

Ministério do Meio Ambiente  
Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro - JBRJ

PROBIO II  
Acordo de Doação Nº TF 91.515

COMPARAÇÃO DE PREÇOS (SHOPPING) PARA COMPRA DE EQUIPAMENTOS DE  
INFORMÁTICA PARA O PROGRAMA DE PESQUISA EM BIODIVERSIDADE DO BIOMA MATA  
ATLÂNTICA-PPBIO

Ref: SHP- JBRJ- PPBIO-002/2011

Nº ITEM PP: 5

Código(s) do POA: 3.1.07.01.02.04

O Fundo Mundial para o Meio Ambiente-GEF fez uma doação por meio do Banco Internacional para a Reconstrução e Desenvolvimento (Banco Mundial), para financiar o Projeto Nacional de Ações Integradas Público-Privadas para Biodiversidade - Probio II, cujos pagamentos serão viabilizados pela Caixa Econômica Federal.

Parte dessa doação será utilizada para pagamentos de equipamentos/materiais/serviços referentes à atuação do Ministério da Ciência e Tecnologia/Jardim Botânico do Rio de Janeiro no Programa de Pesquisa em Biodiversidade do Bioma Mata Atlântica – PPBio do Bioma Mata Atlântica - em conformidade com as Diretrizes de Aquisições para Mutuários do Banco Mundial.

O Jardim Botânico do Rio de Janeiro convida à apresentação de Cotações com vistas ao fornecimento de equipamentos, conforme especificação técnica em anexo.

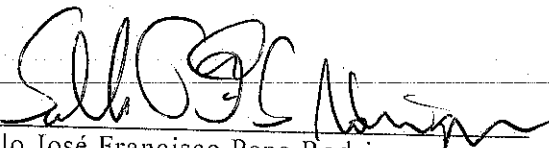
**As Propostas deverão conter as seguintes informações:**

1. Prazo de validade da proposta de no mínimo 10 dias;
2. Prazo de garantia não inferior a 12 meses;
3. Prazo de entrega dos produtos igual ou inferior a 30 dias;
4. Disponibilidade de assistência técnica local, na cidade do Rio de Janeiro.

A empresa vencedora deverá apresentar as Certidões Negativas de INSS, FGTS e Receita Federal.

Os proponentes deverão encaminhar as propostas para o endereço abaixo até às 17 horas do dia 09 de fevereiro de 2011 por correio (data limite para chegada dos documentos), fax, em mãos ou por e-mail corporativo/institucional para:

E-mail: mferrao@jbrj.gov.br; marielappbio@gmail.com  
Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro  
A/C : Mariela Figueredo  
Endereço: Rua Pacheco Leão, 915 - sl 207  
Jardim Botânico – Rio de Janeiro - RJ  
CEP: 22.460-030  
Telefone: (021) 32042123  
FAX : (021) 3204-2071



Pablo José Francisco Pena Rodrigues  
Coordenador do PPBio do Bioma Mata Atlântica  
Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro

## OBJETO

Esta Especificação Técnica tem como objetivo a compra de computadores, notebooks, netbooks, discos externos, impressoras e seus acessórios, viabilizando a operacionalização do PPBio do Bioma Mata Atlântica, ampliando sua capacidade física no Instituto de Pesquisas do Jardim Botânico do Rio de Janeiro, no âmbito do PROBIO II.

### ➤ ITEM 1: DESKTOP AVANÇADO - QUANTIDADE 08

#### 1 – PLACA PRINCIPAL

##### **Bios**

- ✓ Implementada em memória flash, atualizável por software.
- ✓ Compatível com boot através de disco rígido e dispositivo ótico.
- ✓ Senha de acesso para configuração do Setup e Usuário.
- ✓ Possibilidade de habilitar e desabilitar; porta serial, porta paralela e portas USB.

##### **Barramento de expansão**

- ✓ PCI 2.3 (32 Bit/33MHz): mínimo de 1 slot disponível após a configuração do equipamento.
- ✓ PCI Express x1 (5Gbps): mínimo de 1 slot disponível após a configuração do equipamento.
- ✓ PCI Express x16 (80 Gbps): mínimo de 1 slot disponível após a configuração do equipamento.
- ✓ Serial ATA, suporte a 1,5 e 3,0 Gbps, compatível a tecnologia SMART III
- ✓ USB 2.0: 480 Mbps.

##### **Memória DDR3 SRAM**

- ✓ 6 GB (seis gibabytes), DDR3 800MHz, Non-ECC SDRAM em configuração “Dual Channel”, 2 X 3GB expansível para até 12 GB
- ✓ Slots DIMM: 8 unidades (mínimo)
- ✓ Frequências Compatíveis: 1066 MHz
- ✓ Quantidade máxima: 12 GB

##### **Áudio Estéreo**

- ✓ Áudio integrado
- ✓ Conversor AD: 24 bits (mínimo)
- ✓ Conversor DA: 24 bits (mínimo)
- ✓ Dispositivo para reprodução de som multimídia, interno ao gabinete do microcomputador, para emissão do som provindo da controladora de som, com potência mínima de 1 (um) watt RMS (alto falantes integrados ao gabinete).

##### **Controlador de rede**

- ✓ 10/100/1000 Gigabit ethernet
- ✓ “Wake-up on Lan” implementado com despertador remoto.
- ✓ Suporte a ASF 2.0 e suporte a gerenciamento ativo.

##### **Conectores**

- ✓ Serial ATA (conector de 7 pinos): 4 unidades (mínimo)
- ✓ Floppy drive (conector de 34 pinos): 1 unidade
- ✓ Serial (12 pinos): 1 unidade (mínimo)
- ✓ Cooler (5 pinos): 1 unidade (mínimo)

##### **Interfaces**

- ✓ Vídeo (DVI-D fêmea): 2 unidades

- ✓ USB 2.0: 8 unidades (mínimo)
- ✓ Serial RS-232 (DB-9 macho): 1 unidade
- ✓ Rede Ethernet (conector RJ-45): 1 unidade
- ✓ Stereo Line-in: 1 unidade
- ✓ Stereo Line-out: 1 unidade
- ✓ Microfone: 1 unidade (frontal)
- ✓ Fone de ouvido: 1 unidade (frontal)

#### **Chipset**

- ✓ Tipo de memória suportada: Mínimo de 6 GB (seis gibabytes), DDR3 800MHz, Non-ECC SDRAM em configuração “Dual Channel”, 2 X 3GB expansível para até 12GB Dual x16 ou Quad x8 PCI Express 2.0 Channel
- ✓ Interface de discos suportada: SATA 3Gb/s
- ✓ Suporte a RAID 0, 5 e 10

### **2 – PROCESSADORES**

- ✓ Intel® Xeon® Quad-Core E5506 ou equivalente
- ✓ Núcleos de processamento: 4
- ✓ Cachê mínimo de 4MB
- ✓ Frequência (Clock Speed) mínima de 2.13Ghz
- ✓ Velocidade do barramento (Bus Speed) igual ou superior a 4.80GT/s
- ✓ Compatível com arquitetura 64-bit

### **3 – MEMÓRIA RAM**

- ✓ Mínimo de 6 GB (oito gibabytes), DDR3 800MHz, Non-ECC SDRAM em configuração “Dual Channel”, 2 X 3GB expansível para até 12 GB

### **4 – DISCO RÍGIDO**

- ✓ Capacidade: 500GB (mínimo)
- ✓ Rotação: 7200 rpm
- ✓ Interface: SATA 3.0Gb/s
- ✓ Buffer de memória: 16MB
- ✓ Tecnologia: DataBurst Cache™

### **5 – DRIVE ÓPTICO**

- ✓ Unidade interna de gravação de DVD (DVD-RW 16X), que permita a utilização de discos de 80 e 120 mm de diâmetro, com funcionamento na horizontal e na vertical.
- ✓ Velocidade de leitura DVD-ROM: 16x (mínimo)
- ✓ Velocidade de leitura CD-ROM: 48x (mínimo)
- ✓ Velocidade de leitura CD-RW: 32x (mínimo)
- ✓ Software de reprodução e gravação de DVD

### **6 – GABINETE**

- ✓ Indicadores liga/desliga e acesso ao disco rígido na parte frontal do gabinete.
- ✓ Baía com acesso frontal de 5,25” para instalação de dispositivo ótico: 2 unidades
- ✓ Baía interna de 1/3 de altura para instalação de disco rígido de 3,5 ”: 2 unidades
- ✓ Possibilidade de instalação de placas PCI e PCI Express x16 de altura plena (full-height).
- ✓ Emissão de ruídos em conformidade com a norma ISO 9296
- ✓ Alimentação através de fonte chaveada ou automática, tensão 100-240V, com potência igual ou superior a 400 watts, com mínimo de 60% de eficiência energética, com ventilação própria e com potência suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento (placa-mãe, interfaces, discos rígidos, memória RAM e demais periféricos)

#### 7 – PLACA DE VÍDEO

- ✓ NVIDIA® Quadro® NVS 295 ou similar
- ✓ Memória mínima de 512 MB.

#### 8 – MOUSE

- ✓ Mouse óptico com tecla de rolagem (botão para Scroll).
- ✓ Resolução por hardware de 400 dpi (mínimo)
- ✓ Interface USB 2.0

#### 9 – TECLADO

- ✓ Teclado brasileiro padrão ABNT2 com teclas e caracteres da língua portuguesa
- ✓ Mínimo de 104 teclas, com teclas de função no mínimo de F1 a F12 e bloco numérico.
- ✓ Interface USB 2.0

#### 10 – MONITOR

- ✓ Monitor de 19” LCD (mínimo)
- ✓ Tempo de resposta menos ou igual a 5
- ✓ Contraste maior ou igual a 1000:1 (dinâmico 3000:1)
- ✓ Resolução mínima de 1440x900
- ✓ Conexão DVI-D
- ✓ Sinais suportados: Analog RGB, DVI

#### 11 – GERENCIAMENTO

- ✓ Deverá possibilitar a restauração do Sistema Operacional e aplicativos.

#### 12 – COMPATIBILIDADE

- ✓ Compatibilidade de hardware e sistema operacional com o padrão de ACPI – (Advanced Configuration and Power Interfaces)
- ✓ Compatibilidade com Energy Star – EPA (Environment Protection Agency) para microcomputadores efetivamente propostos e monitores de vídeo.
- ✓ Compatibilidade do microcomputador efetivamente proposto (marca e modelo), com os sistemas operacionais Windows 7 Professional e Windows® Vista x64

#### 13 – SISTEMAS OPERACIONAIS

- ✓ Windows® 7 Ultimate Original 64- Bit em Português ,com mídia

### ➤ ITEM 2: DESKTOP DE TRABALHO – QUANTIDADE 16

#### 1 – PLACA PRINCIPAL

##### **Bios**

- ✓ Implementada em memória flash, atualizável por software.
- ✓ Compatível com boot através de: disco rígido, dispositivo ótico e adaptadores de rede Wake-up on LAN.
- ✓ Senha de acesso para configuração do SETUP e Usuário.
- ✓ Possibilidade de habilitar e desabilitar: portal serial, porta paralela e portas USB

##### **Barramento de expansão**

- ✓ PCI 2.3 (32 Bit/33MHz): mínimo de 1 slot disponível após a configuração do equipamento.

- ✓ PCI Express x1 (5Gbps): mínimo de 1 slot disponível após a configuração do equipamento.
- ✓ PCI Express x16 (80 Gbps): mínimo de 1 slot disponível após a configuração do equipamento.
- ✓ Serial ATA, suporte a 1,5 e 3,0 Gbps, compatível a tecnologia SMART III
- ✓ USB 2.0: 480 Mbps.

#### **Memória DDR2 SDRAM**

- ✓ Slots DIMM: 4 unidades (mínimo)
- ✓ Frequências Compatíveis: 667 e 800 MHz ou superior
- ✓ Módulos suportados: 512 MB, 1GB e 2GB.
- ✓ Quantidade máxima: 8GB (com endereçamento direito)

#### **Áudio Estéreo**

- ✓ Áudio integrado
- ✓ Conversor AD: 24 bits (mínimo)
- ✓ Conversor DA: 24 bits (mínimo)
- ✓ Dispositivo para reprodução de som multimídia, interno ao gabinete do microcomputador, para emissão do som provindo da controladora de som, com potência mínima de 1 (um) watt RMS (alto falantes integrados ao gabinete).
- ✓ O dispositivo para reprodução de som multimídia, interno ao gabinete do microcomputador deverá ser desligado quando conectado um fone de ouvido ou caixa acústica no conector de saída para caixa acústica.

#### **Controlador de rede**

- ✓ 10/100/1000 Gigabit ethernet
- ✓ “Wake-up on Lan” implementado com despertador remoto, permitindo boot remoto pela rede Ethernet; possibilitar atualização via software, reconfigurar e desligar o equipamento de forma remota
- ✓ PXE – “Preboot Execution Environment” implementado.
- ✓ Suporte a ASF 2.0 e suporte a gerenciamento ativo

#### **Conectores**

- ✓ Serial ATA (conector de 7 pinos): 4 unidades (mínimo)
- ✓ Serial (12 pinos): 1 unidade (mínimo)
- ✓ Cooler (5 pinos): 1 unidade

#### **Interfaces**

- ✓ Vídeo (DVI-D fêmea): 2 unidades
- ✓ USB 2.0: 8 unidades (mínimo)
- ✓ Serial RS-232 (DB-9 macho): 1 unidade
- ✓ Rede Ethernet (conector RJ-45): 1 unidade
- ✓ Stereo Line-in: 1 unidade
- ✓ Stereo Line-out: 1 unidade
- ✓ Microfone: 1 unidade (frontal)
- ✓ Fone de ouvido: 1 unidade (frontal)

#### **Chipset**

- ✓ Suporte a expansão de memória: 08GB
- ✓ Suporte Módulo de Memória: 04
- ✓ Tipo de memória suportada: Dual Channel DDR-2 667MHz e DDR-2 800MHz
- ✓ Interface de discos suportada: SATA 3Gbps
- ✓ Suporte a RAID 0 e 1

## **2 – PROCESSADORES**

- ✓ Núcleos de processamento: 4 (quatro)

- ✓ Cachê mínimo (L2) de 6MB
- ✓ Frequência (Clock Speed) mínima de 2Ghz
- ✓ Velocidade do barramento (Bus Speed) igual ou superior a 1066MHz FSB
- ✓ Compatível com arquitetura 64-bit

### 3 – MEMÓRIA RAM

- ✓ Mínimo de 4 GB (quatro gibabytes), DDR2 800MHz, em configuração “Dual Channel”

### 4 – DISCO RÍGIDO –

- ✓ Capacidade: 500GB (mínimo)
- ✓ Rotação: 7200 rpm (mínimo)
- ✓ Interface: SATA 3.0Gb/s (SATA-II) NCQ
- ✓ Buffer de memória: 8MB (mínimo)
- ✓ Tempo médio de acesso: menor que 9,3ms
- ✓ Tecnologia Smart III

### 5 – DRIVE ÓPTICO

- ✓ Unidade interna de gravação de DVD (DVD-RW 16X), que permita a utilização de discos de 80 e 120 mm de diâmetro, com funcionamento na horizontal e na vertical.
- ✓ Velocidade de leitura DVD-ROM: 16x
- ✓ Velocidade de leitura CD-ROM: 48x
- ✓ Velocidade de leitura CD-RW: 32x
- ✓ Software de reprodução e gravação de DVD

### 6 – GABINETE

- ✓ Indicadores liga/desliga e acesso ao disco rígido na parte frontal do gabinete.
- ✓ Baía com acesso frontal de 5,25” para instalação de dispositivo ótico: 2 unidades
- ✓ Baía interna de 1/3 de altura para instalação de disco rígido de 3,5 “: 2 unidades
- ✓ Possibilidade de instalação de placas PCI e PCI Express x16 de altura plena (full-height).
- ✓ Emissão de ruídos em conformidade com a norma ISO 9296
- ✓ Alimentação através de fonte chaveada ou automática, tensão 100-240V, com potência igual ou superior a 310 watts, com mínimo de 60% de eficiência energética, com ventilação própria e com potência suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração máxima admitida pelo equipamento ( placa-mãe, interfaces, discos rígidos, memória RAM e demais periféricos)
- ✓ Consumo de energia máximo do equipamento (sem o monitor) não superior a 125 W na configuração proposta
- ✓ Possuir dispositivo sensor de abertura do gabinete conectado à placa-mãe (detecção de intrusão).

### 7 – PLACA DE VÍDEO

- ✓ Interface: OFF BOARD
- ✓ Memória mínima de 512MB exclusiva
- ✓ Clock gráfico mínimo: 300MHz RAMDAC
- ✓ Resolução suportada: 1920 x 1200 @ 60Hz ou superior
- ✓ Padrão suportado: DirectX 9.0c
- ✓ Dois conectores padrão DVI-D, para dois monitores operando simultaneamente.

### 8 – MOUSE

- ✓ Mouse óptico com tecla de rolagem (botão para Scroll).
- ✓ Resolução por hardware de 400 dpi (mínimo)
- ✓ Interface USB 2.0

### 9 – TECLADO

- ✓ Teclado brasileiro padrão ABNT2 com teclas e caracteres da língua portuguesa
- ✓ Mínimo de 104 teclas, com teclas de função no mínimo de F1 a F12 e bloco numérico.

- ✓ Interface USB 2.0

#### 10 – MONITOR

- ✓ Monitor de 19” LCD
- ✓ Tempo de resposta menos ou igual a 5
- ✓ Contraste maior ou igual a 1000:1 (dinâmico 3000:1)
- ✓ Resolução mínima de 1440x900
- ✓ Conexão DVI-D
- ✓ Sinais suportados: Analog RGB, DVI

#### 11 – GERENCIAMENTO

- ✓ Deverá possibilitar a restauração do Sistema Operacional e aplicativos.

#### 12 – COMPATIBILIDADE

- ✓ Compatibilidade de hardware e sistema operacional com o padrão de ACPI – (Advanced Configuration and Power Interfaces)
- ✓ Compatibilidade com Energy Star – EPA (Environment Protection Agency) para microcomputadores efetivamente propostos e monitores de vídeo.
- ✓ Compatibilidade do microcomputador efetivamente proposto (marca e modelo), com os sistemas operacionais Windows 7 Professional e Windows® Vista x64

#### 13 – SISTEMAS OPERACIONAIS

- ✓ Sistema Operacional Windows 7 - Professional 64 bits

#### ➤ ITEM 3: LAP TOP - QUANTIDADE 10

- ✓ Windows 7 Professional
- ✓ Intel Core I3 370M ou superior
- ✓ 4Gb DDR3 memória (mínimo)
- ✓ Tela podendo variar entre 14 e 16 polegadas
- ✓ Webcam integrada
- ✓ Gravador de CD/DVD
- ✓ 802.11B/G/N& Bluetooth
- ✓ Intel 4500 MHD 128Mb ou similar
- ✓ Bateria de Lithium com duração de 4 horas (mínimo)
- ✓ Peso total: 2,0kg máximo
- ✓ HD com 250 GB no mínimo

#### ➤ ITEM 4: NETBOOKS – QUANTIDADE 03

- ✓ Processador: Intel Atom ou similar
- ✓ Velocidade do processador: 1.6 GHz (mínimo)
- ✓ Capacidade do HD: 250 GB (mínimo)
- ✓ Memória RAM: 2 GB
- ✓ Tecnologia da memória: DDR2
- ✓ Tamanho da tela: entre 10 e 11 polegadas
- ✓ Resolução: 1024x600
- ✓ Portas USB: 3
- ✓ Bateria: 6 células – Litium
- ✓ Duração da bateria: mínimo de 6 horas
- ✓ Webcam integrada
- ✓ Resolução da webcam: 0.3 MP (mínimo)

- ✓ Microfone integrado
- ✓ Leitor de cartão de memória
- ✓ Sistema operacional: Windows 7 Starter
- ✓ Peso: até 1.40 kg

➤ **ITEM 5: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA – QUANTIDADE 04**

- ✓ Funções: Imprime, digitaliza e copia
- ✓ Velocidade de impressão preto (normal, A4), 30 ppm (mínimo)
- ✓ Qualidade de impressão preto (ótima), até 600 x 600 dpi (mínimo)
- ✓ Tecnologia de impressão: laser
- ✓ Ciclo de trabalho (mensal, A4), 8.000 páginas (mínimo)
- ✓ Memória padrão: 512 MB (mínimo)
- ✓ Velocidade do processador: 515 MHz (mínimo)
- ✓ Bandejas standard de papel: 01
- ✓ Manuseamento de papel: Bandeja de 150 folhas, impressão e cópia automáticas; Bandeja de saída 100 folhas (mínimo)
- ✓ Tamanhos de mídia suportados: A4, A5, B5, C5, C5/6, C6, DL, 16K, cartão postal
- ✓ Tipos de suportes suportados: Papel (normal, pré-impresso, timbrado, perfurado, vegetal, reciclado, colorido, pouco espesso, intermédio, espesso, muito espesso, não tratado, lustroso, muito lustroso, resistente), transparências, etiquetas, envelopes
- ✓ Conectividade padrão: uma porta de dispositivo USB 2.0 alta velocidade no mínimo
- ✓ Dimensões máximas do produto (L x P x A): 500 x 300 x 300 mm
- ✓ Peso do produto: 10 kg máximo
- ✓ Sistemas operacionais compatíveis: Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Media Center, XP Professional x64; Windows Vista®; Mac OS X v10.2.8 ou posterior
- ✓ Compatível com Mac: Sim

➤ **ITEM 6: IMPRESSORA LASER P/B - QUANTIDADE 01**

- ✓ Velocidade de impressão preto (normal, A4), 19 ppm (mínimo)
- ✓ Qualidade de impressão preto (ótima), 600 x 600 dpi (mínimo)
- ✓ Tecnologia de impressão: laser
- ✓ Ciclo de trabalho (mensal, A4), 5000 páginas (mínimo)
- ✓ Velocidade do processador: 266 MHz (mínimo)
- ✓ Bandejas de papel: 01
- ✓ Manuseamento de papel: Slot de alimentação, bandeja de entrada para 150 folhas
- ✓ Manuseamento de papel: Bandeja de saída para 100 folhas
- ✓ Impressão frente/verso: manual
- ✓ Tamanhos de mídia suportados: A4; A5; A6; B5; cartões postais; envelopes (C5, DL, B5)
- ✓ Tamanhos personalizados das mídias: Bandeja de entrada para 150 folhas: 147 x 211 a 216 x 356 mm; slot de alimentação prioritária: 76 x 127 a 216 x 356 mm
- ✓ Tipos de suportes suportados: Papel (laser, normal, fotográfico, não tratado, vegetal), envelopes, etiquetas, cartolina, transparências, postais
- ✓ Conectividade padrão: Porta USB 2.0 de alta velocidade
- ✓ Dimensões máximas (L x P x A): 350 x 400 x 300 mm
- ✓ Peso do produto: 6 kg máximo
- ✓ Sistemas operacionais compatíveis: Microsoft® Windows® 7 (32 bit/64 bit), Windows Vista® (32 bit/64 bit), Windows® XP (32 bit/64 bit), Windows® Server 2008 (32 bit/64 bit), Windows® Server 2003 (32 bit/64 bit), Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6, Linux



➤ **ITEM 7: DISCO RÍGIDO EXTERNO – QUANTIDADE 08**

- ✓ Capacidade: 1TB
- ✓ Interface: USB 2.0
- ✓ Velocidade do drive: 7200 RPM (mínimo)
- ✓ Dimensões (L x P x A): 20cmx15cmx15cm (máximo)

➤ **ITEM 8: NO BREAK – QUANTIDADE 29**

- ✓ Potência: 400 VA / 220 watts (mínimo)
- ✓ Tensão de entrada: 120 V (máximo)
- ✓ Tensão de saída: 120 V (máximo)
- ✓ Bateria: Selada com tempo de recarga típico de 16 horas (mínimo)
- ✓ Frequência de saída: 50Hz
- ✓ Número de tomadas: 6 tomadas para bateria de reserva e 2 para proteção contra surtos (mínimo)

➤ **ITEM 9: PEN DRIVE - QUANTIDADE 08**

- ✓ Compatível com as especificações USB 2.0
- ✓ Capacidade: 16 GB (mínimo)
- ✓ Tampa
- ✓ Cor: Preta
- ✓ Dimensões (L x P x A): 6cmx2cmx1cm (máximo)
- ✓ Peso: 15 gramas (máximo)

### **PRAZO**

O prazo de entrega deverá ser de até 30 (trinta) dias, após a emissão da ordem de fornecimento.

### **PAGAMENTO**

O pagamento será feito pela Caixa Econômica Federal, por crédito em conta bancária, após o recebimento do material, no prazo de 15(quinze) dias, contados a partir da data do aceite do material.

### **GARANTIA**

A garantia de funcionamento será pelo período de **12 (doze) meses** para peças e serviços contada a partir do recebimento definitivo do material, sem prejuízo de qualquer política de garantia adicional oferecida pelo fabricante.

O Fornecedor do material deverá descrever, em sua proposta, os termos da garantia adicional oferecida pelo fabricante e todo suporte necessário à solução de problemas relativos de Hardware e intermediação com o fabricante e distribuidor para solução rápida de alguma dificuldade.

## **HABILITAÇÃO**

A empresa deverá ter experiência comprovada no fornecimento dos itens constantes nesta especificação técnica. A experiência deverá ser comprovada mediante apresentação de 2 (dois) atestados de capacidade técnica fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado.

## **JULGAMENTO**

Os preços deverão ser cotados por item conforme formulário anexo, e o **juízo será realizado pelo menor valor item a item.**

Caso os equipamentos ofertados estejam obsoletos, estes serão desclassificados.

O Setor de informática do JBRJ irá emitir uma parecer técnico referente à adequabilidade dos equipamentos ofertados na proposta.

## PROPOSTA DE PREÇOS

(Modelo)

### Ao PPBio do Bioma Mata Atlântica

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S<sup>a</sup>, nossa proposta de preços (em anexo) para aquisição de equipamentos para apoio à operacionalização do Projeto Nacional de Ações Integradas Público-Privadas para Biodiversidade – PROBIO II, de acordo com as especificações técnicas citadas na Comparação de preços para compra de equipamentos de informática e com as seguintes informações:

- **Prazo de validade da proposta:** (no mínimo 10 dias)
- **Prazo de garantia dos equipamentos:** (no mínimo 12 meses)
- **Prazo de entrega dos produtos:** (no máximo 30 dias)
- **Disponibilidade de assistência técnica local, na cidade do Rio de Janeiro.**

Estamos cientes de que a empresa vencedora deverá apresentar as Certidões Negativas de INSS, FGTS e Receita Federal.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas na especificação, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificadas.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, e para esse fim fornecemos os seguintes dados:

Razão Social: \_\_\_\_\_

CNPJ/MF: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Tel./Fax: \_\_\_\_\_ Nome do Contato: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_

Cidade: \_\_\_\_\_ UF: \_\_\_\_\_

Banco: \_\_\_\_\_ Agência: \_\_\_\_\_ c/c: \_\_\_\_\_

Indicar marca e descrição do produto que possuir.

Item	Produto	Marca	Descrição do produto	Qtde	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	Desktop Avançado			08		
2	Desktop de Trabalho			16		
3	Lap top			10		
4	Netbook			03		
5	Impressora multifuncional laser monocromática			04		
6	Impressora laser P/B			01		

Continuação

Item	Produto	Marca	Descrição do produto	Qtde	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
7	Disco Rígido Externo			08		
8	No Break			29		
9	Pen Drive			08		
<b>TOTAL</b>						