



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 044/2019

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 08/2019

PROCESSO Nº 23351.001724/2019-12

VALIDADE: 12 (DOZE) MESES

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Concórdia, com sede na Rodovia SC 283, km 17, Bairro Fragosos, Concórdia, SC, CEP 89.703-720, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 10.635.424/0005-00, neste ato representado pelo **FÁBIO ANDRÉ NEGRI BALBO** – Diretor-Geral Substituto, nomeado(a) pela Portaria nº **033 28/01/2016**, publicada no DOU de **28/01/2016**, inscrito(a) no CPF sob o nº **052.889.469-22**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **92.80.304-0**, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 08/2019**, publicada no **D.O.U Seção 3 página 62 nº 129 de 08 de Julho de 2019**, Processo Administrativo nº 23351.001724/2019-12, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), 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 nº 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 materiais laboratoriais para atender às necessidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus Concórdia e demais órgãos participantes**, especificado(s) no(s) item(ns) abaixo relacionados, constantes do Termo de Referência, Anexo I do Edital de Pregão nº 02/2019, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

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

Dados do Fornecedor **FOCUS TOTAL COMERCIO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS EIRELI** – CNPJ 30.204.235/0001-66 Rua Porto Velho, 25 – Sala 4 Gloria – Belo Horizonte – MG – CEP 30.870.120 – Telefone 31.9891.0515 – e-mail contato@resolvecontabilidadebh.com.br ou focustotalequipamentos@gmail.com - **BRUNO RUAS GUEDES – CPF 066.344.656-22 RG 7453230**

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	BRUSQUE	APAQUARI	ELUMENAU	CONCÓRDIA	FRAIBURGO	LUZERNA	PIO DO SUL	SANTA ROSA DO SUL	SÃO BENTO DO SUL	VIDEIRA	QTD	VALOR Unitário	Valor Total
4	FRASCO DE 1000G	ACETATO DE CHUMBO NEUTRO P.A; TEOR ((CH3COO)2PB.3H2O) MÍN. 99% APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS).		2		1		1	1				5	R\$ 138,58	692,90

B3.

[Assinaturas manuscritas]



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

7	GRAMA	ACETATO DE SÓDIO. ASPECTO FÍSICO FINO COMPOSTO DE CRISTAIS BRANCOS OU INCOLORES, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ COONa ANIDRO, MASSA MOLECULAR 82,03, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ISENTO DE DNASE, RNASE E INIBIDORES DE PCR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-09-3.	1500	1000		2500	R\$ 0,05	125,00
11	G	ÁCIDO FOSFOMOLÍBDICO, FÓRMULA QUÍMICA: H ₃ PMO ₁₂ O ₄₀ , MASSA MOLAR: 1.825,25 G/MOL, ESTADO FÍSICO: SÓLIDO, APARÊNCIA: CRISTAIS AMARELOS, ODOR: INODORO. CAS: 51429-74-4, REAGENTE PA. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.			100 25	125	R\$ 1,64	205,00
12	G	ÁCIDO GLUTÂMICO, PÓ BRANCO CRISTALINO, 147,13 G/MOL, C ₅ H ₉ NO ₄ (ÁCIDO L-GLUTÂMICO), PUREZA MÍNIMA DE 99%, CAS 56-86-0. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	100		100	200	R\$ 0,20	40,00
18	L	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO - ÁLCOOL PROPÍLICO, LÍQUIDO LIMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO. (CH ₃) ₂ CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL). 60,10 G/MOL. PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CAS 67-63-0. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	1 8		4 2 5	20	R\$ 36,00	720,00
24	FRASCO COM 100 G	AZUL BRILHANTE DE COOMASSIE G-250 COM CERTIFICADO DE QUALIDADE, FISPQ E PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 2 ANOS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO. FRASCO COM 100 G.			1	1	R\$ 689,85	689,85
25	FRASCO COM 25 G	AZUL DE TIMOL SINÔNIMOS: THYMOLSULFONPHTHALEIN MASSA MOLAR: 466,59 G/MOL FÓRMULA: C ₂₇ H ₃₀ O ₅ S			2	2	R\$ 57,19	114,38
28	UNIDADE	BALDE PLÁSTICO, CAPACIDADE PARA 12 LITROS, GRADUADO, COM ALÇA, FORMATO CILÍNDRICO.	2 2		2 1 1 10	18	R\$ 34,27	616,86
30	UNIDADE	BÉQUER DE POLIPROPILENO, GRADUADO, FORMA BAIXA, ORLA E BICO 2000 ML			1 12	3	R\$ 18,50	55,50
33	GRAMA	BROMETO DE POTÁSSIO PA. -A.C.S. (PARA ANÁLISE - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY) FÓRMULA MOLECULAR: KBR PESO MOLECULAR: 119 INDICADO PARA ANÁLISE (GRAU CONTROLE DE QUALIDADE - NORMAS AMERICANAS) APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS).			250	250	R\$ 0,24	60,00
39	UNIDADE	CAIXA PARA MATERIAL PERFUROCORTE, VOLUME 20 LITROS. CONFECIONADO DE ACORDO COM NBR 13853. COM ALÇA DUPLA E TRAVAMENTO AUTOMÁTICO. KIT COMPOSTO DE: CAIXA EXTERNA E BANDEJA, CINTA LATERAL E FUNDO RÍGIDO. SACOLA PARA REVESTIMENTO. CAIXA COM 10 UNIDADES.	5	4	2 2 2	15	R\$ 13,00	195,00
45	KG	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PRECIPITADO, PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 100,09, FÓRMULA QUÍMICA CaCO ₃ , GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 471-34-1.	1		1	2	R\$ 26,79	53,58
56	FRASCO DE 500 G	CLORETO DE CÁLCIO (2 H ₂ O) P.A. FRASCO 500 G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.			1	1	R\$ 16,00	16,00
60	KG	CLORETO DE MAGNÉSIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA MgCl ₂ .6H ₂ O (HEXAHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU FLOCO, INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, INODORO, PESO MOLECULAR 203,31, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE USP. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-18-6.	2			2	R\$ 38,64	77,28

13





Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

62	FRASCO DE 500 G	CLORETO DE ZINCO DOSAGEM MIN 99%, COM VALIDADE DE NO MÍNIMO 2 ANOS APÓS A DATA DE ENTREGA, COM CERTIFICADO E FICHA DE SEGURANÇA (FISPO), FRASCO DE 500G							1											1	R\$ 20,00	20,00
74	UNIDADE	E.D.T.A. FÉRRICO E SÓDICO PURÍSSIMO, COM VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. FRASCO COM 100 G							1											1	R\$ 33,54	33,54
80	LITRO	ETILENO GLICOL, SINONIMO: ETILENOGLICOL, ETILENGLICOL, NR CAS:107-2 1-1, PUREZA: 99%, FORMULA: C2H6O2, MASSA: 62.07, INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: NA, TEOR 99% P.A.FRASCO COM 1.000ML.							8											8	R\$ 34,61	276,88
98	FRASCO DE 500 G	FOSFATO DE CÁLCIO MONOBÁSICO (1 H2O) P.A. COM VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. FRASCO COM 500 G							2											2	R\$ 34,93	69,86
99	FRASCO PLÁSTICO DE 1KG	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K2HPO4 (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 174,18, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-11-4.	1							1										2	R\$ 65,89	131,78
101	FRASCO 500G	FOSFATO DIBÁSICO DE SÓDIO HEPTAHIDRATADO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA NA2HPO4.7H2O, PESO MOLECULAR 268,07, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-85-6.	1																	1	R\$ 20,00	20,00
104	UNIDADE	FRASCO REAGENTE EM POLIPROPILENO DE BOCA ESTREITA, CAPACIDADE 500 ML, DIÂMETRO DA BOCA DE 30MM, SEM GRADUAÇÃO.	6						20											26	R\$ 18,19	472,94
105	FRASCO 500G	GLICOSE ANIDRA - FRASCO 500G. Validade mínima de 2 anos na data de entrega	4						2											6	R\$ 18,90	113,40
108	L	GUAIACOL 1% (V/V) SOLUÇÃO ALCOÓLICA, VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	2							1	1									4	R\$ 37,63	150,52
109	FRASCO COM 100 ML	GUAIACOL PURO, NÚMERO DE CAS: 90-05-1, FRASCO COM 100 ML, VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS NA DATA DE ENTREGA.							1											1	R\$ 71,46	71,46
120	FRASCO DE 1000G	L-GLUTAMATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ LEVEMENTE BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 187,13, FÓRMULA MOLECULAR C5H8NNAO4.H2O, GRAU PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6106-04-3.																		1	R\$ 49,77	49,77
124	FRASCO C/ 50 GR	LUBRIFICANTE DE VIDRARIAS - GRAXA DE SILICONE (P/ AUTO VÁCUO) 50G							1	30	1									2	R\$ 26,15	889,10
128	4 L	METANOL SOLVENTE GRAU HPLC, EMBALAGEM DE 4 LITROS.	1																	1	R\$ 120,00	120,00
135	G	NITRATO DE CÁLCIO, CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, CA(NO3)2.4H2O (TETRAHIDRATADO): 236,15 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 13477-34-4, VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	500						1000											1500	R\$ 0,05	75,00
136	G	NITRATO DE ESTRÔNCIO, REAGENTE PA, FÓRMULA MOLECULAR: SR(NO3)2, MASSA MOLAR: 211,63 G/MOL, CAS: 10042-76-9, VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	500																	500	R\$ 0,58	290,00
140	KG	NITRATO DE SÓDIO, CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, NANO3, 84,99 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 7631-99-4, VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.																		2	R\$ 28,26	56,52
146	CX C/ 100 FOLHAS	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, FAIXA BRANCA, EM CÍRCULOS DE DIÂMETRO CERCA DE 90 MM.								2	2	2								6	R\$ 28,72	172,32





Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

156	L	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO SINÔNIMO: SOLUÇÃO DE PEROXIDO DE HIDROGÊNIO 20 VOLUMES, ÁGUA OXIGENADA 20 VOLUMES, FÓRMULA H ₂ O ₂ ; MASSA MOLAR 34,02 G/MOL; LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO; CAS 7722-84-1. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	4	10	10	2	26	RS 24,00	624,00			
167	UNIDADE	PROVETA 25 ML, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25, BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	6			5	11	RS 23,54	258,94			
174	FRASCO COM 1000 ML	SAFRANINA EM SOLUÇÃO - 1.000 ML, VALIDADE DE 3 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA		1			1	RS 48,66	49,66			
176	FRASCO DE 1000G	SÍLICA GEL SECANTE, ESFERAS DE 4 A 8 MM DE DIÂMETRO, COR AZUL INDICA QUE TEM CAPACIDADE DE SECAR O AR, COR ROSA INDICA QUE NÃO TEM MAIS CAPACIDADE DE SECAR O AR (ESTÁ SATURADA); INDICADOR AZUL A BASE DE COBALTO QUE FICA ROSA QUANDO A CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE UMIDADE FICA SATURADA; PODE SER REGENERADA POR AQUECIMENTO EM ESTUFA PASSANDO DE ROSA A AZUL.			1	1	1	3	3	9	RS 74,44	669,96
179	1000ML	SOLUÇÃO ALCÓOLICA DE FENOLFTALEÍNA 1% EMBALAGEM COM 1000ML, VALIDADE MÍNIMA DE 3 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.		3			3	RS 30,00	90,00			
181	FRASCO DE 250 ML	SOLUÇÃO DE PEPSINA PARA LIMPEZA DE ELETRODOS DE PH (250ML)		4			4	RS 25,58	102,32			
184	G	SORBATO DE POTÁSSIO (C ₆ H ₇ KO ₂), MASSA MOLAR 150,22 G/MOL, DENSIDADE: 1,36 G/CM ³ , APRESENTAÇÃO: GRÂNULOS BRANCOS, VALIDADE: MÍNIMO 11 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	500	1500			2000	RS 0,07	140,00			
185	G	SULFANILAMIDA PA (98%), CAS 63-74-1 - SULFANILAMIDA, 172,21 G/MOL, PÓ BRANCO, INODORO, C ₆ H ₈ N ₂ O ₂ S, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 63-74-1. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS NA DATA DE ENTREGA.				100	100	RS 0,73	73,00			
187	KG	SULFATO DE ALUMÍNIO OCTADECÁ-HIDRATADO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AL ₂ (SO ₄) ₃ .18H ₂ O, PESO MOLECULAR 666,43, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7784-31-8.				1	1	RS 65,98	65,98			
190	PCTE	SULFATO DE COBRE II. COMPOSIÇÃO QUÍMICA CUSO ₄ .5H ₂ O, ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA 249,68. GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-99-8 PACOTE 1KG	1				1	RS 40,00	40,00			
192	FRASCO COM 1 KG	SULFATO DE MAGNÉSIO (7 H ₂ O) P.A. ACS. COM VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. FRASCO COM 1 KG		1			1	RS 18,00	18,00			
194	FRASCO 500G	SULFATO DE MAGNÉSIO HEPTAHIDRATADO - FRASCO 500G	1				1	RS 15,54	15,54			
196	FRASCO 500G	SULFATO DE MANGANES - FRASCO 500G	1				1	RS 16,00	16,00			
199	G	SULFATO DE ZINCO HEPTAHIDRATADO, PÓ OU CRISTAL, INCOLOR OU BRANCO, ZNSO ₄ .7H ₂ O, 287,54 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE ACS, CAS 7446-20-0, VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.		1500			1500	RS 0,08	120,00			
214	FRASCO DE 1KG	TETRABORATO DE SÓDIO, PESO MOLECULAR 381,37, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA Na ₂ B ₄ O ₇ .10H ₂ O (DECAHIDRATADO), TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1303-96-4 APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS).	1			1	2	4	RS 27,98	111,92		
217	KG	TIOCIANATO DE AMÔNIO, CRISTAL INCOLOR, HIGROSCÓPICO, ODOR DE AMÔNIA, NH ₄ SCN, 76,12 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A. ACS, CAS 1762-95-4, VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	1				1	RS 65,98	65,98			
218	GRAMA	TIOSSULFATO DE SÓDIO PENTA-HIDRATADO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA Na ₂ S ₂ O ₃ .5H ₂ O, PESO MOLECULAR 248,18, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10102-17-7.	250	1000			1250	RS 0,06	75,00			

Handwritten signature and initials



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

227	ML	TRIETILAMINA (N,N-DIETHYLETHANAMINE), FÓRMULA MOLECULAR: C ₆ H ₁₅ N. MASSA MOLAR: 101,1 G/MOL, CAS: 121-44-8. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	1	1	R\$ 0,07	0,07
244	FRASCO COM 25G	VERMELHO DO CONGO P.A., FRASCO COM 25 G, VALIDADE MÍNIMA DE 3 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	1	1	R\$ 27,78	27,78
253	Frasco	Ácido Tartárico - L P.A. - A.C.S. frasco com 250gramas. Validade mínima 2 anos da data de entrega	1	1	R\$ 50,00	50,00
260	Frasco	Alginato de sodio. PA. Validade mínima 2 anos da data de entrega, frasco com 500g.	2	2	R\$ 126,00	252,00
262	Frasco	Azul de bromotimol Sinônimos: 3',3'' - Dibromothymolsulfonphthalein, BTB Massa molar: 624.38 g/mol Fórmula C ₂₇ H ₂₈ Br ₂ O ₃ S – frasco com 25 g	1	1	R\$ 57,20	57,20
263	Frasco	Benzoato de Sódio PA. Validade mínima 2 anos da data de entrega. Frasco com 500g.	1	1	R\$ 20,00	20,00
275	fr	Detergente Neutro Específico para Lavagem de Vidrarias de Laboratório de Análise Química, embalagens com 05 L. Prazo validade de no mínimo 1 ano, contados a partir do recebimento.	5	5	R\$ 79,32	396,60
286	Frasco	Fosfato de Potássio monobásico anidro P.A. Validade mínima 2 anos da data de entrega. Frasco com 500 g	1	1	R\$ 40,00	40,00
295	Frasco	Iso -octano ou Álcool Octílico (ISO) P.A. – frasco de 1L	1	1	R\$ 49,66	49,66
310	Frasco	Metabissulfito de potássio PA., frasco com 500g. Validade mínima 3 anos da data de entrega	5	5	R\$ 28,57	142,85
328	un	Picnômetro em vidro sem termômetro, volume de 50 mL, não acompanha termômetro	10	10	R\$ 46,22	462,20

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia localizado à ROD. SC 283 – KM 17 – S/Nº - FRAGOSOS – CONCÓRDIA/SC – CEP 89703-720.

3.2. Serão participantes os seguintes órgãos:

b) Campus Araquari do Instituto Federal Catarinense, localizado à Rodovia BR 280, km 27 - Araquari – SC, CEP: 89245-000.

c) Campus Blumenau do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rua Bernardino José de Oliveira, 81 - Badenfurt, Blumenau - SC, CEP: 89070-270.

d) Campus Brusque do Instituto Federal Catarinense – localizado à Rua Hugo Schlosser, 605 – Jardim Maluche – Brusque/SC - CEP: 88.350-000

e) Campus Camboriú do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rua Joaquim Garcia, s/n – Centro, Camboriú - SC, CEP: 88340-055.

f) Campus Fraiburgo do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rua Cruz e Souza, 100, Centro –Fraiburgo/SC – CEP: 89.580-000.

g) Campus Ibirama do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rua Dr. Getúlio Vargas, 3006 – Bela Vista, Ibirama – SC, CEP: 89140-000.

h) Campus Luzerna do Instituto Federal Catarinense, localizado na Av. Frei João, 550, Luzerna - SC, 89609-000.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

- i) Campus Rio do Sul do Instituto Federal Catarinense, localizado na Estrada do Redentor, 5665 - Cx. Postal 441 - Rio do Sul – SC – CEP: 89163-356.
- j) Campus Santa Rosa do Sul do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rua Das Rosa - Vila Nova, Santa Rosa do Sul - SC, CEP: 88965-000.
- k) Campus São Bento do Sul do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rua Paulo Chapiewski, 931, Centenário - São Bento do Sul/SC – CEP: 89283-064.
- l) Campus Videira do Instituto Federal Catarinense, localizado na Rodovia SC 135, Km 125, s/nº – Videira/SC – CEP:89560-000.

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1 A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013, alterado pelo Decreto 9.488, de 30 de agosto de 2018.

4.1.1. A manifestação do órgão gerenciador de que trata o subitem anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

4.2 Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.3 As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.4 As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, **ao dobro do quantitativo de cada item** registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem, nos termos do Decreto 9.488/2018.

4.5 Ao órgão não participante que aderir à ata compete os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4.6 Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.6.1 Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

13.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

5. VALIDADE DA ATA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da data de sua assinatura, não podendo ser prorrogada. **10/07/2019 a 10/07/2020**

6. REVISÃO E CANCELAMENTO

- 6.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.
- 6.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).
- 6.3. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
- 6.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 6.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 6.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
- 6.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- 6.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 6.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 6.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:
- 6.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;
- 6.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 6.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 6.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 6.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 4.7.1, 4.7.2 e 4.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 6.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
- 6.9.1. por razão de interesse público; ou

73.

Ass. V. S.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia

6.9.2. a pedido do fornecedor.

7. DAS PENALIDADES

7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

7.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

7.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

8. CONDIÇÕES GERAIS

5.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

5.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

5.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada ao Processo, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2013.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Concórdia/SC, 10 de Julho de 2019

Fábio Balbo

Representante do Órgão
Fábio André Negri Balbo
Diretor Geral Substituto
Portaria 33 D.O.U 28/01/2016

Bruno Ruas Guedes

Representante da Empresa
BRUNO RUAS GUEDES
CPF 066.344.656-22
RG 7453230

TESTEMUNHA

Márcio Alexandre Lopes
Márcio Alexandre Lopes
CPF 587.311.999/68

Ana Paula R. Voss
TESTEMUNHA

Ana Paula Rotava Voss
CPF 008.700.979/03



INSTITUTO FEDERAL
CATARINENSE
Campus Concórdia

ROD. SC 283 km 17 - Frágosos - Concórdia - SC
Telefone: (49) 3441-4810
e-mail: compras.concordia@ifc.edu.br
www.concordia.ifc.edu.br

FOCUS TOTAL COMERCIO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS EIRELI – CNPJ 30.204.235/0001

ITEM	UNIDADE	DESCRIÇÃO	BRUSQUE	ARAQUARI	BLUMENAU	CONCÓRDIA	FRAIBURGO	LUZERNA	RIO DO SUL	SANTA ROSA DO SUL	SÃO BENTO DO SUL	VIDEIRA	QTD	VALOR Unitário	Valor Total
4	FRASCO DE 1000G	ACETATO DE CHUMBO NEUTRO P.A; TEOR ((CH3COO)2PB.3H2O) MIN. 99% APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS).		2		1		1	1				5	R\$ 138,58	692,90
7	GRAMA	ACETATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINO COMPOSTO DE CRISTAIS BRANCOS OU INCOLORES, FÓRMULA QUÍMICA CH3COONA ANIDRO, MASSA MOLECULAR 82,03, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ISENTO DE DNASE, RNASE E INIBIDORES DE PCR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-09-3.		1500		1000							2500	R\$ 0,05	125,00
11	G	ÁCIDO FOSFOMOLIBDICO, FÓRMULA QUÍMICA: H3PMO12O40, MASSA MOLAR: 1.825,25 G/MOL, ESTADO FÍSICO: SÓLIDO, APARÊNCIA: CRISTAIS AMARELOS, ODORE: INODORO. CAS: 51429-74-4, REAGENTE PA. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.					100	25					125	R\$ 1,64	205,00
12	G	ÁCIDO GLUTÂMICO, PÓ BRANCO CRISTALINO, 147,13 G/MOL, C5H9NO4 (ÁCIDO L-GLUTÂMICO), PUREZA MÍNIMA DE 99%, CAS 56-86-0. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.		100				100					200	R\$ 0,20	40,00

18	L	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO - ÁLCOOL PROPÍLICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOUR CARACTERÍSTICO, (CH ₃) ₂ CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL), 60,10 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CAS 67-63-0. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	1	8			4	2	5				20	R\$ 36,00	720,00
24	FRASCO COM 100 G	AZUL BRILHANTE DE COOMASSIE G-250 COM CERTIFICADO DE QUALIDADE, FISPQ E PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 2 ANOS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO. FRASCO COM 100 G.			1								1	R\$ 689,85	689,85
25	FRASCO COM 25 G	AZUL DE TIMOL SINÔNIMOS: THYMOLSULFONPHTHALEIN MASSA MOLAR: 466.59 G/MOL FÓRMULA : C ₂₇ H ₃₀ O ₅ S			2		2						2	R\$ 57,19	114,38
28	UNIDADE	BALDE PLÁSTICO, CAPACIDADE PARA 12 LITROS, GRADUADO, COM ALÇA, FORMATO CILÍNDRICO.	2	2			2	1	1	10			18	R\$ 34,27	616,86
30	UNIDADE	BÉQUER DE POLIPROPILENO, GRADUADO, FORMA BAIXA, ORLA E BICO 2000 ML						1	2				3	R\$ 18,50	55,50
33	GRAMA	BROMETO DE POTÁSSIO PA. -A.C.S. (PARA ANÁLISE - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY) FÓRMULA MOLECULAR: KBR PESO MOLECULAR: 119 INDICADO PARA ANÁLISE (GRAU CONTROLE DE QUALIDADE - NORMAS AMERICANAS) APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS).						250					250	R\$ 0,24	60,00
39	UNIDADE	CAIXA PARA MATERIAL PERFUROCORANTE, VOLUME 20 LITROS. CONFECCIONADO DE ACORDO COM NBR 13853, COM ALÇA DUPLA E TRAVAMENTO AUTOMÁTICO. KIT COMPOSTO DE: CAIXA EXTERNA E BANDEJA, CINTA LATERAL E FUNDO RÍGIDO, SACOLA PARA REVESTIMENTO. CAIXA COM 10 UNIDADES.		5			4	2	2	2			15	R\$ 13,00	195,00

45	KG	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PRECIPITADO, PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 100,09, FÓRMULA QUÍMICA CACO3, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 471-34-1.	1						1	2	R\$ 26,79	53,58
56	FRASCO DE 500 G	CLORETO DE CÁLCIO (2 H2O) P.A. FRASCO 500 G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.		1						1	R\$ 16,00	16,00
60	KG	CLORETO DE MAGNÉSIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA MGCL2.6H2O (HEXAHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU FLOCO, INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, INODORO, PESO MOLECULAR 203,31, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE USP, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-18-6.	2							2	R\$ 38,64	77,28
62	FRASCO DE 500 G	CLORETO DE ZINCO DOSAGEM MIN 99%, COM VALIDADE DE NO MÍNIMO 2 ANOS APÓS A DATA DE ENTREGA, COM CERTIFICADO E FICHA DE SEGURANÇA (FISPO), FRASCO DE 500G			1					1	R\$ 20,00	20,00
74	UNIDADE	E.D.T.A. FÉRRICO E SÓDICO PURÍSSIMO. COM VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. FRASCO COM 100 G			1					1	R\$ 33,54	33,54
80	LITRO	ETILENO GLICOL, SINONIMO: ETILENOGLICOL, ETILENGLICOL, NR CAS:107-2 1-1, PUREZA: 99%, FORMULA: C2H6O2, MASSA: 62.07, INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR: NA. TEOR 99% P.A FRASCO COM 1.000ML.		8						8	R\$ 34,61	276,88
98	FRASCO DE 500 G	FOSFATO DE CÁLCIO MONOBÁSICO (1 H2O) P.A. COM VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. FRASCO COM 500 G				2				2	R\$ 34,93	69,86

99	FRASCO PLÁSTICO DE 1KG	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K ₂ HPO ₄ (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 174.18, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-11-4.	1							1	2	R\$ 65,89	131,78
101	FRASCO 500G	FOSFATO DIBÁSICO DE SÓDIO HEPTAHIDRATADO. ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA NA ₂ HPO ₄ · 7H ₂ O. PESO MOLECULAR 268.07, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-85-6.	1								1	R\$ 20,00	20,00
104	UNIDADE	FRASCO REAGENTE EM POLIPROPILENO DE BOCA ESTREITA, CAPACIDADE 500 ML, DIÂMETRO DA BOCA DE 30MM , SEM GRADUAÇÃO.	6			20					26	R\$ 18,19	472,94
105	FRASCO 500G	GLICOSE ANIDRA - FRASCO 500G. Validade mínima de 2 anos na data de entrega	4			2					6	R\$ 18,90	113,40
108	L	GUAIACOL 1% (V/V) SOLUÇÃO ALCOÓLICA. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.			2					1	4	R\$ 37,63	150,52
109	FRASCO COM 100 ML	GUAIACOL PURO. NÚMERO DE CAS: 90-05-1. FRASCO COM 100 ML. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS NA DATA DE ENTREGA.				1					1	R\$ 71,46	71,46
120	FRASCO DE 1000G	L-GLUTAMATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ LEVEMENTE BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 187,13, FÓRMULA MOLECULAR C ₅ H ₈ NNAO ₄ .H ₂ O, GRAU PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6106-04-3.								1	1	R\$ 49,77	49,77
124	FRASCO C/ 50 GR	LUBRIFICANTE DE VIDRARIAS - GRAXA DE SILICONE (P/AUTO VÁCUO) 50G				1	30	1			34	R\$ 26,15	889,10

128	4 L	METANOL SOLVENTE GRAU HPLC. EMBALAGEM DE 4 LITROS.	1								1	R\$ 120,00	120,00
135	G	NITRATO DE CÁLCIO, CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, CA(NO3)2.4H2O (TETRAHIDRATADO), 236,15 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 13477-34-4. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	500	1000							1500	R\$ 0,05	75,00
136	G	NITRATO DE ESTRÔNCIO, REAGENTE PA, FÓRMULA MOLECULAR: SR(NO3)2, MASA MOLAR: 211,63 G/MOL, CAS: 10042-76-9. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	500								500	R\$ 0,58	290,00
140	KG	NITRATO DE SÓDIO, CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, NANO3, 84,99 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 7631-99-4. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.							2		2	R\$ 28,26	56,52
146	CX C/ 100 FOLHAS	PAPEL DE FILTRO, TIPO QUALITATIVO, FAIXA BRANCA, EM CÍRCULOS DE DIÂMETRO CERCA DE 90 MM.						2	2	2	6	R\$ 28,72	172,32
156	L	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO SINÔNIMO: SOLUÇÃO DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO 20 VOLUMES, ÁGUA OXIGENADA 20 VOLUMES; FÓRMULA H2O2; MASSA MOLAR 34,02 G/MOL; LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO; CAS 7722-84-1. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	4	10				10		2	26	R\$ 24,00	624,00
167	UNIDADE	PROVETA 25 ML, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 25, BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO.	6								11	R\$ 23,54	258,94

174	FRASCO COM 1000 ML	SAFRANINA EM SOLUÇÃO - 1.000 ML, VALIDADE DE 3 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA					1					1	R\$ 48,66	49,66
176	FRASCO DE 1000G	SÍLICA GEL SECANTE, ESFERAS DE 4 A 8 MM DE DIÂMETRO, COR AZUL INDICA QUE TEM CAPACIDADE DE SECAR O AR, COR ROSA INDICA QUE NÃO TEM MAIS CAPACIDADE DE SECAR O AR (ESTÁ SATURADA); INDICADOR AZUL A BASE DE COBALTO QUE FICA ROSA QUANDO A CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DE UMIDADE FICA SATURADA; PODE SER REGENERADA POR AQUECIMENTO EM ESTUFA PASSANDO DE ROSA A AZUL					1	1	1	3	3	9	R\$ 74,44	669,96
179	1000ML	SOLUÇÃO ALCOÓLICA DE FENOLTALEÍNA 1% EMBALAGEM COM 1000ML. VALIDADE MÍNIMA DE 3 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.					3					3	R\$ 30,00	90,00
181	FRASCO DE 250 ML	SOLUÇÃO DE PEPSINA PARA LIMPEZA DE ELETRODOS DE PH (250ML)					4					4	R\$ 25,58	102,32
184	G	SORBATO DE POTÁSSIO (C6H7KO2). MASSA MOLAR: 150,22 G/MOL. DENSIDADE: 1,36 G/CM ³ . APRESENTAÇÃO: GRÂNULOS BRANCOS. VALIDADE: MÍNIMO 11 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.					1500			500		2000	R\$ 0,07	140,00
185	G	SULFANILAMIDA PA (98%), CAS 63-74-1 - SULFANILAMIDA, 172,21 G/MOL, PÓ BRANCO, INODORO, C6H8N2O2S, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 63-74-1. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS NA DATA DE ENTREGA.						100				100	R\$ 0,73	73,00
187	KG	SULFATO DE ALUMÍNIO OCTADECÁ-HIDRATADO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AL ₂ (SO ₄) ₃ . 18H ₂ O, PESO MOLECULAR 666,43, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7784-31-8										1	R\$ 65,98	65,98

190	PCTE	SULFATO DE COBRE II. COMPOSIÇÃO QUÍMICA CUSO4.5H2O, ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA 249,68. GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-99-8 PACOTE 1KG	1															1	R\$ 40,00	40,00
192	FRASCO COM 1 KG	SULFATO DE MAGNÉSIO (7 H2O) P.A. ACS. COM VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. FRASCO COM 1 KG							1									1	R\$ 18,00	18,00
194	FRASCO 500G	SULFATO DE MAGNÉSIO HEPTAHIDRATADO - FRASCO 500G	1															1	R\$ 15,54	15,54
196	FRASCO 500G	SULFATO DE MANGANES - FRASCO 500G	1															1	R\$ 16,00	16,00
199	G	SULFATO DE ZINCO HEPTAHIDRATADO, PÓ OU CRISTAL, INCOLOR OU BRANCO, ZNSO4.7H2O, 287,54 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE ACS, CAS 7446-20-0. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.												1500				1500	R\$ 0,08	120,00
214	FRASCO DE 1KG	TETRABORATO DE SÓDIO, PESO MOLECULAR 381,37, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NA2B4O7.10H2O (DECAHIDRATADO), TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1303-96-4 APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS).																1	R\$ 27,98	111,92
217	KG	TIOCIANATO DE AMÔNIO, CRISTAL INCOLOR, HIGROSCÓPICO, ODOR DE AMÔNIA, NH4SCN, 76,12 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A. ACS, CAS 1762-95-4. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	1															1	R\$ 65,98	65,98

218	GRAMA	250	1000							1250	R\$ 0,06	75,00
		TIOSSULFATO DE SÓDIO PENTA-HIDRATADO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NA2S2O3.5H2O, PESO MOLECULAR 248,18, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS_10102-17-7										
227	ML									1	R\$ 0,07	0,07
		TRIETILAMINA (N,N-DIETHYLETHANAMINE), FÓRMULA MOLECULAR: C6H15N, MASSA MOLAR: 101,1 G/MOL, CAS: 121-44-8. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.										
244	FRASCO COM 25G							1			R\$ 27,78	27,78
		VERMELHO DO CONGO P.A., FRASCO COM 25 G, VALIDADE MÍNIMA DE 3 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.										
253	Frasco							1			R\$ 50,00	50,00
		Ácido Tartárico - L P.A.-A.C.S, frasco com 250gramas. Validade mínima 2 anos da data de entrega										
260	Frasco							2			R\$ 126,00	252,00
		Alginato de sodio. PA. Validade mínima 2 anos da data de entrega, frasco com 500g.										
262	Frasco							1			R\$ 57,20	57,20
		Azul de bromotimol Sinônimos: 3',3" - Dibromothymolsulfonphthalein, BTB Massa molar: 624.38 g/mol Fórmula C ₂₇ H ₂₈ Br ₂ O ₅ S – frasco com 25 g										
263	Frasco							1			R\$ 20,00	20,00
		Benzoato de Sódio PA. Validade mínima 2 anos da data de entrega. Frasco com 500g.										
275	fr							5			R\$ 79,32	396,60
		Detergente Neutro Específico para Lavagem de Vidrarias de Laboratório de Análise Química, embalagens com 05 L. Prazo validade de no mínimo 1 ano, contados a partir do recebimento.										
286	Frasco							1			R\$ 40,00	40,00
		Fosfato de Potássio monobásico anidro P.A. Validade mínima 2 anos da data de entrega.Frasco com 500 g										
295	Frasco							1			R\$ 49,66	49,66
		Iso -octano ou Álcool Octílico (ISO) P.A. – frasco de 1L										

310	Frasco	Metabissulfito de potássio PA., frasco com 500g. Validade mínima 3 anos da data de entrega									5	R\$ 28,57	142,85
328	un	Picnômetro em vidro sem termômetro, volume de 50 mL, não acompanha termômetro									10	R\$ 46,22	462,20