	pacote	10	R\$ 4,86	R\$ 48,60
	137	61 - 12	44849-004	Placas de petri em vidro com tampa 100x15mm.	Unidade	10	R\$ 5,02	R\$ 50,20
	138	61 - 13	55573-014	Tubo de centrifugação (tubos tipo falcon) 15 mL. Fundo cônico. Estéril. (Unidade de medida peça é referente a um pacote com 25 unidades.)	Caixa	12	R\$ 29,92	R\$ 359,04
	139	61 - 12	40452-124	Pipeta de pasteur descartável pacote com 500 unidades	Caixa	6	R\$ 42,78	R\$ 256,68
	140	61 - 13	55573-019	Falcon de 50 ML. (unidade de medida peça é referente a um pacote contendo 50 unidades)	Caixa	30	R\$ 32,80	R\$ 984,00
Valor Total Lote 12								R\$ 19.906,72
13	141	61 - 13	66729-005	Conjunto de filtração completo (Millipore), 1000 mL - Acompanha: funil, copo 300ml, erlenmeyer 1000ml e pinça	Kit	4	R\$ 630,83	R\$ 2.523,32
Valor Total Lote 13								R\$ 2.523,32
14	142	61 - 13	56634-005	Saco de Homogeneização de Amostras para Stomacher - Sem Filtro - Volume Nominal 400mL - Estéril - Aberto - Caixa com 500 Unidades	Caixa	2	R\$ 1.507,11	R\$ 3.014,22
	143	61 - 13	35300-025	Filtro para seringa (esterilizar pequenos volumes ) diâmetro do filtro 13mm porosidade 0,45um (EMB C/ 1000 UND)	Caixa	1	R\$ 3.931,01	R\$ 3.931,01
Valor Total Lote 14								R\$ 6.945,23
15	144	66 - 08	9539-037	Curativo - Gaze de Rayon Embebida com Óleo AGE. Tamanho: 7,5 x 7,5cm	Unidade	50	R\$ 4,38	R\$ 219,00
	145	66 - 04	9881-083	Curativo com filme de poliuretano para cateteres - Filme Transparente usado para cobrir e proteger o local de inserção dos cateter venoso e fixar dispositivos na pele. Tamanho 5 x 5,7cm -( Unidade de medida peça é referente a uma caixa com 100 unidades)	Caixa	2	R\$ 253,67	R\$ 507,34
Valor Total Lote 15								R\$ 726,34
16	146	61 - 16	122483-128	Papel filtro qualitativo 12,5 cm de diâmetro. 80gr. Caixa com 100 folhas	Caixa	2	R\$ 9,02	R\$ 18,04
	147	61 - 16	122483-128	Papel Filtro Quantitativo Faixa Preta - Filtragem Rápida cm diam. – especificações: 80g/m2, cinza 0,00009 caixa com 100 unid	Caixa	4	R\$ 33,85	R\$ 135,40
	148	61 - 16	28703-039	Papel Filtro Quantitativo nº 42,9 cm de diâmetro. (Unidade de medida peça é referente a uma caixa com 100 folhas)	Caixa	3	R\$ 20,43	R\$ 61,29
	149	61 - 16	77259-003	Papel indicador de pH, faixa de 1-14. Caixa contendo 100 unidades.	Caixa	26	R\$ 25,79	R\$ 670,54
	150	61 - 16	77259-003	Tiras indicadoras de pH 0 - 14 - Indicador universal. Caixa com 100 tiras	Caixa	15	R\$ 25,40	R\$ 381,00
Valor Total Lote 16								R\$ 1.266,27
	151	61 - 16	55689-013	Alcoômetro (Alcoolômetro) Gay Lussac e Cartier	Unidade	5	R\$ 83,23	R\$ 416,15
	152	61 - 03	40576-004	Densímetro para Massa Específica (0,700 / 1,000) Div.0,003 290mm	Unidade	4	R\$ 98,41	R\$ 393,64
	153	61 - 12	55387-104	Butirometro de leite	Unidade	2	R\$ 92,33	R\$ 184,66

Lote	Item	Grupo - Classe	NUC	Descrição do item	Unidade	Quantidade	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
17	154	61 - 12	55387-164	Butirômetro de vidro para queijo, graduação de 0 a 40%, acompanha duas rolhas.	Unidade	4	R\$ 120,19	R\$ 480,76
	155	61 - 03	40576-001	Densímetro Mostimetro de Babo 8/32:0,5 255-10 mm Calibrado a 20C	Unidade	1	R\$ 69,07	R\$ 69,07
	156	61 - 03	40576-001	Densímetro sacarímetro de brix 0/30:0,5 g/ml 340+10 mm Calibrado a 20C termômetro 0+50:1C HG	Unidade	1	R\$ 180,94	R\$ 180,94
	157	61 - 03	40576-001	Densímetro sacarímetro de brix 30/70:0,5 g/ml 350+10 mm Calibrado a 20C termômetro 0+50:1C HG	Unidade	1	R\$ 180,08	R\$ 180,08
	158	61 - 03	55530-006	Picnômetro sem termometro Gay-Lussac 25 mL	Unidade	1	R\$ 30,83	R\$ 30,83
	159	61 - 03	55530-006	Picnômetro sem termometro Gay-Lussac 50 mL	Unidade	1	R\$ 38,76	R\$ 38,76
	160	61 - 16	28703-041	Lactodensímetro	Unidade	2	R\$ 100,50	R\$ 201,00
Valor Total Lote 17							R\$ 2.175,89	
18	161	66 - 05	9504-049	Frasco de 150 mL para coleta de água com tiosulfato	Unidade	100	R\$ 20,32	R\$ 2.032,00
	162	62 - 09	117439-225	frasco de solução de modificador químico de nitrato de paládio 1% para uso no absorção atômica. (Frasco com 100 ml)	Unidade	1	R\$ 600,50	R\$ 600,50
Valor Total Lote 18							R\$ 2.632,50	
19	163	61 - 16	77216-006	Barra magnética, lisa, branca dimensões aproximadas de 8mmx25mm	Unidade	30	R\$ 9,57	R\$ 287,10
	164	61 - 16	77216-006	Barra magnética, lisa, branca dimensões aproximadas de 6mmx15mm	Unidade	5	R\$ 6,30	R\$ 31,50
	165	61 - 16	28703-038	Pescador de barra magnética, triplamente imantado com comprimento aproximado de 15 cm	Unidade	15	R\$ 48,21	R\$ 723,15
	166	61 - 16	77216-006	Barra magnética. Medidas: 30mm de comprimentoX09mm de diâmetro (30mm x 9mm)	Unidade	5	R\$ 9,78	R\$ 48,90
	167	61 - 16	77216-006	Barra Magnética. Medidas: 20mm de comprimento x 7 mm de diâmetro (20mm x 7mm)	Unidade	5	R\$ 9,48	R\$ 47,40
Valor Total Lote 19							R\$ 1.138,05	
20	168	62 - 01	35998-019	Ácido nítrico 65% P. A. Frasco contendo 1 Litro	Frasco	19	R\$ 59,19	R\$ 1.124,61
	169	62 - 01	35998-003	Ácido acético glacial 100% PA. Frasco contendo 1 Litro	Frasco	10	R\$ 39,21	R\$ 392,10
	170	62 - 01	35998-084	Ácido sulfúrico 97%, PA. Frasco contendo 1 Litro	Frasco	111	R\$ 55,86	R\$ 6.200,46
	171	62 - 01	35998-009	Ácido Clorídrico 37% P.A. Frasco contendo 1000 ML	Frasco	22	R\$ 29,09	R\$ 639,98
	172	62 - 01	35998-071	Ácido fosfórico PA. Frasco contendo 1l.	Frasco	16	R\$ 44,38	R\$ 710,08
Valor Total Lote 20							R\$ 9.067,23	
21	173	67 - 07	73296-049	Ácido cítrico anidro PA. Frasco contendo 500 gramas	Frasco	4	R\$ 42,64	R\$ 170,56
	174	62 - 01	35998-162	Ácido 2-tiobarbiturico PA, Frasco contendo 25g	Frasco	1	R\$ 777,55	R\$ 777,55
	175	62 - 01	35998-022	Ácido Perclórico PA. Frasco contendo 1 Litro	Frasco	2	R\$ 297,81	R\$ 595,62
	176	64 - 01	39659-107	Ácido bórico P.A. (H3BO3). Frasco contendo 500 gramas	Frasco	2	R\$ 19,96	R\$ 39,92
	177	62 - 01	35998-082	Ácido oxálico dihidratado, frasco com 500g.	Frasco	2	R\$ 30,80	R\$ 61,60
	178	62 - 07	62847-177	Ácido Gálico Monohidratado 500g	Frasco	3	R\$ 311,46	R\$ 934,38
	179	62 - 01	35998-097	Ácido ascórbico puríssimo. Frasco contendo 100g.	Frasco	5	R\$ 33,00	R\$ 165,00
	180	62 - 01	35998-161	ácido 1,4-benzenodicarboxílico ou ácido tereftálico, frasco contendo 100 g	Frasco	1	R\$ 245,46	R\$ 245,46
	181	62 - 01	35998-158	ÁCIDO 6-HIDROXI-2,5,7,8- TETRAMETILCROMANO-2-CARBOXÍLICO, 97% - Frasco com 1 grama	Unidade	1	R\$ 1.402,33	R\$ 1.402,33
	182	62 - 09	117439-118	Ácido Acrílico, frasco contendo 1L	Frasco	2	R\$ 342,56	R\$ 685,12
	183	62 - 01	35998-109	Ácido tânico p.a. Frasco contendo 250g	Frasco	3	R\$ 58,79	R\$ 176,37

Lote	Item	Grupo - Classe	NUC	Descrição do item	Unidade	Quantidade	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
	184	62 - 01	35998-159	Ácido dicloroisocianuro (DTT) ou trione (C3Cl2N3NaO3-2H2O). Frasco contendo 100g	Frasco	1	R\$ 942,00	R\$ 942,00
Valor Total Lote 21								R\$ 6.195,91
22	185	62 - 11	52680-037	Galactose, mínimo de 98% de pureza frasco com 100g.	Frasco	1	R\$ 170,44	R\$ 170,44
	186	67 - 07	73296-057	Glucose líquida transparente / xarope de glicose transparente, Frasco contendo 100g	Frasco	1	R\$ 10,53	R\$ 10,53
	187	66 - 19	99350-005	Glutaraldeído 25% em água 1000ML	Frasco	1	R\$ 71,39	R\$ 71,39
	188	62 - 11	52680-036	Sacarose, PA, ACS, frasco contendo 500g.	Frasco	1	R\$ 16,07	R\$ 16,07
	189	62 - 07	36030-002	Amido solúvel p.a.. Frasco contendo 500g.	Frasco	2	R\$ 18,47	R\$ 36,94
	190	62 - 14	75523-004	Glicose D- monohidratada. Frasco contendo 500 gramas	Frasco	1	R\$ 34,87	R\$ 34,87
	191	62 - 13	34665-059	Lactose monohidratada PA. Frasco contendo 500 gramas	Frasco	1	R\$ 36,52	R\$ 36,52
Valor Total Lote 22								R\$ 376,76
23	192	62 - 07	62847-167	Amiloglucosidase de Aspergillus niger, em solução, frasco com 10mL, para uso em ensaios de determinação de fibras alimentares.	Frasco	2	R\$ 867,87	R\$ 1.735,74
	193	62 - 07	62847-166	Alfa-amilase de Bacillus licheniformis, termoresistente, frasco com 10mL, para uso em ensaios de determinação de fibras alimentares.	Frasco	2	R\$ 998,87	R\$ 1.997,74
	194	62 - 07	62847-166	Alfa amilase de Aspergillus oryzae em pó. Frasco contendo 10 gramas	Frasco	2	R\$ 1.797,75	R\$ 3.595,50
	195	67 - 07	73296-162	Pepsina 1:10.000. Frasco contendo 500g.	Frasco	1	R\$ 568,55	R\$ 568,55
Valor Total Lote 23								R\$ 7.897,53
24	196	62 - 07	34509-004	Cloreto de cálcio dihidratado P.A. Frasco com 500 gramas	Frasco	4	R\$ 32,67	R\$ 130,68
	197	62 - 07	36102-025	Cloridrato de hidroxilamina PA, frasco contendo 250g.	Frasco	1	R\$ 273,84	R\$ 273,84
	198	62 - 15	36099-052	Cloreto de amônio PA, pureza mínima 99,5%, frasco contendo 500g.	Frasco	1	R\$ 29,71	R\$ 29,71
	199	62 - 15	36099-081	Cloreto de estanho dihidratado (SnCl2.2H2O), frasco contendo 500 g	Frasco	1	R\$ 157,48	R\$ 157,48
	200	62 - 15	36099-082	Cloreto de estanho PA (SnCl2), frasco contendo 100 g	Frasco	1	R\$ 681,87	R\$ 681,87
	201	62 - 07	89770-001	Cloreto de Potássio (KCl) - P.A. Frasco contendo 1Kg	Frasco	5	R\$ 30,83	R\$ 154,15
	202	62 - 15	36099-045	Cloreto de Bário 2H2O PA ACS. Frasco contendo 500g.	Frasco	2	R\$ 66,64	R\$ 133,28
	203	62 - 15	36099-083	Cloreto de cálcio anidro PA. Frasco contendo 500g.	Frasco	6	R\$ 28,38	R\$ 170,28
	204	62 - 09	117439-025	Cloreto férrico PA 250 g	Frasco	1	R\$ 65,69	R\$ 65,69
	205	62 - 15	36099-041	Cloreto de sódio PA sem iodo, purrissimo. Frasco contendo 1kg.	Frasco	1	R\$ 17,74	R\$ 17,74
	206	62 - 15	35963-034	Acetato de chumbo neutro (3H2O) PA. Frasco contendo 500g	Frasco	1	R\$ 69,77	R\$ 69,77
	207	62 - 15	35963-025	Acetato de sódio PA. Frasco contendo 500g	Frasco	2	R\$ 26,55	R\$ 53,10
	208	62 - 15	56367-005	EDTA sal dissódico PA. Frasco contendo 250 gramas	Frasco	3	R\$ 34,04	R\$ 102,12
	209	62 - 15	56367-005	EDTA (sal dissódico), PA. Frasco contendo 500g.	Frasco	9	R\$ 46,92	R\$ 422,28
Valor Total Lote 24								R\$ 2.461,99
25	210	62 - 07	56448-001	n-Hexano 95% P.A / ACS. Frasco contendo 1 Litro	Frasco	1	R\$ 127,31	R\$ 127,31
	211	62 - 07	34711-001	xilol. Frasco contendo 1 litro.	Frasco	13	R\$ 42,34	R\$ 550,42
	212	62 - 07	53597-004	Diclorometano PA, cloreto de metileno PA. Frasco contendo 1 litro.	Frasco	2	R\$ 28,12	R\$ 56,24
	213	62 - 07	30066-002	Clorofórmio. Frasco contendo 1l.	Frasco	10	R\$ 50,67	R\$ 506,70
	214	62 - 07	56391-002	Etileno Glicol PA. Frasco contendo 1l.	Frasco	5	R\$ 44,81	R\$ 224,05
Valor Total Lote 25								R\$ 1.464,77



Lote	Item	Grupo - Classe	NUC	Descrição do item	Unidade	Quantidade	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
26	215	62 - 09	117439-086	Tiosulfato de sódio PA pureza ≥99%. Frasco contendo 1kg.	Frasco	3	R\$ 242,94	R\$ 728,82
	216	62 - 15	36161-027	Fosfato de Sódio Monobásico Anidro PA	Frasco	5	R\$ 44,37	R\$ 221,85
	217	62 - 07	62847-446	Fosfato de Amonio Monobásico P.A. (NH4H2PO4). Embalagem com 500gr	Frasco	2	R\$ 49,50	R\$ 99,00
	218	67 - 07	73296-048	Fosfato de Sódio Bibásico Anidro P.A. Frasco contendo 1 kg	Frasco	5	R\$ 51,23	R\$ 256,15
	219	62 - 15	36161-021	Fosfato de sódio dibásico anidro PA. Frasco contendo 500g.	Frasco	3	R\$ 46,00	R\$ 138,00
	220	62 - 15	36161-024	Fosfato de Potássio monobásico Anidro P.A., Fórmula Molecular: KH2PO4, Peso Molecular: 136,09, Indicado para análise (Grau Controle de Qualidade). Frasco contendo 1 kg	Frasco	1	R\$ 81,41	R\$ 81,41
	221	62 - 09	117439-078	Persulfato de amônio (para eletroforese), frasco de, no mínimo, 25g	Unidade	2	R\$ 100,21	R\$ 200,42
	222	62 - 15	53414-003	PERSULFATO DE POTÁSSIO , 99+%, GRAU ACS	Unidade	1	R\$ 299,50	R\$ 299,50
	223	62 - 16	36315-094	Sulfato de alumínio e amonio. Frasco contendo 1kg.	Frasco	5	R\$ 44,13	R\$ 220,65
	224	62 - 16	36315-091	Sulfato de Cádmi monohidratado (8/3 H2O), PA, ACS, frasco contendo 100g.	Frasco	1	R\$ 273,45	R\$ 273,45
	225	62 - 16	36315-053	Sulfato de zinco pentahidratado p.a. 1Kg	Frasco	5	R\$ 51,50	R\$ 257,50
	226	62 - 16	36315-054	Sulfato de cobre 5H2O P.A. Frasco contendo 250g	Frasco	1	R\$ 20,93	R\$ 20,93
	227	62 - 16	36315-054	Sulfato de cobre 5H2O P.A. Frasco contendo 500g	Frasco	8	R\$ 18,70	R\$ 149,60
	228	62 - 16	36315-095	Sulfato de potássio anidro PA. Frasco contendo 500g	Frasco	22	R\$ 30,60	R\$ 673,20
	229	62 - 16	36315-051	Sulfato de alumínio. Frasco contendo 1 kg	Frasco	1	R\$ 62,17	R\$ 62,17
	230	62 - 16	36315-093	Sulfato de amônio PA. Frasco contendo 1 kg	Frasco	1	R\$ 35,33	R\$ 35,33
	231	62 - 16	36315-082	Sulfato de Magnésio 7H2O PA. Frasco contendo 1Kg	Frasco	1	R\$ 22,06	R\$ 22,06
	232	62 - 16	36315-092	Sulfato de ferro heptahidratado (FeSO4.7H2O). Embalagem com 250gr	Frasco	2	R\$ 20,77	R\$ 41,54
	233	62 - 16	36315-053	Sulfato de zinco. Aspecto físico: pó ou cristal. Pureza mínima de 99%. Frasco contendo 1 kg	Frasco	1	R\$ 53,02	R\$ 53,02
Valor Total Lote 26								R\$ 3.834,60
27	234	62 - 03	36170-010	Hidróxido de amônio 28-30% PA, ACS. Frasco contendo 1 litro.	Frasco	6	R\$ 41,17	R\$ 247,02
	235	62 - 03	36170-011	Hidróxido de Potássio KOH 30%. Frasco contendo 1 litro.	Frasco	5	R\$ 45,67	R\$ 228,35
	236	62 - 03	36170-011	Hidróxido de Potássio P.A - Frasco contendo 1 kg	Frasco	3	R\$ 55,21	R\$ 165,63
	237	62 - 03	36170-017	Hidróxido de sódio (NaOH) PA. Frasco contendo 1 kg	Frasco	18	R\$ 20,84	R\$ 375,12
	238	62 - 03	36170-031	Hidróxido de Sódio (NaOH) P.A. Frasco contendo 500 g	Frasco	1	R\$ 13,72	R\$ 13,72
	239	62 - 03	36170-017	Hidróxido de Sódio em Micro Pérola P.A - frasco contendo 1 kg	Frasco	2	R\$ 22,00	R\$ 44,00
Valor Total Lote 27								R\$ 1.073,84
28	240	62 - 12	35980-073	Solução de Wijs. Solução de iodo cloro 0,1M. Frasco contendo 1 Litro	Frasco	2	R\$ 92,35	R\$ 184,70
	241	62 - 09	117439-053	Iodeto de potássio (KI) P.A. Frasco contendo 100 g	Frasco	10	R\$ 72,71	R\$ 727,10
	242	62 - 07	36196-010	Solução de iodo. Frasco contendo 1 Litro	Frasco	2	R\$ 141,25	R\$ 282,50
	243	62 - 15	36242-034	Nitrato de Prata PA. Frasco contendo 25 g	Frasco	7	R\$ 123,37	R\$ 863,59
	244	62 - 15	36242-045	Nitrato de cádmio, frasco contendo 100 g	Frasco	1	R\$ 165,71	R\$ 165,71
	245	62 - 15	36242-040	Nitrato de cobalto, frasco contendo 100 g	Frasco	1	R\$ 74,00	R\$ 74,00
	246	62 - 07	62847-447	Nitrato de cobre II, frasco contendo 100 g	Frasco	1	R\$ 61,75	R\$ 61,75
	247	62 - 07	62847-448	Nitrato de ferro (III), frasco contendo 500 g	Frasco	1	R\$ 148,80	R\$ 148,80
	248	62 - 09	117439-229	Nitrato de níquel, frasco contendo 100 g	Frasco	1	R\$ 83,27	R\$ 83,27
	249	62 - 15	36242-025	Nitrato de sódio PA, ACS, frasco contendo 500 gramas.	Frasco	1	R\$ 18,50	R\$ 18,50
	250	62 - 15	36242-046	Nitrato de zinco, frasco contendo 100 g	Frasco	1	R\$ 35,15	R\$ 35,15
	251	62 - 15	53368-005	Nitrito de sódio PA, frasco contendo 500 gramas.	Frasco	2	R\$ 22,06	R\$ 44,12

Lote	Item	Grupo - Classe	NUC	Descrição do item	Unidade	Quantidade	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
	252	62 - 09	57754-007	Resina histológica 500ml (inclui resina à base de monômero de glicolmetacrilato (500ml), ativador (peróxido de benzoila) e endurecedor (derivado de ácido barbitúrico)	Frasco	1	R\$ 1.395,19	R\$ 1.395,19
	253	62 - 04	36285-028	Oxido de mercurio vermelho. Frasco contendo 250g	Frasco	2	R\$ 416,03	R\$ 832,06
	254	62 - 09	117439-076	Permanganato de Potássio PA, Frasco contendo 50 gramas	Frasco	2	R\$ 18,33	R\$ 36,66
	255	62 - 15	53066-004	Cromato de Potássio PA, frasco contendo 500 gramas	Frasco	1	R\$ 89,61	R\$ 89,61
	256	62 - 15	53112-004	Dicromato de potássio 100% P.A. Frasco contendo 500gr	Frasco	17	R\$ 55,66	R\$ 946,22
	257	67 - 07	73296-100	Brometo de cetil trimetilamônio. Frasco contendo 500g.	Frasco	4	R\$ 340,80	R\$ 1.363,20
	258	62 - 15	36080-010	Citrato trissódico (Na3C6H5O7·2H2O). Frasco contendo 250g	Frasco	1	R\$ 344,78	R\$ 344,78
	259	62 - 09	117439-230	Nitroprussiato de sódio (Na2 Fe(CN)5 NO.2H2O). Frasco contendo 25g	Frasco	1	R\$ 119,11	R\$ 119,11
Valor Total Lote 28								R\$ 7.816,02
29	260	62 - 07	58521-002	Pectina cítrica, frasco com 50g.	Frasco	10	R\$ 204,50	R\$ 2.045,00
	261	62 - 09	86770-003	Goma arábica, frasco com 500g	Frasco	1	R\$ 115,20	R\$ 115,20
	262	62 - 07	58521-003	Pectina para geleias. Frasco contendo 500g	Frasco	1	R\$ 116,96	R\$ 116,96
	263	62 - 07	58254-026	Pectinase, 50 U/g, CAS Nº: 9032-75-1, 50 gramas.	Frasco	1	R\$ 655,15	R\$ 655,15
	264	62 - 09	117439-119	Goma Guar, frasco contendo 500 g	Frasco	1	R\$ 1.072,00	R\$ 1.072,00
	265	62 - 09	86770-005	Goma arabica pura. Frasco contendo 1000g	Frasco	3	R\$ 125,05	R\$ 375,15
	266	62 - 07	53767-003	Tween 80, frasco de 1000 mL	Frasco	1	R\$ 82,56	R\$ 82,56
Valor Total Lote 29								R\$ 4.462,02
30	267	62 - 01	35998-160	Fenol (C6h5OH). Frasco contendo 500g	Frasco	1	R\$ 46,51	R\$ 46,51
	268	62 - 07	53694-008	Fenol Folin Cioalteau 100mL NEON	Unidade	1	R\$ 525,09	R\$ 525,09
	269	62 - 07	62847-295	Formaldeído Puro. Frasco contendo 1 litro.	Litros	5	R\$ 25,53	R\$ 127,65
	270	62 - 07	55875-002	Formol 37%. Frasco contendo 1 litro.	Frasco	5	R\$ 19,46	R\$ 97,30
	271	62 - 07	58394-002	Dicloro-fenol-2,6-indofenol-dihidratado, sal sódico, pureza de 98%, frasco com 25g, para determinação de ácido ascórbico.	Frasco	1	R\$ 661,14	R\$ 661,14
	272	62 - 07	53945-002	Catecol, pirocatecol 98%, PA, frasco com 100g.	Frasco	1	R\$ 170,21	R\$ 170,21
	273	62 - 07	58459-002	Guaiacol puro, frasco de 500 mL	Frasco	2	R\$ 317,59	R\$ 635,18
	274	62 - 16	53627-018	Trietanolamina PA. Frasco com 1L	Unidade	2	R\$ 227,00	R\$ 454,00
	275	62 - 07	53775-001	Glicerol 99,5% P.A. (Glicerina), frasco de 1000 mL	Frasco	4	R\$ 47,17	R\$ 188,68
Valor Total Lote 30								R\$ 2.905,76
31	276	62 - 15	53163-003	1,10-Fenantrolina monohidratada, 198.23 g/mol, frasco contendo 10g.	Frasco	1	R\$ 331,94	R\$ 331,94
	277	62 - 07	53716-003	Sulfanilamida PA, frasco contendo 100 gramas.	Frasco	1	R\$ 53,84	R\$ 53,84
	278	62 - 07	58254-027	Azocaseína (substrato para protease), frasco de, no mínimo, 5g	Unidade	1	R\$ 1.768,51	R\$ 1.768,51
Valor Total Lote 31								R\$ 2.154,29
32	279	62 - 09	117439-115	Borohidreto de sódio, frasco contendo 100 g	Frasco	1	R\$ 120,33	R\$ 120,33
	280	62 - 09	117439-228	Imidazol, frasco contendo 100 g	Frasco	1	R\$ 43,64	R\$ 43,64
	281	62 - 09	117439-121	1,3,5-Benzenetricarboxylic acid, frasco contendo 100 g	Frasco	1	R\$ 984,33	R\$ 984,33
Valor Total Lote 32								R\$ 1.148,30
33	282	62 - 13	34649-140	Ágar Bacteriológico. Frasco contendo 500g	Frasco	7	R\$ 301,47	R\$ 2.110,29
	283	62 - 13	34649-139	Ágar Cled, frasco contendo 500g	Frasco	3	R\$ 554,82	R\$ 1.664,46
	284	62 - 13	34649-143	Ágar SIM Medium, frasco contendo 500g	Frasco	3	R\$ 618,33	R\$ 1.854,99
	285	62 - 13	34649-145	Ágar TSI, frasco contendo 500g	Frasco	3	R\$ 344,17	R\$ 1.032,51
	286	62 - 13	34649-141	Ágar PCA ( Plate count agar). Frasco contendo 500 g	Frasco	3	R\$ 283,03	R\$ 849,09
	287	62 - 13	34649-123	Ágar Sabouraud. Frasco contendo 500g	Frasco	2	R\$ 287,50	R\$ 575,00
	288	62 - 13	34649-147	Ágar VB ( verde brilhante). Frasco contendo 500g.	Frasco	1	R\$ 294,93	R\$ 294,93
	289	62 - 13	34649-133	Ágar XLD (Xilose Lisine Desoxicolato). Frasco contendo 500g.	Frasco	3	R\$ 375,27	R\$ 1.125,81
	290	62 - 13	34649-114	Ágar Macconkey, recomendado para o isolamento e diferenciação de bactérias entéricas fermentadoras de lactose e não fermentadoras de lactose, também para o isolamento de Streptococci. Frasco de 500 gramas com tampa rosqueável e lacre de segurança	Frasco	2	R\$ 267,96	R\$ 535,92
	291	62 - 13	34649-142	Mannitol Salt Agar, frasco contendo 500g	Frasco	4	R\$ 239,09	R\$ 956,36
	292	62 - 13	34649-107	Ágar mueller-hinton para determinação de susceptibilidade de microorganismos para agentes antimicrobianos. Frasco com 500g	Frasco	1	R\$ 307,50	R\$ 307,50

Lote	Item	Grupo - Classe	NUC	Descrição do item	Unidade	Quantidade	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
	293	62 - 13	34649-120	Citrato de Simmons Agar, frasco contendo 500g	Frasco	3	R\$ 332,54	R\$ 997,62
	294	62 - 13	34649-138	Caldo Nutriente. Frasco contendo 500g	Frasco	1	R\$ 306,44	R\$ 306,44
	295	62 - 13	34649-148	Caldo verde brilhante. Frasco contendo 500g.	Frasco	1	R\$ 452,37	R\$ 452,37
	296	62 - 13	34649-115	Caldo Mueller Hinton. Frasco contendo 500g.	Frasco	3	R\$ 456,67	R\$ 1.370,01
	297	62 - 13	34665-076	Caldo Lactosado. Frasco contendo 500g.	Frasco	1	R\$ 239,68	R\$ 239,68
	298	62 - 09	117439-018	Caldo BHI (Brain heart infusion). Frasco contendo 500g.	Frasco	4	R\$ 357,02	R\$ 1.428,08
Valor Total Lote 33								R\$ 16.101,06
34	299	62 - 07	58254-025	Alcalase® 2.4L, Protease from Bacillus licheniformis, Subtilisin A, frasco com 50mL, ≥2.4U/g.	Frasco	1	R\$ 636,79	R\$ 636,79
Valor Total Lote 34								R\$ 636,79
35	300	62 - 13	34649-146	TSI (Triple Sugar Iron). Frasco contendo 500g	Frasco	2	R\$ 263,37	R\$ 526,74
	301	62 - 07	62847-207	TBE (Solução Tampão TBE) 10X - 1000ml	Frasco	2	R\$ 116,77	R\$ 233,54
	302	62 - 13	34649-144	TSA (Tryptone Soya Agar). Frasco contendo 500g.	Frasco	1	R\$ 342,12	R\$ 342,12
	303	62 - 13	34649-137	LIA( Lysine iron agar). Frasco contendo 500g.	Frasco	3	R\$ 314,75	R\$ 944,25
	304	62 - 07	62847-207	Solução tampão de pH 10. Solução tampão para calibrar pHmetro (pH 10,0). Validade mínima (quando da data de entrega) de 18 meses. Frasco contendo 500 mL	Frasco	12	R\$ 26,97	R\$ 323,64
	305	62 - 07	62847-207	Solução tampão de pH 9. Solução tampão para calibrar pHmetro (pH 9,0). Validade mínima (quando da data de entrega) de 18 meses. Frasco contendo 500ml	Frasco	6	R\$ 29,07	R\$ 174,42
	306	62 - 12	35980-042	Solução tampão de pH 7. Solução tampão para calibrar pHmetro (pH 7,0). Validade mínima (quando da data de entrega) de 18 meses. Frasco contendo 500 mL	Frasco	16	R\$ 27,86	R\$ 445,76
	307	62 - 12	35980-041	Solução tampão de pH 4. Solução tampão para calibrar pHmetro (pH 4,0). Validade mínima (quando da data de entrega) de 18 meses. Frasco contendo 500 mL	Frasco	15	R\$ 27,76	R\$ 416,40
Valor Total Lote 35								R\$ 3.406,87
36	308	61 - 12	55727-003	Aparelho de extração Clevenger, capacidade de 1 litro.	Unidade	1	R\$ 380,09	R\$ 380,09
Valor Total Lote 36								R\$ 380,09
37	309	62 - 14	122360-004	Caldo para Lactobacillus segundo DE MAN, ROGOSA e SHARPE (MRS). Frasco contendo 500g	Frasco	3	R\$ 356,67	R\$ 1.070,01
	310	61 - 12	44849-048	Placa de microdiluição com 96 poços com fundo U, embalagem individual/ estéril ( caixa com 100 unidades)	Caixa	2	R\$ 275,30	R\$ 550,60
	311	62 - 13	54054-002	Água Peptona Tamponada - 500g	Frasco	3	R\$ 314,72	R\$ 944,16
	312	62 - 13	74659-009	Peptona Bacteriológica. Frasco contendo 500g	Frasco	1	R\$ 357,26	R\$ 357,26
Valor Total Lote 37								R\$ 2.922,03
38	313	62 - 07	62847-445	Celite 545 P.A. , terra diatomácea com > 75% de dióxido de silício. Frasco com 500g.	Frasco	2	R\$ 210,00	R\$ 420,00
Valor Total Lote 38								R\$ 420,00
39	314	62 - 09	80837-006	Zinco PA metálico em pó, frasco contendo 500g. Fórmula: Zn / Peso Molecular: 65,3/ TEOR MIN 99,8%/ ArsEnico (As) Max. 0,00001%/ Ferro (Fe) Max. 0,01%/ Chumbo (Pb) Max. 0,01%.	Frasco	1	R\$ 37,82	R\$ 37,82
Valor Total Lote 39								R\$ 37,82
40	315	62 - 09	117439-222	Quitosana, frasco contendo 1000 g	Frasco	1	R\$ 606,50	R\$ 606,50
	316	62 - 09	117439-117	Metileno bis acrilamida, frasco contendo 100 g	Frasco	1	R\$ 217,27	R\$ 217,27
Valor Total Lote 40								R\$ 823,77
41	317	62 - 09	117439-223	Entellan - Meio para montagem Rápida de lâminas microscopia isento de água. Frasco c/ 100ml	Unidade	2	R\$ 322,84	R\$ 645,68
Valor Total Lote 41								R\$ 645,68
42	318	62 - 09	117439-224	100bp DNA Ladder ( frasco com 250 UG)	Frasco	2	R\$ 1.522,25	R\$ 3.044,50
	319	61 - 16	28703-078	2,2'-AZINO-BIS-(ÁCIDO 3-ETILBENZOTIAZOLINA-6-SULFÔNICO), SAL DIAMÔNIO, ~98%. (unidade de medida peça é referente a Frasco com 5 gramas.)	Unidade	1	R\$ 680,06	R\$ 680,06
Valor Total Lote 42								R\$ 3.724,56
43	320	65 - 14	825-034	Pomada - Hidrogel 30g. Gel estéril destinado ao tratamento de feridas. Possui em sua formulação água deionizada, propilenoglicol e óleos de origem vegetal.	unidade	10	R\$ 44,95	R\$ 449,50
	321	65 - 06	272-025	Óleo AGE (Ácidos Graxos essenciais) - composto oleoso rico em AGEs, registrado na ANVISA para tratamento e prevenção de feridas, frasco contendo 200ml.	Frasco	6	R\$ 6,85	R\$ 41,10

Lote	Item	Grupo - Classe	NUC	Descrição do item	Unidade	Quantidade	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
Valor Total Lote 43								R\$ 490,60
44	322	62 - 10	36048-029	Azul de metileno PA frasco, Frasco contendo 100g	Frasco	3	R\$ 53,39	R\$ 160,17
	323	62 - 10	36048-030	Solução azul de metileno a 1%. Frasco contendo 1 Litro	Frasco	2	R\$ 31,49	R\$ 62,98
	324	62 - 09	117439-016	Azul de bromotimol PA. Frasco contendo 25g	Frasco	2	R\$ 69,44	R\$ 138,88
	325	62 - 10	36390-006	Vermelho de metila PA (C15H15N3O2), Frasco contendo 25g	Frasco	1	R\$ 20,01	R\$ 20,01
	326	62 - 10	36382-008	Verde de bromocresol PA (C 12H14Br4O5S), Frasco contendo 25g	Frasco	1	R\$ 190,23	R\$ 190,23
	327	62 - 10	53015-002	Negro eriocromo T, PA, ACS, frasco contendo 25 gramas.	Frasco	2	R\$ 28,15	R\$ 56,30
	328	62 - 10	52949-003	Fenolftaleína P.A - Frasco contendo 100 gramas	Frasco	2	R\$ 38,62	R\$ 77,24
	329	62 - 01	35998-125	Corante azul de algodão (lactofenol), frasco de , no mínimo, 100 ml.	Unidade	1	R\$ 90,33	R\$ 90,33
	330	62 - 10	52957-004	Corante Giensa. Corante para a contagem diferencial em hematologia. Frasco c/ 500 mL.	Unidade	1	R\$ 37,11	R\$ 37,11
	331	62 - 12	35980-016	Solução de Lugol. Frasco contendo 1L	Frasco	2	R\$ 75,87	R\$ 151,74
	332	62 - 10	52949-006	Solução Fenolftaleína álcoolica. Frasco contendo 100mL	Frasco	2	R\$ 25,83	R\$ 51,66
Valor Total Lote 44								R\$ 1.036,65
45	333	62 - 10	53007-007	Eosina. Frasco contendo 100g	Frasco	2	R\$ 48,12	R\$ 96,24
	334	62 - 10	34681-001	Fucsina. Frasco contendo 25g.	Frasco	2	R\$ 28,63	R\$ 57,26
	335	62 - 10	46752-004	Hematoxilina. Frasco contendo 1 litro.	Litros	1	R\$ 289,22	R\$ 289,22
	336	62 - 10	53007-008	Eosina Y. Frasco contendo 100g.	frasco	1	R\$ 69,23	R\$ 69,23
	337	62 - 13	34649-123	Sabouraud. Frasco contendo 500g.	Frasco	1	R\$ 183,07	R\$ 183,07
	338	62 - 07	62189-003	Reagente antrona. Frasco contendo 25g.	Frasco	1	R\$ 299,73	R\$ 299,73
	339	62 - 07	36110-008	Reativo de kovacs. Frasco contendo 30 ml.	Unidade	4	R\$ 181,83	R\$ 727,32
	340	62 - 07	76090-005	Reagente Folin-Ciocalteu – frasco de 500 mL – para determinação de proteína pelo método de Lowry.	Frasco	3	R\$ 405,45	R\$ 1.216,35
Valor Total Lote 45								R\$ 2.938,42
46	341	68 - 03	65897-004	Escova para assepsia de mão	Unidade	203	R\$ 5,65	R\$ 1.146,95
	342	61 - 16	122483-214	Escova para lavagem de vidraria P	Unidade	25	R\$ 4,59	R\$ 114,75
	343	61 - 16	122483-212	Escova para lavagem de vidraria M	Unidade	26	R\$ 6,13	R\$ 159,38
	344	61 - 16	122483-213	Escova para lavagem de vidraria G	Unidade	25	R\$ 6,77	R\$ 169,25
	345	61 - 16	122483-211	Escova para Lavagem com Cerdas em Crina Comprimento Total 30cm Ø3cm	Unidade	4	R\$ 6,81	R\$ 27,24
	346	61 - 16	122483-215	Escova para limpeza de vidrarias como garrafas, tubos de ensaio e provetas etc., com cabo em arame de aço retorcido e cerdas em pelo natural, tamanho pequena (aproximadamente 20 cm de comprimento e 1 cm de diâmetro)	Unidade	3	R\$ 18,69	R\$ 56,07
	347	018 - 02	55590-003	Escova para limpeza, de tubo de ensaio, escova para lavagem de vidrarias - diam. 10, escova 80, pincel ponta virada.	Unidade	17	R\$ 8,29	R\$ 140,93
	348	62 - 09	52426-009	Detergente neutro para limpeza de vidraria laboratorial. Embalagem com 5 L	Unidade	3	R\$ 115,89	R\$ 347,67
Valor Total Lote 46								R\$ 2.162,24
	349	61 - 16	122483-188	Mangueira de silicone com 8,0mmX12,8mm, para conexão em equipamentos de laboratório químico. Peça=metro	metro	20	R\$ 21,00	R\$ 420,00
	350	61 - 16	122483-188	Mangueira de silicone com 4,0mm para aquário ( unidade de medida peça é referente a rolo de 100 metros)	rolo	2	R\$ 176,15	R\$ 352,30

Lote	Item	Grupo - Classe	NUC	Descrição do item	Unidade	Quantidade	MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
47	351	61 - 16	55700-001	Parafilm, 10cm x 38m.	Unidade	14	R\$ 179,45	R\$ 2.512,30
Valor Total Lote 47								R\$ 3.284,60
48	352	66 - 09	118338-001	Extensores intermediários de duas vias para administração de medicações parenterais compatíveis Dispositivo de duas vias com clamp – dispositivo para administração de medicamentos/soluções; possui 2 conectores luer lock fêmea universais com tampas; tubo flexível e transparente em PVC de 60mm de comprimento; 2 clamp corta fluxo; conector 2 vias, um conector luer slip macho universal com protetor.	Unidade	200	R\$ 2,15	R\$ 430,00
	353	66 - 04	9466-030	Fixador esteril para cateter endovenoso periférico (tipo IV FIX), composto de tecido macio, com dorso de Rayon e Poliéster, resistente à água, não oclusivo, com adesivo de acrílate Hipoalergênico	Unidade	400	R\$ 3,18	R\$ 1.272,00
	354	66 - 22	61212-006	Eletrodos para ECG, tipo descartável. Caixa contendo 100 unidades	Caixa	2	R\$ 74,89	R\$ 149,78
	355	66 - 12	76821-002	EQUIPO PVC (PRESSÃO VENOSA CENTRAL). Equipo pressão venosa central P.V.C., esteril com câmara gotejadora e tubo interligado em forma de Y, pinça tipo rolete, acompanha fita graduada adesiva.	Unidade	100	R\$ 2,44	R\$ 244,00
Valor Total Lote 48								R\$ 2.095,78
49	356	62 - 06	33243-018	Amônia -indotest; reposição card/color/specto, kit de reposição para determinação de Nitrogênio Amoniacal em água doce ou salgada e efluente utilizando fotocolorímetro ou espectrofotômetro; Quantidade para realizar 100 testes; para leitura em equipamento com espectro de emissão de 405nm a 660nm , precisão relativa de 2% resolução de 0,001 mg/L, display de cristal, liquido de 16 caracteres por 2 linhas.	Kit	9	R\$ 205,21	R\$ 1.846,89
	357	62 - 06	33243-059	Spectro kit nitrato; Kit para determinação de Nitrato em água e efluentes para análise em Fotocolorímetro ou Espectrofotômetro; Quantidade para realizar 100 testes; para leitura em equipamento com espectro de emissão de 405nm a 660nm , precisão relativa de 2% resolução de 0,001 mg/L, display de cristal, liquido de 16 caracteres por 2 linhas.	Kit	5	R\$ 258,94	R\$ 1.294,70
	358	62 - 06	33014-068	Kit para determinação de dureza total, de cálcio e magnésio na água através de titulação com seringas pré-calibradas, composto por 5 reagentes com quantidade para 100 testes.	kit	1	R\$ 378,60	R\$ 378,60
	359	62 - 06	33243-023	Kit para determinação de Ferro Total, II e III em água e efluente para leitura em fotocolorímetro ou espectrofotômetro; Quantidade para realizar 100 testes;	kit	1	R\$ 237,44	R\$ 237,44
	360	62 - 06	33014-069	Kit para determinação de potássio na água para análise no fotocolorímetro ou espectrofotômetro composto com 2 reagentes com quantidade para 100 testes.	KIT	1	R\$ 344,39	R\$ 344,39
Valor Total Lote 49								R\$ 4.102,02
50	361	62 - 06	33014-067	Kit dosagem de cálcio. Compatível com analisador bioquímico analisa.	Kit	5	R\$ 54,87	R\$ 274,35
Valor Total Lote 50								R\$ 274,35
51	362	61 - 16	99295-005	sonda para analisador de condutividade na água, para equipamento ak88	Unidade	2	R\$ 460,00	R\$ 920,00
	363	61 - 16	99295-005	sonda para analisador de oxigênio n água, para equipamento ak88	Unidade	2	R\$ 481,67	R\$ 963,34
	364	61 - 16	99295-005	sonda para analisador de pH na água, para equipamento ak88	Unidade	2	R\$ 456,00	R\$ 912,00
	365	61 - 02	49263-002	Medidor multi parâmetro de qualidade de água de bolso. (PH/COND/OD/TEMP) igual ou similar ao aparelho AK87	Unidade	2	R\$ 1.022,83	R\$ 2.045,66
Valor Total Lote 51								R\$ 4.841,00
52	366	62 - 06	36137-120	Disco de membrana (0,45µm) ( caixa com 150 unidades)	Caixa	4	R\$ 252,10	R\$ 1.008,40
	367	61 - 16	54453-030	fita para mensuração de colesterol . Caixa com 25 unidades.	Caixa	2	R\$ 241,84	R\$ 483,68
	368	61 - 16	54453-031	fita para mensuração de Lactato. Caixa com 25 unidades.	Caixa	3	R\$ 319,49	R\$ 958,47
	369	61 - 16	54453-032	fita para mensuração de triglicerídeos. Caixa com 25 unidades.	Caixa	2	R\$ 225,58	R\$ 451,16
Valor Total Lote 52								R\$ 2.901,71
Valor total estim.								R\$ 182.851,28

OS VALORES ACIMA DESCRITOS CORRESPONDEM AO VALOR MÁXIMO QUE A ADMINISTRAÇÃO SE DISPÕE A PAGAR PELOS RESPECTIVOS PRODUTOS