



CISREC

2º TERMO DE RETIFICAÇÃO

Processo Licitatório: 111/2024

Pregão Eletrônico: 047/2024

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE INSUMOS E REAGENTES LABORATORIAIS EM ATENDIMENTO AOS MUNICIPIOS CONSORCIADOS.

ONDE SE LÊ:

ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

- DESCRIÇÃO DETALHADA:

INSUMOS LABORAIS					
Item	Descrição/Especificação	Unidade de medida	Quant.	Preço estimado	Valor total
1	Adaptador pronto holder automático	Caixa	63	R\$ 41,13	R\$ 2.591,19
2	Agulha para coleta a vacuo (21g) medindo aproximadamente 25 x 8	Caixa	12153	R\$ 27,57	R\$ 335.058,21
3	Agulha para coleta a vacuo (22g) medindo aproximadamente 25 x 7	Caixa	670	R\$ 28,55	R\$ 19.128,50
4	Bandagem adesiva	Caixa	3350	R\$ 20,89	R\$ 69.981,50
5	Bolsa plastica coleta amostra	Caixa	67	R\$ 355,78	R\$ 23.837,26
6	Coletor de fezes	Unidade	53600	R\$ 0,31	R\$ 16.616,00
7	Coletor de urina 24 horas	Unidade	13400	R\$ 11,40	R\$ 152.760,00
8	Coletor de urina universal (kit com coletor e tubo ps)	Unidade	80400	R\$ 1,79	R\$ 143.916,00
9	Coletor para exame	Unidade	160800	R\$ 1,03	R\$ 165.624,00
10	Coletor urina infantil universal	Unidade	66000	R\$ 1,85	R\$ 122.100,00
11	Contador diferencial de células sanguínea	Unidade	17	R\$ 595,52	R\$ 10.123,84
12	Criotubo 5 ml	Pacote	2948	R\$ 126,10	R\$ 371.742,80
13	Estante alfanumerica universal	Unidade	670	R\$ 43,03	R\$ 28.830,10
14	Etiqueta auto-adesiva para tubo de coleta	Unidade	1005000	R\$ 49,90	R\$ 50.149.500,00
15	Filtro de papel para reagentes (fucsina/azul de metileno)	Unidade	26800	R\$ 86,64	R\$ 2.321.952,00
16	Lâmina para microscópio transparente com uma ponta fosca	Caixa	4020	R\$ 7,72	R\$ 31.034,40



cisrec@cisrec.mg.gov.br



CNPJ: 01.272.081/0001-41



R. Oito de Dezembro, 650
Centro, Matozinhos - MG,



31. 3712-1541



trinta
anos de
história



Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisrec.iooc.com.br/verificacao/3DA5-C02A-A2E9-E085> e informe o código 3DA5-C02A-A2E9-E085



CISREC

17	Lâmina para microscópio transparente	Caixa	2680	R\$ 5,60	R\$ 15.008,00
18	Laminula para microscopia	Caixa	1340	R\$ 6,76	R\$ 9.058,40
19	Pipeta laboratório	Unidade	13400	R\$ 13,87	R\$ 185.858,00
20	Pipetador manual	Unidade	67	R\$ 35,00	R\$ 2.345,00
21	Pipetador tipo pera	Unidade	134	R\$ 32,49	R\$ 4.353,66
22	Placa para elisa (microplaca)	Caixa	670	R\$ 85,00	R\$ 56.950,00
23	Placa tipo kline para vdrl	Unidade	670	R\$ 37,90	R\$ 25.393,00
24	Plástico bolha transparente	Rolo	67	R\$ 76,58	R\$ 5.130,86
25	Ponteira tipo gilson – volume 0,1 - 10 ul	Pacote	148	R\$ 18,90	R\$ 2.797,20
26	Ponteira tipo gilson – volume 0 200 ul	Pacote	148	R\$ 31,72	R\$ 4.694,56
27	Ponteira tipo mla – volume 0 - 200 ul	Pacote	67	R\$ 58,22	R\$ 3.900,74
28	Ponteira tipo universal - volume 200 - 1000 ul	Pacote	134	R\$ 52,00	R\$ 6.968,00
29	Proveta de plástico graduada - 100ml - menor divisão 1ml	Unidade	17	R\$ 15,20	R\$ 258,40
30	Saco plástico	Pacote	3350	R\$ 28,25	R\$ 94.637,50
31	Scalp para coleta a vácuo 21g	Unidade	6700	R\$ 0,54	R\$ 3.618,00
32	Scalp para coleta a vácuo 23g	Unidade	6700	R\$ 0,49	R\$ 3.283,00
33	Substrato cromogenico fluorog	Caixa	34	R\$ 1.689,66	R\$ 57.448,44
34	Swab	Unidade	6700	R\$ 25,28	R\$ 169.376,00
35	Timer manual para laboratorio	Unidade	20	R\$ 29,00	R\$ 580,00
36	Tubo de ensaio de plástico 5 ml	Unidade	100	R\$ 47,25	R\$ 4.725,00
37	Tubo de ensaio	Unidade	33500	R\$ 0,09	R\$ 3.015,00
38	Tubo de falcon	Unidade	20100	R\$ 1,26	R\$ 25.326,00
39	Tubo de plástico graduado	Caixa	2010	R\$ 47,99	R\$ 96.459,90
40	Tubo material plástico de soro	Caixa	26800	R\$ 91,20	R\$ 2.444.160,00
41	Tubo material plástico, com citrato de sódio 3,6 ml (tampa azul)	Caixa	1340	R\$ 65,00	R\$ 87.100,00
42	Tubo material plástico, com de edta k3 (tampa roxa)	Caixa	13400	R\$ 57,74	R\$ 773.716,00
43	Tubo material plástico, com fluoreto/edta 4 ml plus (tampa cinza)	Caixa	4020	R\$ 60,11	R\$ 241.642,20
44	Tubo para congelamento 5 ml	Caixa	670	R\$ 91,90	R\$ 61.573,00
45	Tubo tipo eppendorf	Caixa	67	R\$ 75,58	R\$ 5.063,86

Reagentes Laboratoriais

Item	Descrição/Especificação	Unidade de medida	Quant.	Preço estimado	Valor total
46	Fucsina fenicada para baar	Frasco	134	R\$ 29,00	R\$ 3.886,00
47	Solução de azul de metileno	Frasco	134	R\$ 27,00	R\$ 3.618,00
48	Solução de álcool ácido	Frasco	168	R\$ 27,50	R\$ 4.620,00



cisrec@cisrec.mg.gov.br



CNPJ: 01.272.081/0001-41



R. Oito de Dezembro, 650
Centro, Matozinhos - MG,



31. 3712-1541



trinta
anos de
história





CISREC

49	Teste não treponêmico	Kit	6432	R\$ 51,29	R\$ 329.897,28
50	Corante, tipo conjunto reagente para coloração de gram	Kit	67	R\$ 26,00	R\$ 1.742,00
51	Fita reagente para teste rápido na urina com 11 areas	Caixa	13400	R\$ 34,12	R\$ 457.208,00
52	Kit para determinação qualitativa do sangue oculto nas fezes	Kit	838	R\$ 98,02	R\$ 82.140,76
53	Kit de corante panótico para hematologia	Kit	67	R\$ 46,51	R\$ 3.116,17
54	Soro, tipo anti-a, composição monoclonal	Frasco	2010	R\$ 26,19	R\$ 52.641,90
55	Soro, tipo anti-b, composição monoclonal	Frasco	2010	R\$ 19,00	R\$ 38.190,00
56	Soro, tipo anti-d, composição monoclonal	Frasco	2010	R\$ 47,00	R\$ 94.470,00
57	Soro, tipo de coombs	Frasco	2010	R\$ 34,12	R\$ 68.581,20
58	Tipo azul de cresil brilhante	Frasco	340	R\$ 27,00	R\$ 9.180,00
59	Reagente de hemácias humanas	Unid	34	R\$ 121,60	R\$ 4.134,40
60	Dextrosol 75 G (solução de glicose)	Frasco	33500	R\$ 4,32	R\$ 144.720,00
61	Oleo de imersão	Frasco	67	R\$ 27,89	R\$ 1.868,63
62	Comparador colorimétrico	Kit	17	R\$ 504,00	R\$ 8.568,00
63	KIT PARA ftabs / SIFILIS	Kit	67	R\$ 262,07	R\$ 17.558,69
64	Conjunto de Solução Padrão de Turbidez para a calibração	Kit	17	R\$ 1.106,16	R\$ 18.804,72
65	Corante giemsa 1000 ml newprov-corante para contagem diferencial em hematologia	Frasco	17	R\$ 83,98	R\$ 1.427,66
66	Corante may-grunwald	Frasco	17	R\$ 28,59	R\$ 486,03



cisrec@cisrec.mg.gov.br



R. Oito de Dezembro, 650
Centro, Matozinhos - MG,



CNPJ: 01.272.081/0001-41



31. 3712-1541



trinta
anos de
história

Elaborado por 1 pessoa: THALLES FERREIRA DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisrec.1doc.com.br/verificacao/3DA5-C02A-AZE9-E085> e informe o código 3DA5-C02A-AZE9-E085





CISREC

LEIA-SE

ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

- DESCRIÇÃO DETALHADA:

INSUMOS LABORAIS					
Item	Descrição/Especificação	Unidade de medida	Quant.	Preço estimado	Valor total
1	ADAPTADOR PRONTO HOLDER AUTOMÁTICO adaptador plástico, transparente, não estéril para agulha de coleta múltipla de sangue a vácuo que se acopla através de rosqueamento e tubos 13mm e 16mm, flange, marca guia. Cor: indiferente. CAIXA COM 250 UNIDADES	Caixa	63	R\$ 41,13	R\$ 2.591,19
2	AGULHA PARA COLETA A VACUO (21G) – Agulha para coleta múltipla de sangue a vácuo, medindo aproximadamente 25 x 8, canhão com bisel trifacetado, siliconizada, esterilizada, acopla através de rosqueamento no holder. Com dispositivo de segurança NR32. Embalagem unitária em plástico com lacre de segurança. Contendo: calibre de agulha, número do lote. CAIXA COM 100 UNIDADES	Caixa	12153	R\$ 27,57	R\$ 335.058,21
3	AGULHA PARA COLETA A VACUO (22G) – Agulha para coleta múltipla de sangue a vácuo, medindo aproximadamente 25 x 7, canhão com bisel trifacetado, siliconizada, esterilizada, acopla através de rosqueamento no holder. Com dispositivo de segurança NR32. Embalagem unitária em plástico com lacre de segurança. Contendo: calibre de agulha, número do lote. CAIXA COM 100 UNIDADES	Caixa	670	R\$ 28,55	R\$ 19.128,50



CISREC

4	BANDAGEM ADESIVA, para uso após punção venosa, hipoalergênico, anti-séptico, com boa ventilação e apresentação em embalagem contínua, que possibilita a retirada do produto pronto para ser aplicado sobre a pele do paciente. CAIXA COM 500 UNIDADES	Caixa	3350	R\$ 20,89	R\$ 69.981,50
5	BOLSA PLASTICA COLETA AMOSTRA - Bolsa Plástica para coleta de amostra contendo um comprimido de tiosulfato de sódio e tarja de Identificação, capacidade de 100ml e dimensões de 7,5 x 18,5cm. Sistema de fechamento Tuncture troff tabs, embalagem individual com dados de Identificação do produto, data de fabricação, Prazo de validade, número do lote e registro no Ministério da Saúde. O produto deve ser acompanhado de certificado de análise. CAIXA COM 100 UNIDADES	Caixa	67	R\$ 355,78	R\$ 23.837,26
6	COLETOR DE FEZES coletor de amostras para uso laboratorial - finalidade: coletar fezes; matéria-prima: plástico branco leitoso, c/tampa firme e espátula; capacidade: aproximadamente 50ml; tipo: descartável, não estéril;	Unidade	53600	R\$ 0,31	R\$ 16.616,00
7	COLETOR DE URINA 24 HORAS, capacidade mínima 2700 ml e máxima de 3.000 ml, com tampa de rosca, vedação interna, graduado com alça para transporte.	Unidade	13400	R\$ 11,40	R\$ 152.760,00
8	COLETOR DE URINA UNIVERSAL (KIT COM COLETOR 70 a 80ml E TUBO PS), estéril, com instrução de uso.	Unidade	80400	R\$ 1,79	R\$ 143.916,00



cisrec@cisrec.mg.gov.br



CNPJ: 01.272.081/0001-41



R. Oito de Dezembro, 650
Centro, Matozinhos - MG,



31. 3712-1541



trinta
anos de
história

Elaborado por 1 pessoa: THALLES FERREIRA DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisrec.iooc.com.br/verificacao/3DA5-C02A-AZE9-E085> e informe o código 3DA5-C02A-AZE9-E085





CISREC

9	COLETOR PARA EXAME: frasco de material plástico, tipo uso descartável, capacidade 50 a 80 ml, estéril, aplicação coleta de urina e outras amostras biológicas. Embalagem individual	Unidade	160800	R\$ 1,03	R\$ 165.624,00
10	COLETOR URINA INFANTIL UNIVERSAL, uso unissex, material plástico, estéril, características adicionais graduadas, adesivo hipoalérgico que não deixa resíduo. Etiqueta para identificação. Embalagem individual 100 ml	Unidade	66000	R\$ 1,85	R\$ 122.100,00
11	CONTADOR DIFERENCIAL DE CÉLULAS SANGUÍNEA. Estrutura externa moldada em plástico resistente, base e mecanismo interno em metal, registro de contagem com 8 teclas (3 dígitos), totalizador de contagem com alcance de até 999, indicador sonoro quando a contagem alcança o valor 100, podendo ser operado com a mão direita ou esquerda.	Unidade	17	R\$ 595,52	R\$ 10.123,84
12	CRIOTUBO 5 ML - Tubo para congelamento criogênico, dimensão 12x48 mm, capacidade para aproximadamente 5 mL. Estéril, em polipropileno, tampa rosqueada, apropriado para o armazenamento de material biológico (soro, cultura celular, componentes do sangue, espermatozoides, etc) até temperaturas abaixo de 196 °C (-320 °F). Livres de DNA, DNase, RNase e ATP, autoclaváveis e apirogênicos. EMBALAGEM COM 50 UNIDADES	Pacote	2948	R\$ 126,10	R\$ 371.742,80
13	ESTANTE ALFANUMERICA UNIVERSAL com sistema de	Unidade	670	R\$ 43,03	R\$ 28.830,10



cisrec@cisrec.mg.gov.br



CNPJ: 01.272.081/0001-41



R. Oito de Dezembro, 650
Centro, Matãozinho - MG,



31. 3712-1541



trinta
anos de
história





CISREC

	ventosas que se ajustam a todos os modelos de tubos. De 5 ml a 15 ml				
14	ETIQUETA AUTO-ADESIVA PARA TUBO DE COLETA, dentro dos padrões da anvisa, branca, resistente a temperaturas, tamanho 50 mm x 30 mm (5x3cm), de material BOPP resistente a altas temperaturas.	Unidade	100500 0	R\$ 49,90	R\$ 50.149.500,00
15	FILTRO DE PAPEL PARA REAGENTES (FUCSINA/AZUL DE METILENO), diâmetro cerca de 50 mm, tipo filtração rápida. 80 gramas	Unidade	26800	R\$ 86,64	R\$ 2.321.952,00
16	LÂMINA PARA MICROSCÓPIO: Material vidro, tipo lisa e lapidada borda fosca, comprimento 76 mm, largura 26 mm, espessura 1,2mm. Características adicionais: transparente com uma ponta fosca. CAIXA COM 50 UNIDADES	Caixa	4020	R\$ 7,72	R\$ 31.034,40
17	LÂMINA PARA MICROSCÓPIO: Material vidro, tipo lisa e lapidada, comprimento 76 mm, largura 26 mm, espessura 1,2mm. Características adicionais: transparente CAIXA COM 50 UNIDADES	Caixa	2680	R\$ 5,60	R\$ 15.008,00
18	LAMINULA PARA MICROSCOPIA: material vidro, lisa e transparente, 22x22 mm. CAIXA COM 100 UNIDADES	Caixa	1340	R\$ 6,76	R\$ 9.058,40
19	PIPETA LABORATÓRIO, tipo westergren, capacidade 0 a 200 microlitros, características adicionais VHS (Velocidade Hemossedimentação), descartável, material plástico, com êmbolo interno em polietileno para aspiração sem	Unidade	13400	R\$ 13,87	R\$ 185.858,00



cisrec@cisrec.mg.gov.br



CNPJ: 01.272.081/0001-41



R. Oito de Dezembro, 650
Centro, Matozinhos - MG,



31. 3712-1541



trinta
anos de
história



Elaborado por 1 pessoa: FERNANDES FERREIRA DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisrec.100c.com.br/verificacao/3DA5-C02A-AZE9-E085> e informe o código 3DA5-C02A-AZE9-E085



CISREC

	contato com a amostra, com dispositivo de encaixe no tubo de coleta.				
20	PIPETADOR MANUAL, capacidade de 2 ml, para o acoplamento em diversos tipos de pipetas de vidro ou plástico, resistente a ácidos ou soluções alcalinas.	Unidade	67	R\$ 35,00	R\$ 2.345,00
21	PIPETADOR TIPO PERA, em plástico pvc flexível, polipropileno, 3 vias, capacidade 60 ml, para medição de líquidos em pipeta graduada.	Unidade	134	R\$ 32,49	R\$ 4.353,66
22	PLACA PARA ELISA (MICROPLACA), transparente, plástico, análises de microbiologia, sorologia, técnicas moleculares, absorvência, transporte e armazenamento de amostras. Dimensões: 86 x 128mm, resistente a temperaturas entre -10°C e +70°C, com tampa, formato padrão com 96 poços; área de marcação lateral, identificação alfanumérica: Embalagem individual com 10 unidades	Caixa	670	R\$ 85,00	R\$ 56.950,00
23	PLACA TIPO KLINE PARA VDRL, 60x80x5 mm com 12 poços, transparente, material: vidro, embalagem individual.	Unidade	670	R\$ 37,90	R\$ 25.393,00
24	PLÁSTICO BOLHA TRANSPARENTE para material resistente e impermeável para acondicionamento de material biológico na caixa térmica. EMBALAGEM COM 100 mt	Rolo	67	R\$ 76,58	R\$ 5.130,86
25	PONTEIRA TIPO GILSON – VOLUME 0,1 - 10 UL, transparente, plástico. Embalagem com 1000 unidades	Pacote	148	R\$ 18,90	R\$ 2.797,20
26	PONTEIRA TIPO GILSON – VOLUME 0 200 UL,	Pacote	148	R\$ 31,72	R\$ 4.694,56



cisrec@cisrec.mg.gov.br



CNPJ: 01.272.081/0001-41



R. Oito de Dezembro, 650
Centro, Matozinhos - MG,



31. 3712-1541



trinta
anos de
história



Elaborado por: THALES FERREIRA DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisrec.iooc.com.br/verificacao/3DA5-C02A-AZE9-E085> e informe o código 3DA5-C02A-AZE9-E085



CISREC

	transparente, plástico. Embalagem com 1000 unidades				
27	PONTEIRA TIPO MLA – VOLUME 0 - 200 UL, transparente, plástico. Embalagem com 1000 unidades	Pacote	67	R\$ 58,22	R\$ 3.900,74
28	PONTEIRA TIPO UNIVERSAL - VOLUME 200 - 1000 UL, transparente, plástico, embalagem com 1000 unidades.	Pacote	134	R\$ 52,00	R\$ 6.968,00
29	PROVETA DE PLASTICO GRADUADA - 100ML - menor divisão 1ml	Unidade	17	R\$ 15,20	R\$ 258,40
30	SACO PLÁSTICO (embalagem secundária) material resistente e impermeável para acondicionamento de embalagem primária contendo material biológico, conforme padrão ANVISA. Medidas aproximadas: 20cm x 25cm. Embalagem com 100 unidades	Pacote	3350	R\$ 28,25	R\$ 94.637,50
31	SCALP PARA COLETA A VÁCUO 21G, com dispositivo de segurança que recobre a agulha após punção, especial para coleta a vácuo. Embalagem unitária.	Unidade	6700	R\$ 0,54	R\$ 3.618,00
32	SCALP PARA COLETA A VÁCUO 23G, com dispositivo de segurança que recobre a agulha após punção, especial para coleta a vácuo. Embalagem unitária.	Unidade	6700	R\$ 0,49	R\$ 3.283,00
33	SUBSTRATO CROMOGENICO FLUOROG. - Substrato cromogênico e fluorogênico em caixa com 200 saches, cada sache p/100ml amostra; para detecção de coliformes totais e Escherichia coli; Complemento: substrato definido enzimático onpg-mug para análise de coliformes totais e Escherichia coli em água,	Caixa	34	R\$ 1.689,66	R\$ 57.448,44



cisrec@cisrec.mg.gov.br



CNPJ: 01.272.081/0001-41



R. Oito de Dezembro, 650
Centro, Matozinhos - MG,



31. 3712-1541



trinta
anos de
história

Elaborado por 1 pessoa: THALLUS FERREIRA DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisrec.idoc.com.br/verificacao/3DA5-C02A-AZE9-E085> e informe o código 3DA5-C02A-AZE9-E085





CISREC

	resultados obtidos em 24 horas, o produto deve suprimir até dois milhões de bactérias heterotróficas por 100ml. Método aprovado pelo standard methods for examination of water and waste water, 21 a edition, possibilitar o uso em cartelas quanty try para análises quantitativas, embalagem individual com dados de identificação do produto, data de fabricação, prazo de validade, número do lote e registro no Ministério da Saúde, produto deve ser acompanhado de certificado de análise; produto com data de validade que permita a sua utilização nos doze meses subsequentes a entrega.				
34	SWAB, material haste plástica, tipo ponta em algodão hidrófilo, embalagem individual em tubo plástico, estéril, tipo de uso: descartável.	Unidade	6700	R\$ 25,28	R\$ 169.376,00
35	TIMER MANUAL PARA LABORATORIO, tipo relógio despertador, moldado em plástico rígido, timer ajustável de 0 a 60 minutos, alarme sonoro ao termino do tempo.	Unidade	20	R\$ 29,00	R\$ 580,00
36	TUBO DE ENSAIO DE PLASTICO 5 ML, transparente, com tampa de empurrar, dimensão 12 x 100 mm. CAIXA COM 200 UNIDADES	Unidade	100	R\$ 47,25	R\$ 4.725,00
37	TUBO DE ENSAIO: Fabricados em poliestireno (PS).12 mm x 75 mm, com fundo redondo. Capacidade para 5,0 ml. Tampa raiada com encaixe por pressão, moldada em polipropileno.	Unidade	33500	R\$ 0,09	R\$ 3.015,00
38	TUBO DE FALCON - Tubo tipo Falcon 15mL, estéril.	Unidade	20100	R\$ 1,26	R\$ 25.326,00



cisrec@cisrec.mg.gov.br



CNPJ: 01.272.081/0001-41



R. Oito de Dezembro, 650
Centro, Matozinhos - MG,



31. 3712-1541



trinta
anos de
história





CISREC

39	TUBO DE PLÁSTICO GRADUADO com fundo cônico para centrifugação de urina. Capacidade para 12 ml. CAIXA COM 100 UNIDADES	Caixa	2010	R\$ 47,99	R\$ 96.459,90
40	TUBO MATERIAL PLASTICO DE SORO – tubo de plástico PET, incolor, estéril, medindo aproximadamente 16x100mm, aspiração de 8,0 ml, com gel separador com design aperfeiçoado (para obtenção de soro) tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada, com tampa plástica protetora, para coleta de sangue a vácuo. Modelo: com gel separador Contém ativador de coágulo jateado na parede do tubo volume aproximado de coleta 8,5 ml. Medida do tubo: 16 x 100 mm Tubos etiquetados, contendo nº de lote, prazo de validade, nº de catálogo e volume de aspiração. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	Caixa	26800	R\$ 91,20	R\$ 2.444.160,00
41	TUBO MATERIAL PLASTICO, COM CITRATO DE SÓDIO 3,6 ML (tampa azul) – Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo aproximadamente 13x75mm, aspiração de 3,6 mL, com Citrato de Sódio (conteúdo líquido por tubo: 0,3mL de solução de Citrato Tamponado 0,109M 3,2%) proporção 9:1. Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada com tampa plástica na cor azul claro. Esterilizado a Radiação gama. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade.	Caixa	1340	R\$ 65,00	R\$ 87.100,00



cisrec@cisrec.mg.gov.br



CNPJ: 01.272.081/0001-41



R. Oito de Dezembro, 650
Centro, Matozinhos - MG,



31. 3712-1541



trinta
anos de
história



Elaborado por: Thalles Ferreira da Silva
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisrec.100c.com.br/verificacao/3DA5-C02A-AZE9-E085> e informe o código 3DA5-C02A-AZE9-E085



CISREC

	EMBALAGEM COM 100 UNIDADES				
42	TUBO MATERIAL PLASTICO, COM DE EDTA K3 (tampa roxa) - tubo para coleta de sangue a vácuo, plástico. P.E.T., incolor, estéril, medindo aproximadamente 12.7 x 75 mm, aspiração de 4 ml, com EDTA dipotássico (conteúdo por tubo: 7,2 mg de EDTA K3). Tubo siliconizado, rolha de borracha convencional, siliconizada com tampa plástica protetora, na cor roxa translúcida. Tubos etiquetados, contendo: no do lote, prazo de validade. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	Caixa	13400	R\$ 57,74	R\$ 773.716,00
43	TUBO MATERIAL PLASTICO, COM FLUORETO/EDTA 4 ML PLUS (tampa cinza) – Tubo para coleta de sangue a vácuo, em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril, medindo 13x75mm, aspiração de 4mL, com Fluoreto de Sódio + EDTA (conteúdo por tubo: 6 mg Fluoreto de Sódio e 12 mg EDTA Na2). Tubo não siliconizado, rolha de borracha siliconizada com tampa plástica protetora tipo HEMOGARD, na cor cinza ou tampa de rosca. Esterilizado a Radiação gama. Tubos etiquetados, contendo: nº de lote, prazo de validade. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	Caixa	4020	R\$ 60,11	R\$ 241.642,20
44	TUBO PARA CONGELAMENTO 5 ML tampa externa rosqueada, plástico, incolor, dimensão 16 x 58 mm, apropriado para armazenamento de material	Caixa	670	R\$ 91,90	R\$ 61.573,00



cisrec@cisrec.mg.gov.br



CNPJ: 01.272.081/0001-41



R. Oito de Dezembro, 650
Centro, Matozinhos - MG,



31. 3712-1541



trinta
anos de
história

assinado por 1 pessoa: TALLLES FERREIRA DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisrec.1doc.com.br/verificacao/3DA5-C02A-AZE9-E085> e informe o código 3DA5-C02A-AZE9-E085





CISREC

	biológico. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES				
45	TUBO TIPO EPPENDORF, capacidade de 2ml, c/ tampa chata de pressão, ligada ao corpo, graduado, estéril, resistente a congelamento de 70c e fervura a 100c. EMBALAGEM COM 1000 UNIDADES	Caixa	67	R\$ 75,58	R\$ 5.063,86
Reagentes Laboratoriais					
Item	Descrição/Especificação	Unidade de medida	Quant.	Preço estimado	Valor total
46	FUCSINA FENICADA PARA BAAR- para coloração de Ziehl- frasco de 500ml.	Frasco	134	R\$ 29,00	R\$ 3.886,00
47	SOLUÇÃO DE AZUL DE METILENO para coloração de Ziehl – frasco de 500 ml.	Frasco	134	R\$ 27,00	R\$ 3.618,00
48	SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ÁCIDO 500ML para coloração de Ziehl – frasco de 500 ml.	Frasco	168	R\$ 27,50	R\$ 4.620,00
49	TESTE NÃO TREPONÊMICO utilizado para determinação qualitativa e semi-quantitativa, de anticorpos não treponêmicos (reaginas) presentes no soro ou plasma, utilizado para triagem sorológica da Sífilis. Somente para uso diagnóstico in vitro. Kit com 25 testes.	Kit	6432	R\$ 51,29	R\$ 329.897,28
50	CORANTE, TIPO CONJUNTO REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM , aspecto físico líquido, frascos separados contendo: composição cristal violeta genciana, lugol, etanol – acetona, fucsina básica fenicada, contendo 500 ml.	Kit	67	R\$ 26,00	R\$ 1.742,00
51	FITA REAGENTE PARA TESTE RÁPIDO NA URINA COM 11 ÁREAS > ácido ascórbico, glicose, cetonas, proteínas, sague, leucócitos, nitritos, densidade, ph,	Caixa	13400	R\$ 34,12	R\$ 457.208,00



cisrec@cisrec.mg.gov.br



CNPJ: 01.272.081/0001-41



R. Oito de Dezembro, 650
Centro, Matozinhos - MG,



31. 3712-1541



trinta
anos de
história



Assinado por 1 pessoa: THALLES FERREIRA DA SILVA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://cisrec.1doc.com.br/verificacao/3DA5-C02A-AZE9-E085 e informe o código 3DA5-C02A-AZE9-E085



CISREC

	bilirrubinas, urobilinogenio. Caixa com 11 parametros e 100 unidades				
52	KIT PARA DETERMINAÇÃO QUALITATIVA DO SANGUE OCULTO NAS FEZES , por método imunocromatográfico, usando uma combinação de anticorpo monoclonal marcado e anticorpo policlonal anti-hemoglobina humana de fase sólida. Dispensa de dieta alimentar. Sensibilidade: 100 ng de hemoglobina/mL de amostra. Kit com 20 testes.	Kit	838	R\$ 98,02	R\$ 82.140,76
53	KIT DE CORANTE PANÓTICO PARA HEMATOLOGIA , contendo: Solução alcoólica de ciclohexadienos à 0,1%; Solução aquosa de azobenzenosulfônico à 0,1%; estabilizante I à 3%; conservante à 0,26%; solução alcoólica de fenotiazinas à 0,1%; estabilizante à 1,5%; conservante à 0,26% , sendo 500 ml cada frasco.	Kit	67	R\$ 46,51	R\$ 3.116,17
54	SORO, TIPO ANTI-A, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL , apresentação: frasco de 10 ml.	Frasco	2010	R\$ 26,19	R\$ 52.641,90
55	SORO, TIPO ANTI-B, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL , apresentação: frasco de 10 ml.	Frasco	2010	R\$ 19,00	R\$ 38.190,00
56	SORO, TIPO ANTI-D, COMPOSIÇÃO MONOCLONAL , apresentação: frasco de 10 ml.	Frasco	2010	R\$ 47,00	R\$ 94.470,00
57	SORO, TIPO DE COOMBS , composição básica	Frasco	2010	R\$ 34,12	R\$ 68.581,20



cisrec@cisrec.mg.gov.br



CNPJ: 01.272.081/0001-41



R. Oito de Dezembro, 650
Centro, Matozinhos - MG,



31. 3712-1541



trinta
anos de
história





CISREC

	poliespecífico anti igg humano, apresentação: frasco de 10 ml.				
58	TIPO AZUL DE CRESIL BRILHANTE , solução corante para contagem de reticulócitos. Frasco 100 ml	Frasco	340	R\$ 27,00	R\$ 9.180,00
59	REAGENTE DE HEMÁCIAS HUMANAS para confirmação dos testes com soro antiglobulina humana. Frasco de 10 ml.	Unid	34	R\$ 121,60	R\$ 4.134,40
60	DEXTROSOL 75 G (solução de glicose) , saborizado, para teste de tolerância oral a glicose. Frasco 300 ml	Frasco	33500	R\$ 4,32	R\$ 144.720,00
61	OLEO DE IMERSÃO , uso para microscopia, aspecto físico líquido límpido, transparente, densidade 1,02 G/CM ³ , frasco com 100 ml. Com número do lote, data de fabricação e validade impressos na embalagem. Frasco 100 ml	Frasco	67	R\$ 27,89	R\$ 1.868,63
62	COMPARADOR COLORIMÉTRICO: Aplicação: análise de coliformes totais e escherichia coli; método: substrato enzimático compatível; comparador de cor para análises de presença/ausência de coliformes totais e escherichia coli em água. O comparador e uma referência para coloração/fluorescência, atuando como controle positivo. Embalagem individual com dados de identificação do produto, data de fabricação, prazo de validade, número do lote. Acompanha o Certificado de Análise. Kit com 100 testes.	Kit	17	R\$ 504,00	R\$ 8.568,00
63	KIT PARA FTABs / SIFILIS – kit completo para determinação de anticorpos anti-Treponema pallidum no soro humano por	Kit	67	R\$ 262,07	R\$ 17.558,69



cisrec@cisrec.mg.gov.br



CNPJ: 01.272.081/0001-41



R. Oito de Dezembro, 650
Centro, Matozinhos - MG,



31. 3712-1541



trinta
anos de
história



Elaborado por 1 pessoa: THALLES FERREIRA DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisrec.iooc.com.br/verificacao/3DA5-C02A-AZE9-E085> e informe o código 3DA5-C02A-AZE9-E085



CISREC

	imunofluorescência indireta. Caixa para realização de 100 testes.				
64	Conjunto de Solução Padrão de Turbidez para a calibração e validação de medidores de turbidez com faixa de leitura de 0 a 1000 NTU. O kit deve ser compatível com TURBIDÍMETRO MODELO TB-2000 MARCA TECNOPON . Faixa de trabalho 0 a 1000 NTU. Resolução 0,01(0 a 10); 0,1(10 a 100); 1(100 a 1000) NTU; O Kit é composto por padrões prontos: 0,10; 1,0/10,0/100,0/1000 NTU.	Kit	17	R\$ 1.106,16	R\$ 18.804,72
65	CORANTE GIEMSA 1000 ML NEWPROV-CORANTE PARA CONTAGEM DIFERENCIAL EM HEMATOLOGIA - Afinidade por cromatina, corando preferencialmente estruturas ácidas e básicas nucleares, e um corante com ph neutro de água ou tampão para melhor qualidade da coloração. Composição: Eosina azul de metileno segundo Giemsa: 7,6 g/l; Glicerol: 500 ml/l; Metanol:500 ml/l. Frasco com 1000 ml	Frasco	17	R\$ 83,98	R\$ 1.427,66
66	CORANTE MAY-GRUNWALD - Sistema para coloração de células em esfregaço de sangue periférico, medula óssea ou para estudo citológico de elementos celulares colhidos por punção, raspagem ou concentrados celulares de derrames cavitários. Apresentação: cada 100 ml do produto contém: corante May- Grunwald 0,2 gr;	Frasco	17	R\$ 28,59	R\$ 486,03



cisrec@cisrec.mg.gov.br



CNPJ: 01.272.081/0001-41



R. Oito de Dezembro, 650
Centro, Matozinhos - MG,



31. 3712-1541



trinta
anos de
história

assinado por 1 pessoa: THALLES FERREIRA DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisrec.iooc.com.br/verificacao/3DA5-C02A-AZE9-E085>





CISREC

	Metanol ph 6,8 100ml. Frasco 1000 ml.				
--	---------------------------------------	--	--	--	--

A presente licitação tem o valor estimado de R\$ 59.706.094,96 (Cinquenta e nove milhões, setecentos e seis mil, noventa e quatro reais e noventa e seis centavos.)

Os itens foram organizados em dois grupos — insumos laboratoriais e reagentes laboratoriais — apenas para facilitar a visualização e organização. No entanto, a licitação será realizada pelo critério de menor preço por item. Por isso, todos os itens estão numerados de forma sequencial.

Com estas alterações, mantidas as demais disposições editalícias, **fica remarcada a data da abertura do certame para o dia 04/06/2025, às 09h30 (nove horas e trinta minutos).**

Para mais informações e esclarecimentos relativos a esta retificação, poderão ser obtidas no setor de Licitações do CISREC, pelo telefone 31- 3712-1541 de segunda a sexta-feira no horário das 08h30min às 16h30min.

A cópia completa deste edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados no site www.licitardigital.com.br e www.cisrec.mg.gov.br

Matozinhos, 21 de Maio de 2025.

Thalles Ferreira da Silva
Pregoeiro



cisrec@cisrec.mg.gov.br



R. Oito de Dezembro, 650
Centro, Matozinhos - MG,



CNPJ: 01.272.081/0001-41



31. 3712-1541



trinta
anos de
história

Assinado por 1 pessoa: THALLES FERREIRA DA SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisrec.1doc.com.br/verificacao/3DA5-C02A-A2E9-E085>





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 3DA5-C02A-A2E9-E085

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



THALLES FERREIRA DA SILVA (CPF 123.XXX.XXX-03) em 21/05/2025 14:51:38 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cisrec.1doc.com.br/verificacao/3DA5-C02A-A2E9-E085>