

**PAISAGENS SUSTENTÁVEIS DA AMAZÔNIA – PSAM - 158000  
ACORDO DE DOAÇÃO Nº TF-A6056 – BR**

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA AQUISIÇÃO DE BENS  
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA  
COMPUTADOR DESKTOP, IMPRESSORA E NOBREAK**

**ET 49/2019 - BR-CI-90003-89719-89978-90381-86345-89976-GO-RFQ**

**1. CONTEXTO**

A Conservação Internacional, recebeu doação do Banco Mundial para a execução do **Projeto Paisagens Sustentáveis da Amazônia nº P158000**. O período de implementação do Projeto será de ano 2018 até o ano 2024. O valor total *da doação* é de US\$ 30,330,000 para ser executado/implementado em 6 anos pela CI-Brasil para a execução dos Componentes II, III e IV.

O Projeto tem como principal objetivo proteger as áreas de ecossistemas florestais globalmente relevantes e implementar políticas para promover o uso sustentável dos recursos naturais e a restauração da cobertura da vegetação nativa. Especificamente, tem como propósito, “expandir a área sob proteção legal e melhorar o gerenciamento de Unidades de Conservação e aumentar a área sob restauração e manejo sustentável na Amazônia brasileira”.

O Projeto está sendo implementado em quatro componentes, sendo o Componente I executado pelo Fundo Brasileiro para a Biodiversidade - Funbio e a Conservação Internacional, os Componentes II, III e IV. O Ministério do Meio Ambiente, por meio da Secretaria de Biodiversidade (SBio/MMA), é a instituição coordenadora do projeto, responsável pela supervisão, coordenação institucional e monitoramento da implementação, e o Banco Mundial é a agência implementadora do programa.

**2. OBJETIVO DA AQUISIÇÃO**

Este documento fornece as informações básicas e necessárias para Aquisição de computador desktop; notebook; impressora e nobreak para as Secretarias Municipais de Meio Ambiente de São Felix do Xingu e Altamira, estado do Pará, dentro da atividade de fortalecer a Gestão Ambiental Municipal e Estadual através do Aparelhamento/Estruturação das secretarias de meio ambiente com ênfase na análise do CAR e PRA (PRADAS) dos imóveis rurais.

**3. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

**3.1. Computadores Desktop completo: 02 unidades**

ITEM	QUANTIDADE	UND	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
		UND	<p><b>Processador 8ª geração</b> do Intel Core i7 (mínimo 4 núcleos, 8 threads, 8MB cache, 1,8 GHz base expansível até 4 GHz);</p> <p><b>Disco Rígido</b> Disco Rígido:Capacidade:1 TB; Velocidade:7.200rpm; Interface: SATA 3Gb/s</p> <p>Interfaces e Slots de Expansão de cartão SD, HDMI</p> <p><b>Memória RAM de 8 GB</b> DDR4 ou superior</p> <p>Vídeo Integrado</p> <p>Rede Local Ethernet, Rede Wi-Fi Dual Band A/AC/N/G/B</p> <p><b>Teclado ABNT2</b> Brasil</p>

01	02	<p><b>Monitor:</b>Tamanho da Tela 21.5 " Tipo de TelaLED; Widescreen;</p> <p><b>Mouse</b></p> <p><b>USB:Padrão: USB v2.0 ou superior</b> Conexões: 8 portas (sendo 4 portas no painel traseiro) Conexões I/O no Painel Traseiro: 4 x USB v2.0 1 x VGA (vídeo integrado Processador) 2 x PS2 (Teclado - Mouse) 1 x RJ-45 (rede integrada) 1 x Serial 1 entrada de linha 1 saída de linha 1 entrada para microfone 1 conector para microfone/fone de ouvido</p> <p>Software com Sistema Operacional Windows10 ou Superior Compatibilidade com software mais utilizados com o Pacote Microsoft Office, BrOffice, navegadores da atualidade e mensageiros instantâneos.</p> <p><b>Acessórios</b> Cabos; Drivers de instalação e configuração para todas as placas e componentes; instalados no computador; Manuais dos equipamentos e periféricos; Garantia de 1 Ano</p>
----	----	--

### 3.2. Impressoras: 02 unidades

ITEM	QUANTIDADE	UND	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
02	02	UND	<p><b>1.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologia de impressão: eletrográfico a seco (laser, LED ou equivalente) colorida;</li> <li>• Velocidade de impressão monocromática e colorido de no mínimo 30 ppm;</li> <li>• Resolução de impressão de no mínimo 600 x 600 dpi;</li> <li>• Painel de controle frontal, botões e LED para exibição de status operacional;</li> <li>• Tamanho de papel: A4, A3, carta e ofício, no mínimo;</li> <li>• Gramatura do papel: no mínimo de 60 a 216 g/m2;</li> <li>• Tipos de papel: comum, transparências, envelopes e cartão, no mínimo;</li> <li>• Bandeja de entrada automática com capacidade mínima para 500 folhas;</li> <li>• Bandeja de saída capacidade mínima para 250 folhas;</li> <li>• Impressão automática frente e verso (duplex);</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memória RAM de 256 MB expansível a 768 MB, no mínimo;</li> <li>• Linguagem de impressão PCL5c ou 6 e PostScript 3;</li> <li>• Ciclo de trabalho de no mínimo de 150.000 páginas por mês;</li> <li>• Interface USB 2.0 e Ethernet 10/100 Mbps (RJ45) interna do próprio fabricante, no mínimo;</li> <li>• Compatível com Windows 10;</li> <li>• Tensão de alimentação 110 ou 120 VAC;</li> <li>• Modo de economia de energia;</li> </ul> <p><b>1.1. ACESSÓRIOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cabos: alimentação e conexão com microcomputador;</li> <li>• Manual: instalação, configuração e operação, em português;</li> <li>• Drivers: fornecido em CD compatível com Windows 10r.</li> </ul> <p><b>2. EMBALAGEM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deverá ser acondicionada, conforme padrão do fabricante, devendo garantir proteção durante transporte e estocagem, bem como constar identificação do produto e demais informações exigidas na legislação em vigor.</li> </ul> <p><b>3. GARANTIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantia total mínima de 1 (um) ano a partir da data de entrega, no local de instalação.</li> </ul>
--	--	---

### 3.3. Nobreak: 02 unidades

ITEM	QUANTIDADE	UND	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
03	02	UND	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bivolt: Entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~</li> <li>- Filtro de linha</li> <li>- Estabilizador interno com 4 estágios de regulação</li> <li>- Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM)</li> <li>- DC Start</li> <li>- Battery Saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil</li> <li>- Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída</li> <li>- Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado</li> <li>- Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga.</li> <li>- True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento.</li> <li>- Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica.</li> <li>- Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal.</li> <li>- Interativo - regulação on-line.</li> <li>- Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL).</li> </ul>

#### 4. PAGAMENTO

O valor total dos equipamentos adquiridos será pago através de boleto bancário faturado em nome da Conservação Internacional

Nº	DESCRIÇÃO	PRAZO DE ENTREGA	PARCELA%
1	Aceite da Proposta com menor preço global e de acordo com a especificação do produto	Boleto para 05 dias úteis após o aceite da proposta	50
2	Entrega do material	Boleto para 05 dias úteis após entrega do material	50

#### 5. INSTRUÇÕES PARA SUBMISSÃO DE PROPOSTAS

As propostas devem ser enviadas para o seguinte endereço eletrônico [aslcomprasbr@conservation.org](mailto:aslcomprasbr@conservation.org), até o dia **13 de novembro de 2019**. No campo “assunto” colocar - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS IDEFLORBIO/PA. É de responsabilidade dos proponentes garantir o atendimento das condições estabelecidas nesta especificação técnica. Não serão aceitas propostas encaminhadas após a data limite especificada.

#### 6. ENDEREÇO PARA ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade  
Diretoria de Ordenamento, Educação e Descentralização da Gestão Ambiental-DIORED  
Avenida João Paulo II - Curió Utinga, S/N. Belém - PA, 66610-770

#### 7. RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO

- Walber Paula Teixeira
- Luiz Edinelson Cardoso
- Maximira Silva