



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COLORADO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Estado do Paraná

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 129/2025.

INEXIGIBILIDADE Nº: IN – 049/2025.

ÓRGÃO SOLICITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

MOTIVAÇÃO E JUSTIFICATIVA: A PRESENTE CONTRATAÇÃO TORNA-SE NECESSÁRIA EM VIRTUDE DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO DE REAGENTES E QUE ESTÁ PREVISTO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (2025) E QUE SEJAM COMPATÍVEIS COM O APARELHO, PARA MAIOR PRECISÃO E EXATIDÃO NOS RESULTADOS.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE REAGENTES PARA APARELHO SEMI-AUTOMÁTICO POINT OF CARE, ECO SD-BIOSENSOR F200 PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE.

CONTRATAÇÃO DIRETA: INEXIGIBILIDADE – prevista no Art. 74, inciso I da Lei Federal nº 14.133/2021.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE COLORADO – ESTADO DO PARANÁ CNPJ: 76.970.326/0001-03. FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE – CNPJ: 08.788.720/0001-75

CONTRATADA: SUPRITECNICA LTDA

CNPJ: 13.107.128/0001-09

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 (DOZE) MESES.

PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 (DOZE) MESES.

VALOR: R\$ 134.436,00 (CENTO E TRINTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS)

Item	Descrição	Medida	Quant .	Valor Unit.	Valor Total
1	TESTE PARA DETECÇÃO QUANTITATIVA DE HEMOGLOBINA GLICADA (HBA1C) POR METODOLOGIA FLUORESCÊNCIA (POINT OF CARE), UTILIZANDO PARTÍCULAS DE EURÓPIO COMO MARCADOR, EM AMOSTRA HUMANA DE SANGUE TOTAL VENOSO	KIT	150	271,00	40.650,00
2	TESTE PARA DETECÇÃO QUANTITATIVA DE PCR POR METODOLOGIAFLUORESCÊNCIA (POINT OF CARE), EM AMOSTRA HUMANA DE SORO, PLASMA OU SANGUE TOTAL; RESULTADO EM 3 MINUTOS, NO RANGUE DE LEITURA 1 MG/L E 130 MH/L PARA SORO E	KIT	2	382,00	764,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COLORADO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Estado do Paraná

	PLASMS E 1 MG/L E 150 MG/L PARA SANGUE TOTAL, E COEFICIENTE MÁXIMO DE VARIAÇÃO DE ATÉ 5%. UTILIZANDO PARTÍCULAS DE EURÓPIO COMO MARCADOR DE IDENTIFICAÇÃO DO PARÂMETRO, LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE, SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP PARA IDENTIFICAÇÃO. KIT COM 20 TESTES COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F LINE ECO READER F200.				
3	TESTE PARA DETECÇÃO QUANTITATIVA DE TROPONINA ULTRASSENSÍVEL, PELA METODOLOGIA DE FLUORESCÊNCIA, EM AMOSTRA HUMANA DE SORO E SANGUE TOTAL. UTILIZANDO EURÓPIO COMO MARCADOR. RESULTADO EM 10 MINUTOS, NO RANGE DE LEITURA DE 10 ng/L E 20.000 ng/L, E COEFICIENTE MÁXIMO DE VARIAÇÃO DE 5%. COM IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETRO, LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F LINE ECO READER F200.	KIT	5	763,00	3.815,00
4	TESTE PARA DETECÇÃO DE TROPONINA QUANTITATIVA POR METODOLOGIA FLUORESCÊNCIA (POINT OF CARE), EM AMOSTRA HUMANA DE SORO EM AMOSTRA HUMANA DE SORO E SANGUE TOTAL, UTILIZANDO PARTÍCULAS DE EURÓPIO COMO MARCADOR RESULTADO EM 10 MINUTOS, NO RANGUE DE LEITURA DE 0,05 – 20 ng/mL, E COEFICIENTE MÁXIMO DE VARIAÇÃO DE ATÉ 5%. IDENTIFICAÇÃO DO PARÂMETRO, LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE, SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP PARA IDENTIFICAÇÃO. KIT COM 20 TESTES. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F LINE ECO READER F200.	KIT	20	445,00	8.900,00
5	TESTE PARA DETECÇÃO QUANTITATIVO DE CKMB, NÍVEIS DA ISOENZIMA CREATINA QUINASE-MB, PELA METODOLOGIA DE FLUORESCÊNCIA, EM AMOSTRA HUMANA DE SORO E SANGUE TOTAL. UTILIZANDO EURÓPIO COMO MARCADOR. RESULTADO EM 10 MINUTOS, NO RANGE DE LEITURA DE 01 ng/L E 200 ng/L, E COEFICIENTE MÁXIMO	KIT	5	572,00	2.860,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COLORADO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Estado do Paraná

	DE VARIAÇÃO DE 5%. COM IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETRO, LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F LINE ECO READER F200				
6	TESTE QUANTITATIVO PARA DETECÇÃO DE DIMERO-D, PELA METODOLOGIA DE FLUORESCÊNCIA, UTILIZANDO EURÓPIO COMO MARCADOR, EM AMOSTRA HUMANA DE SANGUE TOTAL E PLASMA. RESULTADO EM 7 MINUTOS, NO RANGE DE LEITURA DE 25NG/L E 5.000 NG/L, E COEFICIENTE MÁXIMO DE VARIAÇÃO DE ATÉ 5%. IDENTIFICAÇÃO DO PARÂMETRO, LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE, SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP PARA IDENTIFICAÇÃO. KIT COM 20 TESTES. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F LINE ECO READER F200.	KIT	10	648,00	6.480,00
7	TESTE PARA DETECÇÃO QUANTITATIVA DE PCR ULTRASSENSÍVEL, PELA METODOLOGIA DE FLUORESCÊNCIA, EM AMOSTRA HUMANA DE SORO, PLASMA E SANGUE TOTAL. UTILIZANDO EURÓPIO COMO MARCADOR. RESULTADO EM 03 MINUTOS, NO RANGE DE LEITURA DE 0,1 mg/L E 15 mg/L, E COEFICIENTE MÁXIMO DE VARIAÇÃO DE 5%. COM IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETRO, LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F LINE ECO READER F200.	KIT	2	648,00	1.296,00
8	TESTE PARA DETECÇÃO QUANTITATIVA DE TSH, PELA METODOLOGIA DE FLUORESCÊNCIA, EM AMOSTRA HUMANA DE SORO. UTILIZANDO EURÓPIO COMO MARCADOR. RESULTADO EM 15 MINUTOS, NO RANGE DE LEITURA DE 0,1 mUI/L A 100 mg/L, E COEFICIENTE MÁXIMO DE VARIAÇÃO DE 5%. COM IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETRO, LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F LINE ECO READER F200.	KIT	10	458,00	4.580,00
9	TESTE PARA DETECÇÃO QUANTITATIVA DE HCG, PELA METODOLOGIA DE	KIT	1	492,00	492,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COLORADO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Estado do Paraná

	FLUORESCÊNCIA, EM AMOSTRA HUMANA DE SORO E SANGUE TOTAL. UTILIZANDO EURÓPIO COMO MARCADOR. RESULTADO EM 15 MINUTOS, NO RANGE DE LEITURA DE 5 mIU/mL A 1500 mIU/mL, E COEFICIENTE MÁXIMO DE VARIAÇÃO DE 5%. COM IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETRO, LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F LINE ECO READER F200				
10	TESTE PARA DETECÇÃO QUANTITATIVA DE VITAMINA D, PELA METODOLOGIA DE FLUORESCÊNCIA, EM AMOSTRA HUMANA DE PLASMA. UTILIZANDO EURÓPIO COMO MARCADOR. RESULTADO EM 10 MINUTOS, NO RANGE DE LEITURA DE 5.0 ng/mL A 120.0 ng/mL, E COEFICIENTE MÁXIMO DE VARIAÇÃO DE 5%. COM IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETRO, LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F LINE ECO READER F200	KIT	20	953,00	19.060,00
11	TESTE PARA DETECÇÃO QUANTITATIVA DE PSA, PELA METODOLOGIA DE FLUORESCÊNCIA, EM AMOSTRA HUMANA DE SORO, PLASMA E SANGUE TOTAL. UTILIZANDO EURÓPIO COMO MARCADOR. RESULTADO EM 10 MINUTOS, NO RANGE DE LEITURA DE 2.0 ng/mL A 100.0 ng/mL EM AMOSTRA DE SANGUE TOTAL E DE 0.1 ng/mL A 100.0 ng/mL EM AMOSTRA DE SORO E PLASMA, E COEFICIENTE MÁXIMO DE VARIAÇÃO DE 5%. COM IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETRO, LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F LINE ECO READER F200	KIT	36	439,00	15.804,00
12	TESTE PARA DETECÇÃO QUALITATIVA DE HIV Ag/Ab 4ª GERAÇÃO, PELA METODOLOGIA DE FLUORESCÊNCIA, EM AMOSTRA HUMANA DE SORO, PLASMA E SANGUE TOTAL. UTILIZANDO EURÓPIO COMO MARCADOR. RESULTADO EM 15 MINUTOS. LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F	KIT	1	620,00	620,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COLORADO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Estado do Paraná

	LINE ECO READER F200				
13	TESTE PARA DETECÇÃO QUALITATIVA DE INFLUENZA A/B, PELA METODOLOGIA DE FLUORESCÊNCIA, EM AMOSTRA HUMANA DE SWAB NASAL E NASOFARINGE. UTILIZANDO EURÓPIO COMO MARCADOR. RESULTADO EM 10 MINUTOS. COM IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETRO, LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F LINE ECO READER F200	KIT	1	1.096,00	1.096,00
14	TESTE PARA DETECÇÃO QUALITATIVA DE RSV Ag, PELA METODOLOGIA DE FLUORESCÊNCIA, EM AMOSTRA HUMANA DE SWAB NASOFARINGE E ASPIRADOS/LAVADOS DE NASOFARINGE. UTILIZANDO EURÓPIO COMO MARCADOR. RESULTADO EM 10 MINUTOS. COM IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETRO, LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F LINE ECO READER F200	KIT	1	1.096,00	1.096,00
15	TESTE PARA DETECÇÃO QUALITATIVA DE DENGUE IGG/IGM, PELA METODOLOGIA DE FLUORESCÊNCIA, EM AMOSTRA HUMANA SORO, PLASMA E SANGUE TOTAL. UTILIZANDO EURÓPIO COMO MARCADOR. RESULTADO EM 15 MINUTOS. COM IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETRO, LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F LINE ECO READER F200	KIT	5	668,00	3.340,00
16	TESTE PARA DETECÇÃO QUALITATIVA DE CHIKUNGUNYA IGG/IGM, PELA METODOLOGIA DE FLUORESCÊNCIA, EM AMOSTRA HUMANA SORO, PLASMA E SANGUE TOTAL. UTILIZANDO EURÓPIO COMO MARCADOR. RESULTADO EM 15 MINUTOS. COM IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETRO, LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F LINE ECO READER F200	KIT	1	1.192,00	1.192,00
17	TESTE PARA DETECÇÃO QUALITATIVA DE ZIKA IGM, PELA METODOLOGIA DE FLUORESCÊNCIA, EM AMOSTRA	KIT	1	1.068,00	1.068,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COLORADO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Estado do Paraná

	HUMANA SORO, PLASMA E SANGUE TOTAL. UTILIZANDO EURÓPIO COMO MARCADOR. RESULTADO EM 15 MINUTOS. COM IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETRO, LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F LINE ECO READER F200				
18	TESTE PARA DETECÇÃO QUALITATIVA DE HCV, PELA METODOLOGIA DE FLUORESCÊNCIA, EM AMOSTRA HUMANA SORO, PLASMA E SANGUE TOTAL. UTILIZANDO EURÓPIO COMO MARCADOR. RESULTADO EM 15 MINUTOS. COM IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETRO, LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F LINE ECO READER F200	KIT	1	525,00	525,00
19	TESTE PARA DETECÇÃO QUANTITATIVA DE TROPONINA/CKMB, PELA METODOLOGIA DE FLUORESCÊNCIA, EM AMOSTRA HUMANA DE SORO E SANGUE TOTAL. UTILIZANDO EURÓPIO COMO MARCADOR. RESULTADO EM 10 MINUTOS, NO RANGE DE LEITURA PARA TROPONINA DE 10 ng/mL A 20.000 ng/mL E PARA CK MB DE 1 ng/mL A 200 ng/mL, E COEFICIENTE MÁXIMO DE VARIAÇÃO DE 5%. COM IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETRO, LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F LINE ECO READER F200	KIT	5	877,00	4.385,00
20	TESTE PARA DETECÇÃO QUANTITATIVA DE NT proBNP, PELA METODOLOGIA DE FLUORESCÊNCIA, EM AMOSTRA HUMANA DE SANGUE TOTAL, SORO E PLASMA. UTILIZANDO EURÓPIO COMO MARCADOR. RESULTADO EM 20 MINUTOS, NO RANGE DE LEITURA DE 50pg/mL A 25.000pg/mL, E COEFICIENTE MÁXIMO DE VARIAÇÃO DE 5%. COM IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETRO, LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F LINE ECO READER F200.	KIT	5	991,00	4.955,00
21	TESTE PARA DETECÇÃO QUANTITATIVA DE FOB (SANGUE OCULTO), PELA	KIT	1	458,00	458,00



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COLORADO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Estado do Paraná

	METODOLOGIA DE FLUORESCÊNCIA, EM AMOSTRA FECAIS HUMANA. UTILIZANDO EURÓPIO COMO MARCADOR. RESULTADO EM 05 MINUTOS, NO RANGE DE LEITURA DE 25ng/mL A 1.000ng/mL (5 – 200ug hB/g Fezes), E COEFICIENTE MÁXIMO DE VARIAÇÃO DE 5%. COM IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETRO, LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F LINE ECO READER F200.				
22	TESTE PARA DETECÇÃO QUANTITATIVA DE PCT (PROCALCITONINA), PELA METODOLOGIA DE FLUORESCÊNCIA, EM AMOSTRA HUMANA DE SANGUE TOTAL, SORO E PLASMA. UTILIZANDO EURÓPIO COMO MARCADOR. RESULTADO EM 15 MINUTOS, NO RANGE DE LEITURA DE 0.05ng/mL A 50ng/mL, E COEFICIENTE MÁXIMO DE VARIAÇÃO DE 5%. COM IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETRO, LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F LINE ECO READER F200	KIT	2	725,00	1.450,00
23	TESTE PARA DETECÇÃO DE TB-FERON INTERFERON-GAMA (IFN-GAMMA), PELA METODOLOGIA DE FLUORESCÊNCIA POR FLUXO LATERAL, EM AMOSTRA DE PLASMA. UTILIZANDO EURÓPIO COMO MARCADOR. RESULTADO EM 15 MINUTOS, NO RANGE DE LEITURA DE 0.14UI/mL A 10UI/mL, E COEFICIENTE MÁXIMO DE VARIAÇÃO DE 5%. COM IDENTIFICAÇÃO DE PARÂMETRO, LOTE E VALIDADE NO PRÓPRIO CASSETE SEM A NECESSIDADE DE TROCA DE CHIP. COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO F LINE ECO READER F200.	KIT	5	1.910,00	9.550,00

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: o pagamento será efetuado em até 10 (dez) dias, após liquidação da nota fiscal.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

08.005.27.812.0013.2.022-Desenvolvimento do esporte e lazer



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COLORADO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Estado do Paraná

Reduzido	Desdobramento	Descrição	Fonte	Valores
332	3.3.90.39.79.00	SERVIÇO DE APOIO ADMINISTRATIVO, TÉCNICO	1000	3.600,00

Considerando a necessidade da AQUISIÇÃO DE REAGENTES PARA APARELHO SEMI-AUTOMÁTICO POINT OF CARE, ECO SD-BIOSENSOR F200 PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE, solicitada pela Secretaria de Saúde, de acordo com o preceito art. 74, caput, da Lei Federal nº 14.133 de 1 de abril de 2021 prescreve:

“Art. 74 - É inexigível a licitação quando inviável a competição:

I - aquisição de materiais, de equipamentos ou de gêneros ou contratação de serviços que só possam ser fornecidos por produtor, empresa ou representante comercial exclusivos;”

Considerando o Processo Administrativo nº 129/2025, fazem parte desse processo os seguintes documentos:

- Termo de Referência ou Projeto Básico e pesquisa de preço.
- Despacho da Prefeita, memorando circular, Parecer Contábil, Parecer da Tesouraria, parecer jurídico e Autorização de edital e minuta contratual;
- As habilitações fiscal, social e trabalhista serão aferidas mediante a verificação dos seguintes requisitos:

I. Registro Comercial (no caso de empresa individual); Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado (no caso de sociedades comerciais) e acompanhado no caso de sociedades por ações, dos documentos de eleição de seus atuais administradores. No caso do MEI - O Microempreendedor Individual (MEI) deverá comprovar sua condição mediante a apresentação do Certificado da Condição de Microempreendedor Individual,

II. Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

III. Certidões negativas de regularidade perante a Fazenda federal, estadual e/ou municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE COLORADO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Estado do Paraná

IV. Certidão de regularidade relativa à Seguridade Social e ao FGTS, que demonstre cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

V. Certidão de regularidade perante a Justiça do Trabalho;

Encaminhe-se a Sra. Prefeita Municipal para autorização da contratação direta nos termos do art. 72, inciso VIII da Lei 14 de 1 de abril de 2021.

Colorado, Estado do Paraná, 15 de Agosto de 2025.

Carlo Guilherme Paroli
Departamento de Licitação