



EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA – Embrapa  
BANCO INTERNACIONAL PARA A RECONSTRUÇÃO E DESENVOLVIMENTO-  
BIRD  
FUNDO MUNDIAL PARA O MEIO AMBIENTE-GEF  
PROJETO NACIONAL DE AÇÕES INTEGRADAS PÚBLICO - PRIVADA PARA  
BIODIVERSIDADE - PROBIO II

## TERMO DE REFERÊNCIA

CÓD POA: 1.2.08.03.03.01  
CAT.: 3.1 BENS – Equipamentos de Laboratório

### 1. DOS DADOS DA SOLICITANTE

<b>ÓRGÃO/ENTIDADE:</b> EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO		
<b>LOCALIZAÇÃO:</b> Rodovia GO 462, Km 12, Fazenda Capivara, Zona Rural, CEP 75.357-00, Santo Antônio de Goiás/GO	<b>U.G.:</b> 135036	<b>GESTÃO:</b>
Fone: (62) 3533-2137		

### 2. DO OBJETO

<i>DESCRIÇÃO</i>	
	<b>Lupas e Micropipetas</b>

### 3. ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS

Item	Descrição	Und	Qut
01	<b>Micropipeta Automática 0,5-10UI (microlitros):</b> Micropipeta mecânica ('tipo HTL-Labmate') para uso profissional em laboratório. Com ajuste de volume variável e especialmente desenvolvida para dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes e que exijam alta reprodutibilidade.	Um	2
02	<b>Micropipeta Automática 10-100uL (microlitros):</b> Micropipeta mecânica ('tipo HTL-Labmate') para uso profissional em laboratório. Com ajuste de volume variável e especialmente desenvolvida para dispensação de líquidos e fluidos em pequenos	Um	2



	volumes e que exijam alta reprodutibilidade.		
03	<b>Micropipeta Automática 100-1000uL (microlitros):</b> Micropipeta mecânica ('tipo HTL-Labmate') para uso profissional em laboratório. Com ajuste de volume variável e especialmente desenvolvida para dispensação de líquidos e fluidos em pequenos volumes e que exijam alta reprodutibilidade.	Um	2
04	<b>ESTEREOMICROSCÓPIO BINOCULAR</b> COM MAGNIFICAÇÕES ENTRE 8 X E 32 X, ILUMINAÇÃO POR LED, TRANSMITIDA E REFLETIDA, OCULARES FOCALIZÁVEIS DE 10 X / 20, COMPOSTO DE: Microscópio estereoscópico com iluminação a LED, montado em estativa C; oculares focalizáveis de 10x/20 Br. com conchas oculares; sistema de aumento contínuo, zoom de 8x a 32x, com possibilidade de estender para o mínimo de 2,4x e o máximo de 64x através de lentes opcionais; campo de observação de 25,0 mm no zoom de 8x e 6,5 mm no zoom de 32x; botão macrométrico bilateral de focalização por pinhão e cremalheira; tubo de observação binocular com ajuste de distância interpupilar de 55 a 75 mm; corpo de microscópio com movimento de 135º no eixo vertical e distância de trabalho de 92 mm; estativa C com alça para transporte e iluminação a LEDs de três maneiras: Somente refletida, com movimento angular; Somente transmitida; Ambas simultaneamente. Neste último caso, com a possibilidade de controlar cada uma separadamente; LEDs embutidos na estativa com controles na própria base; vida útil de aproximadamente 25 mil horas em máxima intensidade, fonte externa com entrada bivolt automática, 100...240 V AC, e saída 12 V AC / 30 W, vários tipos de plugs para diferentes tomadas; local de acomodação da amostra com placa de vidro jateada e fosca, circular, de 84 mm de diâmetro. Altura máxima da amostra de 103 mm sem sem necessidade de acessórios. Com possibilidade/ adaptadapara a adição de componentes para polarização de luz ou campo escuro. Dimensões: 300 mm de comprimento, 230 mm de largura e 350 mm de altura (com foco na base). Acompanhada de chave Allen 3 mm.	Um	2

#### 04. PAGAMENTO

O pagamento será efetuado mediante crédito por ordem bancária, emitida diretamente pela Caixa Econômica Federal, à Licitante vencedora, referente a cada entrega efetuada, em até 15 (quinze) dias corridos, contado a partir do recebimento da documentação fiscal da Empresa (Nota Fiscal/discriminativa) e/ou relatório dos serviços, devidamente atestada e após a entrega e aceite dos produtos pela Embrapa, sendo efetuada a retenção na fonte dos tributos e contribuições elencados na legislação em vigor.

Caso os serviços sejam recusados ou o documento fiscal apresente incorreção, o prazo de pagamento será contado a partir da data da regularização do fornecimento ou do documento fiscal, a depender do evento;

Caso não haja expediente na Caixa Econômica Federal no dia do vencimento da Nota Fiscal, fica o pagamento prorrogado para o 1º dia útil subsequente;

O pagamento será realizado através de Ordem de Pagamento Bancária, em conta e agência bancária a ser especificada pela CONTRATADA na nota fiscal;

#### 5. ENTREGA



A entrega dos produtos será feita dentro do prazo estabelecido no edital ou de acordo com a data aprovada na adjudicação, iniciando a contagem do prazo na data da assinatura do Contrato/Autorização de Fornecimento.

A entrega deverá ser efetuada em dia útil das 08:00 às 11:30 e das 13:00 às 16:00 horas, na **Embrapa Arroz e Feijão**, localizada na Rodovia GO 462, Km 12, Fazenda Capivara, Zona Rural, CEP 75.357-00, Santo Antônio de Goiás/GO;

A(s) licitante(s) vencedora(s) deverá(ão) manter-se, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificações exigidas na licitação;

O recebimento dos materiais será efetuado mediante atesto no documento fiscal do faturamento, por empregado credenciado pela autoridade da **Embrapa Arroz e Feijão**.

Por ocasião do recebimento dos equipamentos e materiais a **Embrapa** reserva-se o direito de proceder a inspeção de qualidade dos mesmos e a rejeitá-los, no todo ou em parte, se estiverem em desacordo com as especificações técnicas do objeto licitado, obrigando-se o contratado a promover a devida substituição, no prazo máximo de 10 (dez) dias, após o recebimento da notificação.

**Aurélio Claudino Dias**

Responsável Atividade - PROBIO II  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-Embrapa