



TERMO DE APOSTILAMENTO

Processo nº 23113.017205/2023-57

Unidade Gestora: UFS

1º TERMO DE APOSTILAMENTO
AO CONTRATO DE Nº 095/2023 QUE
CELEBRAM ENTRE SI A
UNIVERSIDADE FEDERAL DE
SERGIPE E A EMPRESA SANTIAGO &
CINTRA IMPORTAÇÃO E
EXPORTAÇÃO LTDA.

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE – UFS**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.031.547/0001-04, com endereço Av. Marcelo Deda Chagas, s/n, - Bairro Rosa Elze, São Cristóvão/SE, CEP 49107-230, doravante denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada por seu Magnífico Reitor Prof. Dr. Valter Joviniano de Santana Filho, portador da CI nº **.83.369.** SSP/BA, CPF nº **.275.055-**. e de outro lado a empresa **SANTIAGO & CINTRA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 51.536.795/0006-00, sediada na Avenida Doutor Celso Charuri, 6391 - Condomínio Bella Citta - Ribeirão Preto/SP, CEP: 14.098-510, doravante designada **CONTRATADA**, naquele ato representada pelo Sr. Luiz Fernando Antônio Dalberto, portador da Carteira de Identidade nº **.24.454-3 SP, e CPF nº **.366.818-**, tendo em vista o que consta no Processo nº 23113.017205/2023-57, e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, resolvem celebrar o presente Termo de Apostila, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. Constitui objetivo do presente Termo de Apostila, corrigir a redação do preâmbulo e do item 1.2 da Cláusula Primeira do contrato de nº 095/2023-UFS, referente à contratação de empresa para fornecimento de materiais para o Laboratório de Máquinas e Motores – LAMOT, do Departamento de Engenharia Agrícola - DEAGRI.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - DA RETIFICAÇÃO

2.1. No preâmbulo do contrato onde se lê: "CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA...", leia-se: "CONTRATO DE FORNECIMENTO...".

2.2. O Item 1.2 do contrato nº 095/2023-UFS passa a vigorar com a seguinte redação e tabela:

1.2. Objeto da contratação:

GRUPO 1						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	DRONE MULTISPECTRAL	482665	Unidade	1	29.500,00	29.500,00
ESPECIFICAÇÃO DETALHADA						

1	<p>DRONE MULTISPECTRAL, Peso (com hélices, sem acessórios): Drone 3M: 951 g. Peso máx. de decolagem: Drone 3M: 1050 g. Resistência máx. ao vento: 12 m/s. Altitude máx. de decolagem acima do nível do mar: 6000 m. Tempo máx. de voo (sem vento)45 min; Distância máx. de voo: 32km. G N S S: GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS(GLONASS é compatível apenas quando o módulo RTK estiver habilitado).Alcance da temperatura de funcionamento: -10° a 40 °C. Armazenamento interno: Não suportado; Faróis: Integrada à aeronave. CÂMERA GRANDE-ANGULAR: Sensor CMOS de 4/3; Píxeis efetivos: 20 MP com obturador mecânico. CÂMERA MULTISPECTRAL: Sensor CMOS de 1/2.8 com pixeis efetivos de 5MP. Green (G): 560 ± 16 nm; Red (R): 650 ± 16 nm;Red Edge (RE): 730 ± 16 nm; Near infrared (NIR): 860 ± 26 nm. DETECÇÃO Tipo Sistema visual binocular omnidirecional.</p> <p>ARMAZENAMENTO Cartões de memória suportados; Aeronave requer U3/Classe 10/V30 ou superior. BATERIA com Capacidade de 5.000 mAh; Tipo LiPo 4S; Sistema químico LiCoO2; Peso 335,5 g CARREGADOR com Entrada 100 a 240 V (energia CA); Potência de saída 100 W; Saída Potência de entrada máx. 100 W (total) MODULO RTK PARA DRONE, Compatível com aeronaves. Permite posicionamento em nível de centímetro com baixo consumo de energia e desempenho poderoso.Especificações: Dimensões: 50,2×40,2×66,2 mm (C×L×A). Peso: 24±2 g;Interface: USB-C;Potência nominal: Aprox. 1,2 W;Precisão de posicionamento RTK: Fixação RTK: Horizontal: 1 cm + 1ppm; Vertical: 1,5 cm + 1 ppm; Pontos de sistema e frequência: GPS: L1C/A L2C/L2P;BDS: B1I B2I;GLO: G1 G2; GAL: E1 E5b;QZSS: L1 L2. Acompanha o Equipamento: 1 un - Aeronave Mavic 3M; 1 un - Controle Inteligente DJI Enterprise;1 un – Bateria inteligente para Mavic 3M; 1 un - Cabo de energia; 1 un - Cabo USB-C; 1 un - Cabo USB-C - USB-C; 3 un - Par de Hélices; 1 un - Carregador de bateria; 1 un - Chave de fenda; 1 un - Maleta de armazenamento; 1 un – Módulo RTK; 1 un - Guia de Início rápido; Garantia deste item: 3 meses. Modelo de Referência: Drone Dji Mavic 3 Multispectral.</p>					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	KIT DE BATERIAS PARA DRONE	467605	Conjunto	1	6.500,00	6.500,00
ESPECIFICAÇÃO DETALHADA						
<p>KIT DE BATERIAS PARA DRONE, Inclui três baterias de voo inteligentes e um Hub de carregamento de bateria 3 (100 W) para atender às necessidades de operações de longa duração. Especificações: Bateria de Voo Inteligente: Modelo: BWX260-5000-15.4; Capacidade: 5000 mAh; Peso: 335,5 g. Tipo de bateria: LiPo 4S; Temperatura de carregamento: 5° a 40° C (41° a 104° F). Hub de carregamento de bateria (100 W): Modelo: CHX265-100; Dimensões: 150×55×28 mm (C×L×A); Peso: 116 gramas; Temperatura operacional: 5° a 40° C (41° a 104° F); Entrada: 5-20 V, máx. 5 A. Adaptador de alimentação compatível: Adaptador de alimentação USB-C (100 W); Tempo de carregamento: Aprox. 1 h 10 min (bateria simples); Testado usando o adaptador de alimentação USB-C (100 W). Modelo de Referência: KIT DJI DE BATERIAS PARA MAVIC 3 ENTERPRISE</p>						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	D-RTK2 RECEPTOR BASE GNSS	108774	Unidade	1	22.700,00	22.700,00
ESPECIFICAÇÃO DETALHADA						

3	D-RTK2 RECEPTOR BASE GNSS, A estação móvel D-RTK 2 é o receptor GNSS de alta precisão que suporta todos os principais sistemas globais de navegação por satélite, fornecendo correções diferenciais em tempo real que geram dados de posicionamento em nível de centímetro para maior precisão. Freqüência GNSS de alta precisão e múltiplos sistemas RTK GNSS usada: GPS: L1 / L2; GLONASS: L1 / L2; BeiDou: B1 / B2; Galileu *: E1 / E5a; Primeiro tempo fixo: <50 s. Precisão de posicionamento: Vertical 1,5 cm + 1 ppm (RMS); Horizontal 1 cm + 1 ppm (RMS). 1 ppm significa que o erro aumenta 1mm a cada 1 km de movimento da aeronave. Garantia deste item: 12 meses. Modelo de Referência: DJI D-RTK2; RECEPTOR BASE GNSS.					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4	TRIFE PARA MODELO D-RTK2	102636	Unidade	1	1.690,00	1.690,00
ESPECIFICAÇÃO DETALHADA						
TRIFE PARA MODELO D-RTK 2, Tripé para base RTK, com bolha para nivelamento. Garantia deste item: 12 meses.						
VALOR TOTAL LOTE 1						60.390,00

3. CLÁUSULA TERCEIRA - DA RATIFICAÇÃO

3.1. Permanecem inalteradas as demais Cláusulas e condições do CONTRATO ORIGINAL e de outros instrumentos não modificadas por este Termo de Apostilamento.

E, para firmeza e prova de assim haverem, o presente Termo de Apostilamento é assinado eletronicamente.

São Cristóvão/SE, data da assinatura eletrônica.

Prof. Dr. Valter Joviniano de Santana Filho

Reitor da UFS



Documento assinado eletronicamente por **VALTER JOVINIANO DE SANTANA FILHO**, Reitor(a), em 17/11/2023, às 05:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ufs.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0339754** e o código CRC **FF5F2C04**.