



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
RUA EPISCOPAL, 1575 - CENTRO - CEP 13.560-905

UF: SAO PAULO - Brasil - Fone/Fax (16) 33621000

CNPJ: 45.358.249/0001-01 HOME PAGE:

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS DE MATERIAL E/OU SERVIÇO 751/2026

Unidade Solicitante: 2.5 - SECRETARIA MUNICIPAL DO CLIMA E MEIO AMBIENTE

Solicitação Nº: 751/2026

Data Entrega Item/Serviço: 30/04/2026

Prazo Cons./Exec.: 1 - IMEDIATO

Forma Entr./Exec.: 1 - IMEDIATO

Local para Entrega: 26 - PREDIO SIGA - AV.ALFREDO MAFFEI 3055 - - JD RICETI

Funcionário: 26345 - ARIANE CRISTINA DA SILVA TURATI

Gestor Indicado: 20079 - ANDERSON ROBERTO VITOR

Órgão Financeiro: 6 - SECRETARIA MUNICIPAL DO CLIMA E MEIO AMBIENTE - SMCMA

Unidade Financeira: 1 - GABINETE DO SECRETÁRIO

Legislação / Convenio / Contrato :

Objeto: Pretende-se a aquisição de aeronave remotamente pilotada (drone), destinada ao atendimento das necessidades operacionais da Secretaria Municipal do Clima e Meio Ambiente de São Carlos, visando assegurar o adequado funcionamento das atividades de monitoramento, fiscalização e gestão ambiental.

Justificativa: A aquisição de uma aeronave remotamente pilotada é necessária para o aprimoramento das atividades de monitoramento ambiental, fiscalização, levantamento de campo e registro técnico de áreas urbanas e rurais no município.

Atualmente, a ausência de um equipamento com essas capacidades limita a eficiência e a segurança das equipes em vistorias, especialmente em locais de difícil acesso, e compromete a qualidade dos dados coletados para instrução de processos administrativos e judiciais.

A tecnologia de drones permitirá uma cobertura mais ampla, com maior precisão e segurança para os servidores, além de otimizar recursos operacionais e aprimorar a capacidade de diagnóstico ambiental.

Observação:

Ficha - Dotação Orçamentaria: 70 - 06.01.18.541.2009.2.011.4.4.90.52.01.1100000

Fonte: 1 - TESOURO

Aplicação: 110000 - GERAL

Sub-Elemento: 2 - AERONAVES

Item	Cod. Material	Quant.	Unid.	Descrição	Projeto	VI. Unit.	VIr. Total
1	27.5.1117	1	UN.	Aeronave remotamente pilotada (drone) OS REQUISITOS MÍNIMOS INDISPENSÁVEIS PARA A FUTURA CONTRATAÇÃO SÃO: * QUALIDADE DE IMAGEM: CÂMERA COM ALTA RESOLUÇÃO (MÍNIMO 4K) E SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO DE IMAGEM PARA GARANTIR QUALIDADE EM REGISTROS TÉCNICOS E MONITORAMENTO. * CAPACIDADE OPERACIONAL: AUTONOMIA DE VOO E ALCANCE DE TRANSMISSÃO COMPATÍVEIS COM A COBERTURA DE EXTENSAS ÁREAS, VISANDO A EFICIÊNCIA EM VISTORIAS AMBIENTAIS. * SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE: CAPACIDADE DE OPERAÇÃO EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO E RISCO (COMO ALAGADOS, ENCOSTAS E APPS), VISANDO A SEGURANÇA DAS EQUIPES E A AMPLIAÇÃO DO DIAGNÓSTICO AMBIENTAL.	-	0,0000	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS
RUA EPISCOPAL, 1575 - CENTRO - CEP 13.560-905

UF: SAO PAULO - Brasil - Fone/Fax (16) 33621000

CNPJ: 45.358.249/0001-01 HOME PAGE:

SOLICITAÇÃO DE COMPRAS DE MATERIAL E/OU SERVIÇO 751/2026

* PRECISÃO GEOGRÁFICA:

SISTEMA DE NAVEGAÇÃO GNSS (GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM) PARA POSICIONAMENTO PRECISO, REPETIÇÃO DE ROTAS E SUPORTE A LEVANTAMENTOS AMBIENTAIS GEORREFERENCIADOS.

* FACILIDADE DE OPERAÇÃO:

INTERFACE INTUITIVA E MODOS DE VOO AUTOMATIZADOS, PERMITINDO A UTILIZAÇÃO POR EQUIPES TÉCNICAS SEM ESPECIALIZAÇÃO AVANÇADA EM PILOTAGEM, REDUZINDO CUSTOS COM TREINAMENTO E PADRONIZANDO PROCEDIMENTOS.

* CONFIABILIDADE E SUPORTE:

EQUIPAMENTO DE MARCA RECONHECIDA NO MERCADO, COM GARANTIA MÍNIMA E DISPONIBILIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO TERRITÓRIO NACIONAL

Total: R\$ 0,00

Total Geral: R\$ 0,00



Documento assinado digitalmente

ARIANE CRISTINA DA SILVA TURATI

Data: 24/04/2026 09:27:36-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**JOSE WAMBERTO
ZANQUIM
JUNIOR:221682778
93**

Assinado de forma digital por
JOSE WAMBERTO ZANQUIM
JUNIOR:22168277893
Dados: 2026.04.24 12:13:08
-03'00'