



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

## ANEXO I

### TERMO DE REFERÊNCIA PREGÃO ELETRÔNICO SRP 14/2023

PROCESSO Nº 23351.001784/2023-11

#### 1. DO OBJETO

1.1. O presente procedimento licitatório visa registrar preço para **eventual aquisição de reagentes para laboratório, para atender as necessidades do IFC - Campi Concórdia; Araquari; Blumenau; Brusque, Camboriú, Ibirama; Luzerna; Rio do Sul, Santa Rosa do Sul; São Bento do Sul e Videira**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas neste instrumento:

Item PE	Unidade de Medida	Descrição	Quantitativo Total	Araquari	Blumenau	Brusque	Camboriú	Concórdia	Ibirama	Luzerna	Rio do Sul	Santa Rosa do Sul	São Bento do Sul	Videira	PREÇO UNITÁRIO de REFERENCIA (Máx. aceitável)
1	GRAMA	1,10-FENANTROLINA (ORTO-FENANTROLINA), ASPECTO FÍSICO: PÓ ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, ODOR FRACO, PESO MOLECULAR: 198,22 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>12</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> .H <sub>2</sub> O (MONOHIDRATADA), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA	90	30	0	0	0	10	0	0	0	0	0	50	R\$ 8,26



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

		ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5144-89-8. FRASCO COM 10G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.													
2	LITRO	2-BUTANOL PA- ÁLCOOL BUTÍLICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, 74,12 G/MOL, C <sub>4</sub> H <sub>9</sub> OH SECUNDÁRIO (2-BUTANOL), PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 14898-79-4. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	3	0	0	0	0	3	0	0		0	0	0	R\$ 190,91
3	FRASCO	2-MERCAPTOETANOL. SINÔNIMOS: B-MERCAPTOETHANOL, 2-HYDROXYETHYLMERCAPTAN, BME, THIOETHYLENE GLYCOL, REAGENTE PARA BIOLOGIA MOLECULAR. FRASCO COM 100 ML. VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	50	0	0	0	0	50	0	0		0	0	0	R\$ 288,00
4	FRASCO 1 GR	2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL (DPPH), ASPECTO FÍSICO: PÓ CINZA, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>18</sub> H <sub>12</sub> N <sub>5</sub> O <sub>6</sub> , PESO MOLECULAR: 394,32 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 85% - LIVRE DE RADICAIS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1898-66-4. FRASCO 1G, VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	2	0	0	0	0	2	0	0		0	0	0	R\$ 1.184,00
5	GRAMA	2,4-DINITROFENILHIDRAZINA (2,4-DNPH), PÓ CRISTALINO LARANJA OU VERMELHO, C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub> , 198,14 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 97%, REAGENTE ANALÍTICO, CAS 119-26-6. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO DE 25G.	50	25	0	0	0	0	0	0		0	0	25	R\$ 5,02
6	GRAMA	ACETATO DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> O <sub>2</sub> , ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, PESO MOLECULAR 77,08, PUREZA MÍNIMA DE 98, P.A.-A.C.S. (PARA ANÁLISE - AMERICAN CHEMICAL SOCIETY), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 631-61-8, MARCA DE REFERÊNCIA DINÂMICA OU SIMILAR. FRASCO COM 500G.	2000	500	0	0	0	1000	0	500		0	0	0	R\$ 0,08
7	GRAMA	ACETATO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: PB(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> .3H <sub>2</sub> O, PESO	1500	0	0	0	0	1500	0	0		0	0	0	R\$ 0,20



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

		MOLECULAR: 379,33 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6080-56-4. FRASCO COM 500G.													
8	LITRO	ACETATO DE ETILA, LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÁVEL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> , 88,11 G/MOL, REAGENTE P.A. ACS, CAS 141-78-6. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. CONTROLADO POLICIA FEDERAL.	6	5	0	0	0	1	0	0		0	0	0	R\$ 57,79
9	GRAMA	ACETATO DE SÓDIO TRIIDRATADO, ASPECTO FÍSICO: FINO COMPOSTO DE CRISTAIS BRANCOS OU INCOLORES, FÓRMULA QUÍMICA: CH <sub>3</sub> COONa.3H <sub>2</sub> O, MASSA MOLECULAR: 136,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6131-90-4. FRASCO COM 500G.	1000	0	0	0		1000	0	0		0	0	0	R\$ 0,05
10	GRAMA	ACETATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINO COMPOSTO DE CRISTAIS BRANCOS OU INCOLORES, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>3</sub> 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. FRASCO COM 500G.	1500	500	0	0	500	500	0	0		0	0	0	R\$ 0,05
11	GRAMA	ACETATO DE ZINCO, CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, (CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub> ZN.2H <sub>2</sub> O, 219,49 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 98%, REAGENTE P.A., CAS 5970-45-6. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO 500G	1500	0	0	0		1500	0	0		0	0	0	R\$ 0,11
12	FRASCO DE 1L	ACETONA PA. TEOR MÍNIMO: 99,5%; CAS NUMBER 67-64-1; FÓRMULA: (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CO; SINÔNIMO: 2-PROPANONA APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS). CONTROLADO POLICIA FEDERAL.	26	5	0	0	2	12	0	0		2	0	5	R\$ 46,13
13	FRASCO DE 1L	ACETONITRILA, LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, ODOR DE ÉTER, 41,05 G/MOL, CH <sub>3</sub> CN, PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, REAGENTE P/ HPLC, CAS 75-05-8. VALIDADE NA DATA DA	6	1	0	4		1	0	0		0	0	0	R\$ 176,04



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

		ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.													
14	GRAMA	ÁCIDO 3,5-DINITROSSALICÍLICO PA- CAS: 609-99-4 - PÓ, PUREZA MÍNIMA DE 98%, FORMULA MOLECULAR ((O2N)2C6H2-2-(OH)CO2H). VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO DE 25GR.	250	0	0	0		0	0	0		250	0	0	R\$ 3,50
15	LITRO	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR: 60,05 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C2H4O2, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GLACIAL,REAGENTE P.A., ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7. CONTROLADO POLICIA FEDERAL.	20	4	0	0	5	10	0	1		0	0	0	R\$ 50,25
16	GRAMA	ÁCIDO AMINOACÉTICO (GLICINA), ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 75,07, FÓRMULA QUÍMICA C2H5NO2, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-40-6. FRASCO DE 100GR.	200	0	0	0		100	0	0		0	0	100	R\$ 0,20
17	GRAMA	ÁCIDO ASCÓRBICO- ÁCIDO ASCÓRBICO, CRISTAL BRANCO À AMARELADO, C6H8O6 (ÁCIDO L-ASCÓRBICO), 176,13 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 98%, REAGENTE P.A. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO DE 500G	3000	500	500	0		1500	0	0	500	0	0	0	R\$ 0,21
18	GRAMA	ÁCIDO BÓRICO P.A., CAS Nº 10043-35-3; PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PÓ CRISTALINO BRANCO, SOLÚVEL EM ÁGUA,99,5% FRASCO COM 500G. APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS). CONTROLADO POLICIA FEDERAL.	5000	1000	500	0		1000	0	500		0	0	2000	R\$ 0,05
19	LITRO	ÁCIDO BUTÍRICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ÁCIDO N-BUTÍRICO, FÓRMULA QUÍMICA : C4H8O2, ASPECTO FÍSICO : LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, MASSA MOLAR: 88,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA : PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA : CAS 107-92-6. FRASCO DE 1000ML.	1	0	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 247,35



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

20	GRAMA	ÁCIDO CÍTRICO, CRISTAL INCOLOR, INODORO, SABOR ÁCIDO AGRADÁVEL, C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> ANIDRO, 192,12 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, REAGENTE P.A. ACS, CAS 77-92-9. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO DE 500G	1000	0	0	0		1000	0	0		0	0	0	R\$ 0,10
21	LITRO	ÁCIDO CLORÍDRICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, 36,46 G/MOL, HCL, TEOR MÍNIMO DE 37%, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A. / ACS, CAS 7647-01-0 . VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. CONTROLADO POLICIA FEDERAL.	21	5	0	0		12	0	2		2	0	0	R\$ 38,00
22	GRAMA	ÁCIDO CLOROGÊNICO PA, PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> O <sub>9</sub> , 354,31 G/MOL, CAS 327-97-9. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO DE 10 GRAMAS.	10	0	0	0		10	0	0		0	0	0	R\$ 48,69
23	GRAMA	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) ANIDRO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 292,24, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> (ÁCIDO, ANIDRO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-00-4. FRASCO DE 500G	2000	500	0	0		1500	0	0		0	0	0	R\$ 0,12
24	GRAMA	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) DI-HIDRATADO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 372,24, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> NA <sub>2</sub> .2H <sub>2</sub> O (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6381-92-6. FRASCO DE 500G	1000	0	0	0		1000	0	0		0	0	0	R\$ 0,14
25	LITRO	ÁCIDO FÓRMICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR PENETRANTE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HCOOH, PESO MOLECULAR 46,03, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 85, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-18-6.	4	2	0	0		2	0	0		0	0	0	R\$ 72,00



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

		CONTROLADO POLICIA FEDERAL.													
26	GRAMA	ÁCIDO FOSFOMOLIBDICO, FÓRMULA QUÍMICA: H <sub>3</sub> PMO <sub>12</sub> O <sub>40</sub> , 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. FRASCO DE 25G	25	25	0	0		0	0	0		0	0	0	R\$ 3,20
27	LITRO	ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> , PESO MOLECULAR 98,00, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-38-2, MARCA DE REFERÊNCIA DINÂMICA OU SIMILAR. FRASCO 1L.	9	1	0	0		7	0	1		0	0	0	R\$ 93,99
28	GRAMA	ÁCIDO GLUTÂMICO, PÓ BRANCO CRISTALINO, 147,13 G/MOL, C <sub>5</sub> H <sub>9</sub> NO <sub>4</sub> (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. FRASCO DE 500G.	1000	0	500	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,24
29	LITRO	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR 63,01, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 65%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE PA., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	10	1	0	0		7	0	1		1	0	0	R\$ 137,43
30	Un	ÁCIDO PERACÉTICO. REAGENTE EM PÓ. INDICADO PARA DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIES E DESINFECÇÃO DE ALTO NÍVEL DE ARTIGOS EM GERAL. EMBALAGEM 300G. MARCA DE REFERENCIA: RIOQUÍMICA OU SIMILAR.	1	1	0	0		0	0	0		0	0	0	R\$ 57,47
31	GRAMA	ÁCIDO PÍCRICO, 2,4,6-(NO <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> C <sub>6</sub> H <sub>2</sub> OH, PÓ CRISTALINO AMARELO, INODORO, 229,11 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99% EM BASE ANIDRA, REAGENTE P.A, CAS 88-89-1. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO DE 100G.	600	0	500	0		100	0	0		0	0	0	R\$ 5,43



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

32	LITRO	ÁCIDO PROPANOICO PA- LÍQUIDO, CAS 79-09-4, FÓRMULA QUÍMICA (CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> COOH), MASSA MOLAR 74.08 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	R\$ 202,04
33	GRAMA	ÁCIDO SUCCÍNICO, C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>4</sub> , PÓ BRANCO CRISTALINO, 118,09 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE ACS, CAS 110-15-6. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO DE 500G.	1000	0	0	0	500	0	0	0	0	500	R\$ 0,45
34	LITRO	ÁCIDO SULFÚRICO, LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 98,09 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 95%, REAGENTE P.A. / ACS ISO, CAS 7664-93-9. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. CONTROLADO POLICIA FEDERAL.	14	3	0	0	1	10	0	0	0	0	R\$ 95,98
35	FRASCO	ÁGAR BACTERIOLÓGICO, ÁGAR-ÁGAR, ÁGAR GOMA, AGENTE SOLIDIFICANTE PARA MEIOS DE CULTURA. Nº CAS 9002-18-0. FRASCO COM 500G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	24	3	0	3	10	0	0	4	4	0	R\$ 326,61
36	FRASCO	ÁGAR BASE PSEUDOMONAS. SINÔNIMO: CFC PSEUDOMONAS AGAR, BASE, CN PSEUDOMONAS AGAR, BASE, CETRIMIDE NALIDIXIC ACID AGAR, BASE, PP PSEUDOMONAS AGAR, BASE. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	R\$ 689,82
37	FRASCO	ÁGAR BATATA DEXTROSE. SINÔNIMOS: POTATO DEXTROSE AGAR, B.D.A., P.D.A, ÁGAR BATATA DEXTROSADO. FRASCO, COM 500 GRAMAS. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENDE ENTREGA.	16	5	0	0	11	0	0	0	0	0	R\$ 348,94
38	FRASCO	ÁGAR EMB, AGAR EOSINA AZUL DE METILENO (BEM), EMB LEVINE AGAR, EOSIN METHYLENE BLUE MEDIUM, AGAR EMB, AGAR EOSINA AZUL DE METILENO, PARA ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS, FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANO A PARTIR DA ENTREGA.	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	R\$ 396,23





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

39	FRASCO COM 500G	AGAR INFUSÃO DE CEREBRO E CORAÇÃO (BHI) SINÔNIMOS: BRAIN HEART INFUSION AGAR, AGAR BHI. MEIO DE CULTURA DESIDRATADO; MEIO SÓLIDO RECOMENDADO PARA O CULTIVO DE BACTÉRIAS PATOGENICAS FASTÍDICAS, LEVEDURAS E BOLORES. APLICAÇÃO E USO: PODE POSTERIORMENTE SER ENRIQUECIDO PELA ADIÇÃO DE SANGUE OU TORNA LO SELETIVO PELA ADIÇÃO DE ANTIBIÓTICOS. É UM MEIO DE CULTURA DE PROPÓSITO GERAL USADO PARA O ISOLAMENTO PRIMÁRIO DE BACTÉRIAS AERÓBICAS DE ESPÉCIMES CLÍNICOS. COMPOSIÇÃO EM G/L: INFUSÃO DE CÉREBRO DE BEZERRO: 200,00; INFUSÃO DE BIFE E CORAÇÃO: 250,00; PEPTONA PROTEOSE: 10,00; DEXTROSE: 2,00; CLORETO DE SÓDIO: 5,00; FOSFATO DISSÓDICO: 2,50; AGAR: 15,00; PH FINAL: 7,4 ± 0,2; APARÊNCIA DO PÓ: COR AMARELO CLARO, HOMOGÊNEA E PÓ LIVRE CIRCULANTE. SOLIDIFICAÇÃO: FIRME, COMPARÁVEL A GEL AGAR 1,5%; COLORAÇÃO: COR ÂMBAR CLARO. COM A ADIÇÃO DE SANGUE DESFIBRINADO ESTÉRIL 5%, FICA COM COR VERMELHO CEREJA. TRANSPARÊNCIA: O GEL É CLARO A LEVEMENTE OPALESCENTE. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO: ARMAZENAR O PÓ A TEMPERATURA AMBIENTE (ABAIXO DE 30°C) E O MEIO PREPARADO DE 2- 8°C. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	2	1	1	0		0	0	0		0	0	0	R\$ 398,85
40	FRASCO	AGAR MACCONKEY MEIO DE CULTURA DESIDRATADO; AGAR PREPARADO DE ACORDO COM USPINF(1), QUE CONTÉM VIOLETA CRISTAL E É MAIS SELETIVO COMPARADO AO M008. MEIO QUE SUPRIME UM NÚMERO DE BACTÉRIAS GRAM-POSITIVAS INCLUINDO STAPHYLOCOCCUS. COMPOSIÇÃO EM G/L: DIGESTÃO PÉPTICA DE TECIDO ANIMAL: 1,50; CASEÍNA ENZIMÁTICA HIDROLISADA: 1,50; DIGESTÃO PANCREÁTICA DE GELATINA: 17,00; LACTOSE: 10,00; SAIS BILIARES: 1,50; CLORETO DE SÓDIO: 5,00; CRISTAL VIOLETA: 0,001; VERMELHO NEUTRO: 0,03; AGAR: 15,00; PH FINAL (A	8	1	1	0		3	0	0		3	0	0	R\$ 315,00





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

		25°C): 7,1 ± 0,2; APARÊNCIA DO PÓ: COR BEGE ROSADO, HOMOGÊNEO, PÓ LIVRE CIRCULANTE. APARÊNCIA DO MEIO PREPARADO: SOLIDIFICAÇÃO: FIRME, COMPARÁVEL COM GEL AGAR 1,5%. COR E TRANSPARÊNCIA: COR VERMELHO COM PIGMENTAÇÃO PÚRPURA, FORMA DE GEL TRANSPARENTE A LEVEMENTE OPALESCENTE EM PLACAS DE PETRI. REAÇÃO: A REAÇÃO DE 5,15% DE SOLUÇÃO AQUOSA TEM PH FINAL DE 7,1 ± 0,2 A 25°C. CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO: ARMAZENAR O 30°C É O MEIO PREPARADO DE 2 A 8°C. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO COM 500G.													
41	FRASCO	AGAR MANITOL SALGADO, MANNITOL SALT AGAR, MANNITOL SALT PHENOL RED AGAR, MEIO CHAPMAN, AGAR CHAPMAN. FRASCO COM 500G.VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	2	1	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 372,50
42	FRASCO	AGAR MUELLER HINTON, MUELLER HINTON AGAR. AGAR M-ENDO LES. FRASCO COM 500G.VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	7	2	0	0		2	0	0		3	0	0	R\$ 479,22
43	FRASCO	ÁGAR NUTRIENTE. NUTRIENT AGAR. FRASCO COM 500 GRAMAS. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	7	5	0	0		0	0	0		2	0	0	R\$ 398,50
44	FRASCO	AGAR PCA - SINÔNIMOS: AGAR PLATE COUNT; PLATE COUNT AGAR; AGAR PADRÃO, AGAR CONTAGEM DE PLACAS. FRASCO COM 500G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	4	0	1	0		0	0	0		3	0	0	R\$ 497,81
45	FRASCO	AGAR RAMBACH, FRASCO 4x 250ML. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	1	0	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 1.267,90
46	FRASCO	AGAR SABOURAUD, MEIO DE CULTURA DESIDRATADO; RECOMENDADO PARA O CULTIVO SELETIVO DE BOLORES E LEVEDURAS E TAMBÉM UTILIZADO PARA O CULTIVO DE BACTÉRIAS ACIDÚRICAS. COMPOSIÇÃO EM G/L: PEPTONA MICOLÓGICA: 10,00; DEXTROSE: 40,00;	4	3	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 291,95



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

		AGAR: 15,00; PH FINAL (A 2°C): 5,6 ± 0,2; APARÊNCIA DO PÓ: PÓ AMARELO CLARO, HOMOGÊNEO E LIVRE CIRCULANTE. APARÊNCIA DO MEIO PREPARADO: SOLIDIFICAÇÃO: GEL FIRME COMPARÁVEL A GEL DE AGAR 1,5%; COR E TRANSPARÊNCIA: COR ÂMBAR CLARO, GEL EM PLACAS DE PETRI CLARO A LEVEMENTE OPALESCENTE; REAÇÃO: A REAÇÃO DE 6,5% DE SOLUÇÃO AQUOSA TEM PH FINAL DE 5,6 ± 0,2 A 25°C. ARMAZENAMENTO: ARMAZENAR O PÓ A TEMPERATURA AMBIENTE (ABAIXO DE 30°C) E O MEIO PREPARADO DE 2 A 8°C. FRASCO COM 500G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO													
47	FRASCO	ÁGAR SANGUE. BLOOD AGAR BASE, BASE PARA AGAR SANGUE, AGAR INFUSÃO. FRASCO COM 500G, VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	5	1	0	0		4	0	0		0	0	0	R\$ 407,81
48	FRASCO	AGAR TRÍPLICE AÇÚCAR FERRO (TSI), T.S.I. AGAR, TRIPLE SUGAR IRON AGAR, FRASCO COM 500 G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	2	1	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 475,00
49	FRASCO	AGAR TRIPTONA DE SOJA (TSA), TRYPTIC SOY AGAR, SOYABEAN CASEIN DIGEST AGAR, AGAR DIGESTÃO CASEÍNA DE SOJA, AGAR CASOY. FRASCO COM 500G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	1	1	0	0		0	0	0		0	0	0	R\$ 412,33
50	FRASCO	AGAROSE ULTRA-PURA AGAROSE TIPO ULTRAPURIFICADA, PARA BIOLOGIA MOLECULAR. APARENCIA DE PO BRANCO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LIVRE DE DNASE E RNASE, RESISTÊNCIA MAIOR OU IGUAL A 200 G/CM² (GELA 1%). FRASCO 500 G VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS A PARTIR DA ENTREGA.	1	0	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 1.486,98
51	FRASCO	ÁGUA PEPTONA TAMPONADA. PEPTONE WATER. FRASCO COM 500G, VALIDADE MÍNIMA DE 3 ANOS APÓS A ENTREGA.	2	0	0	0		2	0	0		0	0	0	R\$ 267,87
52	FRASCO C/ 25 G	ALARANJADO DE METILA P.A.-A.C.S. – FRASCO COM 25 G	4	0	0	0		1	0	1		2	0	0	R\$ 30,00
53	LITROS	ÁLCOOL AMÍLICO (PENTÍLICO), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DESAGRADÁVEL, FÓRMULA	8	1	0	0	5	2	0	0		0	0	0	R\$ 88,15



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

		QUÍMICA: C5H12O (ÁLCOOL ISOAMÍLICO; 3-METIL-1-BUTANOL), PESO MOLECULAR: 88,15 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 123-51-3. COM CERTIFICADO DE QUALIDADE E FISPQ E PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 2 ANOS,													
54	LITROS	ÁLCOOL ETÍLICO P.A. (PARA ANÁLISE) 95%. FRASCO DE 1 L. TEOR MÍNIMO: 95%; CAS NUMBER: 64-17-5; FÓRMULA: CH3CH2OH; SINÔNIMO: ETANOL. MARCA DE REFERÊNCIA: HEXIS CIENTÍFICA OU SIMILAR.	145	15	2	10		118	0	0		0	0	0	R\$ 25,00
55	LITROS	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, FÓRMULA: C2H6O; HIDRATADO, 70 ° INPM. SINÔNIMO: ÁLCOOL ETÍLICO 70 %. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO..	5388	245	0	0	540	4505	0	0	25	25	0	48	R\$ 7,50
56	LITROS	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCÓOLICO MÍNIMO DE 99,5°GL, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7 P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRO, ABSOLUTO, LIVRE DE DNASE E RNASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-, MARCA DE REFERÊNCIA DINÂMICA OU SIMILAR.	260	54	0	0	2	160	10	4	30	0	0	0	R\$ 20,49
57	LITROS	ÁLCOOL ETÍLICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, C2H5OH, 46,07 G/MOL, 92,8 °GL, HIDRATADO. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	294	0	0	0	25	181	0	0	20	20	0	48	R\$ 7,99
58	LITROS	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO - ÁLCOOL PROPÍLICO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, (CH3)2CHOH (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.	27	8	0	0	2	8	0	9		0	0	0	R\$ 43,84
59	LITROS	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH3OH, PESO MOLECULAR 32,04, GRAU DE PUREZA	29	14	0	0		15	0	0		0	0	0	R\$ 25,38



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

		PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.													
60	GRAMA	ALFA-NAFTOL OU 1-NAFTOL , REAGENTE PA - CAS: 90-15-3 - PÓ, PUREZA MÍNIMA DE 99%, FÓRMULA MOLECULAR: C <sub>10</sub> H <sub>7</sub> OH, PESO MOLECULAR: 144.17. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO 100GR.	100	0	0	0		100	0	0		0	0	0	R\$ 1,06
61	GRAMAS	AMIDO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA (C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) N, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9005-84-9. AG MARCA DE REFERÊNCIA: SYNTH CÓDIGO: 01A1095.01.AG OU SIMILAR. FRASCO 500GR.	1500	500	0	0		1000	0	0		0	0	0	R\$ 0,12
62	LITROS	ANIDRIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, TRANSLÚCIDO, ODOR PICANTE, PESO MOLECULAR 102,09, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>3</sub> CO) <sub>2</sub> O, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, (1LITRO) APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS). CONTROLADO POLICIA FEDERAL.	1	0	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 72,22
63	GRAMA	ARABINOSE PUREX P.A. FRASCO COM 25 G. VALIDADE MÍNIMA DE 3 ANO APÓS A ENTREGA.	25	0	0	0		25	0	0		0	0	0	R\$ 9,91
64	GRAMA	AZIDA SÓDICA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NAN <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR: 65/01 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 26628-22-8. FRASCO COM 500G.	1000	500	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 1,44
65	FRASCO DE 25G	AZUL DE METILENO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO VERDE ESCURO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> CIN <sub>3</sub> S.3H <sub>2</sub> O, PESO MOLECULAR 373,91, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 82%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7220-79-3.; APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS). FRASCO 25GR	4	1	0	0		2	0	0	1	0	0	0	R\$ 29,80
66	GRAMA	BICARBONATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ	1500	500	0	0		1000	0	0		0	0	0	R\$ 0,07



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

		BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $\text{NH}_4\text{HCO}_3$ , PESO MOLECULAR 79,06, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1066-33-7. FRASCO DE 500G.													
67	GRAMA	BIFTALATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO; MATERIAL SÓLIDO; GRAU PADRÃO ANALÍTICO; PUREZA; 99,95 – 100,05%; MATERIAIS INSOLÚVEIS: 0,005% MÁX; CLORETOS: 0,003% MÁX; ENXOFRE: 0,002% MÁX; SÓDIO: 0,005% MÁX; METIAS, COMO CHUMBO: 5 PPM MÁX; FERRO: 5 PPM MÁX; COM CERTIFICADO DE MATERIAL DE REFERÊNCIA DE ACORDO COM A SÉRIE ISO 17025. FRASCO DE 500G.	1500	500	0	0		500	0	0	500	0	0	0	R\$ 0,20
68	GRAMA	BISSULFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{KHSO}_4$ , PESO MOLECULAR: 136,17 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7646-93-7. FRASCO DE 500G.	500	0	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,19
69	GRAMA	BROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA $\text{KBRO}_3$ , PESO MOLECULAR 167,00, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,8, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-01. FRASCO DE 250G.	250	0	0	0		250	0	0		0	0	0	R\$ 0,61
70	GRAMA	BROMETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL INCOLOR A BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 119,00 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{KBR}$ , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P, ESPECTROSCOPIA INFRAVERMELHO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-02-3. FRASCO DE 250G.	500	0	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,29
71	GRAMA	CAFEÍNA, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_8\text{H}_{10}\text{N}_4\text{O}_2$ ANIDRO, PESO MOLECULAR: 194,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 58-08-2. FRASCO DE 250G. CONTROLADO	750	250	0	0		250	0	250		0	0	0	R\$ 2,87



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

		POLICIA FEDERAL.													
72	FRASCO	CALDO EC. E.C BROTH, E.C MEDIUM, MEIO E.C, BACTO E.C MEDIUM.FRASCO COM 500 G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	2	0	0	0		0	0	0		2	0	0	R\$ 438,42
73	FRASCO	CALDO INFUSÃO DE CEREBRO E CORAÇÃO (BHI) SINÔNIMO: BRAIN HEART INFUSION BROTH, CALDO BHI; FRASCO COM 500G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	2	0	0	0		2	0	0		0	0	0	R\$ 355,86
74	FRASCO	CALDO MRS LACTOBACILOS, MRS BROTH (LACTOBACILOS ) SEG. MAN ROGOSA E SHARPE. MEIO DE CULTURA UTILIZADO NO ISOLAMENTO E MANUTENÇÃO DE CEPAS DE LACTOBACILOS. FRASCO DE 500G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	7	2	0	5		0	0	0		0	0	0	R\$ 400,31
75	FRASCO	CALDO MUELLER HINTON, MUELLER HINTON BROTH. MEIO DE CULTURA DESIDRATADO. FRASCO DE 500G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	4	1	1	0		0	0	0		2	0	0	R\$ 508,52
76	FRASCO	CALDO TRIPTONA DE SOJA (TSB). TRYPTIC SOY BROTH. CALDO TRIPTICASEÍNA DE SOJA. MEIO DIGESTÃO DE SOJA. MEIO CASEÍNA DE SOJA DIGERIDA. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	9	3	0	0	2	0	0	0		4	0	0	R\$ 313,42
77	FRASCO	CALDO UREIA. FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	1	0	0	0		0	0	0		1	0	0	R\$ 220,00
78	GRAMA	CARBONATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR: 96,09 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% (TEOR MÍNIMO DE 30% DE AMÔNIA), CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10361-29-2. FRASCO DE 500G.	1000	0	0	0		1000	0	0		0	0	0	R\$ 0,57
79	GRAMA	CARBONATO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA BACO <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR 197,34, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,	250	0	0	0		250	0	0		0	0	0	R\$ 0,15





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

		CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 513-77-9. FRASCO DE 250G.													
80	GRAMA	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PRECIPITADO,PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR: 100,09 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CACO3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERISTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 471-34-1. FRASCO DE 500G.	3500	500	0	0		1000	0	1000		500	0	500	R\$ 0,03
81	GRAMA	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, HIGROSCÓPICO, INODORO (BARRILHA LEVE), FÓRMULA QUÍMICA: NA2CO3 ANIDRO, PESO MOLECULAR: 105,99 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 497-19-8. FRASCO DE 500G.	4000	500	0	0		2000	0	0	500	1000	0	0	R\$ 0,05
82	KG	CARVÃO ATIVADO, ASPECTO FÍSICO: PÓ PRETO, INODORO, PESO MOLECULAR: 12,01 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7440-44-0	8	1	2	0	1	3	0	0	1	0	0	0	R\$ 103,26
83	GRAMA	CASEÍNA PURA - CASEÍNA, PÓ BRANCO, INODORO, PUREZA MÍNIMA DE 95%, CAS 9000-71-9. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS A PARTIR DA ENTREGA. FRASCO COM 250G.	750	250	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,67
84	GRAMA	CIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO FINO PÓ CRISTALINO OU CRISTAL INCOLOR, PESO MOLECULAR 65,12, FÓRMULA QUÍMICA KCN, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 151-50-8. FRASCO DE 500G.	1000	0	0	0		500	0	0		0	0	500	R\$ 1,86
85	L	CICLOHEXANOL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, HIGROSCÓPICO, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR: 100,16 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C6H11OH, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 108-93-0	1	0	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 383,72





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

86	GRAMA	CITRATO DE SÓDIO DIHIDRATADO, CRISTAL FINO, 294,1 G/MOL, $C_6H_5NA_3O_7 \cdot 2H_2O$ , PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 6132-04-03. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO DE 500GR.	500	0	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,13
87	FRASCO DE 1000G	CLORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: $KClO_3$ ANIDRO, PESO MOLECULAR: 122,55 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 3811-04-9	1	0	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 516,89
88	FRASCO PLÁSTICO DE 1KG	CLORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 53,49, FÓRMULA QUÍMICA $NH_4Cl$ , TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,8, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12125-02-9. CONTROLADO POLICIA FEDERAL.	3	1	0	0		1	0	0		0	0	1	R\$ 69,52
89	GRAMA	CLORETO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: $BaCl_2 \cdot 2H_2O$ , MASSA MOLECULAR: 244,27 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10326-27-9. FRASCO DE 500GR.	4000	0	0	0		3500	0	0	500	0	0	0	R\$ 0,12
90	GRAMA	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL HIGROSCÓPICO, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $CaCl_2$ ANIDRO, MASSA MOLECULAR 110,99, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 95, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-52-4. FRASCO DE 500GR.	3000	500	0	0		2000	0	0	500	0	0	0	R\$ 0,06
91	GRAMA	CLORETO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: $PbCl_2$ , PESO MOLECULAR: 278,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-95-4. FRASCO DE 500GR.	500	0	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,63
92	GRAMA	CLORETO DE COBALTO II, ASPECTO FÍSICO CRISTAL	1000	0	500	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,78



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

		ROSA A VERMELHO, ODOR LEVE PENETRANTE, PESO MOLECULAR 237,93, FÓRMULA QUÍMICA $\text{COCL}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ , TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-13-1. FRASCO DE 500GR.													
93	GRAMA	CLORETO DE COBRE, ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{CuCl}_2$ (CLORETO DE COBRE I ANIDRO), PESO MOLECULAR: 99,01 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-89-6. FRASCO DE 500GR.	500	0	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 1,40
94	GRAMA	CLORETO DE COBRE, ASPECTO FÍSICO: PÓ, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (CLORETO DE COBRE II DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 170,48 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10125-13-0. FRASCO DE 250GR.	500	0	250	0		0	0	250		0	0	0	R\$ 0,80
95	GRAMA	CLORETO DE ESTANHO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, LEVE ODOR DE CLORO, FÓRMULA QUÍMICA: $\text{SnCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 225,63 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10025-69-1. FRASCO DE 500 GR.	500	0	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,83
96	GRAMA	CLORETO DE ESTRÔNCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $\text{SrCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 266,62 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10025-70-4. FRASCO DE 500GR.	2000	0	500	0		500	0	500		500	0	0	R\$ 0,20
97	GRAMA	CLORETO DE MAGNÉSIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA $\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ (HEXAHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU FLOCO, INCOLOR A ESBRAQUIÇADO, INODORO, PESO MOLECULAR 203,31, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE	500	500	0	0		0	0	0		0	0	0	R\$ 0,05



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

		USP, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-18-6. FRASCO DE 500GR.													
98	GRAMA	CLORETO DE MANGANÊS, ASPECTO FÍSICO: PÓ, PESO MOLECULAR: 197,91 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: MNCL2.4H2O (TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 13446-34-9. FRASCO DE 500GR.	500	0	0	0	500	0	0		0	0	0	R\$ 0,18	
99	GRAMA	CLORETO DE NÍQUEL HEXAIDRATADO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL VERDE, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA NICL2.6H2O, PESO MOLECULAR 237,7, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-20-0. FRASCO DE 250GR.	1250	0	0	0	250	0	1000		0	0	0	R\$ 0,23	
100	GRAMA	CLORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KCL, MASSA MOLECULAR 74,55, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-40-7. FRASCO DE 500GR.	8000	500	500	0	500	5500	0	0	500	0	0	500	R\$ 0,12
101	FRASCO PLÁSTICO DE 1KG	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NACL ANIDRO, PESO MOLECULAR: 58,45 G,MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-14-5	12	2	0	0	6	0	1	1	2	0	0	R\$ 22,82	
102	L	CLOROFORMIO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO MOLECULAR: 119,38 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CHCL3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-66-3. CONTROLADO POLICIA FEDERAL.	20	3	0	0	17	0	0		0	0	0	R\$ 145,00	
103	CAIXA	COAGU-PLASMA (PLASMA DE COELHO LIOFILIZADO C/EDTA) BBL COAGULASE PLASMA, RABBIT WITH EDTA (PLASMA DE COAGULASE, COELHO COM EDTA)- CAIXA COM 5 FRASCOS PARA RECONSTITUIÇÃO DE 3ML CADA. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	8	0	0	0	8	0	0		0	0	0	R\$ 147,90	



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

104	FRASCO DE 25GR	COMASSIE BLUE. COOMASSIE BRILLIANT BLUE R-250, FRASCO COM 25G, VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	2	0	0	0		0	0	0		1	0	1	R\$ 191,11
105	CONJUNTO	CONJUNTO CORANTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM, CORANTE, LÍQUIDO, EM FRASCOS SEPARADOS CONTENDO CRISTAL VIOLETA, LUGOL. ETANOL + ACETONA E FUCSINA BÁSICA, COMPOSTO POR QUATRO FRASCOS DE 500ML CADA. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	11	2	2	1		4	0	0		2	0	0	R\$ 107,50
106	KIT	CONJUNTO PARA COLORAÇÃO DE ZIEHL-NEELSIN. KIT CONTENDO 1 FRASCO DE FUCSINA FENICADA SEG. ZIEHL-NEELSEN COM 500 ML , 1 FRASCO DE AZUL DE METILENO COM 500 ML E 1 FRASCO DE ÁLCOOL-ÁCIDO DE 500 ML. MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	2	1	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 74,10
107	FRASCO	CORANTE CITOLÓGICO, TIPO GIEMSA, LÍQUIDO. FRASCO DE 01 LITRO. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	2	1	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 74,95
108	KIT	CORANTE HEMATOLÓGICO RÁPIDO – CORANTE PANÓTICO ROMANOWSKY PARA A COLORAÇÃO DIFERENCIAL DOS ELEMENTOS FIGURADOS DO SANGUE, 3 FRASCOS COM 500ML. SIMILAR A INSTANT PROV CORANTE RÁPIDO HEMATOLOGIA NEWPROV®. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	8	1	0	0		7	0	0		0	0	0	R\$ 102,00
109	FRASCO 25GR	CORANTE HISTOLÓGICO AZUL DE TOLUIDINA, BASIC BLUE 17, BLUTENE CHLORIDE, METHYLENE BLUE T50 OR T EXTRA, TOLONIUM CHLORIDE . PÓ, FÓRMULA MOLECULAR: C15H16CLN3S. FRASCO COM 25G.VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
109	FRASCO 25GR	CORANTE HISTOLÓGICO, TIPO EOSINA AMARELADA, 2',4',5',7'-TETRABROMOFLUORESCEIN, ACID RED 87, BROMO ACID J. TS, XL, OR XX, BROMOFLUORESCEIN, BRONZE BROMO ES, EOSIN YELLOWISH, SOLVENT RED	2	0	0	0		2	0	0		0	0	0	R\$ 45,80



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

		43 .EM PÓ, CI 45380. FRASCO COM 25G. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.													
110	LITRO	CORANTE HISTOLÓGICO, TIPO HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO. FRASCO COM 1 LITRO. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	3	0	0	0		3	0	0		0	0	0	R\$ 226,50
111	FRASCO 100ML	CORANTE LACTOFENOL AZUL DE ALGODÃO - SINÔNIMO: AZUL DE ALGODÃO LACTOFENOL; CORANTE PARA MICROBIOLOGIA; FINALIDADE: CORANTE PARA VISUALIZAÇÃO DE FUNGOS HIALINOS EM MICROCULTIVOS; COMPOSIÇÃO: FENOL FUNDIDO: 200 ML/L; ÁCIDO LÁTICO: 200 ML/L; GLICERINA BRANCA: 400 ML/L; AZUL DE ALGODÃO: 0,5 G/L; ÁGUA PURIFICADA: 200 ML/L. ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE: CONSERVAR E TRANSPORTAR O PRODUTO EM TEMPERATURA AMBIENTE (15- 30°C). FRASCO 100MLS. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	1	1	0	0		0	0	0		0	0	0	R\$ 37,50
112	FRASCO 25GR	CORANTE, ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO : VERMELHO DE METILA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CI 13020	1	0	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 29,27
113	LITRO	CORANTE, TIPO LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOLUÇÃO A 5%. FRASCO 1 LITRO. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS NA DATA DE ENTREGA.	2	1	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 138,72
114	GRAMA	CROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> ANIDRO, MASSA MOLECULAR: 194,19 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7789-00-6. FRASCO DE 500GR. CONTROLADO POLICIA FEDERAL.	2000	500	0	0		1000	0	0	500	0	0	0	R\$ 0,34
115	GRAMA	D-MALTOSE, P.A. 4-O-A--GLUCOPYRANOSYL--GLUCOSE, MALTOBIOSE. FRASCO COM 100 G. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS APÓS A ENTREGA	100	0	0	0		100	0	0		0	0	0	R\$ 1,21
116	LITROS	DESINFETANTE, COMPOSIÇÃO: À BASE DE HIPOCLORITO	24	2	0	0		0	0	0	5	15	0	2	R\$ 6,90



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

		DE SÓDIO, TEOR ATIVO: TEOR MÍNIMO DE 1%, FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO AQUOSA. FRASCO 1 LITRO.													
117	GRAMA	DICLOROFLUORESCÉINA - CORANTE, DICLOROFLUORESCÉINA, CAS 76-54-0, PÓ. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS NA DATA DE ENTREGA. FRASCO DE 25GR.	50	25	0	0		25	0	0		0	0	0	R\$ 10,98
118	LITRO	DICLOROMETANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>2</sub> CL <sub>2</sub> , MASSA MOLECULAR 84,93, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-09-2 APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS).	6	5	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 69,89
119	GRAMA	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K <sub>2</sub> CR <sub>2</sub> O <sub>7</sub> , PESO MOLECULAR 294,18, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,95, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-50-9 APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS). FRASCO DE 500GR. CONTROLADO POLICIA FEDERAL.	2000	500	0	0		1500	0	0		0	0	0	R\$ 0,22
120	KG	DICROMATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO LARANJA AVERMELHADO, BRILHANTE, PESO MOLECULAR: 297,99 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA: NA <sub>2</sub> CR <sub>2</sub> O <sub>7</sub> . 2H <sub>2</sub> O (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7789-12-0. CONTROLADO POLICIA FEDERAL.	2	0	0	0		1	0	0	1	0	0	0	R\$ 74,13
121	GRAMA	DIFENILAMINA, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO A ACASTANHADO, FÓRMULA QUÍMICA: (C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> ) <sub>2</sub> NH, PESO MOLECULAR: 169,22 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 122-39-4. FRASCO DE 100GR.	100	0	0	0		100	0	0		0	0	0	R\$ 0,40
122	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: ÁCIDO NALIDÍXICO, FRASCO COM 50 UN. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	5	1	0	0		4	0	0		0	0	0	R\$ 13,45





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

123	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: AMICACINA, FRASCO COM 50 UN. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	2	2	0	0		0	0	0		0	0	0	R\$ 11,12
124	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: AMOXACILINA+ÁCIDO CLAVULÂNICO, 30 UL, FRASCO COM 50 UN. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	15	1	0	0		4	0	0		10	0	0	R\$ 12,00
125	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: AMOXICILINA 10 MCG. FR. C/ 50 DISCOS. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	12	2	0	0		0	0	0		10	0	0	R\$ 12,00
126	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: AMPICILINA 10MCG. FR. C/ 50 DISCOS. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	8	2	0	0		5	0	0		1	0	0	R\$ 13,48
127	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: BACITRACINA (0,04), FRASCO COM 25 UN. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	2	2	0	0		0	0	0		0	0	0	R\$ 17,37
128	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: CEFALEXINA 30MCG. FR. C/ 50 DISCOS VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	6	2	0	0		4	0	0		0	0	0	R\$ 13,48
129	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: CEFALOTINA, FRASCO COM 50 UN. VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	5	1	0	0		4	0	0		0	0	0	R\$ 12,97
130	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: CEFEPIME, 30 UG, FRASCO COM 50 UN. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	5	1	0	0		4	0	0		0	0	0	R\$ 13,17
131	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: CEFOXITINA, 30 UL, FRASCO COM 50 UN. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	5	1	0	0		4	0	0		0	0	0	R\$ 13,41
132	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: CEFTIOFUR 30MCG. FR. C/ 50 DISCOS VALIDADE NA DATA	3	1	0	0		2	0	0		0	0	0	R\$ 57,97





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

		DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.													
133	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: CEFTRIAXONA, 30 UG, COM 50 UN.VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	5	1	0	0		4	0	0		0	0	0	R\$ 12,98
134	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: CEFUROXIMA, 30 MCG, FRASCO COM 50 UN. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	5	1	0	0		4	0	0		0	0	0	R\$ 12,10
135	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: CIPROFLOXACIN 5UG (MICROGRAMAS). FRASCO COM 50 DISCOS.VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	15	1	0	0		4	0	0		10	0	0	R\$ 13,48
136	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: CLINDAMICINA, 2 UL, FRASCO COM 50 UN. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	5	1	0	0		4	0	0		0	0	0	R\$ 13,23
137	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: CLORANFENICOL 30UG (MICROGRAMAS). FRASCO COM 50 DISCOS. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	15	3	0	0		1	0	0		11	0	0	R\$ 13,70
138	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: DOXICICLINA, 30 UL, FRASCO COM 50 UN.VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	5	1	0	0		4	0	0		0	0	0	R\$ 14,11
139	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: ENROFLOXACINA 5MCG. FR. C/ 50 DISCOS VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	5	1	0	0		4	0	0		0	0	0	R\$ 24,25
140	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: ERITROMICINA, 15 UG, FRASCO COM 50 UN.VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	4	2	0	0		2	0	0		0	0	0	R\$ 13,73
141	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: ESTREPTOMICINA, FRASCO COM 50 UN.VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	14	2	0	0		2	0	0		10	0	0	R\$ 14,95



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

142	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: FURAZOLIDONA (100 UG), FRASCO COM 25 UN. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	1	1	0	0		0	0	0		0	0	0	R\$ 29,52
143	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: GENTAMICINA (GEN 10) FR. C/ 50 DISCOS VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	15	1	0	0		4	0	0		10	0	0	R\$ 12,83
144	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: IMIPENEM, FRASCO COM 50 UN. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	3	1	0	0		2	0	0		0	0	0	R\$ 13,21
145	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: KANAMICINA,30 UL FRASCO COM 50 UN. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	1	1	0	0		0	0	0		0	0	0	R\$ 12,73
146	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: LEVOFLOXACIN, FRASCO COM 50 UN.VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	6	1	0	0		4	0	0		1	0	0	R\$ 13,75
147	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: NEOMICINA 30MCG. FR. C/ 50 DISCOS VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	3	1	0	0		2	0	0		0	0	0	R\$ 14,80
148	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: NITROFURANTOÍNA, 300 MCG FRASCO COM 50 UN. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	3	1	0	0		2	0	0		0	0	0	R\$ 13,23
149	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: NORFLOXACINA, FRASCO COM 50 UN. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	5	1	0	0		4	0	0		0	0	0	R\$ 12,22
150	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: NOVOBIOCINA 5UG/DISCO. FRASCO COM 25 DISCOS. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	1	1	0	0		0	0	0		0	0	0	R\$ 16,90
151	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: OXACILINA	1	1	0	0		0	0	0		0	0	0	R\$ 12,50



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

		1MCG. FR. C/ 50 DISCOS VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.													
152	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: PENICILINA G 10UI. FR. C/ 50 DISCOS. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	15	2	0	0	1	2	0	0		10	0	0	R\$ 13,37
153	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: PIPERACILINA + TAZOBACTAM, FRASCO COM 50 UN.VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	3	1	0	0		2	0	0		0	0	0	R\$ 14,98
154	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: POLIMIXINA B, 300 U/DISCO. FRASCO COM 50 DISCOS. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	1	1	0	0		0	0	0		0	0	0	R\$ 13,02
155	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: SULFAZOTRIM, FRASCO COM 50 UN.VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	3	1	0	0		2	0	0		0	0	0	R\$ 14,95
156	FRASCO	DISCO DE ANTIBIÓTICO PARA ANTIBIOGRAMA: TETRACICLINA 30MCG. FR. C/ 50 DISCOS VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	16	2	0	0		4	0	0		10	0	0	R\$ 13,58
157	GRAMA	DITIZONA - DIFENILTIOCARBAZONA, PÓ CRISTALINO MARRON ESCURO, INODORO, C13H12N4S (DITIZONA), 256,33 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 60-10-6. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO DE 5GR.	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	
157	FRASCO	EMULSÃO DE GEMA DE OVO COM TELURITO DE POTÁSSIO, EGG YOLK TELLURITE. FRASCO COM 100ML. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	6	0	0	0		6	0	0		0	0	0	R\$ 121,81
158	GRAMA	ENXOFRE EM PÓ PURÍSSIMO. FRASCO CONTENDO 500 G. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO.	2000	0	500	0		1500	0	0		0	0	0	R\$ 0,03
159	FRASCO	ENZIMA PREPARADA A BASE DE ENZIMA LACTASE (B-D-	1	0	0	0		0	0	0		1	0	0	R\$ 92,20



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

		GALACTOSIDASE), ISOLADA DE UMA CEPA ESPECIAL E NÃO GMO DE LEVEDURA (KLUYVEROMICES MARXIANUS VAR. LACTIS). SUSTÂNCIA LÍQUIDA EM EMBALAGENS DE 100GR. COM LACRE DE PROTEÇÃO E ACOMPANHADO DE FICHA TÉCNICA. COM PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 6 MESES.													
160	FRASCO	ENZIMA, TIPO: PROTEINASE K, ASPECTO FÍSICO: PÓ LIOFILIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE TRITIRACHIUM ALBUM, CONCENTRAÇÃO: MÍNIMO DE 30 U,MG. FRASCO DE 100MG	1	0	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 380,00
161	L	ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO DESTILADOS ENTRE 30° E 60°C, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8032-32-4. FRASCO CONTENDO 1 LITRO COM VALIDADE MÍNIMA DE 3 ANOS NA DATA DE ENTREGA.	20	2	0	0		17	0	1		0	0	0	R\$ 148,29
162	L	ÉTER DIETÍLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (C2H5), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, PESO MOLECULAR 74,12, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ANIDRO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-29-7. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	12	3	0	0		6	0	1		2	0	0	R\$ 246,42
163	FRASCO	EXTRATO DE CARNE FRASCO 500G. EXTRATO DESIDRATADO DE CARNE BOVINA PARA USO NA PREPARAÇÃO DE MEIO DE CULTURA. COMPOSIÇÃO QUÍMICA: NITROGÊNIO TOTAL (NT): 11% A 14% CINZAS: D 19% PERDA AO SECAR: D 5% PH (SOLUÇÃO 2%): 7,0 ± 0,2	1	1	0	0		0	0	0		0	0	0	R\$ 381,62
164	FRASCO	EXTRATO DE LEVEDURA. PARA ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS, FRASCO COM 500G, VALIDADE MÍNIMA DE 01 ANO A PARTIR DA ENTREGA.	5	1	0	2		0	0	0		2	0	0	R\$ 274,65
165	GRAMA	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO: C20H14O4, PESO MOLECULAR: 318,33 G,MOL. ASPECTO FÍSICO: CRISTAL	425	75	0	0	50	75	0	25		0	200	0	R\$ 0,74



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

		BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 77-09-8. FRASCO DE 25GR.													
166	GRAMA	FERRICIANETO DE POTÁSSIO, PÓ CRISTALINO VERMELHO BRILHANTE, K3FE(CN)6, 329,25 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A. ACS, CAS 13746-66-2. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO DE 500GR.	1000	0	0	0		500	0	0		500	0	0	R\$ 0,52
167	GRAMA	FERROCIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL AMARELO, FÓRMULA QUÍMICA: K4FE(CN)6.3H2O (TRIHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 422,39 G/MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 14459-95-1. FRASCO DE 500GR.	500	0	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,26
168	CAIXA	FITAS (TIRAS) PARA ANÁLISE DE URINA. PARÂMETROS: SANGUE, BILIRRUBINA, UROBILINOGÊNIO, CETONA, PROTEÍNA, NITRITO, GLICOSE, PH, DENSIDADE E LEUCÓCITOS. TEMPO DE LEITURA DE 60 SEGUNDOS PARA TODOS OS PARÂMETROS. TIRA DE TESTE COM POSSIBILIDADE DE LEITURA NA EXTREMIDADE INFERIOR. EMBALAGEM COM 100 TIRAS. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO.	9	0	0	0		9	0	0		0	0	0	R\$ 44,00
169	CAIXA	FITAS PARA A DETERMINAÇÃO DE OXIDASE: EMBALAGEM COM 10 FITAS QUE PERMITEM A DETECÇÃO IMEDIATA DA ENZIMA OXIDASE. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	13	1	0	0		12	0	0		0	0	0	R\$ 29,90
170	KG	FLUORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NAF, PESO MOLECULAR 41,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-49-4 APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS).	1	0	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 454,72
171	L	FORMALDEÍDO - FORMALDEHYDE PA.; FORMALDEHYDO PA; FORMALDEÍDO PURO: FÓRMULA HCHO: MASSA	158	6	0	0		151	0	0		1	0	0	R\$ 18,00



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

		MOLAR 30,03 G/MOL; TEOR 36,5-38,0%; COR (APHA): MÁX. 10; RESÍDUO APÓS IGNIÇÃO: MÁX. 0,01%; ÁCIDOS TITULÁVEIS: MÁX. 0,006 MEQ/G; CLORETO (CL): MÁX. 5 PPM; SULFATO (SO4): MÁX. 0,002%; METAIS PESADOS (COMO PB): MÁX. 5 PPM; FERRO (FE): MÁX. 5 PPM; ONU: 8, CLASSE: 8, DENSIDADE 1,09 G/CM3; PF ND°C , PE ND°C , PONTO FULGOR ND°C , COD IMDG: 8/III , IATA/CAO: 8/III , NCM: 29121100. CAS 50-00-0. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.													
172	KG	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KH2PO4 (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 136,09, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERENCIA QUÍMICA CAS 7778-77-0. FRASCO DE VIDRO DE 1KG.	4	1	0	0		1	0	0		1	0	1	R\$ 84,83
173	FRASCO PLÁSTICO DE 1KG	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: K2HPO4 (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR: 174,18 G,MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA METÁLICA MÍNIMA DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-11-4 G,MOL UNIDADES DE FORNECIMENTO. FRASCO PLÁSTICO DE 1KG	4	1	0	0		1	0	0		1	0	1	R\$ 115,41
174	KG	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA NAH2PO4 (MONOBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR 119,98, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7558-80-7. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	5	1	0	0		4	0	0		0	0	0	R\$ 80,04
175	KG	FOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: NA2HPO4 (DIBÁSICO ANIDRO), MASSA MOLECULAR: 141,96 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. NÚMERO DE REFERÊNCIA	6	1	0	0		4	0	0		1	0	0	R\$ 89,36





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

		QUÍMICA: CAS 7558-79-4													
176	GRAMA	FRUTOSE, (-)-FRUCTOSE, -LEVULOSE, FRUIT SUGAR, CRISTAL BRANCO, INODORO, 180,16 G/MOL, C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> (D-FRUTOSE), PUREZA MÍNIMA DE 99%, CAS 57-48-7. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO DE 500GR	500	0	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,14
177	CAIXA	GERADOR DE ANAEROBIOSE. GERADOR DE ATMOSFERA COM TEOR REDUZIDO DE OXIGÊNIO E AUMENTADO DE GÁS CARBÔNICO, PARA JARRAS DE 2,5 LITROS. CAIXA COM 16 UNIDADES. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	2	0	0	0		2	0	0		0	0	0	R\$ 266,19
178	KG	GLICOSE, PÓ BRANCO FINO, C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> (D+GLICOSE), 180,16 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, ANIDRA, REAGENTE P.A. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	6	1	1	0		1	0	0	2	0	0	1	R\$ 65,83
179	GRAMA	GOMA XANTANA. AGENTE ESPESSANTE DE GRAU ALIMENTÍCIO 200 MESH. FRASCO 500 G - VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	1000	0	0	0		1000	0	0		0	0	0	R\$ 0,13
180	FRASCO C/ 50 GR	GRAXA - SILICONE, ASPECTO FÍSICO: PASTOSA, CONSISTÊNCIA: BAIXA, COMPOSIÇÃO: POLÍMERO DE METIL SILOXANO, COR: BRANCA, USO: LUBRIFICANTE, APLICAÇÃO: VIDRARIA LABORATÓRIO	6	1	1	0		1	0	2	1	0	0	0	R\$ 37,38
181	LITRO	GUAIACOL 1% (V/V) SOLUÇÃO ALCOÓLICA. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	1	1	0	0		0	0	0		0	0	0	R\$ 53,34
182	FRASCO DE 1000ML	HEPTANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR SEMELHANTE A GASOLINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> , PESO MOLECULAR 100,21, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 142-82-5 APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS).	1	0	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 58,11
183	LITRO	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 95,	17	5	0			12	0	0		0	0	0	R\$ 37,96





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

		CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-54-3 APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS).												
184	LITRO	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, 35,05 G/MOL, NH4OH, TEOR DE NH3 ENTRE 28 E 30%, EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A., CAS 1336-21-6. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. CONTROLADO POLICIA FEDERAL.	5	2	0	0	2	0	0		0	0	1	R\$ 32,61
185	GRAMA	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO P.A. (PARA ANÁLISE). REAGENTE QUÍMICO EM PÓ. FRASCO DE 500 G. VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO NA ENTREGA DO PRODUTO. MARCA DE REFERÊNCIA: SYNTH OU SIMILAR.	1000	0	0	0	500	0	0	500	0	0	0	R\$ 0,08
186	KG	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11, FÓRMULA QUÍMICA KOH, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-58-3. CONTROLADO POLICIA FEDERAL.	5	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	R\$ 93,94
187	GRAMA	HIDRÓXIDO DE SÓDIO (NAOH) EM ESCAMAS 100% HIDRÓXIDO DE SÓDIO, EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, 40 G/MOL, NAOH, PUREZA MÍNIMA DE 98%, REAGENTE P.A., CAS 1310-73-2. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO DE 500GR	1750 0	1500	1.000	0	11500	0	2000	500	0	1000	0	R\$ 0,06
188	LITRO	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO: TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTABILIZADO	88	51	0	0	37	0	0		0	0	0	R\$ 30,67
189	KIT	HISTOKITS - KITS PARA HISTOPATOLOGIA - TRICRÔMIO DE MASSON. KIT DE COLORAÇÃO PARA TECIDO CONJUNTIVO. DEMONSTRA GAMETAS, NÚCLEOS, NEUROFIBRILAS, NEUROGLIA, COLÁGENO, CERATINA, FIBRILAS INTRACELULARES, IMAGEM NEGATIVA DO	1	0	0	0	1	0	0		0	0	0	R\$ 513,68



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

		COMPLEXO DE GOLGI. (QUANTIDADE SUFICIENTE PARA 60 TESTES). PRAZO VALIDADE DE NO MÍNIMO 2 ANOS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO.													
190	KIT	HISTOKITS - KITS PARA HISTOPATOLOGIA – FONTANA MASSON. KIT DE COLORAÇÃO PARA DEMONSTRAÇÃO DE PIGMENTOS DE MELANINA EM CORTES HISTOLÓGICOS. (QUANTIDADE SUFICIENTE PARA 60 TESTES). PRAZO VALIDADE DE NO MÍNIMO 2 ANOS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO.	1	0	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 636,13
191	KIT	HISTOKITS - KITS PARA HISTOPATOLOGIA – GROCOTT. KIT DE COLORAÇÃO PARA DEMONSTRAÇÃO DE FUNGOS EM CORTES HISTOLÓGICOS. (QUANTIDADE SUFICIENTE PARA 60 TESTES). PRAZO VALIDADE DE NO MÍNIMO 2 ANOS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO.	1	0	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 568,90
192	KIT	HISTOKITS - KITS PARA HISTOPATOLOGIA – ÁCIDO PERIÓDICO DE SCHIFF ( PAS). KIT DE COLORAÇÃO PARA DEMONSTRAÇÃO DE FUNGOS EM CORTES HISTOLÓGICOS. (QUANTIDADE SUFICIENTE PARA 60 TESTES). PRAZO VALIDADE DE NO MÍNIMO 2 ANOS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO.	1	0	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 592,04
193	UNIDADE	INDICADOR BIOLÓGICO PARA MONITORAR CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO À VAPOR (AUTO CLAVE). CAIXA COM 10 UNIDADES.	2	0	0	0		2	0	0		0	0	0	R\$ 33,91
194	GRAMA	IODATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO E INODORO, PESO MOLECULAR 214, FÓRMULA QUÍMICA KIO3 ANIDRO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-05-6 APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS). FRASCO DE 500GR	1000	500	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 1,09
195	GRAMA	IODETO DE POTÁSSIO, PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, KI, 166,01 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 7681-11-0. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO DE 500GR	3500	500	1.000	0		2000	0	0		0	0	0	R\$ 1,36
196	LITRO	ODO, CONCENTRAÇÃO A 10%, FORMA FARMACÊUTICA	20	0	0	0	15	5	0	0		0	0	0	R\$ 132,20



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

		TINTURA. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. CONTROLADO POLICIA FEDERAL.													
197	GRAMA	IO, CRISTAL PRETO AZULADO, DE BRILHO METÁLICO, 253,81 G/MOL, I2, PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, RESSUBLIMADO, REAGENTE P.A. ACS, CAS 7553-56-2. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO DE 500GR. CONTROLADO POLICIA FEDERAL.	3500	1000	1.000	0		1000	0	500		0	0	0	R\$ 1,44
198	UNIDADE	KIT MICROBIOLÓGICO DE CARTELAS COM MEIO DE CULTURA EM FORMA DE GEL DESIDRATADO PARA DETERMINAÇÃO SIMULTÂNEA DE E. COLI E COLIFORMES TOTAIS EM DIPLSLIDE DE PAPEL. QUANTIDADE PARA 10 TESTES. ANÁLISE QUANTITATIVA. FAIXA DE ANÁLISE: 80 A 25000 UFC/100ML. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 90 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	5	0	0	0	5	0	0	0		0	0	0	R\$ 160,00
199	KIT	KITS PARA IDENTIFICAÇÃO DE ENTEROBACTÉRIAS, SISTEMA DESTINADO À IDENTIFICAÇÃO BIOQUÍMICA DE BACIOS GRAM NEGATIVOS, OXIDASE NEGATIVA E FERMENTADORES DA GLICOSE. O VALOR REFERENCIAL É PARA CAIXA COM 10 TESTES.	1	1	0	0		0	0	0		0	0	0	R\$ 193,02
200	GRAMA	LACTOSE MONOHIDRATADA P.A.-ACS . PÓ, PESO MOLECULAR: 360.31. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS NA DATA DE ENTREGA. FRASCO COM 100G.	200	0	100	0		100	0	0		0	0	0	R\$ 0,15
201	GRAMA	LAURIL SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>12</sub> H <sub>25</sub> NAO <sub>4</sub> S, MASSA MOLECULAR 288,38 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 151-21-3. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS A PARTIR DA ENTREGA. FRASCO DE 500GR.	1000	0	0	0		1000	0	0		0	0	0	R\$ 0,15
202	GRAMA	LISINA, PESO MOLECULAR 182,65 G/MOL, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> .HCL (MONOCLORETO DE L-LISINA), GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE	100	0	0	0		0	0	0		100	0	0	R\$ 0,53



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

		REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 657-27-2, VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANOS A PARTIR DA ENTREGA. FRASCO COM 100GR.													
203	KG	MALTE DE CEVADA PARA CERVEJA TIPO PILSEN. NÃO MOÍDO, GRÃOS INTEIROS E NÃO ARDIDOS, ISENTO DE PARASITAS. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. SACA DE 25 KG.	50	0	0	0		50	0	0		0	0	0	R\$ 10,54
204	KG	MALTE DE TRIGO PARA CERVEJA. NÃO MOÍDO, GRÃOS INTEIROS E NÃO ARDIDOS, ISENTO DE PARASITAS. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. SACA COM 25 KG.	25	0	0	0		25	0	0		0	0	0	R\$ 12,97
205	FRASCO	MEIO DE CULTURA, TCBS AGAR (AGAR DE TIOSSULFATO, CITRATO, BÍLIS E SACAROSE), PÓ. FRASCO COM 500 G. VALIDADE MÍNIMA: 2 ANOS NO MOMENTO DA ENTREGA.	1	1	0	0		0	0	0		0	0	0	R\$ 585,33
206	GRAMAS	MOLIBDATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR: 1235,86 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: (NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> MO <sub>7</sub> O <sub>24</sub> ·4H <sub>2</sub> O (HEPTAMOLIBDATO, TETRAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: TEOR DE MOO <sub>3</sub> 81,0 A 83,0%, PUREZA MÍNIMA DE 99,0%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 12054-85-2. FRASCO DE 250GR.	1000	0	250	0		750	0	0		0	0	0	R\$ 0,89
207	GRAMAS	MOLIBDATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR: 241,95 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: Na <sub>2</sub> MOO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10102-40-6. FRASCO DE 500GR.	500	0	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,59
208	GRAMA	MUREXIDA (PURPURATO DE AMÔNIO), PESO MOLECULAR: 284,19 G,MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ MARRON ESCURO À VERMELHO PARDO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> N <sub>6</sub> O <sub>6</sub> , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 3051-09-0. FRASCO DE 25GR.	100	25	0	0		50	0	0		0	0	25	R\$ 5,44
209	GRAMAS	N-(1-NAFTIL)ETILENODIAMINA DICLORIDRATO,	5	0	0	0		5	0	0		0	0	0	R\$ 28,66



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

		COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C12H14N2.2HCL, ASPECTO FÍSICO: PÓ LEVEMENTE BEGE, FOTOSSENSÍVEL, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR: 259,18 G,MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1465-25-4. FRASCO DE 5GR.													
210	GRAMA	NEGRO DE ERIOCROMO T, PESO MOLECULAR: 461,38 G,MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ ESCURO, PRETO MARROM, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: C20H12N3O7SNA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1787-61-7, CARACTERÍSTICA ADICIONAL : REAGENTE ACS. FRASCO 100G.	400	100	100	0		100	0	0		0	0	100	R\$ 0,90
211	GRAMA	NITRATO DE AMÔNIO, PESO MOLECULAR: 80,04 G,MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, CRISTALINO. ESBRANQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA: NH4NO3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6484-52-2. FRASCO DE 500GR.	1500	1000	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,68
212	GRAMA	NITRATO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: BA(NO3)2, PESO MOLECULAR: 261,34 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10022-31-8. FRASCO DE 500GR.	500	0	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,26
213	GRAMA	NITRATO DE BISMUTO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: BI(NO3)3.5H2O (PENTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 485,07 G,MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10035-06-0. FRASCO 100G.	500	0	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,98
214	GRAMA	NITRATO DE CÁDMIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: CD(NO3)2.4H2O (TETRAHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 308,48 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10022-68-1. FRASCO	500	0	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,93



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

		250G.													
215	GRAMA	NITRATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: CA(NO3)2.4H2O (TETRAHIDRATADO), MASSA MOLECULAR: 236,15 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 13477-34-4. FRASCO DE 500GR.	5500	0	0	0		5500	0	0		0	0	0	R\$ 0,09
216	GRAMA	NITRATO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 331,21 G,MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: PB(NO3)2 (CHUMBO II), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10099-74-8. FRASCO DE 250GR.	750	250	250	0		250	0	0		0	0	0	R\$ 0,21
217	GRAMA	NITRATO DE COBALTO, ASPECTO FÍSICO: PÓ VERMELHO CRISTALINO, LEVE ODOR DE ÁCIDO NÍTRICO, FÓRMULA QUÍMICA: CO(NO3)2.6H2O (COBALTO II) - HEXAHIDRATADO, PESO MOLECULAR: 291,03 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10026-22-9. FRASCO DE 100GR.	500	0	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 1,19
218	GRAMA	NITRATO DE CROMO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL AZUL A VIOLETA (ROXO), COMPOSIÇÃO QUÍMICA: CR(NO3)3.9H2O (CROMO III) - NONAHIDRATADO, PESO MOLECULAR: 400,15 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7789-02-8. FRASCO DE 250GR.	250	0	0	0		250	0	0		0	0	0	R\$ 0,77
219	GRAMA	NITRATO DE ESTRÔNCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, INODORO, COMPOSIÇÃO: SR(NO3)2, PESO MOLECULAR: 211,63 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10042-76-9. FRASCO DE 100GR.	100	100	0	0		0	0	0		0	0	0	R\$ 1,46
220	GRAMA	NITRATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS INCOLORES A VIOLETA PÁLIDO, HIGROSCÓPICOS, PESO	250	0	0	0		250	0	0		0	0	0	R\$ 0,21





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

		MOLECULAR: 404,00 G,MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: FE(NO3)3.9H2O ( FERRO III NONAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7782-61-8. FRASCO DE 250GR.													
221	GRAMA	NITRATO DE MERCÚRIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO, BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA: HG2(NO3)2.2H2O (NITRATO MERCUROSO DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 561,22 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7782-86-7. FRASCO DE 100GR.	100	0	0	0		100	0	0		0	0	0	R\$ 7,92
222	GRAMA	NITRATO DE NÍQUEL, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL VERDE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR: 290,81 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: NI(NO3)2.6H2O (HEXAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 13478-00-7. FRASCO DE 500GR.	1500	0	0	0		1000	0	500		0	0	0	R\$ 0,26
223	GRAMA	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 101,10 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: KNO3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7757-79-1. FRASCO DE 500GR.	7000	500	0	0		5500	0	0		0	0	1000	R\$ 0,24
224	GRAMA	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: AGNO3, PESO MOLECULAR: 169,87 G,MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. , ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7761-88-8. FRASCO DE 25GR.	150	50	0	0		75	0	0		25	0	0	R\$ 9,21
225	GRAMA	NITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: NANO3, PESO MOLECULAR: 84,99 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS	2500	0	0	0		2500	0	0		0	0	0	R\$ 0,11





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

		7631-99-4. FRASCO DE 500GR.													
226	GRAMA	NITRITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: GRÂNULOS BRANCO,AMARELADOS, CRISTALINOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA: NANO2, PESO MOLECULAR: 68,99 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7632-00-0. FRASCO DE 500GR.	3000	0	0	0		2500	0	0		500	0	0	R\$ 0,07
227	FRASCO	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE 1,515 G/CM3. VALIDADE NA DATA DE ENTREGA DE NO MÍNIMO 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO COM 100 ML.	34	2	25	0		7	0	0		0	0	0	R\$ 28,04
228	GRAMA	OXALATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA: (NH4)2C2O4.H2O, PESO MOLECULAR: 142,11 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6009-70-7. FRASCO DE 500GR.	1500	500	0	0		1000	0	0		0	0	0	R\$ 0,07
229	GRAMA	OXALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: K2(COO)2.H2O, MASSA MOLECULAR: 184,23 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.,ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6487-48-5. FRASCO DE 500GR.	1000	0	0	0		1000	0	0		0	0	0	R\$ 0,14
230	GRAMA	OXALATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: FINOS CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA: NA2C2O4, MASSA MOLECULAR: 134,01 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PADRÃO DE REFERÊNCIA ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 62-76-0. FRASCO DE 500GR.	1500	500	0	0		1000	0	0		0	0	0	R\$ 0,13
231	GRAMA	ÓXIDO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, LEVE, BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR: 40,30 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: MGO, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:	2100	0	0	0		2100	0	0		0	0	0	R\$ 0,19



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

		REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1309-48-4. FRASCO DE 100GR.													
232	FRASCO DE 1KG	PARAFINA HISTOLÓGICA PURIFICADA, SÓLIDA, BRANCA, (56-58) °C, EM BASTÃO, COM VALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A UM ANO NA DATA DA ENTREGA. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. CAS: 8002-74-2	20	0	0	0		20	0	0		0	0	0	R\$ 79,04
233	GRAMA	PECTINA, ASPECTO FÍSICO: PÓ GROSSO, ESBRANQUIÇADO À PARDO, QUASE INODORO, ORIGEM: FRUTAS CÍTRICAS, PESO MOLECULAR: 20.000 A 400.000 G,MOL, GRAU DE PUREZA: MÍNIMO DE 74% DE ÁCIDO GALACTURÔNICO EM BASE SECA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9000-69-5. FRASCO DE 500GR.	500	0	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 1,14
234	FRASCO 100ML	PENICILINA / ESTREPTOMICINA. SOLUÇÃO ESTABILIZADA COM 10.000U DE PENICILINA E 10MG DE ESTREPTOMICINA POR ML. FRASCO COM 100 ML	3	0	0	0		0	0	0		2	0	1	R\$ 208,97
235	FRASCO 500GR	PEPTONA BACTERIOLÓGICA, FRASCO COM 500 G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	4	1	1	0		0	0	0		2	0	0	R\$ 336,94
236	GRAMA	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: KMNO <sub>4</sub> , PESO MOLECULAR: 158,03 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7722-64-7. FRASCO DE 500GR. CONTROLADO POLICIA FEDERAL.	2000	500	0	0		1000	0	0		500	0	0	R\$ 0,11
237	FRASCO 1000ML	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA), CONCENTRAÇÃO: 40 VOLUMES	24	1	0	0		22	0	0	1	0	0	0	R\$ 32,38
238	LITRO	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA: H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , PESO MOLECULAR: 34,01 G,MOL, PUREZA MÍNIMA: TEOR MÍNIMO DE 50%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7722-84-1	107	54	2	0	5	44	0	2		0	0	0	R\$ 45,35
239	GRAMA	CLORETO DE FERRO III OU CLORETO FÉRRICO, FÓRMULA QUÍMICA (FECL <sub>3</sub> . 6 H <sub>2</sub> O) MASSA MOLAR:	1500	500	0	0		500	0	500		0	0	0	R\$ 0,15



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

		270.33 G/MOL NÚMERO CE: 231-729-4 GRAU: ACS,REAG. PH EUR NO. REFERÊNCIA QUÍMICA CAS: 10025-77-1. DEVERÁ SER FORNECIDO EM FRASCO DE 500GR.													
240	GRAMA	RIBOSE, ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL BRANCO, TIPO: D(-)RIBOSE, FÓRMULA QUÍMICA: C5H10O5, PESO MOLECULAR: 150,13 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 50-69-1. FRASCO COM 25 G.	25	0	0	0		25	0	0		0	0	0	R\$ 4,59
241	GRAMA	SACAROSE PA-ACS, C12H22O11, 342,29 G/MOL, PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO DE 500GR	2500	0	500	0		1000	0	0	500	0	0	500	R\$ 0,03
242	FRASCO	SÍLICA GEL AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INDICADOR DE UMIDADE, MASSA MOLECULAR: 60,8 G,MOL, GRANULOMETRIA: 4 A 8 MM. FRASCO COM 500G.	8	2	0	0		3	0	0	1	0	0	2	R\$ 55,80
243	LITRO	SOLUÇÃO DE ALIZAROL 72 °GL. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	18	1	0	0	15	2	0	0		0	0	0	R\$ 34,54
244	LITRO	SOLUÇÃO DE CLORETO DE CÁLCIO 40%. ESPECIFICAÇÃO: CLORETO DE CÁLCIO PARA FABRICAR QUEIJO. VALIDADE: MÍNIMO DE 6 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	1	1	0	0		0	0	0		0	0	0	R\$ 11,30
245	UNIDADE	SOLUÇÃO DORNIC N/9. PARA ANÁLISE DE LEITE. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO DE 1 LITRO.	13	1	0	0	10	2	0	0		0	0	0	R\$ 21,49
246	FRASCO DE 500ML	SOLUÇÃO PADRÃO PARA CALIBRAÇÃO DE PHMETRO: TAMPÃO PH 10,0	13	5	0	0	2	3	0	2	1	0	0	0	R\$ 39,02
247	FRASCO DE 500ML	SOLUÇÃO PADRÃO PARA CALIBRAÇÃO DE PHMETRO: TAMPÃO PH 4,00	19	10	0	0	2	3	0	2	2	0	0	0	R\$ 22,45
248	FRASCO DE 500ML	SOLUÇÃO PADRÃO PARA CALIBRAÇÃO DE PHMETRO: TAMPÃO PH 7,00	19	10	0	0	2	3	0	2	2	0	0	0	R\$ 22,49
249	GRAMA	SORBATO DE POTÁSSIO (C6H7KO2). MASSA MOLAR: 150,22 G/MOL. DENSIDADE: 1,36 G/CM³. APRESENTAÇÃO: GRÂNULOS BRANCOS. VALIDADE: MÍNIMO 11 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. FRASCO DE 500GR.	1000	500	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,23



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

250	GRAMA	SULFANILAMIDA PA (98%), CAS 63-74-1 - SULFANILAMIDA, 172,21 G/MOL, PÓ BRANCO, INODORO, C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 63-74-1. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS NA DATA DE ENTREGA. FRASCO DE 100GR.	100	0	0	0		100	0	0		0	0	0	R\$ 0,81
251	GRAMA	SULFATO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: ALK(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> .12H <sub>2</sub> O (DODECAHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 474,39 G/MOL, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7784-24-9. FRASCO COM 500GR.	1000	0	0	0		1000	0	0		0	0	0	R\$ 0,06
252	GRAMA	SULFATO DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , PESO MOLECULAR 132,14, ASPECTO FÍSICO FINOS CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, ODOR DE AMÔNIA, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-20-2. FRASCO DE 500GR.	5500	0	0	0		5500	0	0		0	0	0	R\$ 0,04
253	GRAMA	SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA CUSO <sub>4</sub> ANIDRO, ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL BRANCO, PESO DA MOLÉCULA 159,60, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-98-7. FRASCO DE 500GR.	3000	500	0	0		2000	0	0		500	0	0	R\$ 0,12
254	GRAMA	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: FESO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR: 278,01 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7782-63-0. FRASCO DE 500GR.	500	0	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,07
255	GRAMA	SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA: MGSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O, MASSA MOLECULAR: 246,48 G,MOL, TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10034-99-8. FRASCO DE	5500	500	0	0		5000	0	0		0	0	0	R\$ 0,05



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

		500GR.													
256	GRAMA	SULFATO DE MANGANÊS, PESO MOLECULAR: 169,02 G,MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, ROSA PÁLIDO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA: MN <sub>SO</sub> 4.H <sub>2</sub> O (MONOHIDRATADO), GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10034-96-5. FRASCO DE 500GR.	2000	0	0	0		2000	0	0		0	0	0	R\$ 0,12
257	GRAMA	SULFATO DE POTÁSSIO, PESO MOLECULAR: 174,26 G,MOL, ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA: K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7778-80-5. FRASCO DE 500GR.	2000	0	500	0		500	0	0		500	0	500	R\$ 0,11
258	GRAMA	SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, PESO MOLECULAR: 142,04 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: NA <sub>2</sub> .SO <sub>4</sub> ANIDRO, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7757-82-6. FRASCO DE 500GR.	2000	500	0	0		500	0	0		500	0	500	R\$ 0,10
259	GRAMA	SULFATO DE ZINCO HEPTAHIDRATADO, PÓ OU CRISTAL, INCOLOR OU BRANCO, ZNSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> 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. FRASCO DE 500GR.	1000	0	500	0		0	0	500		0	0	0	R\$ 0,06
260	GRAMA	SULFATO FERROSO AMONIACAL HEXAHIDRATADO. ASPECTO FÍSICO, SÓLIDO AZUL ESVERDEADO. MASSA MOLAR 392.14G/MOL. NÚMERO CAS 7783-85-9 (HEXAIDRATO). FRASCO DE 500GR.	2500	0	0	0		2000	0	0		0	0	500	R\$ 0,07
261	GRAMA	SULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO OU GRANULADO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: NA <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> (ANIDRO), PESO MOLECULAR: 126,04 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.. NÚMERO DE REFERÊNCIA	1000	0	0	0		500	0	0		500	0	0	R\$ 0,06



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

		QUÍMICA: CAS 7757-83-7. FRASCO DE 500GR.													
262	GRAMA	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO, PESO MOLECULAR: 282,22 G,MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: NAKC4H4O6.4H2O, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.,ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6381-59-5. FRASCO DE 500GR.	2000	0	0	0		1000	0	0		500	0	500	R\$ 0,09
263	GRAMA	TETRABORATO DE SÓDIO, PESO MOLECULAR: 381,37 G,MOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: NA2B4O7.10H2O (DECAHIDRATADO), TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1303-96-4. FRASCO DE 500GR.	6500	0	0	0		5500	0	0		1000	0	0	R\$ 0,05
264	LITRO	TETRACLORETO DE CARBONO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO,INCOLOR,CHEIRO DOCE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR: 153,82 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CCL4, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 56-23-5	4	0	0	0		4	0	0		0	0	0	R\$ 607,63
265	GRAMA	TIOACETAMIDA (TAA), ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR À ESBRAQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA: C2H5NS, PESO MOLECULAR: 75,13 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 62-55-5. FRASCO DE 50GR.	500	0	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 3,38
266	GRAMA	TIOCIANATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, HIGROSCÓPICO, ODOR DE AMÔNIA, FÓRMULA QUÍMICA: NH4SCN, PESO MOLECULAR: 76,12 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1762-95-4. FRASCO DE 500GR.	1000	500	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,13
267	GRAMA	TIOSSULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA:	500	0	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,06





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

		NA2S2O3.5H2O, PESO MOLECULAR: 248,18 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10102-17-7. FRASCO DE 500GR.													
268	GRAMA	TIOSULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA: NA2S2O3 ANIDRO, PESO MOLECULAR: 158,11 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7772-98-7. FRASCO DE 500GR.	1500	500	0	0		1000	0	0		0	0	0	R\$ 0,30
269	LITRO	TRITANOLAMINA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, VISCOSO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR: 149,19 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C6H15NO3, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 102-71-6	3	1	0	0		0	0	0	1	0	0	1	R\$ 153,15
270	LITRO	TRITILAMINA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, FORTE ODOR DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR: 101,19 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C6H15N, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 121-44-8	1	0	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 126,35
271	GRAMA	TRIFENILTETRAZÓLIO, PÓ BRANCO, LEVEMENTE AMARELADO, C19H15CLN4 (CLORETO 2,3,5-TRIFENIL-2H-TETRAZÓLIO), 334,81 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 98%, CAS 298-96-4. FRASCO COM 10 G. VALIDADE MINIMA: 2 ANOS NO MOMENTO DA ENTREGA.	30	0	0	0		10	0	0	20	0	0	0	R\$ 23,21
272	GRAMA	TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C4H11NO3, ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR: 121,14 G,MOL, PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 77-86-1. FRASCO DE 100GR.	300	0	0	0		200	0	0		0	0	100	R\$ 0,88
273	UNIDADE	TWEEN 80. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. FRASCO 1 LITRO	15	0	0	0		12	0	0		2	0	1	R\$ 139,99
274	GRAMA	URÉIA, ASPECTO FÍSICO: PÓ INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, PESO MOLECULAR: 60,06 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: CH4N2O, GRAU DE PUREZA:	500	0	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,04



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

		PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 57-13-6. FRASCO DE 500GR.													
275	GRAMA	VANILINA, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA: 4-(HO)C6H3-3-(OCH3)CHO, PESO MOLECULAR: 152,15 G,MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 121-33-5 FRASCO DE 100 GRAMAS	100	0	0	0		0	0	100		0	0	0	R\$ 0,68
276	UNIDADE	VASELINA LÍQUIDA USP, N ° CAS: 8042-47-5, ASPECTO LÍQUIDO. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO 1 LITRO	10	0	0	0	10	0	0	0		0	0	0	R\$ 28,30
277	FRASCO DE 25GR	VERDE DE BROMOCRESOL PA (95%), FÓRMULA MOLECULAR: C21H14BR4O5S, MASSA MOLAR: 698.02, APARÊNCIA: CRISTAIS AMARELADOS, CAS 76-60-8. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO DE 25GR.	3	0	0	0		2	0	0		0	0	1	R\$ 260,17
278	GRAMA	VERMELHO DE FENOL, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO, VERMELHO ESCURO À MARROM, INODORO, PESO MOLECULAR: 354,38 G,MOL, FÓRMULA QUÍMICA: C19H14O5S, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 143-74-8. FRASCO 25G. VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	25	0	0	0		25	0	0		0	0	0	R\$ 2,18
279	FRASCO DE 100G	VIOLETA DE GENCIANA P.A (PARA ANÁLISE); FÓRMULA MOLECULAR: C25H30CLN3; PESO MOLECULAR: 407,99 INDICADO PARA ANÁLISE (GRAU CONTROLE DE QUALIDADE); APRESENTAR FISPQ (FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS).	1	0	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 52,39
280	LITRO	XILENO, LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INFLAMÁVEL, FÓRMULA MOLECULAR C6H4(CH3)2, MISTURA DOS ISÔMEROS ORTO, PARA E META, PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, REAGENTE PA, REGISTRO CAS: 1330-20-7. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO	27	0	0	0		27	0	0		0	0	0	R\$ 59,10



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

		PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.													
281	GRAMA	ZINCO METÁLICO EM PÓ (ZN). FRASCO DE 250GR.	750	0	0	0		500	0	250		0	0	0	R\$ 0,16
282	UNIDADE	TESTE DUREZA (KH) ÁGUA DOCE E SALGADA. MÍNIMO DE 90 TESTES. KIT SIMILAR A MARCA PRODAC TESTE. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	1	0	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 49,50
283	KIT	TIRAS PARA REAÇÃO FOSFATASE ALCALINO NO LEITE. EMBALAGEM COM 50 TIRAS. COM PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 12 MESES	15	3	0	0	10	2	0	0		0	0	0	R\$ 115,36
284	KIT	TIRAS PARA REAÇÃO PEROXIDASE NO LEITE. EMBALAGEM COM 50 TIRAS. COM PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 12 MESES.	15	3	0	0	10	2	0	0		0	0	0	R\$ 57,20
285	FRASCO 1000ML	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO (ÁGUA OXIGENADA), TIPO:20 VOLUMES. FRASCO DE 1 LITRO.	15	3	0	0	12	0	0	0		0	0	0	R\$ 29,94
286	UN	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE UREIA. MÉTODO: CINÉTICO UV, APRESENTAÇÃO: TESTE. VALIDADE NA DATA DE ENTREGA: MÍNIMO DE 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. 200ml	2	0	0	0		2	0	0		0	0	0	R\$ 180,00
287	UN	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE CREATININA. MÉTODO: CINÉTICO COLORIMÉTRICO OU DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO: TESTE. VALIDADE NA DATA DE ENTREGA: MÍNIMO DE 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. 300MI	2	0	0	0		2	0	0		0	0	0	R\$ 63,41
288	UN	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE ALT/TGP. MÉTODO: CINÉTICO COLORIMÉTRICO DE PONTO FINAL, APRESENTAÇÃO: TESTE. VALIDADE NA DATA DE ENTREGA: MÍNIMO DE 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. 120ml	4	0	0	0		4	0	0		0	0	0	R\$ 125,00
289	UN	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE	4	0	0	0		4	0	0		0	0	0	R\$ 118,50



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

		ANÁLISE: QUANTITATIVO DE FOSFATASE ALCALINA. MÉTODO: CINÉTICO FOTOMÉTRICO, APRESENTAÇÃO: TESTE. VALIDADE NA DATA DE ENTREGA: MÍNIMO DE 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. 120ml													
290	UN	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE GLICOSE. MÉTODO: CINÉTICO COLORIMÉTRICO OU PONTO FINAL. APRESENTAÇÃO: TESTE. VALIDADE NA DATA DE ENTREGA: MÍNIMO DE 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. 500ml	1	0	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 76,62
291	UN	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE GAMA GLUTAMILTRANSFERASE. MÉTODO: CINÉTICO CONTÍNUO OU DE PONTO FIXO. VALIDADE NA DATA DE ENTREGA: MÍNIMO DE 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. 60ml	2	0	0	0		2	0	0		0	0	0	R\$ 103,49
292	UN	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE PROTEÍNAS TOTAIS. VALIDADE NA DATA DE ENTREGA: MÍNIMO DE 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. 250ml	3	0	0	0		3	0	0		0	0	0	R\$ 42,51
293	UN	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE ALBUMINA. MÉTODO: REAÇÃO DE PONTO FINAL VALIDADE NA DATA DE ENTREGA: MÍNIMO DE 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. 250ml	2	0	0	0		2	0	0		0	0	0	R\$ 56,78
294	UN	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE: QUANTITATIVO DE ASPARTATO AMINOTRANSFERASE (AST). MÉTODO: CINÉTICO. VALIDADE NA DATA DE ENTREGA: MÍNIMO DE 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.120ml?	1	0		0		1	0				0		R\$ 129,24
295	UN	MULTICALIBRADOR LIOFILIZADO EM MATRIZ PROTEICA HUMANA PARA CALIBRAÇÃO DE ENSAIOS DE QUÍMICA	2	0	0	0		2	0	0		0	0	0	R\$ 103,00



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

		CLÍNICA EM ANALISADORES AUTOMÁTICOS E MÉTODOS MANUAIS. VALIDADE NA DATA DE ENTREGA: MÍNIMO DE 70% DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.3ml													
296	GRAMA	ÁCIDO TARTÁRICO PA, FÓRMULA MOLECULAR:C4H6O6 PESO MOLECULAR: 150,09, CAS: 87-69-4, FRASCO COM 500 GRAMAS E VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS NA DATA DE ENTREGA.	500	0	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,13
297	GRAMA	ALGINATO DE SÓDIO PA, CAS 9005-38-3,FORMULA: NAC6H7O6, FRASCO COM 1000 GRAMAS E VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS NA DATA DE ENTREGA.	1000	0	0	0		1000	0	0		0	0	0	R\$ 0,38
298	FRASCO	BICARBONATO DE SÓDIO PA, CAS: 144-55-8, PESO MOL: 84,01, CONCENTRAÇÃO MIN: 99,7 ? 100,3%,FÓRMULA: NAHCO3. FRASCO COM 1000 GRAMAS E VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS NA DATA DE ENTREGA.	7	0	0	0		7	0	0		0	0	0	R\$ 26,45
299	GRAMA	SULFATO DE AMÔNIO E FERRO (III) PA,NH4FE(SO4)2· 12 H2O, CAS 7783-83-7,482.25 G/MOL, FRASCO COM 250 GRAMAS E VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS NA DATA DE ENTREGA.	250	0	0	0		250	0	0		0	0	0	R\$ 0,14
300	GRAMA	BHT (BUTIL HIDROXI TOLUENO) PA, CAS: 128 - 37 - 0 , FRASCO COM 500 GRAMAS, VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	500	0	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,42
301	LITRO	ÁCIDO SULFÚRICO PARA ANÁLISE DE LEITE CAS Nº CAS: 7664-93-9	4	0	0	0		4	0	0		0	0	0	R\$ 76,00
302	FR	AGAR BASE SELETIVO PARA LISTERIA DE ACORDO COM OTTAVIANI E AGOSTI (ÁGAR ALOA) (ISO 11290), FRASCO COM 500G	1	0	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 1.292,79
303	FRASCO	AGAR MRS ( MEIO DE CULTURA AGAR LACTOBACILLUS ). FRASCO 500G PARA ISOLAMENTO E CULTIVO DE ESPÉCIES DE LACTOBACILLUS. VALIDADE MÍNIMA DE 3 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	1	0	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 432,94
304	UNIDADE	ÁLCOOL ETÍLICO DE CEREAIS APLICAÇÃO ALIMENTÍCIA 96°GL FRASCO COM 1 LITRO. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO.	21	0	0	0		21	0	0		0	0	0	R\$ 15,90
305	UNIDADE	ERITORBATO DE SÓDIO OU POTASSIO PA. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS DA DATA DE ENTREGA. EMBALAGEM COM 1 KG.	1	0	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 169,87



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

306	CAIXA	FITA DE PH DE 0 A 14, CAIXA COM 100 FITAS: CARACTERÍSTICAS: TIRAS COM FAIXAS DE DIFERENTES CORES PARA MAIOR PRECISÃO; COMPOSTA POR 5 INDICADORES ÁCIDO-BASE; FAIXA DE MEDIÇÃO: 0-14; MEDIÇÃO PRÁTICA E COM RESULTADO EM 1 SEGUNDO; PARTE SUPERIOR EM PLÁSTICO EVITANDO CONTAMINAÇÃO CRUZADA ENTRE USUÁRIO E AMOSTRA. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: ESPECIFICAÇÕES FAIXA DE MEDIÇÃO: 0-14; MATERIAL: PVC; FAIXA DE CORES: 4 CORES; INDICADORES ÁCIDO-BASE: AMARELO METANIL; FENOLFTALEINA, VERMELHO DE METILA; VERDE DE BROMOCRESOL E TITAN AMARELO; DIMENSÕES (L X C X A): 67 X 10 X 90 MM; PESO: 0,04 KG; REGISTRO NA ANVISA: NÃO APLICÁVEL; APRESENTAÇÃO: CAIXA COM 100 UNIDADES;	17	0	0	0		17	0	0		0	0	0	R\$ 47,90
307	GRAMA	LECITINA DE SOJA, FRASCO COM 100 G, ASPECTO FÍSICO PÓ/ GRÂNULOS CASTANHO ALARANJADOS, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>11</sub> H <sub>22</sub> NO <sub>8</sub> P (LECITINA DE SOJA), PESO MOLECULAR 327,27 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REFINADA, SEM ÓLEO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8002-43-5, VALIDADE MÍNIMA DE 3 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	200	0	0	0		200	0	0		0	0	0	R\$ 7,98
308	GRAMA	METABISSULFITO DE POTÁSSIO PA.FRASCO COM 500G. VALIDADE MÍNIMA RESTANTE DE 70% NA DATA DE ENTREGA.	500	0	0	0		500	0	0		0	0	0	R\$ 0,10
309	LITRO	REATIVO DE BENEDICT. FRASCO DE 1 L. VALIDADE MÍNIMA DE 2 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	2	0	0	0		2	0	0		0	0	0	R\$ 32,17
310	FRASCO (1000 ML)	SOLUÇÃO IODO CLORO SEGUNDO WIJS (ÍNDICE DE IODO), FRASCO COM 1000 ML, VALIDADE MÍNIMA DE 3 ANOS APÓS A ENTREGA.	3	0	0	0		3	0	0		0	0	0	R\$ 128,47
311	GRAMA	SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO (CUSO <sub>4</sub> .5H <sub>2</sub> O), CAS: 7758-99-8. FRASCO COM 500G, VALIDADE MÍNIMA DE 03 ANOS DA DATA DE ENTREGA.	2500	0	0	0		1500	0	0		0	1000	0	R\$ 0,11
312	CX	SUPLEMENTO NOVOBIOCINA (CONCENTRAÇÃO DE	1	0	0	0		1	0	0		0	0	0	R\$ 463,28





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

		NOVOBIOCINA 40,00MG) PARA ENRIQUECIMENTO E ISOLAMENTO DE SALMONELLA CAIXA COM 5 FRASCOS, CADA FRASCO SUFICIENTE PARA 1000ML DE MEIO. VALIDADE MÍNIMA DE 02 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.													
313	CX	SUPLEMENTO SELETIVO CROMOGÊNICO LISTERIA (ISO 11290-1), CX COM 10 FRASCOS PARA 500 ML. COMPOSIÇÃO: CICLOHEXIMIDA 25 MG; POLIMIXINA B SULFATO 38350 UI; CEFTAZIDIMA 10 MG; SAL SÓDICO DE ÁCIDO NALIDÍXICO 10 MG.	2	0	0	0		2	0	0		0	0	0	R\$ 1.500,00
314	GR	BENZOATO DE SÓDIO P.A. VALIDADE MÍNIMA RESTANTE DE 70% NA DATA DE ENTREGA. FRASCO COM 500 G.	1000	0		0		1000	0				0		R\$ 0,07
315	GRAMA	ÁCIDO TRICLOROACÉTICO PA-ACS - ÁCIDO TRICLOROACÉTICO, CRISTAIS BRANCOS, CCL3COOH, 163,39 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE P.A., CAS 76-03-9. VALIDADE NA DATA DA ENTREGA: MÍNIMO DE 70 % DO PRAZO TOTAL DE VALIDADE DO PRODUTO. FRASCO DE 100G.	600	0	0	0		400	0	0		100	0	100	R\$ 0,30
316	LITRO	RESINA DE LEITO MISTO PARA DEIONIZADOR. EMBALAGEM DE 1 LITRO.	150	0		0		150	0				0		R\$ 65,21
317	UN	COLUNA DE RESINA DE LEITO MISTO PARA DEIONIZADOR P/ 100L/h, COMPATÍVEL COM O DEIONIZADOR DA MARCA SPENCER/HIPPERQUIMICA.	6	0		0		6	0				0		R\$ 1.479,22
318	FRASCO 1ML	CEPA PADRÃO LIOFILIZADA, TIPO PSEUDOMONAS AERUGINOSA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATCC 27853, Nº CCT 0090.	1	0		0		1	0				0		R\$ 372,63
319	FRASCO 1ML	CEPA PADRÃO LIOFILIZADA, TIPO STAPHYLOCOCCUS AUREUS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 1 ATCC 25923, Nº CCT 5591.	1	0		0		1	0				0		R\$ 410,26
320	FRASCO 1ML	CEPA PADRÃO LIOFILIZADA, TIPO ESCHERICHIA COLI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATCC 25922; Nº CCT 1457.	1	0		0		1	0				0		R\$ 367,71
321	FRASCO 1ML	CEPA PADRÃO LIOFILIZADA DE ENTEROBACTER CLOACAE , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATCC ATCC 13047, Nº CCT 0546.	1	0		0		1	0				0		R\$ 452,00
322	FRASCO	CEPA PADRÃO LIOFILIZADA DE STAPHYLOCOCCUS	1	0		0		1	0				0		R\$ 452,00



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

	1ML	EPIDERMIDIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATCC12228, N° CCT 1488.													
323	FRASCO 1ML	CEPA PADRÃO LIOFILIZADA DE PROTEUS VULGARIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ATCC 13315,N° CTC 0074.	1	0		0		1	0				0		R\$ 422,76

1.2. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da formalização da ata de registro de preços.

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e o objetivo da contratação encontram-se pormenorizadas em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1 A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.



#### **4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS**

**4.1** Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

#### **5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE**

**5.1** Não incidem critérios de sustentabilidade na presente licitação, previstas na Instrução Normativa nº 01/2010 e art. 8º do Decreto nº 7.746/2012 como condições para a contratação dos itens solicitados, além daqueles definidos especificamente na descrição de cada item.

#### **6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

**6.1.** O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da nota de empenho, nos seguintes endereços dos Campus Solicitantes, quais sejam:

- a)** Instituto Federal Catarinense – Campus Concórdia - Endereço: Rodovia SC 283, KM 17- Bairro Fragosos - CEP: 89703-720 - Concórdia – SC;
- b)** Instituto Federal Catarinense - Campus Araquari, a ser atendido no seguinte endereço: Rodovia BR 280, km 27, no 5.200 – Bairro Colégio Agrícola – Araquari/SC – CEP: 89245-000;
- c)** Instituto Federal Catarinense - Campus Blumenau, a ser atendido no seguinte endereço: Rua Bernardino José de Oliveira, 81, – Bairro Badenfurt – Blumenau/SC – CEP: 89070-270;
- d)** Instituto Federal Catarinense - Campus Brusque - Rua Hercílio Luz, 63, Centro, Brusque/SC, CEP:88.350-300;
- e)** Instituto Federal Catarinense - Campus Camboriú – Rua Joaquim Garcia, s/no, Centro, Camboriú/SC, CEP:88.340-055;
- f)** Instituto Federal Catarinense - Campus Ibirama – Rua Getúlio Vargas, 3006, Bela vista, Ibirama/SC, CEP:89.140-000;
- g)** Instituto Federal Catarinense - Campus Luzerna – Rua Vigário Frei João, 550, Centro, Luzerna/SC, CEP:89.609-000;
- h)** Instituto Federal Catarinense – Campus Rio do Sul - UNIDADE URBANA – Rua Abraham Lincoln, 210 Jardim América - Rio do Sul – SC;
- i)** Instituto Federal Catarinense - Campus Santa Rosa do Sul – Rua das Rosas, s/no, Vila Nova, Santa Rosa do Sul/SC, CEP:88.965-000;
- j)** Instituto Federal Catarinense - Campus São Bento do Sul – Rua Paulo Chapiewski, 931, Bairro Centenário, São Bento do Sul/SC, CEP: 89.283-064;



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

**k)** Instituto Federal Catarinense - Campus Videira – Rodovia SC 135, km 125, Bairro Campo Experimental, Videira/SC, CEP:89.560-000.

**6.1.1.** A contratação para o fornecimento dos itens será de **FORMA PARCELADA**, de acordo com a necessidade do órgão, e será formalizada por intermédio de emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou instrumento similar, conforme disposto no artigo 62 da Lei nº 8.666, de 1993.

**6.2** A quantidade contratada deverá ser entregue no setor de almoxarifado do órgão solicitante, em até 30 (trinta) dias corridos após a retirada da Nota de Empenho ou, quando for o caso, conforme estabelecido na descrição do item constante do presente Termo, devidamente acompanhados da Nota Fiscal.

**6.3** Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

**6.4** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

**6.5** Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias úteis dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

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

**6.7** O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do fornecimento.

## 7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

**7.1** São obrigações da Contratante:

**7.1.1** receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

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

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

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

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

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

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

## 8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA



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

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

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

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

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

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

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

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

## **9. DA SUBCONTRATAÇÃO**

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

## **10. ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

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

## **11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

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

**11.1.1** O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (Cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

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

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



## 12. DO PAGAMENTO

**12.1.** O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta-corrente indicados pelo contratado.

**12.1.1** Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

**12.2** Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

**12.3** O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o “atesto” pelo servidor competente na nota fiscal apresentada.

**12.4.** A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

**12.4.1** Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

**12.5.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

**12.6** Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

**12.7** Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

**12.8** Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

**12.9.** Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

**12.10.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

**12.11** Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

**12.12** Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

**12.12.1.** Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em





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

qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

**12.13.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

**12.13.1** A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

**12.14** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$ , sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438 \quad TX = \text{Percentual da taxa anual} = 6\%$$

### 13. DO REAJUSTE

**13.1.** Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

**13.1.1.** Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA/IBGE exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

**13.2** Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

**13.3** No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

**13.4** Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

**13.5** Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

**13.6** Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

**13.7** O reajuste será realizado por apostilamento.

### 14. DA GARANTIA DA EXECUÇÃO



**INSTITUTO FEDERAL**  
**CATARINENSE**  
Campus Concórdia

Rod. SC 283 km 17 – Bairro Fragosos – Concórdia - SC Telefone: (49) 3441-4810  
e-mail: [compras.concordia@ifc.edu.br](mailto:compras.concordia@ifc.edu.br)  
[www.concordia.ifc.edu.br](http://www.concordia.ifc.edu.br)



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

**14.1** Não haverá exigência de garantia contratual da execução, visto tratar-se de Pregão SRP.

## **15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**15.1.** Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

- 15.1.1** inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 15.1.2.** ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 15.1.3.** falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 15.1.4** comportar-se de modo inidôneo;
- 15.1.5.** cometer fraude fiscal;

**15.2.** Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- 15.2.1. Advertência**, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- 15.2.2.** multa moratória de 0,1% ( um décimo por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias;
- 15.2.3.** multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- 15.2.4.** em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- 15.2.5.** suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
- 15.2.6.** impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;
- 15.2.7.** declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

**15.3** A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem “15.2.6” também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.

**15.4.** As sanções previstas nos subitens 12.2.1, 12.2.5, 12.2.6 e 12.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

**15.5.** Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

- 15.5.1.** tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 15.5.2.** tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- 15.5.3.** demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

**15.6.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.



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

**15.7.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

**15.8.** As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

**15.8.1.** Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

**15.9.** Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

**15.10.** A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

**15.11.** Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo, necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

**15.12.** A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

**15.13.** O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

**15.14.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## **16. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

**16.1.** As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

**16.2.** Os critérios de qualificação econômico-financeira a serem atendidos pelo fornecedor estão previstos no edital.

**16.3.** Os critérios de aceitabilidade de preços serão:

16.3.1. Valores unitários máximos aceitáveis: conforme informado no item 1.1 deste termo de referência.

**16.4.** O critério de julgamento da proposta é o menor preço por item.

**16.5.** As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

## **17. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS**



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

**17.1** O custo total estimado da contratação é de R\$ 279.992,76 (duzentos e setenta e nove mil, novecentos e noventa e dois reais e setenta e seis centavos).

## **18. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

**18.1** A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

## **18. DA APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA**

**18.1** O Diretor-Geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense Campus Concórdia, no uso de suas atribuições legais, nos termos da Lei Nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993 e alterações, Lei nº 10.520/02, de 17/07/02, Decreto 7.892/2013, de 23/01/2013 e Decreto nº 10.024/19, de 20/09/2019, aprova o presente Termo de Referência de procedimento Licitatório na modalidade Pregão Eletrônico (SRP), exclusivo para ME/EPP.

Concórdia/SC, 18 de abril de 2023.

**RUDINEI KOCK EXTERCHOTER**

**Diretor Geral,**

**IFC – Campus Concórdia**

(Documento Assinado Digitalmente)



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

## ANEXO II

### MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº \_\_/2023

### PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 14/2023

### PROCESSO Nº 23351.001784/2023-11

VALIDADE: 12 (DOZE) MESES

O Instituto Federal 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 ..... (cargo e nome), nomeado(a) pela Portaria nº ..... de ..... de ..... de 20..., publicada no ..... de ..... de ..... de ..... inscrito(a) no CPF sob o nº ..... portador(a) da Carteira de Identidade nº ....., considerando o julgamento da licitação na modalidade de Pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 14/2023, publicada no ..... de ...../...../20....., Processo Administrativo nº **23351.001784/2023-11**, 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 **eventual aquisição de reagentes para laboratório, para atender as necessidades do IFC - Campi Concórdia; Araquari; Blumenau; Brusque, Camboriú, Ibirama; Luzerna; Rio do Sul, Santa Rosa do Sul; São Bento do Sul e Videira**, conforme especificações constantes do **Termo de Referência – Anexo I** do Edital de Pregão nº 14/2023, 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 <i>(razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)</i>					
ITEM	Descrição	Un	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
XX					
XX					
XX					

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

3.1. O órgão gerenciador será o **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Catarinense – Campus**



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

**Concórdia** localizado à ROD. SC 283 – KM 17 – S/Nº - FRAGOSOS – CEP 89703-720- CONCÓRDIA/SC.

**3.2.** Não há Órgãos participantes, porém os itens deverão ser entregues, além do endereço do Campus Gerenciador, também nos endereços dos demais Campus Solicitantes, quais sejam:

**a)** Instituto Federal Catarinense - Campus Araquari, a ser atendido no seguinte endereço: Rodovia BR 280, km 27, no 5.200 – Bairro Colégio Agrícola – Araquari/SC – CEP: 89245-000;

**b)** Instituto Federal Catarinense - Campus Blumenau, a ser atendido no seguinte endereço: Rua Bernardino José de Oliveira, 81, – Bairro Badenfurt – Blumenau/SC – CEP: 89070-270;

**c)** Instituto Federal Catarinense - Campus Brusque - Rua Hercílio Luz, 63, Centro, Brusque/SC, CEP:88.350-300;

**d)** Instituto Federal Catarinense - Campus Camboriú – Rua Joaquim Garcia, s/no, Centro, Camboriú/SC, CEP:88.340-055;

**e)** Instituto Federal Catarinense - Campus Ibirama – Rua Getúlio Vargas, 3006, Bela vista, Ibirama/SC, CEP:89.140-000;

**f)** Instituto Federal Catarinense - Campus Luzerna – Rua Vigário Frei João, 550, Centro, Luzerna/SC, CEP:89.609-000;

**g)** Instituto Federal Catarinense – Campus Rio do Sul - UNIDADE URBANA – Rua Abraham Lincoln, 210 Jardim América - Rio do Sul – SC;

**h)** Instituto Federal Catarinense - Campus Santa Rosa do Sul – Rua das Rosas, s/no, Vila Nova, Santa Rosa do Sul/SC, CEP:88.965-000;

**i)** Instituto Federal Catarinense - Campus São Bento do Sul – Rua Paulo Chapiewski, 931, Bairro Centenário, São Bento do Sul/SC, CEP: 89.283-064;

**j)** Instituto Federal Catarinense - Campus Videira – Rodovia SC 135, km 125, Bairro Campo Experimental, Videira/SC, CEP:89.560-000.

#### **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.





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

**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.

**4.4.1** Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já praticadas pelo órgão gerenciador, pelos órgãos participantes ou por aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), para cada item da Ata. (Acórdão 2.957/2011 do TCU)

**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.

## **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.

## **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.



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

**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 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 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

**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**



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

**8.1.** 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.

**8.2.** 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.

**8.3.** 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, xx de xxxx de 2023.**

\_\_\_\_\_  
Representante do Órgão

\_\_\_\_\_  
Representante da Empresa

\_\_\_\_\_  
TESTEMUNHA

\_\_\_\_\_  
TESTEMUNHA



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

**ANEXO III**  
**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO**  
**[EM PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA]**

Razão Social: \_\_\_\_\_

CNPJ \_\_\_\_\_

Endereço \_\_\_\_\_

Fone/Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

Banco, a Agência e número da Conta Corrente: \_\_\_\_\_

ITEM	QTDE	UN	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	PREÇO UN	PREÇO TOTAL
TOTAL					

Declaramos que o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias a partir da entrega definitiva da proposta, nos termos do edital.

Declaramos que os preços apresentados são absolutamente líquidos, já incluídos todos os custos, diretos ou indiretos inerentes ao objeto, como salários, tributos, encargos sociais, fretes, material, dentre outros, nos termos do edital.

DATA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ /2023.

**ASSINATURA/ CARIMBO EMPRESA**