

Anexo II – Relação de itens e unidades participantes

Item	CATMAT	Descrição	UNIDADE	Qnt.	Valor Unitário Estimado	Valor Total	AL	FW	JA	JC	PB	SR	SA	SAN	SVS	Total
1	253072	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 6,86. Aplicação: calibração de peagâmetro. . Validade mínima: ¾ no ato da entrega. Unidade: Frasco plástico opaco de 500 mL. Reagente deve ser transportado em condições ideais de temperatura pelo fabricante. O rótulo deve conter dados de identificação do produto, marca, fabricante, número do lote, data de fabricação, validade e condição de armazenamento. Apresentação: embalagem resistente e opaca contendo 500mL.	FRASCO 500mL	12	R\$46,08	R\$ 553,00	4	0	0	0	0	1	2	1	4	12
2	334988	ANTIBIOGRAMA. Princípio Ativo: POLIMIXINA B. Dosagem: 300 UI. Transporte dentro do período indicado pelo fabricante em temperatura adequada. Validade mínima: ¾ no ato da entrega. Unidade: frasco contendo 50 discos . No rótulo deve conter nome do produto, marca, fabricante, data de fabricação, validade e condições de armazenamento.	UNIDADE	2	R\$30,78	R\$ 61,55	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2
3	412697	Peróxido de Hidrogênio Aspecto Físico: Líquido Incolor, Instável, Corrosivo, Pureza Mínima: Teor de 35%, Peso Molecular: 34,01g, Composição Básica: H2O2, Característica Adicional: Reagente P.A., Número De Referência Química: Cas 7722-84-1. Fornecido com FISPQ; Validade: data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. O rótulo deve conter dados de identificação do produto, marca, fabricante, número do lote, data de fabricação, validade e condição de armazenamento. Apresentação: frasco resistente e opaco à luz. Similar a Sigma Aldrich. Unidade: Fraco resistente e opaco contendo 1 litro.	LITRO	9	R\$47,80	R\$ 430,20	0	3	0	1	0	0	2	2	1	9
4	348266	ÁLCOOL METÁLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH3OH, PESO MOLECULAR 32,04, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS Iso, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1.Acompanha FISPQ e demais documentos legalmente cabíveis. Validade mínima: ¾ no ato da entrega. No rótulo deve conter dados de identificação do produto, marca do fabricante, número do lote, data de fabricação, Validade, Teor de pureza e as condições de armazenamento. Unidade: frasco de vidro resistente âmbar, contendo 1 litro.	LITRO	65	R\$150,25	R\$ 9.766,47	0	1	40	0	5	2	5	2	10	65

5	327534	Conjunto Reagente Para Coloração de Gram. Aspecto Físico: Líquido. Conjunto com 4 frascos de 500mL cada, contendo: Cristal violeta, Lugol, Etanol-Acetona, Fucsina Básica. Validade mínima: ¼ no ato da entrega. Acompanha FISPQ e demais documentos legalmente cabíveis. Validade mínima: ¼ no ato da entrega. No rótulo deve conter o teor mínimo de pureza e as condições de armazenamento.	CONJUNTO	13	R\$100,28	R\$ 1.303,64	2	1	1	1	0	0	2	1	5	13
6	446818	Desinfetante Cloro Água Para Consumo Humano. Tricloro-s-triazinatriona / Fluossilicato de Sódio . Concentrações de Cl 75 + F 25. Embalagem: Sache de 1,4 Kg contendo: 7 pastilhas sólidas de 200gr cada. Registrado na Agência nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) para uso em tratamento de água para consumo humano	SACHE	50	R\$190,37	R\$ 9.518,33	0	0	30	0	0	0	20	0	0	50
7	432146	AMIDO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA (C6H10O5)N, GRAU DE PUREZA RESÍDUOS DE IGNIÇÃO MÁXIMA 0,4%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CSA 9005-84-9. Acompanha FISPQ e demais documentos legalmente cabíveis. Validade mínima: ¼ no ato da entrega. No rótulo deve conter o teor mínimo de pureza e as condições de armazenamento. Unidade: frasco 500 gramas. Este produto deverá ser fornecido em frasco de 500 gramas devidamente identificado, selado e rotulado com todas as informações previstas na legislação aplicada. No momento da emissão da nota de empenho, a administração utilizará 500 gramas para compor um frasco. O valor do frasco será obtido pelo cálculo 500 gramas X R\$ unitário.	GRAMA	3.000	R\$0,07	R\$ 200,00	500	0	0	0	0	0	500	500	1500	3000
8	412730	Nitrito de sódio, aspecto físico: pó, fórmula química: NaNO2, peso molecular: 69,0 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: cas 7632-00-0. Acompanha FISPQ e demais documentos legalmente cabíveis. Validade mínima: ¼ no ato da entrega. No rótulo deve conter o teor mínimo de pureza, densidade e as condições de armazenamento. Unidade: frasco de 250 gramas. Este produto deverá ser fornecido em frasco de 250 gramas devidamente identificado, selado e rotulado com todas as informações previstas na legislação aplicada. No momento da emissão da nota de empenho, a administração utilizará 250 gramas para compor um frasco. O valor do frasco será obtido pelo cálculo 250 gramas X R\$ unitário.	GRAMA	750	R\$0,08	R\$ 60,00	250	0	0	0	0	0	250	250	0	750

9	345906	ÁCIDO ACÉTICO. Aspecto Físico: Líquido Límpido Transparente, Peso Molecular: 60,05g/mol; Pureza Mínima: 99,7%. Característica Adicional: GLACIAL, Reagente P.A. ACS ISO, Fórmula Química: C2H4O2, Número De Referência Química: CAS 64-19-7. Fornecido com FISPQ. Validade: data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. O rótulo deve conter dados de identificação do produto, marca, fabricante, número do lote, data de fabricação, validade e condição de armazenamento. Similar a Sigma Aldrich. Apresentação: frasco de vidro âmbar, contendo 1L.	LITRO	12	R\$124,40	R\$ 1.492,80	1	0	0	1	1	0	4	2	3	12
10	340908	Antibiograma, Princípio Ativo: Neomicina, Dosagem: 30 Mcg, Transporte dentro do período indicado pelo fabricante em temperatura adequada, Validade mínima: ¾ no ato da entrega. Unidade: frasco com 50 discos	UNIDADE	1	R\$19,48	R\$ 19,48	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
11	340892	Antibiograma, Princípio Ativo: Cefalotina, Dosagem: 30 Mcg. Transporte dentro do período indicado pelo fabricante em temperatura adequada, Validade mínima: ¾ no ato da entrega.Frasco com 50 discos.	UNIDADE	1	R\$17,47	R\$ 17,47	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
12	340890	Antibiograma, Princípio Ativo: Clindamicina, Dosagem: 2 Mcg. Frasco com 50 discos. Recebimento em condições adequadas de temperatura, Validade mínima: ¾ no ato da entrega.	UNIDADE	1	R\$36,00	R\$ 36,00	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
13	340913	Antibiograma, Princípio Ativo: Eritromicina, Dosagem: 15 Mcg, Frasco com 50 discos. Recebimento em condições adequadas de temperatura, Validade mínima: ¾ no ato da entrega.	UNIDADE	1	R\$16,61	R\$ 16,61	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
14	340895	Antibiograma, Princípio Ativo: Imipenem, Dosagem: 10 Mcg, Transporte dentro do período indicado pelo fabricante em temperatura adequada, Validade mínima: ¾ no ato da entrega.Frasco com 50 discos.	UNIDADE	1	R\$26,17	R\$ 26,17	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
15	339699	Antibiograma, Princípio Ativo: Norfloxacin, Dosagem: 10 Mcg, Transporte dentro do período indicado pelo fabricante em temperatura adequada, Validade mínima: ¾ no ato da entrega.Frasco com 50 discos.	UNIDADE	1	R\$22,50	R\$ 22,50	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
16	340903	Antibiograma, Princípio Ativo: Rifampicina, Dosagem: 5 Mcg, Transporte dentro do período indicado pelo fabricante em temperatura adequada, Validade mínima: ¾ no ato da entrega.Frasco com 50 discos.	UNIDADE	1	R\$16,50	R\$ 16,50	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
17	351698	Antibiograma. Princípio Ativo: Sulfazotrim, Dosagem: 25 Mcg , Transporte dentro do período indicado pelo fabricante em temperatura adequada, Validade mínima: ¾ no ato da entrega.Frasco com 50 discos.	UNIDADE	1	R\$16,22	R\$ 16,22	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

18	402640	Lauril Sulfato De Sódio, Aspecto Físico: Pó Branco Ou Levemente Amarelado, Inodoro, Fórmula Química: C12h25nao4s, Massa Molecular: 288,38 G/MOL, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Característica Adicional: Reagente Acs,Número De Referência Química: Cas 151-21-3. Unidade: Frasco de 500 gramas. Acompanhado da FISPQ e demais documentos legalmente cabíveis. VALIDADE MÍNIMA: ¾ no ato da entrega. O rótulo deve conter condição de armazenamento e data de fabricação.	GRAMA	500	R\$0,16	R\$ 79,06	0	0	0	0	0	0	500	0	0	500
19	374769	Trietilenoglicol, Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Inodoro, Peso Molecular: 150,17 G/MOL, Fórmula Química: C6h14o4 Anidro, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99%, Número De Referência Química: Cas 112-27-6, Acompanhado da FISPQ e demais documentos legalmente cabíveis. VALIDADE MÍNIMA: ¾ no ato da entrega. O rótulo deve conter condição de armazenamento e data de fabricação.	LITRO	1	R\$133,00	R\$ 133,00	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
20	352740	Éter De Petróleo Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Com Odor De Gasolina, Característica Adicional: Reagente P.A., Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%, Fórmula Química: Mistura de Hidrocarbonetos Derivados do Petróleo, Número de Referência Química: Cas 8032-32-4, Faixa De Destilação: Destilados Entre 30° e 60°C. Acompanhar FISPQ e demais documentos legalmente cabíveis. Validade mínima: ¾ no ato da entrega. No rótulo deve conter o teor mínimo de pureza, densidade e as condições de armazenamento. Similar a Sigma Aldrich.Unidade: frasco de 1 litro.	LITRO	50	R\$98,17	R\$ 4.908,50	7	0	5	0	5	13	5	2	13	50
21	396261	Antibiograma Princípio Ativo: Ampicilina Dosagem: 10 Mcg. Transporte dentro do período indicado pelo fabricante em temperatura adequada Validade mínima: ¾ no ato da entrega. Unidade: frasco com 50 discos	UNIDADE	4	R\$18,41	R\$ 73,63	0	0	0	0	0	3	1	0	0	4
22	339536	Antibiograma Princípio Ativo: Amoxicilina E Ácido Clavulânico Dosagem: 20 + 10 Mcg Frasco com 50 discos. Recebimento em condições adequadas de temperatura Validade mínima: ¾ no ato da entrega.	UNIDADE	4	R\$23,75	R\$ 95,00	0	0	0	0	0	3	1	0	0	4
23	339696	Antibiograma Princípio Ativo: Ciprofloxacino Dosagem: 5 Mcg. Frasco com 50 discos. Recebimento em condições adequadas de temperatura Validade mínima: ¾ no ato da entrega.	UNIDADE	4	R\$23,60	R\$ 94,40	0	0	0	0	0	3	1	0	0	4
24	349787	Antibiograma Princípio Ativo: Estreptomicina Dosagem: 10 Mcg Transporte dentro do período indicado pelo fabricante em temperatura adequada Validade mínima: ¾ no ato da entrega.Frasco com 50 discos.	UNIDADE	4	R\$12,80	R\$ 51,20	0	0	0	0	0	3	1	0	0	4

25	334990	Antibiograma Princípio Ativo: Penicilina G Dosagem: 10 Ui Transporte dentro do período indicado pelo fabricante em temperatura adequada Validade mínima: ¼ no ato da entrega.Frasco com 50 discos.	UNIDADE	7	R\$12,78	R\$ 89,43	1	0	0	0	0	5	1	0	0	7
26	340905	Antibiograma Princípio Ativo: Tetraciclina Dosagem: 30 Mcg Transporte dentro do período indicado pelo fabricante em temperatura adequada Validade mínima: ¼ no ato da entrega.Frasco com 50 discos.	UNIDADE	4	R\$17,10	R\$ 68,41	0	0	0	0	0	3	1	0	0	4
27	340910	Antibiograma Princípio Ativo: Tobramicina Dosagem: 10 Mcg Transporte dentro do período indicado pelo fabricante em temperatura adequada Validade mínima: ¼ no ato da entrega.Frasco com 50 discos.	UNIDADE	3	R\$19,90	R\$ 59,71	0	0	0	0	0	2	1	0	0	3
28	340894	Antibiograma: Princípio Ativo: Gentamicina Dosagem: 10 Mcg Transporte dentro do período indicado pelo fabricante em temperatura adequada Validade mínima: ¼ no ato da entrega.Frasco com 50 discos.	UNIDADE	4	R\$17,80	R\$ 71,21	0	0	0	0	0	3	1	0	0	4
29	347290	ÁCIDO SULFÚRICO. Aspecto físico: líquido incolor, fumegante, viscoso, cristalino. Fórmula química: H2SO4; massa molecular 98,09; grau de pureza mínima: 99,99%; característica adicional: reagente P.A.; número de referência química CAS 7664-93-9. Deve acompanhar FISPQ. Validade mínima: ¼ no ato da entrega. Rótulo deve conter dados de identificação do produto, marca fabricante, grau de pureza, densidade, número do lote, data de fabricação, validade e condição de armazenamento. Apresentação: frasco de vidro resistente âmbar, contendo 1L.	LITRO	48	R\$114,97	R\$ 5.518,56	3	2	0	0	5	0	2	2	34	48
30	354574	HEXANO. Aspecto físico: líquido transparente. Peso Molecular: 86,18g/mol; composição química: C6H14 (N-Hexano). Teor mínimo de pureza: 99%; característica adicional: reagente P.A. Número de referência química: CAS 110-54-3. Similar a Sigma Aldrich. Fornecido com FISPQ. Validade: data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. O rótulo deve conter dados de identificação do produto, marca, fabricante, número do lote, data de fabricação, validade e condição de armazenamento. Apresentação: frasco de vidro âmbar, resistente, contendo 1 litro.	LITRO	80	R\$120,00	R\$ 9.600,00	13	0	20	0	10	2	8	2	25	80
31	334384	Óleo De Imersão. Aspecto Físico: Líquido Límpido, Transparente. Uso: Para Microscopia. Densidade 1,02g/cm³. Validade mínima: ¼ no ato da entrega. Unidade: Frasco plástico opaco de 100 mL.	FRASCO 100 mL	18	R\$32,43	R\$ 583,74	4	0	2	1	0	1	3	2	5	18

32	413275	ENXOFRE. Aspecto Físico: em pó, fino e amarelo. Peso Molecular: 256,53g/mol; Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,5%; Fórmula Química: S8; Número De Referência Química: CAS 7704-34-9. Validade mínima: ¾ no ato da entrega.	GRAMA	800	R\$0,04	R\$ 32,00	0	0	300	0	0	0	0	500	0	800
33	377626	ÁCIDO TRICLOROISOCIANÚRICO (Tcia), Aspecto físico: pastilha de 200g. Fórmula química: C3N3O3Cl3. Peso molecular: 232,41g/mol; Grau de pureza: teor de cloro ativo mínimo de 90%; Número de Referência Química: CAS 87-90-1; característica adicional: associado à algicida e clarificante (Sistema 5x1), com ação desinfetante, algicida, clarificante, floculante e oxidante de matéria orgânica. Apresentação: pastilhas de 200g. Validade mínima: ¾ no ato da entrega. Rótulo precisa conter prazo de validade, número do lote e condição de armazenamento.	PASTILHA	150	R\$6,50	R\$ 975,00	120	0	0	0	0	0	0	30	0	150
34	347727	FOSFATO DE SÓDIO MONOBÁSICO ANIDRO - Aspecto físico: pó fino de cristais brancos, inodoro, higroscópico. Fórmula química: NaH2PO4; Massa Molecular: 119,98g/mol. Pureza mínima: 98%; característica adicional: reagente P.A.; Número de referência química CAS 7558-80-7. Validade: data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. O rótulo deve conter dados de identificação do produto, marca, fabricante, número do lote, data de fabricação, validade e condição de armazenamento. Apresentação: embalagem resistente e opaca.	QUILOGRAMA	4	R\$61,02	R\$ 244,08	1	0	0	0	0	0	0	2	1	4
35	376815	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO PARA DOSAGEM DE FÓSFORO (FOSFATO). Método: Colorimétrico-Fosfomolibdato. Conjunto composto por Solução Padrão: 1 frasco de 5 mL; Solução Redutor: 1 frasco de 6 mL; Solução de Molibdato: 1 frasco de 6 mL; Solução Tampão: 1 frasco de 12 mL. Pronto para uso. Tipos de amostras analisadas: Soro, Plasma e Urina. Estabilidade dos Reagentes: Até a data de validade do KIT. Tempo de Reação: 8 minutos à temperatura ambiente. Linearidade: 14,0mg/dL. Conjunto capaz de realizar até 140 testes. Rótulo deve conter dados de identificação do produto, marca fabricante, número do lote, data de fabricação e validade. Validade mínima: ¾ no ato da entrega.	TESTE	840	R\$1,78	R\$ 1.495,20	140	140	0	0	0	0	0	280	280	840
36	347345	ÁCIDO BÓRICO. Aspecto físico: cristal incolor ou pó/grânulo branco, inodoro. Peso molecular 61,83; Composição química: H3BO3; Pureza mínima: 99,5%; característica adicional: Reagente P.A., número de referência química CAS 10043-35-3. Fornecido com FISPQ. Validade: data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. O rótulo deve conter dados de identificação do produto, marca, fabricante, número do lote, data de fabricação, validade e condição de armazenamento. Apresentação: frasco de plástico escuro, resistente e opaco.	GRAMA	17.500	R\$0,05	R\$ 799,17	5250	0	1500	0	250	0	0	500	10000	17500

37	437140	HIDRÓXIDO DE SÓDIO. Apresentação: Solução Aquosa. Características físicas: solução incolor e límpida. Concentração: 1,0 N. Validade mínima: ¾ no ato da entrega. No rótulo deve conter, ao menos, o teor mínimo de pureza e as condições de armazenamento. Frasco plástico resistente, bem vedado e opaco, contendo 1 litro.	LITRO	24	R\$19,52	R\$ 468,56	6	0	10	1	0	0	0	2	5	24
38	410420	PAPEL DE TORNASSOL azul, potencial hidrogeniônico: pH ÁCIDO. Unidade: embalagem contendo 100 tiras. Validade mínima: ¾ no ato da entrega. O rótulo deve conter, no mínimo, nome do produto, lote, fabricante, condição de armazenamento, data de fabricação e validade.	UNIDADE	7	R\$30,44	R\$ 213,08	4	0	0	3	0	0	0	0	0	7
39	410421	PAPEL DE TORNASSOL vermelho, potencial hidrogeniônico: pH ALCALINO. Unidade: embalagem contendo 100 tiras. Validade mínima: ¾ no ato da entrega. O rótulo deve conter, no mínimo, nome do produto, lote, fabricante, condição de armazenamento, data de fabricação e validade.	UNIDADE	7	R\$46,82	R\$ 327,74	4	0	0	3	0	0	0	0	0	7
40	380787	ACETATO DE ETILA. Reagente P.A. ACS. Aspecto Físico: Líquido Incolor, Límpido, Inflamável; Pureza Mínima: 99,5%; Composição Química CH ₃ CO ₂ C ₂ H ₅ ; Peso Molecular: 88,11g/mol; Número de referência química: CAS 141-78-6. Fornecido com FISPQ. Validade: data de fabricação não anterior à 6 meses da data de entrega ou prazo de validade mínimo de 3 anos a contar da data de entrega. O rótulo deve conter dados de identificação do produto, marca, fabricante, número do lote, data de fabricação, validade e condição de armazenamento. Apresentação: frasco de vidro âmbar, contendo 1L.	LITRO	34	R\$41,56	R\$ 1.413,04	3	0	20	0	7	2	0	2	0	34
41	412712	Naftaleno, pureza mínima de 98%, reagente P.A., peso molecular 128,17 g/mol; Aspecto físico: partículas sólidas brancas; Embalagem: Quilogramas; Rótulo: dados de identificação do produto, marca fabricante, número do lote, data de fabricação e validade. Número de referência química: CAS 91-20-3	QUILOGRAMA	10	R\$24,25	R\$ 242,50	3	0	0	0	5	0	0	2	0	10
42	348966	ANIDRIDO ACÉTICO, SAPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, TRANSLÚCIDO, ODOR PICANTE, PESO MOLECULAR 102,09, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ CO) ₂ O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CSA 108-24-7	LITRO	7	R\$56,15	R\$ 393,05	0	0	0	0	1	0	0	2	4	7
43	374887	SÓDIO (metálico). Aspecto físico: grumo cinza metálico, macio, brilhante, inodoro. Fórmula Química: Na. Peso Molecular: 22,99g/mol. Pureza mínima de 99,5%; Número de Referência Química: CAS 7440-23-5. Acompanha FISPQ e demais documentos legalmente cabíveis. VALIDADE MÍNIMA: ¾ no ato da entrega. Deve apresentar teor de pureza e condições de armazenamento no rótulo. Reagente deve ser acondicionado em condições adequadas pelo fabricante.	GRAMA	850	R\$1,39	R\$ 1.181,50	100	50	0	100	0	100	0	500	0	850

44	475010	ÁLCOOL PROPÍLICO. Aspecto físico: líquido límpido, incolor, odor característico. Grau de pureza mínimo: 99,9%. Característica adicional: Reagente P.A. Fórmula Química: (CH ₃) ₂ CHOH (Isopropílico Ou Iso-Propanol). Número De Referência Química: CAS 67-63-0. Peso Molecular: 60,10g/mol. Acompanha FISPQ. Validade mínima: ¼ no ato da entrega. Rótulo deve conter dados de identificação do produto, marca fabricante, grau de pureza, número do lote, data de fabricação, validade e condição de armazenamento. Apresentação: frasco de vidro resistente âmbar, contendo 1L.	LITRO	14	R\$45,00	R\$ 630,00	2	5	0	0	2	1	0	2	2	14
45	353661	Conjunto Coloração Ziehl-Neelsen. Aspecto Físico: Líquido. Composição: Álcool-Ácido, Fucsina Fenicada E Azul De Metileno. Transporte deve ser realizado em condições de temperatura adequadas. Acompanha FISPQ e demais documentos legalmente cabíveis. Validade mínima: ¼ no ato da entrega.	CONJUNTO	8	R\$73,08	R\$ 584,64	0	3	0	0	0	2	0	1	2	8
46	361466	CARBURETO DE CÁLCIO. COMPOSIÇÃO: CAC ₂ , ASPECTO FÍSICO: CRISTAL CINZA OU GRUMOS ESCUROS, ODOR DE ALHO, PESO MOLECULAR: 64,1 G,MOL, GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 80%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 75-20-7. Validade mínima: 3/4 no ato da entrega. Acompanha FISPQ e demais documentos legalmente cabíveis. No rótulo deve conter o teor mínimo de pureza, densidade e as condições de armazenamento. Reagente armazenado em Frasco de vidro âmbar.	QUILOGRAMA	4	R\$355,77	R\$ 1.423,09	0	1	0	0	0	1	0	2	0	4
47	414463	SULFATO DE COBALTO HEPTAHIDRATADO. Aspecto Físico: Pó Cristalino Vermelho À Violáceo, Inodoro. Peso Molecular: 281,10g/mol; Fórmula Química: CoSO ₄ .7H ₂ O (Heptahidratado); Pureza Mínima: 98%; Número De Referência Química: CAS 13455-64-0. O produto será apresentado em frasco com quantidade proporcional ao empenhado. Fornecido por grama. Acompanha FISPQ e demais documentos legalmente cabíveis. VALIDADE MÍNIMA: ¼ no ato da entrega. Deve apresentar teor de pureza e condições de armazenamento no rótulo.	GRAMA	800	R\$0,41	R\$ 328,20	250	0	0	0	0	250	0	300	0	800
48	428367	Dosagem da Albumina. Método: Colorimétrico - Verde de Bromocresol. padrão: 1 x 1 mL Reagente de Cor: 1 x 250 mL Amostra: Soro. Monoreagente - Líquido Pronto para Uso. Estabilidade do Reagente: Até a data de validade do kit. Reação: 2 minutos à temperatura ambiente. Linearidade: 6,0 g/dL.	TESTE	1	R\$42,33	R\$ 42,33	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

49	331838	Dosagem da Amilase. Método: Cinético-Colorimétrico (Caraway mod) Substrato: 1 x 50 mL Iodo Estoque: 1 x 5 mL Amostra: Soro, Plasma, Urina e outros Líquidos Biológicos. Reagentes líquidos. Necessita preparar Solução de Iodo de Uso. Estabilidade da Solução de Iodo de Uso: 6 meses. Tempo de Reação: 15 minutos a 37 °C. Linearidade: 400 U/dL.	TESTE	1	R\$1,50	R\$ 1,50	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
50	351644	Dosagem da Capacidade Total e Latente de Ligação do Ferro. Método: Colorimétrico - Ferrozina. Padrão: 1 x 20 mL Tampão: 1 x 60 mL Reagente de Cor: 1 x 2,5 mL Amostra: Soro. Estabilidade dos reagentes: Até a validade do kit. Tempo de Reação: 20 minutos a 37 °C. Linearidade: 450 µg/dL.	TESTE	1	R\$13,29	R\$ 13,29	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
51	353072	IODETO DE POTÁSSIO, SAPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KI, PESO MOLECULAR 166,01, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CSA 7681-11-0	GRAMA	1	R\$1,19	R\$ 1,19	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
52	353038	Iodo ressublimado P.A., peso molecular 253,81 g/mol, grau de pureza mínima 99,5%; Aspecto físico: Cristal preto azulado, de brilho metálico; Embalagem: Frasco de 100g; Rótulo: dados de identificação do produto, marca fabricante, número do lote, data de fabricação e validade. Número de referência química: CAS 7553-56-2. Este produto deverá ser fornecido em frasco de 100 gramas devidamente identificado, selado e rotulado com todas as informações previstas na legislação aplicada. No momento da emissão da nota de empenho, a administração utilizará 100 gramas para compor um frasco. O valor do frasco será obtido pelo cálculo 100 gramas X R\$ unitário de grama.	GRAMA	1	R\$1,26	R\$ 1,26	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
53	410420	Papel de tornassol, potencial hidrogeniônico: pH ácido. Embalagem com 100 tiras. Acompanha FISPQ e demais documentos legalmente cabíveis. VALIDADE MÍNIMA: ¾ no ato da entrega. O rótulo deve conter condição de armazenamento e data de fabricação.	UNIDADE	2	R\$23,00	R\$ 46,00	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
54	410421	Papel de tornassol, potencial hidrogeniônico: pH alcalino. Embalagem com 100 tiras. Acompanha FISPQ e demais documentos legalmente cabíveis. VALIDADE MÍNIMA: ¾ no ato da entrega. O rótulo deve conter condição de armazenamento e data de fabricação.	UNIDADE	2	R\$21,90	R\$ 43,80	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2

55	411613	DOSAGEM DE GLICOSE. Reagente para diagnóstico clínico. Método: Enzimático-Colorimétrico. Amostra: Soro, Plasma, Líquor e outros líquidos biológicos. Composição básica: solução controle. Monoreagente - Líquido Pronto para Uso. Tipo de análise: quantitativa de GLICOSE. Conjunto completo. Estabilidade do Reagente: até a validade do kit. Tempo de reação: 10 minutos a 37 °C. Linearidade: 500 mg/dL. característica adicional: 4 níveis. Rótulo deve conter dados de identificação do produto, marca fabricante, número do lote, data de fabricação, validade e condição de armazenamento. Validade mínima: ¾ no ato da entrega.	TESTE	5	R\$117,50	R\$ 587,48	2	0	0	0	0	1	0	0	2	5
56	352792	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO - TIPO DE ANÁLISE - FENOTIPAGEM SANGUÍNEA - ABO/RH PARA CLASSIFICAÇÃO - Tipo: Anti-A , Composição: Monoclonal- 10 MI . Um frasco de cada *Validade mínima: ¾ no ato da entrega.	FRASCO 10ml	3	R\$25,80	R\$ 77,40	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3
57	352792	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO - TIPO DE ANÁLISE - FENOTIPAGEM SANGUÍNEA - ABO/RH PARA CLASSIFICAÇÃO - Tipo: Anti-B , Composição: Monoclonal- 10 MI . Um frasco de cada *Validade mínima: ¾ no ato da entrega.	FRASCO 10ml	3	R\$25,80	R\$ 77,40	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
58	352792	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO - TIPO DE ANÁLISE - FENOTIPAGEM SANGUÍNEA - ABO/RH PARA CLASSIFICAÇÃO - Tipo: Anti-D , Composição: Monoclonal- 10 MI . Um frasco de cada *Validade mínima: ¾ no ato da entrega.	FRASCO 10ml	3	R\$41,07	R\$ 123,21	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3

Total da Licitação R\$ 56.748,50

Locais de Entrega	
Sigla	Local de Entrega
AL	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Alegrete RS-377 - Km 27 - Passo Novo - CEP 97555-000 - Alegrete/RS - Telefone: (55) 99998-9174
FW	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Frederico Westphalen Linha 7 de setembro, s/n, BR 386 - KM 40, Cx. Postal: 169 - Fone: (55) 3744-8900 - CEP:98400-000 - Frederico Westphalen - RS
JA	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Jaguari BR 287, KM 360, Estrada do Chapadão, sn - CEP 97760-000 - Jaguari - Rio Grande do Sul/RS - Telefone: (55)3255-0200
JC	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Júlio de Castilhos RS 527 - Estrada de acesso secundário para Tupanciretã - Telefone: (55) 3271-9500

PB	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha Campus Panambi Rua Erechim, 860 - Bairro Planalto - CEP 98280-000 - Panambi, RS - Telefone: (55) 3376-8800
SR	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Santa Rosa Av. Cel. Bráulio de Oliveira, 1400 - Bairro Central - CEP: 98787-740 Santa Rosa/RS - Telefone: (55)2013-0200
SA	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Santo Ângelo RS 218 - Km 5 - Indúbras - CEP 98806-700 – Santo Ângelo/RS Telefone: (55) 3931-3900
SAN	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus Santo Ângelo RS 218 - Km 5 - Indúbras - CEP 98806-700 – Santo Ângelo/RS Telefone: (55) 3931-3900
SVS	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Farroupilha - Campus São Vicente do Sul Rua 20 de Setembro, 2616 - CEP 97420-000 - São Vicente do Sul - Rio Grande do Sul/RS Telefone: (55) 3218-8500