

PROJETO PAISAGENS SUSTENTÁVEIS DA AMAZÔNIA - PSAM
Amazon Sustainable Landscape Project P158000

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA AQUISIÇÃO DE APARELHO CELULAR
PARA OPERAR VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO – SEMAPI-AC**

ET 83/FY23 - BR-CI-316033-GO-RFQ

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

- 1.1.** Aquisição de 02 (dois) aparelhos celulares, do tipo smartphones, de alto desempenho, visando o uso para operação de RPA - Remotely Piloted Aircraft (Aeronaves Remotamente Pilotadas), para operação de monitoramento ambiental com drone.

2. CONTEXTO

- 2.1.** Esta especificação técnica será executada no âmbito do Projeto Paisagens Sustentáveis da Amazônia. É um projeto financiado pelo GEF (Global Environment Facility) e está inserido dentro de um programa regional voltado especificamente para a Amazônia, envolvendo Brasil, Colômbia e Peru. O Banco Mundial é a agência implementadora do programa, apresentando como diretriz principal a visão integrada do bioma Amazônico, de modo a promover sua conectividade entre os três países integrantes. No Brasil, o Ministério do Meio Ambiente, por meio da Secretaria da Amazônia e Serviços Ambientais, é a instituição coordenadora do projeto, responsável pela supervisão, coordenação institucional e monitoramento da implementação.
- 2.2.** O Projeto na Amazônia está alinhado com os objetivos estratégicos do GEF de melhorar a sustentabilidade dos sistemas de áreas protegidas, reduzir as ameaças à biodiversidade, recuperar áreas degradadas, aumentar o estoque de carbono, desenvolver boas práticas de manejo florestal e fortalecer políticas e planos voltados à conservação e recuperação ambiental.
- 2.3.** A Conservação Internacional (CI-Brasil) é uma organização privada, sem fins lucrativos, de caráter técnico-científico. Fundada em 1987, com presença em mais de 30 países distribuídos por quatro continentes. Tem como missão promover o bem-estar humano, fortalecendo a sociedade no cuidado responsável e sustentável para com a natureza, amparada em uma base sólida de ciência, parcerias e experiências de campo. A CI Brasil é a agência executora do projeto Paisagens Sustentáveis da Amazônia (PSAM) e responsável por realizar todos os processos de contratação e aquisição do projeto para os Componentes 2, 3 e 4.

3. UNIDADE DEMANDANTE

3.1. A unidade demandante desta contratação é a Secretaria de Estado de Meio Ambiente e de Políticas Indígenas do Acre – SEMAPI-AC, por meio do escritório do CAR do Estado do Acre.

4. OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Adquirir 02 (dois), aparelhos celulares, do tipo smartphones, de alto desempenho, visando o uso para operação de RPA - Remotely Piloted Aircraft (Aeronaves Remotamente Pilotadas) - drone, para o apoio no monitoramento das áreas de restauração florestal no âmbito do PRA, vinculado a estratégia de “apoiar os estados na implementação do CAR e PRA (Lei 12.651/2012) e enquadra-se no componente 3, *Políticas Voltadas para Paisagens Produtivas Sustentáveis e Recuperação da Vegetação Nativa*.

5. PRODUTO A SER ADQUIRIDO

5.1. Aquisição de 2 (dois) aparelhos celulares, do tipo smartphones, com sistema operacional o IOS 15 conforme especificação e quantidade descrita no quadro abaixo:

Referências Técnicas do Celular Smartphone

| ITEM | Qtidade | ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | |
|--|---------|-------------------------|--|
| APARELHO CELULAR - SMARTPHONES, COM SISTEMA OPERACIONAL IOS 15 | 02 | Dimensões | 160.8 x 78.1 x 7.7 mm |
| | | Peso | 240 g |
| | | Construção | Vidro traseiro, Vidro Frontal e Frame de aço inoxidável |
| | | Chip | Single SIM (Nano-SIM and/or eSIM) e Dual SIM (Nano-SIM, dual stand-by) |
| | | Proteção IP68 | IP68 |
| | | Plataforma | |
| | | Sistema operacional | IOS 15 |
| | | PROCESSADOR | Apple A15 Bionic (5 nm) |
| | | CPU | Hexa-core (2 4) |
| | | GPU | Apple GPU |
| | | Tela | |
| | | Tela - Tipo | Super Retina XDR OLED |
| | | Tela - Tamanho | 6.7 |
| | | Tela - Resolução | 2778 x 1284 |
| | | Tela - Densidade | 458 ppi |
| | | Tela - Proteção | Gorilla Glass (não especificado) |
| | | Tela - Extras | Dolby Vision, 120Hz e HDR 10 Plus |
| | | Câmera principal | |
| | | Câmera principal | 12 MP, f/1.5, 26mm (wide), Sensor-shift Stabilization (IBIS) e Dual Pixel PDAF |
| | | 2ª câmera | 12 MP, f/2.8, 77mm (telephoto), 3x zoom ótico, OIS e PDAF |

| | | |
|-----------------------|---------------|---|
| | 3ª câmera | PDAF e 12 MP, f/1.8, 13mm, 120° (ultrawide) |
| | 4ª câmera | TOF 3D LiDAR scanner (depth) |
| | Video | 10-bit HDR, Full HD 240 fps, Dolby Vision HDR, ProRes, Cinematic mode, stereo sound rec. e 4K - 60fps |
| Bateria | | |
| | Carregador | 20W |
| Redes de dados | | |
| | 3G | SIM |
| | 4G | SIM |
| | 5G | Sim |
| | Wi-Fi | Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/6 |
| | Bluetooth | LE, A2DP e 5.0 |
| | GPS | QZSS, A-GPS, BDS, GALILEO e GLONASS |
| | NFC | SIM |
| Som | | |
| | Som | Estéreo |
| | 3.5mm jack | Não |
| Outros | | |
| | Rádio FM | Não |
| | Infravermelho | Não |
| | USB | Lightning e 2.0 |
| | Sensores | Giroscópio, Acelerômetro, Barômetro, Bússola, Proximidade e Face ID |

4. PAGAMENTO DO PRODUTO

4.1. O valor total do equipamento adquirido, será pago através de nota fiscal ou boleto bancário faturado em nome da Conservação Internacional – CI Brasil.

4.1. No valor global da proposta apresentada deverão estar incluídos todos os impostos, fretes e demais despesas, pertinentes à entrega do bem. Caso haja necessidade de troca do produto, as despesas ocorrerão por conta do fornecedor.

4.2. Descrição de prazos e parcelas

| Nº | DESCRIÇÃO | PRAZO DE ENTREGA | PARCELA% |
|----|--|---|----------|
| 1 | Aceite da Proposta com menor preço global e de acordo com a especificação do produto | Boleto ou NF para 20 dias após o aceite da proposta | 50 |
| 2 | Entrega do produto | Boleto ou NF para 20 dias após entrega do produto e testes de funcionamento | 50 |

5. INSTRUÇÕES PARA SUBMISSÃO DE PROPOSTAS

5.1. As propostas devem ser enviadas para o seguinte endereço eletrônico aslcomprasbr@conservation.org e llopes@conservation.org até o dia **26 de novembro de 2022**. No campo ‘assunto’ informar o número do processo: **ET 83/FY23 - BR-CI-316033-GO-RFQ – Aquisição de Aparelhos Celulares - smartphones – SEMAPI-AC**.

É de responsabilidade dos proponentes garantir o atendimento das condições estabelecidas nesta especificação técnica. Não serão aceitas propostas encaminhadas após a data limite especificada.

O fornecedor deverá acessar o link <https://forms.office.com/r/VgY1m1kRJ8> e se cadastrar na base de dados de fornecedores da CI-Brasil através do Formulário para Cadastro de Fornecedor.

6. RECEBIMENTO E ATESTE DO MATERIAL

6.1. Quando do recebimento dos produtos, o responsável verificará a conformidade com as especificações, quantidades estabelecidas e funcionamento, os quais serão recebidos, após a constatação da qualidade, quantidade e marca oferecida, mediante atesto na Nota Fiscal.

7. ENDEREÇO PARA ENTREGA DO PRODUTO

7.1. Os Aparelhos Celulares - smartphones deverão ser entregues no prazo máximo de 30 dias, contados a partir da emissão da Ordem de Entrega, no seguinte endereço:
Fundação de Tecnologia do Estado do Acre – FUNTAC
Escritório Técnico de Gestão do CAR e do PRA/AC (SEMA)
Rua das Acácias, Nº 279 - Distrito Industrial | 69.920-175 | Rio Branco | AC
Telefones: Escritório CAR: (68) 3213-3100 | SEMA: (68) 3224-3990 | 3224-7129 | 3224-8786 e Fax: (68) 3223-3447. E-mail: semapi.gabinete@gmail.com

8. RESPONSÁVEIS PELO RECEBIMENTO

- **Cláudio Roberto da Silva Cavalcante**

Coordenador do Escritório Técnico de Gestão do CAR e PRA/AC
Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas – SEMAPI/AC
E-mail: claudioufac@gmail.com

- **André Schatz Pellicciotti**

Secretaria de Estado do Meio Ambiente e das Políticas Indígenas – SEMAPI/AC
E-mail: andrepellicciotti@gmail.com