



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEDA

CEP – 35.470.000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital de **Pregão nº 55/2025**, Processo Administrativo nº **93/2025**, após análise, conferência e deliberação, resolve **HOMOLOGAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

Objeto: Aquisição de equipamentos para o Laboratório de Análises Clínicas da Secretaria Municipal de Saúde de MoedaMG.

Resumo

Fornecedor	Estimado	Homologado	Diferença
ARGUS CIENTIFICA LTDA - 71.323.117/0001-54 licitacao@arguscientifica.com.br - (31) 3241-2456	12.366,08	7.500,00	4.866,08 Proveito (39,35%)
BLESS BRASIL SERVICO E COMERCIO DE ARTIGOS PARA SAUDE LTDA - 44.587.313/0001-63 licitacao@blessbrasil.com.br - (16) 99640-0880	22.762,43	9.700,00	13.062,43 Proveito (57,39%)
E CAMPREGUER COMEX LTDA - 43.287.805/0001-70 comercial@braxtecnologia.com.br - (43) 3375-8600	7.327,41	4.000,00	3.327,41 Proveito (45,41%)
ES BIOSERVICE COMECIO DE PRODUTOS MEDICOS E LABORATORIAIS LTDA - 17.873.682/0001-40 bioservicelaboratorio@gmail.com - (21) 97169-6003	22.459,49	6.999,00	15.460,49 Proveito (68,84%)
LABINBRAZ COMERCIAL LTDA - 73.008.682/0001-52 licitacoes@wiener-lab.com.br - (11) 2162-0227	98.108,08	69.100,00	29.008,08 Proveito (29,57%)
MARIMAX COMERCIO E IMPORTACAO DE PRODUTOS PARA SAUDE E VETERINARIOS LTDA - 20.339.865/0001-94 LC_MARIMAX@TERRA.COM.BR - (11) 4133-6300	13.730,00	8.800,00	4.930,00 Proveito (35,91%)
TAURUS BIOTEC LTDA - 42.599.771/0001-97 licitar@taurusbiotec.com.br - (17) 99675-7745	10.067,55	7.200,00	2.867,55 Proveito (28,48%)
Totais	186.821,04	113.299,00	73.522,04 Proveito (39,35%)

Detalhes

DÉCIO VANDERLEI DOS SANTOS na condição de **Autoridade Competente** Homologou o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: ARGUS CIENTIFICA LTDA - **CPF/CNPJ:** 71.323.117/0001-54

Lote 6

Data/Hora da Homologação - 24/11/2025 13:41:16



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEDA

CEP – 35.470.000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

EQUIPAMENTO SEMIAUTOMATIZADO PARA PROCESSAMENTO DE ANALITOS DA LINHA POINT OF CARE: com os seguintes perfis: inflamatórios; coagulação; cardíaco; tumoral; metabólico; renal; infeccioso; ósseo e hormonal. portátil, bateria de lítio 22 horas ou 1500 testes rápidos e 80 testes padrões, interfaceamento impressora térmica, tela lcd sensível ao toque, interface RS232, ethernetusb, conexão pclis, wifi, bluetooth e software em português. sistema operacional linux. voltagem 100-240v e frequência 5060hz. capacidade de armazenamento de até 50.000 resultados. metodologias de medição: imunofluorescência. modo de teste padrão teste rápido, modo de controle de temperatura e capacidade para processamento de 01 uma amostra. função estatística de testes ou estatística de carga de trabalho. armazena resultados de controle de qualidade e fornece gráfico de levey jennings. ausência de manutenção e resíduos líquidos.

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
EQUIPAMENTO SEMIAUTOMATIZADO PARA PROCESSAMENTO DE ANALITOS DA LINHA POINT OF CARE: com os seguintes perfis: inflamatórios; coagulação; cardíaco; tumoral; metabólico; renal; infeccioso; ósseo e hormonal. portátil, bateria de lítio 22 horas ou 1500 testes rápidos e 80 testes padrões, interfaceamento impressora térmica, tela lcd sensível ao toque, interface RS232, ethernetusb, conexão pclis, wifi, bluetooth e software em português. sistema operacional linux. voltagem 100-240v e frequência 5060hz. capacidade de armazenamento de até 50.000 resultados. metodologias de medição: imunofluorescência. modo de teste padrão teste rápido, modo de controle de temperatura e capacidade para processamento de 01 uma amostra. função estatística de testes ou estatística de carga de trabalho. armazena resultados de controle de qualidade e fornece gráfico de levey jennings. ausência de manutenção e resíduos líquidos.	1,00	unidade	7.500,00	7.500,00

Marca: IN VITRO

Fabricante: IN VITRO

Modelo: QUICKSTAR

Fornecedor: LABINBRAZ COMERCIAL LTDA - **CPF/CNPJ:** 73.008.682/0001-52

Lote 4

Data/Hora da Homologação - 24/11/2025 13:41:16

ANALISADOR HEMATOLÓGICO AUTOMÁTICO: Princípio de medição: Citometria de fluxo FCM + Laser de três ângulos disperso + Método de coloração química para análise diferencial de WBC em 5 partes e contagem global de WBC. Reagente livre de cianeto para teste de hemoglobina. Método de impedância para contagem de RBC e PLT Parâmetros: 25 parâmetros: WBC, LYM %, MON %, NEU %, BAS %, EOS %, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC 24 parâmetros de pesquisa: LIC %, ALY %, PLT Clumps %, Lip %, NRBC %, Blast %, PDW-SD, NLR, PLR, NeuX, Neu-Y, Neu-Z, Lym-X, Lym-Y, Lym-Z, Mon-X, Mon-Y, Mon-Z Memória: Armazena até 250.000 resultados incluindo gráficos; tecnologia: Feixe de laser de três ângulos para medição de volume, granularidade e complexidade + citometria de fluxo + coloração química, permite uma melhor diferenciação de 5 partes para leucócitos em uma amostra com eosinofilia.

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
ANALISADOR HEMATOLÓGICO AUTOMÁTICO: Princípio de medição: Citometria de fluxo FCM + Laser de três ângulos disperso + Método de coloração química para análise diferencial de WBC em 5 partes e contagem global de WBC. Reagente livre de cianeto para teste de hemoglobina. Método de impedância para contagem de RBC e PLT Parâmetros: 25 parâmetros: WBC, LYM %, MON %, NEU %, BAS %, EOS %, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC 24 parâmetros de pesquisa: LIC %, ALY %, PLT Clumps %, Lip %, NRBC %, Blast %, PDW-SD, NLR, PLR, NeuX, Neu-Y, Neu-Z, Lym-X, Lym-Y, Lym-Z, Mon-X, Mon-Y, Mon-Z Memória: Armazena até 250.000 resultados incluindo gráficos; tecnologia: Feixe de laser de três ângulos para medição de volume, granularidade e complexidade + citometria de fluxo + coloração química, permite uma melhor diferenciação de 5 partes para leucócitos em uma amostra com eosinofilia.	1,00	unidade	69.100,00	69.100,00

Marca: WIENER

Fabricante: WIENER

Modelo: COUNTER 29

Fornecedor: BLESS BRASIL SERVICO E COMERCIO DE ARTIGOS PARA SAUDE LTDA - **CPF/CNPJ:** 44.587.313/0001-63



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEDA

CEP – 35.470.000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

Lote 2		Data/Hora da Homologação - 24/11/2025 13:41:16		
ANALISADOR DE ÍONS: equipamento destinado à análise de eletrólitos em amostras de soro, plasma, sangue total heparinizado e urina diluída, por meio de tecnologia de eletrodo seletivo de íons ISE, para uso em laboratórios clínicos, hospitais e centros de pesquisa. Especificações Mínimas Exigidas: Parâmetros de Medição: O equipamento deverá realizar medições diretas dos seguintes íons: Sódio Na ⁺ , Potássio K ⁺ , Cloreto Cl ⁻ . Desempenho Operação: Volume de amostra requerido: máximo de 150 uL; Tempo de análise: inferior a 60 segundos por amostra; Tipos de amostras aceitos: soro, plasma com heparina, sangue total heparinizado e urina diluída; Deverá permitir operação manual; Deverá possuir sistema fechado de reagentes Reagent Pack contendo reagentes e recipiente de descarte integrado; Memória interna para, no mínimo, 200 resultados de pacientes e controles de qualidade; deverá possuir display LCD touchscreen para operação				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
ANALISADOR DE ÍONS: equipamento destinado à análise de eletrólitos em amostras de soro, plasma, sangue total heparinizado e urina diluída, por meio de tecnologia de eletrodo seletivo de íons ISE, para uso em laboratórios clínicos, hospitais e centros de pesquisa. Especificações Mínimas Exigidas: Parâmetros de Medição: O equipamento deverá realizar medições diretas dos seguintes íons: Sódio Na ⁺ , Potássio K ⁺ , Cloreto Cl ⁻ . Desempenho Operação: Volume de amostra requerido: máximo de 150 uL; Tempo de análise: inferior a 60 segundos por amostra; Tipos de amostras aceitos: soro, plasma com heparina, sangue total heparinizado e urina diluída; Deverá permitir operação manual; Deverá possuir sistema fechado de reagentes Reagent Pack contendo reagentes e recipiente de descarte integrado; Memória interna para, no mínimo, 200 resultados de pacientes e controles de qualidade; deverá possuir display LCD touchscreen para operação	1,00	unidade	9.700,00	9.700,00
Marca: HORRON		Fabricante: HORRON		Modelo: H900

Fornecedor: MARIMAX COMERCIO E IMPORTACAO DE PRODUTOS PARA SAUDE E VETERINARIOS LTDA -
CPF/CNPJ: 20.339.865/0001-94

Lote 5		Data/Hora da Homologação - 24/11/2025 13:41:16		
COAGULÔMETRO SEMIAUTOMÁTICO DE DUPLO CANAL: Sugestão de modelomarca-DuoClotimer: equipamento semiautomático destinado à realização de exames de coagulação sanguínea com dois canais de leitura independentes, permitindo a execução simultânea de dois testes; detecção: óptica fotométrica; controle de temperatura: incubação das amostras de forma precisa, garantindo estabilidade das reações; interface: display digital, teclado intuitivo para operação simplificada; memória interna: capaz de armazenar resultados, curvas de calibração e dados de controle de qualidade; saídas de dados: porta USB ou RS-232 para integração com sistemas de informação laboratorial LIS; alimentação elétrica: 110V; número mínimo de posições para amostras: 22 posições simultâneas; número mínimo de posições para reagentes: 3 posições, volume de amostra: 50 a 200 uL, conforme teste realizado.				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
COAGULÔMETRO SEMIAUTOMÁTICO DE DUPLO CANAL: Sugestão de modelomarca-DuoClotimer: equipamento semiautomático destinado à realização de exames de coagulação sanguínea com dois canais de leitura independentes, permitindo a execução simultânea de dois testes; detecção: óptica fotométrica; controle de temperatura: incubação das amostras de forma precisa, garantindo estabilidade das reações; interface: display digital, teclado intuitivo para operação simplificada; memória interna: capaz de armazenar resultados, curvas de calibração e dados de controle de qualidade; saídas de dados: porta USB ou RS-232 para integração com sistemas de informação laboratorial LIS; alimentação elétrica: 110V; número mínimo de posições para amostras: 22 posições simultâneas; número mínimo de posições para reagentes: 3 posições, volume de amostra: 50 a 200 uL, conforme teste realizado.	1,00	unidade	8.800,00	8.800,00
Marca: MAXCOAG		Fabricante: GENIUS		
		Modelo: MAXCOAG2/2 CANAIS/20280001		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEDA

CEP – 35.470.000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

Fornecedor: E CAMPREGUER COMEX LTDA - **CPF/CNPJ:** 43.287.805/0001-70

Lote 8

Data/Hora da Homologação - 24/11/2025 13:41:16

MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR: Sugestão de marcaOpton: com aumento de 40x até 1.000x ou 40 até objetiva planacromática Infinita; aumento: 40X a 1000X Tubo Binocular Siedentopf com ajuste Inter pupilar 47mm ~ 75mm, ajuste de dioptria +- 5, inclinado 30º, rotação 360º com pino de trava e tubo ergonômico com giro conjunto prismático 360º; ocular focalizável: WF 10X de grande campo 20mm; OBJETIVA INF. PLANA: PL 4X, PL 10X, PL 40X R, PL 100X R; platina mecânica de grande área 216x150mm com revestimento em cerâmica, movimento X 78mm Y 54mm em botões longos conjugados a direita. Charriot permite leitura de 2 lâminas, escala vernier e revestimento cerâmico; condensador Abbe 1.25 NA com íris diafragma, porta filtro, dispositivo de centralização e movimento por pinhão e cremalheira; revolver reverso, porta quatro objetivas; focalização: micrométrico com curso de 0,002mm por divisão; macro e micro conjugado, micro em botões bilaterais, ajuste de tensão; Iluminação.

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR: Sugestão de marcaOpton: com aumento de 40x até 1.000x ou 40 até objetiva planacromática Infinita; aumento: 40X a 1000X Tubo Binocular Siedentopf com ajuste Inter pupilar 47mm ~ 75mm, ajuste de dioptria +- 5, inclinado 30º, rotação 360º com pino de trava e tubo ergonômico com giro conjunto prismático 360º; ocular focalizável: WF 10X de grande campo 20mm; OBJETIVA INF. PLANA: PL 4X, PL 10X, PL 40X R, PL 100X R; platina mecânica de grande área 216x150mm com revestimento em cerâmica, movimento X 78mm Y 54mm em botões longos conjugados a direita. Charriot permite leitura de 2 lâminas, escala vernier e revestimento cerâmico; condensador Abbe 1.25 NA com íris diafragma, porta filtro, dispositivo de centralização e movimento por pinhão e cremalheira; revolver reverso, porta quatro objetivas; focalização: micrométrico com curso de 0,002mm por divisão; macro e micro conjugado, micro em botões bilaterais, ajuste de tensão; Iluminação.	1,00	unidade	4.000,00	4.000,00

Marca: BRAX TECH

Fabricante: BRAX TECH

Modelo: BTM 04B

Fornecedor: TAURUS BIOTEC LTDA - **CPF/CNPJ:** 42.599.771/0001-97

Lote 7

Data/Hora da Homologação - 24/11/2025 13:41:16

MACROCENTRÍFUGA DE BANCADA: Sugestão de modelomarca- spinmaxmedmax: de no mínimo 28 tubos; equipamento projetado para aplicações laboratoriais que exigem eficiência, segurança e precisão nos processos de separação de substâncias por diferença de densidade; separação de soro, plasma e componentes celulares, processos de rotina em laboratórios clínicos; rotor fixo de ângulo para garantir estabilidade e desempenho uniforme, reduzindo vibrações e assegurando resultados consistentes; equipada com painel digital de controle, permite ajuste preciso de tempo e velocidade RPM, com indicação clara no display; sistema eletrônico de controle mantém a rotação constante durante todo o processo, independentemente da carga; o equipamento deverá possuir trava de segurança na tampa, sensor de desbalanceamento, e freio automático ao final da centrifugação, garantindo proteção ao operador e ao material processado.

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
MACROCENTRÍFUGA DE BANCADA: Sugestão de modelomarca- spinmaxmedmax: de no mínimo 28 tubos; equipamento projetado para aplicações laboratoriais que exigem eficiência, segurança e precisão nos processos de separação de substâncias por diferença de densidade; separação de soro, plasma e componentes celulares, processos de rotina em laboratórios clínicos; rotor fixo de ângulo para garantir estabilidade e desempenho uniforme, reduzindo vibrações e assegurando resultados consistentes; equipada com painel digital de controle, permite ajuste preciso de tempo e velocidade RPM, com indicação clara no display; sistema eletrônico de controle mantém a rotação constante durante todo o processo, independentemente da carga; o equipamento deverá possuir trava de segurança na tampa, sensor de desbalanceamento, e freio automático ao final da centrifugação, garantindo proteção ao operador e ao material processado.	1,00	unidade	7.200,00	7.200,00

Marca: HOFFMANNLAB

Fabricante: HOFFMANNLAB

Modelo: HCL-4



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOEDA

CEP – 35.470.000 – ESTADO DE MINAS GERAIS

Fornecedor: ES BIOSERVICE COMECIO DE PRODUTOS MEDICOS E LABORATORIAIS LTDA - **CPF/CNPJ:** 17.873.682/0001-40

Lote 3

Data/Hora da Homologação - 24/11/2025 13:41:16

ANALISADOR DE URINA: Características mínimas: Velocidade nominal: no mínimo 60 testeshora. Parâmetros mínimos: glicose, pH, bilirrubina, urobilinogênio, cetonas, sangue, nitrito e proteínas. Possui leitor de código de barras. Armazenamento de dados: Resultados dos últimos 100 pacientes. Sistema de interface RS 232. Possui impressora. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
ANALISADOR DE URINA: Características mínimas: Velocidade nominal: no mínimo 60 testeshora. Parâmetros mínimos: glicose, pH, bilirrubina, urobilinogênio, cetonas, sangue, nitrito e proteínas. Possui leitor de código de barras. Armazenamento de dados: Resultados dos últimos 100 pacientes. Sistema de interface RS 232. Possui impressora. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.	1,00	unidade	6.999,00	6.999,00

Marca: WAMA DIAGNOSTICA

Fabricante: WAMA DIAGNOSTICA

Modelo: URIVISION

Moeda, 24 de Novembro de 2025.

Autoridade Competente: DÉCIO VANDERLEI DOS SANTOS