



ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 15/2022
PREGÃO 43/2022
PROCESSO N. 23222.002653/2022-38

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Campus Rio Pomba, com sede na Av. Dr. José Sebastião da Paixão, s/n, Lindo Vale, na cidade de Rio Pomba/ MG, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 10.723.648/0002-20, neste ato representado pelo Diretor Geral Prof. José Manoel Martins, nomeado(a) pela Portaria nº 545 de 17 de maio de 2021 publicada no Diário Oficial no dia 18 de maio de 2021, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 43/2022, processo administrativo nº 23222.002653/2022-38, 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 para a eventual aquisição de **equipamentos diversos para o IF Sudeste MG**, especificado(s) no Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº 43/2022, 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, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

11.232.743/0001-03 - SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIOS EIRELI						
Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
26	Bloco digestor	Unidade	1	R\$ 5.358,0000	R\$ 5.293,0000	R\$ 5.293,0000
Marca: Solab Fabricante: Solab Modelo / Versão: SL-25/40 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-25/40 Marca: Solab – Bloco digestor de Kjeldahl – Características: - Gabinete externo construído em aço inox AISI 304 polido. - Bloco em alumínio laminado com orifícios. - Galeria transportadora em alumínio fundido com orifícios. - 2 Resistências cartucho de 1.000 watts cada. - Isolação do bloco em fibra-cerâmica. - Cabo de conexão de 1,5 metros para instalação no lado externo da capela de exaustão. - Controlador de temperatura micro processado digital, com sistema PID. - Sensor de temperatura Termopar J, tipo baioneta. - Capacidade para acomodar tubos micro 75 ml com orla Ø diâmetro 25 x 250 mm cada tubo. - Chave geral Liga/ Desliga com led. - Pés niveladores de borracha. - Pannel com adesivo em policarbonato texturizado a prova d'água. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Sistema de segurança contra superaquecimento. - Temperatura de 50 °C a 400 °C. - Resolução +/- 0,1 °C e precisão até 0,5 °C. - Capacidade: 40 provas. - Potência 2000 watts. - Voltagem 220 volts. - Dimensões L=400 x P=300 x A=150 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha suporte para tubos em alumínio com alças para transporte para serem colocados ou retirados, manual de instrução em português e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.						
29	Estufa	Unidade	4	R\$ 3.713,2900	R\$ 3.713,0000	R\$ 14.852,0000



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
CAMPUS RIO POMBA

<u>laboratório</u>						
Marca: Solab						
Fabricante: Solab						
Modelo / Versão: SL-100/100						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-100/100 Marca: Solab – Estufa de secagem e esterilização – Características: - Gabinete externo construído em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosiva e pintura eletrostática em epóxi. - Câmara interna em aço inox polido. - Porta em aço carbono 1020 com pintura eletrostática na cor azul. - 3 Suportes para acomodar as prateleiras. - Acompanha 3 prateleiras em aço inox polido com perfuração para circulação de ar. - Isolamento da câmara interna em lã de vidro. - Vedação da porta em perfil de silicone. - Fluxo de ar com saída superior de aço inox com orifício central para acomodação de termômetro. - Timer até 1000 minutos e alarmes. - Resistência tubular blindada em aço inox. - 4 Pés nivelador 3/8 de borracha. - Chave geral de Liga/ Desliga, com led. - Pannel adesivo em policarbonato texturizado a prova d’água. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Circulação de ar por convecção natural. - Controlador de temperatura micro processado digital, com sistema PID. - Sensor de temperatura PT 100, com leitura digital do set point e do processo. - Rele estado solido. - Temperatura: 5°C acima do ambiente a 300 °C. - Resolução: 0,1°C. - Variação: ± 1°C. - Capacidade 100 Litros. - Alimentação 220 volts. - Potência 1200 watts. - Dimensões internas L=500 x P=400 x A=500 mm. - Dimensões externas L=650 x P=620 x A=870 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.						
32	<u>Centrífuga</u>	Unidade	2	R\$ 14.010,7100	R\$ 9.999,0000	R\$ 19.998,0000
Marca: Solab						
Fabricante: Solab						
Modelo / Versão: SL-702						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-702 Marca: Centrífuga de Bancada Rotor Fixo até 15.000 rpm – Características: Equipamento de bancada para laboratório de análises clínicas, pesquisa e qualidade que demanda pequenos volumes de Microtubos eppendorf para centrifugação, 1 rotor ângulo fixo com velocidade máxima até 15.000 rpm. - Gabinete construído em aço 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática - Cuba interna em alumínio com pintura esmaltada na cor branca liso e Ø 450 x altura 220 mm - Tampa em aço 1020 com pintura eletrostática na cor azul, saída de ar central para não aquecer as amostras - Motor de indução sem escova, proporcionando baixa manutenção e ruído - Tempo do processo programável de até 99 horas e 99 minutos - Sistema inversor de frequência microprocessada com tecnologia de última geração que proporciona maior precisão de velocidade, sendo capas de armazenar 12 programas diferentes processos - Rampas dinâmicas de aceleração e frenagem 1 minuto para velocidade máxima do rotor e para velocidades inferiores os tempos de rampas são menores - Controle de velocidade microprocessada digital com limites máximos e mínimos baseados no rotor selecionado - Controle de temperatura máxima e mínima de segurança (Para centrifugas refrigeradas e aquecidas) - Frenagem feita por controle de frequência - Aferição de Temperatura feita por PT100 - Indicação de Mensagem de desbalanceamento - Indicação direta velocidade (RPM), força centrífuga (XG) e Tempo de processo (MIN) - Sistema de alarme audiovisual indicando o fim do processo de centrifugação - Alarme de tampa aberta (interrompe o processo caso a tampa esteja aberta) - Abertura automática da tampa ao fim do processo - Alarme do Rotor desbalanceado (interrompe o processo caso o rotor esteja desbalanceado) - Display Touch Screen - Sensor de desbalanceamento - Sistema de trava eletromecânica (Sua abertura é automática ao ligar o equipamento e ao fim do processo) - Possui abertura lateral esquerda na falta de energia - Potência de 50/60 Hz - Voltagem: 220 volts (opcional 110 volts) - Centrífuga Sem Refrigeração Rotação máxima até 15.000 rpm e força máxima 20.124 XG: - Rotor Fixo capacidade 30 tubos de 1,5 A 2,0 ml (Alumínio) RAF30 - Pannel adesivo em policarbonato texturizado a prova d’água, chave geral liga desliga com led vermelho. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, com tomada de três pinos, NM243 de acordo com as normas ABNT NBR 14136 - Pés de borracha vibra Stop para amortecimento de pequenas Vibrações com regulagem de altura e nível. - Potência: 1200 - Dimensões externas: L=935 x P=705 x Altura 367 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha: - 1 Rotor Fixo em alumínio com capacidade para 30 Microtubo de 1,5 a 2,0 ml Modelo RAF30 (Rotação máxima de trabalho até 15.000 rpm). - Manual de instrução em português e garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.						
62	<u>Resfriador De Líquido</u>	Unidade	2	R\$ 17.211,9300	R\$ 17.211,0000	R\$ 34.422,0000
Marca: Solab						
Fabricante: Solab						
Modelo / Versão: SL-152/10						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Modelo SL-152/10 Marca: Solab – Banho Ultratermostatizado Digital (Refrigerado) – Características: - Gabinete em aço carbono 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática. - Cuba em aço inox sem solda e emendas (Estampadas). - Suporte interno em aço inox perfurado no fundo do banho para proteção da resistência com altura de 5 cm. - Tampa lisa em aço inox AISI 304. - Isolamento de isopor de alta densidade. - Resistência U de 1.200 watts. - Controle de temperatura micro processado digital PID, com leitura do Set-Point. - Sensor de temperatura PT-100. - Relé de estado sólido. - Sistema de refrigeração com gás R-134 (Livre de CFC). - Unidade de refrigeração com capacidade de 1/3 HP. - Bomba para circulação interna e externa para demanda de água. - Vazão da bomba 500 litros/hora, 3,6 M.C.A. - Bicos de saída e retorno para circulação externa do líquido. - Porta fusível. - Chave geral Liga/Desliga com led. - Pés niveladores de borracha de 3/8. - Pannel com adesivo em policarbonato texturizado a prova d’água. - Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um						



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
CAMPUS RIO POMBA

terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. - Temperatura de -10°C a 100°C. - Resolução +/- 0,1°C e precisão até 0,5°C. - Volume da cuba 10 Litros. - Potência 1600 watts. - Alimentação 220 volts. - Dimensões internas L=300 x P=240 x A=150 mm. - Dimensões externas L=335 x P=510 x A=460 mm. - Procedência: Nacional. Acompanha 2 fusíveis extras, manual de instruções em português e certificado de garantia de 12 meses contra defeito de fabricação.

Total do Fornecedor: R\$ 74.565,0000

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

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

3.1. O órgão gerenciador será o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Campus Rio Pomba.

3.2. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

- IF Sudeste MG - Campus Rio Pomba: Av. Dr. José Sebastião da Paixão, s/nº, bairro Lindo Vale, Rio Pomba/MG, (32) 35715700 IF Sudeste MG -
- Campus Barbacena: Rua Monsenhor José Augusto, 204 – Bairro São José, Barbacena/MG; TEL (32) 3333-1739;
- IF Sudeste MG - Campus Juiz de Fora: R. Bernardo Mascarenhas, 1283 - Fábrica, Juiz de Fora – MG; (32) 40093063
- IF Sudeste MG -Campus Muriaé: Av. Cel. Monteiro de Castro, 550 - Barra, Muriaé - MG, TEL (32) 36962850
- IF Sudeste MG -Campus Manhuaçu: Rodovia BR 116, Km 589,8 - Distrito Realea, Manhuaçu – MG, TEL (33)3333-0108
- IF Sudeste MG - Campus Santos Dumont: Rua Técnico Panamá, 45, Quarto Depósito, Santos Dumont/ MG, TEL (32) 984532023/ 984072746
- IF Sudeste MG - Campus Avançado Bom Sucesso: Rua da Independência, 30, Bairro Aparecida, TEL (32) 38413947 IF Sudeste MG - Campus Avançado Cataguases: Chácara Granjaria, s/n, Cataguases/ MG, TEL (32) 984697528

4. DA ADESAO 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.

- 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.
- 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.
- 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 previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).
- 4.5.** Ao órgão não participante que aderir à ata competem 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 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.

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.

7.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

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

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, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7892/13.

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, compõe anexo a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS
CAMPUS RIO POMBA

órgãos participantes (se houver).



Documento assinado digitalmente

JOSE MANOEL MARTINS

Data: 01/12/2022 07:26:19-0300

Verifique em <https://verificador.iti.br>

Rio Pomba, 24 de novembro de 2022.

LUIZ ROBERTO

MANACERO:04468

621850

Assinado de forma digital por LUIZ
ROBERTO MANACERO:04468621850
Dados: 2022.11.28 15:14:00 -03'00'

José Manoel Martins
Diretor-geral do IF Sudeste Mg- Campus Rio
Pomba

**SOLAB CIENTIFICA EQUIPAMENTOS PARA
LABORATORIOS EIRELI
CNPJ: 11.232.743/0001-03**