



INSTITUTO FEDERAL
Goiás
Câmpus Formosa

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS
CÂMPUS FORMOSA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS, CAMPUS FORMOSA

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
N.º 06/2018

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS, CAMPUS FORMOSA, com sede na Rua 64, esq. c/ Rua 11, s/n, Expansão Parque Lago, na cidade de Formosa - GO, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 10.870.883/0007-30, neste ato representado pelo Sr. **Murilo de Assis Silva**, nomeado (a) pela Portaria nº 2.218, de 21 de outubro de 2017, publicada no DOU de 22 de outubro de 2017, inscrito no CPF sob o nº 017.356.881-50, portador da Carteira de Identidade nº 4856221 DGPC/GO, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 01/2018, publicada no D.O.U. de 27/04/2018, processo administrativo n.º 23378.000212/2015-07, 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 n.º 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 eventual aquisição de EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS, especificados nos itens 35, 36 e 43 do Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº 01/2018, 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:

BIOMA CIENTÍFICA EIRELI – EPP, CNPJ: 07.993.655/0001-57 ENDEREÇO: RUA ERNESTO AUSTIN, 307, BAIRRO BOA VISTA, BELO HORIZONTE – MG. CEP: 31.060-430 CONTATOS: 31 3485-6319 e 9973-9386 bioma@biomacientifica.com.br REPRESENTANTE: MARCELLO RIBEIRO RODRIGUES					
Item do TR	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor total
35	Incubadora de CO ² , construída com paredes triplas de jaqueta de água - Marca HEAL FORCE, Modelo HF160W, apresentando as seguintes características técnicas: Fabricada de acordo com as normas UL, CUL e CE de segurança e desempenho. Cabine simples com controle automático de CO ² pelo método de Condutividade Térmica ou IR. Interior em aço inoxidável, com bordas internas arredondadas para evitar o crescimento bacteriano. Parte externa é construída em aço eletrogalvanizado com pintura de alta resistência química. Porta interna dupla com sistema de aquecimento para reduzir o consumo de água, impedindo também a entrada de ar de fora para dentro. Porta externa reversível, podendo ser aberta pela direita ou pela esquerda com borracha de guarnição removível. HF160W aplica-se a eficácia a longo prazo do filtro HEPA para proteção das culturas. O filtro é muito eficiente para reter partículas maiores do que 0,3µm em 99,97%. O sistema de filtro HEPA é executado continuamente à cada 60 segundos, o volume da câmara é desinfetada. Com a ajuda de HEPA filtro, a qualidade do ar atinge Classe 100, níveis de sala limpa dentro de 5 minutos após a abertura da porta. HF160W combina um controle preciso CO ² com uma escolha de sensores TC ou IR.	Unid.	07	R\$ 43.235,00	R\$ 302.645,00

Instituto Federal de Goiás / Câmpus Formosa
Rua 64, esq. c/ Rua 11, s/nº, Expansão Parque Lago. CEP: 73813-816. Formosa – GO.
Fone: (61) 3642-9450
Site: www.formosa.ifg.edu.br



	<p>O microprocessador automaticamente "Zero" da incubadora (tipo IR) usando ar ambiente como uma referência a cada 24 horas. Função Auto-start para o tipo de TC garante ao sensor reposição ajuste automático. HF160W é capaz de criar um ambiente de alta umidade com incrementos de 0,1%, incluindo baixa UR com alarme programável (alerta da necessidade de adicionar água) Design ocupa menos espaço. Dois ou três unidades podem ser empilhadas de acordo com o espaço disponível e uso Todas as linhas de injeção de gás são filtrados através de filtro HEPA para remover impurezas e contaminantes antes de ser injetado para dentro da câmara. O filtro HEPA é capaz de filtrar partículas maiores do que 0,3 µm em 99,998%. Sensor visual, apresentando o nível máximo da água no interior da câmara. Display alfa-numérico digital com controle microprocessado, apresentando os seguintes parâmetros: Temperatura dentro da câmara com indicador de aquecimento; Concentração de CO² com indicador de injeção de CO²; Umidade Relativa interna (RH%). Sistema de Configuração apresentando: Interrupção de energia, Desvio de CO²; Porta aberta; Alarme áudio-visual ligado/desligado; Código de acesso, Aviso para troca do filtro HEPA; Contatos para alarme remoto; Rastreamento de temperatura baixa e alta e alarme baixo de CO²; Calibração da temperatura, CO² e RH%. Faixa de temperatura: + 5°C acima da temperatura ambiente até + 55°C. Sensor de temperatura PT-1000 Duplo. Sensor de CO²: Condutividade Térmica/Infra Vermelho (IR) com garantia de 48 meses. Controle de sensibilidade da temperatura: 0,1° C. Estabilidade da Temperatura: 0,1°C Uniformidade da temperatura: 0,2°C Faixa de controle de CO²: 0% á 20%. Precisão de controle de CO²: 0,1% Estabilidade de CO²: 0,1% Pressão interna CO²: 0,1 MPa Umidade relativa: ≥ 95% á 37°C Reservatório de água: 3 Litros com bandeja Alarme visual e sonoro para flutuações de temperatura e CO². Acompanha 04 prateleiras removíveis perfuradas em aço inox (466 x 440mm), podendo comportar no máximo 17 prateleiras. Orifício de acesso: Padrão Filtro de ar: Eficiência 0,3µm - 99,998% (CO²) Contato alarme remoto: Padrão Sistema descontaminação: Filtro Hepa incluso Capacidade: 185 Litros Dimensões internas: 544 x 504 x 681 mm (L x P x A) Dimensões Externas: 655 x 656 x 1030 mm (L x P x A) Alimentação: 220 V – 60 Hz Comunicação: Saída RS-232 Consumo: 430 Watts Peso: 110 Kg Acessórios inclusos: Manômetro de duplo estágio controle CO²; Cabo de energia trifilar com dupla isolamento, conforme normas NM243/NBR14136; Instalação e treinamento.</p> <p>Marca: HEAL FORCE Fabricante: HEAL FORCE Modelo / Versão: HF160W</p>				
36	<p>Incubadora de CO², construída com paredes triplas de jaqueta de água. Marca HEAL FORCE, Modelo HF160W, apresentando as seguintes características técnicas: Fabricada de acordo com as normas UL, CUL e CE de segurança e desempenho. Cabine simples com controle automático de CO² pelo método de Condutividade Térmica ou IR. Interior em aço inoxidável, com bordas internas arredondadas para evitar o crescimento bacteriano. Parte externa é construída em aço eletrolatado com pintura de alta resistência química. Porta interna dupla com sistema de aquecimento para reduzir o consumo de água, impedindo também a entrada de ar de fora para dentro. Porta externa reversível, podendo ser aberta pela direita ou pela esquerda com borracha de guarnição removível. HF160W aplica-se a eficácia a longo prazo da filtro HEPA para proteção das culturas. O filtro é muito eficiente para reter partículas maiores do que 0,3µm em 99,97%. O sistema de filtro HEPA é executado continuamente a cada 60 segundos, o volume da câmara é desinfetado. Com a ajuda de HEPA filtro, a qualidade do ar atinge Classe 100, níveis de sala limpa dentro de 5 minutos após a abertura da porta. HF160W combina um controle preciso CO² com uma escolha de sensores TC ou IR. O microprocessador automaticamente "Zero" da incubadora (tipo IR) usando ar ambiente como uma referência a cada 24 horas. Função Auto-start para o tipo de TC garante ao sensor reposição ajuste automático. HF160W é capaz de criar um ambiente de alta umidade com incrementos</p>	Unid.	01	R\$ 43.235,00	R\$ 43.235,00



INSTITUTO FEDERAL

Goiás

Câmpus Formosa

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS

CÂMPUS FORMOSA

	<p>de 0,1%, incluindo baixa UR com alarme programável (alerta da necessidade de adicionar água) Design ocupa menos espaço. Dois ou três unidades podem ser empilhadas de acordo com o espaço disponível e uso Todas as linhas de injeção de gás são filtrados através de filtro HEPA para remover impurezas e contaminantes antes de ser injetado para dentro da câmara. O filtro HEPA é capaz de filtrar partículas maiores do que 0,3 µm em 99,998%. Sensor visual, apresentando o nível máximo da água no interior da câmara. Display alfa-numérico digital com controle microprocessado, apresentando os seguintes parâmetros: Temperatura dentro da câmara com indicador de aquecimento; Concentração de CO₂ com indicador de injeção de CO₂; Umidade Relativa interna (RH%). Sistema de Configuração apresentando: Interrupção de energia; Desvio de CO₂; Porta aberta; Alarme áudio-visual ligado/desligado; Código de acesso, Aviso para troca do filtro HEPA; Contatos para alarme remoto; Rastreamento de temperatura baixa e alta e alarme baixo de CO₂; Calibração da temperatura, CO₂ e RH%. Faixa de temperatura: + 5°C acima da temperatura ambiente até + 55°C. Sensor de temperatura PT-1000 Duplo. Sensor de CO₂: Condutividade Térmica/Infra Vermelho (IR) com garantia de 48 meses. Controle de sensibilidade da temperatura: 0,1° C. Estabilidade da Temperatura: 0,1°C Uniformidade da temperatura: 0,2°C Faixa de controle de CO₂: 0% a 20%. Precisão de controle de CO₂: 0,1% Estabilidade de CO₂: 0,1% Pressão interna CO₂: 0,1 MPa Umidade relativa: ≥ 95% a 37°C Reservatório de água: 3 Litros com bandeja Alarme visual e sonoro para flutuações de temperatura e CO₂. Acompanha 04 prateleiras removíveis perfuradas em aço inox (466 x 440mm), podendo comportar no máximo 17 prateleiras. Orifício de acesso: Padrão Filtro de ar: Eficiência 0,3µm - 99,998% (CO₂) Contato alarme remoto: Padrão Sistema descontaminação: Filtro Hepa Incluso Capacidade: 185 Litros Dimensões internas: 544 x 504 x 681 mm (L x P x A) Dimensões Externas: 655 x 656 x 1030 mm (L x P x A) Alimentação: 220 V - 60 Hz Comunicação: Saída RS-232 Consumo: 430 Watts Peso: 110 Kg Acessórios inclusos: Manômetro de duplo estágio controle CO₂; Cabo de energia trifilar com dupla isolamento, conforme normas NM243/NBR14136; Instalação e treinamento.</p> <p>Marca: HEAL FORCE Fabricante: HEAL FORCE Modelo / Versão: HF160W</p>				
43	<p>Microscópio Metalográfico Invertido Trinocular com iluminação Transmitida tipo Siedentopf para trabalhos avançados de investigações em "Campo Claro" com gama de aumentos de 40x, 50x, 100x, 200x, 400x, 500x, 800x, 1000x, Marca PROWAY OPTICS & ELECTRONICS - Modelo (#PW-BDS500MT) Objetivas Planacromáticas Ótica Infinita e campo visual de 10X/20mm de diâmetro, revolver Quintuplo, iluminação externa à base com lâmpada de halogênio de 6V/30W, pré-centrada e transformador continuamente regulável de conexão a rede de 85V-265V, Estativa de microscópio invertida com comandos de focalização macro e micrométrica bilateral e coaxial com escala de ajuste em foco de 37,7mm e escala com ajuste de foco fino de 0,2mm por rotação. Platina mecânica fixa de 120mm x 78mm (226mm x 178mm *Opcional) e área de deslocamento de 50mm x 50mm, fixamente montada com guia porta-objetos (charriot) incorporado e botões de movimentação X/Y coaxiais e verticais com controle a direita, baixo para posicionamento ergonômico, iluminador com transformador continuamente regulável embutido no topo de conexão a rede de 85V-265V, tubo iluminador centralizável com diafragma íris de campo para iluminação, apoios de mãos em material anti-corrosivo, chave liga-desliga e fusível de proteção. Tubo Trinocular tipo Siedentoff inclinado em 30° e giratório em 360° com ajuste interpupilar de 48mm a 75mm e ajuste anisotrópico no tubo ocular de +/- 5 dioptria. Todos os componentes são forjados em metal de longa durabilidade com pintura ultra-resistente à corrosão e com limpeza facilitada evitando manchas de tempo. Os componentes ópticos são todos em cristal óptico com tratamento anti-fungus e tropicalizado para a umidade do Brasil. Os knobs e botões de manuseio recebem recobrimento emborrachado tornando</p>	Unid.	05	R\$ 13.447,00	R\$ 67.235,00

Instituto Federal de Goiás / Câmpus Formosa

Rua 64, esq. c/ Rua 11, s/nº, Expansão Parque Lago. CEP: 73813-816. Formosa - GO.

Fone: (61) 3642-9450

Site: www.formosa.ifg.edu.br

<p>ergonômico e possibilitando o uso de detergente de limpeza. A conexão á rede de 85V até 265V com reconhecimento automático evitando curto circuito e danos por conexão errada e ainda promove iluminação constante e homogênea em qualquer voltagem ou durante as variações da voltagem. Conjunto de objetivas Planacromáticas de Ótica Infinita, codificadas em cores. Objetiva Planacromática UIS 4X (0.10 NA – 17.3 WD) Objetiva Planacromática UIS 5X (0.12 NA – 15.4 WD) #Opcional Objetiva Planacromática UIS 10X (0.25 NA – 10.0 WD) Objetiva Planacromática UIS 20X (0.45 NA – 5.8 WD) Objetiva Planacromática UIS 40X (0.65 NA – 0.52 WD) Objetiva Planacromática UIS 40X (0.65 NA – 2.9 WD) #Opcional Objetiva Planacromática UIS 50X (0.75 NA – 0.32 WD) #Opcional Objetiva Planacromática UIS 80X (0.90 NA – 0.20 WD) Objetiva Planacromática UIS 100X (0.80 NA – 2.00 WD) Acompanha: Par de oculares WF 10X/20mm com tratamento anti fungo; 01 Lâmpada de Halogênio 6V/30W; Filtro azul, amarelo, verde e placa redonda em vidro; Capa plástica de proteção para o pé; 01 Fusível de reposição; Unidade de Polarização; Manual de instruções. Câmera digital de videomicroscopia ou fotomicroscopia de 5.0 Megapixels, USB 2.0, display e captura de 2592 x 1944 pixels, de alta resolução para o display em microcomputadores e ajuste de janela e imagem com captura de imagens de microscópios e estereomicroscópios, exposição automática, arquivos salvos em formato BMP, JPG, com software em inglês para aquisição de imagens, medição e contagens automáticas. Marca PROWAY OPTICS & ELECTRONICS (#DCE-PW500). Marca: PROWAY INSTRUMENTS Fabricante: PROWAY OPTICS & ELECTRONICS Modelo / Versão: PW-BDS500MT</p>				
--	--	--	--	--

3. ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

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

Item nº	Órgãos Participantes	Unidade	Quantidade
35	IFG Formosa	Unid.	01
	IFG Luziânia	Unid.	01
	IF Goiano Morrinhos	Unid.	01
	IFPB Picuí	Unid.	01
	IFG Senador Canedo	Unid.	01
	IFG Valparaíso de Goiás	Unid.	01
36	IFG Aparecida de Goiânia	Unid.	01
	IFG Formosa	Unid.	01
43	IFG Formosa	Unid.	01
	IFPB Picuí	Unid.	02
	IFG Valparaíso de Goiás	Unid.	04

4. VALIDADE DA ATA

4.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da data de assinatura, não podendo ser prorrogada.

5. REVISÃO E CANCELAMENTO

5.1. 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.





INSTITUTO FEDERAL

Goiás
Câmpus Formosa

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS
CÂMPUS FORMOSA

- 5.2. 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).
- 5.3. 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.
- 5.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
 - 5.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 5.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
 - 5.5.1. 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
 - 5.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 5.6. 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.
- 5.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:
 - 5.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;
 - 5.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
 - 5.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
 - 5.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 5.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 5.7.1, 5.7.2 e 5.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 5.9. 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:
 - 5.9.1. por razão de interesse público; ou
 - 5.9.2. a pedido do fornecedor.

6. CONDIÇÕES GERAIS

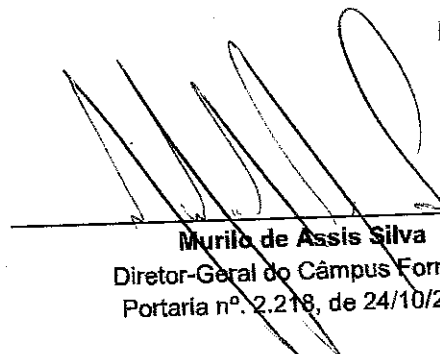
- 6.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.
- 6.2. É vedado efetuar acréscimos 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.
- 6.3. 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, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2013.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 03 (três) vias de igual teor, que,

Instituto Federal de Goiás / Câmpus Formosa
Rua 64, esq. c/ Rua 11, s/nº, Expansão Parque Lago. CEP: 73813-816. Formosa – GO.
Fone: (61) 3642-9450
Site: www.formosa.ifg.edu.br

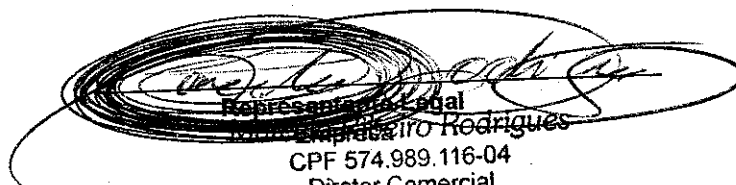
depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Formosa-GO, 06 de agosto de 2018.



Murilo de Assis Silva
Diretor Geral - Câmpus Formosa
Portaria nº 2.218 de 24/10/2017

Murilo de Assis Silva
Diretor-Geral do Câmpus Formosa
Portaria nº. 2.218, de 24/10/2017



Manoel da Silva Rodrigues
CPF 574.989.116-04
Diretor Comercial
BIOMA CIENTÍFICA LTDA EPP