

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE	
Setor Requisitante: SETOR ADMINISTRATIVO	
Responsável pela Demanda: FRANKSUELMO BARBOSA DOS SANTOS	Telefone: 94992193271

☒ Aquisição de Bens

☐ Contratação de Serviços

OBJETO: Aquisição de notebooks e outros equipamentos permanente para atender as demandas administrativas da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Canaã dos Carajás -pa.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
01	20	UNIDADES	NOTBOOKS
02	02	UNIDADES	COMPUTADOR DESKTOP
03	03	UNIDADES	GPS
04	02	UNIDADES	DRONE
05	08	UNIDADES	IMPRESSORA
06	06	UNIDADES	SCANNER
07	03	UNIDADES	FRAGMENTADORA

1. Demanda - Bem/Serviço

10	UNIDADES	NOTBOOKS	13ª geração Intel® Core™ i5-1355U (10-core, cache de 12MB, até 5.0GHz, Windows 11 Pro, Português, NVIDIA® GeForce® MX550, 2 GB GDDR, memória 16GB DDR4 (2x8GB) 3200MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM), armazenamento SSD de 1TB PCIe NVMe M.2, tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, cor Prata - Tampa com revestimento em Alumínio, teclado Teclado retroiluminado, numérico e em português, com leitor de impressão digital (compatível apenas com Windows
02	UNIDADES	COMPUTADOR DESKTOP	intel core i5-13400f, asus prime b660m-a d4, 16 gb ddr4 3200 mhz (2 x 8 gb) ssd nvme m.2 de 512 gb, nvidia geforce gtx 1660 super 6 gb, 500w 80 plus bronze, gabinete atx com boa ventilação, cooler box (incluso com o processador, windows 10 pro 64-bit (licença oem)
03	UNIDADES	GPS	gpsmap 66st precisão de 1 a 3 metros com gps e glonass; suporte para sbas (waas, egnos) tela colorida tft de 3 polegadas, resolução de 240 x 400 pixels, leitura fácil sob luz solar altímetro barométrico, bússola eletrônica de 3 eixos, acelerômetro e giroscópio

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

			gps, glonass, galileo, bluetooth, ant+, wi-fi, 16 gb interna, expansível com microsd até 32 gb
02	UNIDADES	DRONE	até 45 minutos de voosensor rtk integrado para georreferenciamento preciso.câmera hasselblad 11d-20c com sensor cmos de 4/3 polegadas, zoom óptico 28x e zoom híbrido 56x, capaz de capturar imagens de 20mp em formato raw
08	UNIDADES	IMPRESSORA	Impressora multifuncional Laser Color velocidade de impressão de até 26 ppm (a4) conexão wi-fi direct e rede cabeada impressão frente e verso automática ciclo mensal 40.000 pág volume mensal recomendado 3.000 pág memória padrão 512 mb especificações: voltagem 127v garantia 12 meses com o fabricante dimensões do equipamento (lxpxa) 41 x 45 x 41cm peso 23,100 kg.
06	UNIDADES	SCANNER	SCANNER : de rede com ADF duplex com volume diario de no minimo 2000 paginas. Requisitos:Resolucao optica de, no minimo, 400 dpi (quatrocentos pontos por polegada); 2. Velocidade de digitalizacao de pelo menos, 25 ppm (paginas por minuto) e 50 ipm (imagem por minuto); 3. Recurso de imagens: auto brilho, correcao automatica de inclinacao, eliminacao de bordas pretas, rotacao de imagem, eliminacao de pagina em branco e deteccao de fim de pagina; 4. Interface USB 2.0 ou superior; 5. Placa de Rede integrada ethernet RJ45, obrigatoria; 6. Possuir tecnologia de digitalizacao CCD (Charge Coupled Device) ou CIS (ContactImage Sensor) ou CMOS (Complementary Metal-Oxide Semiconductor); 7. Suportar papel com gramatura minima de pelo menos 45 g/m2 e maxima de pelo menos 205 g/m2; 8. Software com funcao de reconhecimento otico de Caracteres (OCR), sem restricao de licenca para uso. Nao serao aceitas versoes de demonstracao (demo);
03	UNIDADES	FRAGMENTADORA	fragmentadora de papel automáticatipo de corte partículas com janela de visualização capacidade do depósito19 velocidade máxima200 m/min nível de ruído70db altura40.8 cm largur48.2 cm profundidade32.5 cmcomprimento da ranhura de alimentação22 cmé automáticos inclui depósito de resíduos inclui ranhura para triturar plásticos capacidade de folhas120

2. Justificativa da aquisição : Em face da necessidade da aquisição dos bens, objetivando atender as necessidades da secretaria municipal de Meio Ambiente de Canaã dos Carajás/PA, justifica a abertura do presente procedimento licitatório, para manter os trabalhos administrativos e operacionais rotineiros dos setores, bem como, manter os serviços públicos em níveis aceitáveis ao funcionamento dos trabalhos, para o cumprimento de suas finalidades com eficiência continuidade e economia, uma vez que os nossos departamentos teve um aumento considerável no quadro de servidores, para atender as demandas dos nossos usuários em geral. Sendo assim, faz se necessário a compra de notebooks, impressoras e outros equipamentos e suprimentos descritos nessa solicitação. Os equipamentos de coleta de dados de campo, mapeamento, análise ambiental e fotointerpretação deverão ser adquiridos para aperfeiçoar a gestão ambiental de Canaã dos Carajás. Com esses recursos haverá maior precisão nas atividades da Secretaria de Meio Ambiente, promoção de políticas eficazes e sustentáveis e capacitação dos servidores para garantir o uso adequado de tecnologias para fortalecer a capacidade institucional. Assim, a implementação desses equipamentos

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

contribuirá significativamente para a preservação e recuperação dos recursos naturais do município.

3. Data desejada para a entrega do bem: conforme a necessidade e a solicitação da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

4. Indicação dos membros da equipe de planejamento:



Luzivania Neres Rodrigues



5. Responsável pela Demanda
FRANKSUELMO BARBOSA DOS SANTOS