



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Pacatuba/SE, 16 de maio de 2024.

**Análise de PROPOSTA REFORMULADA da Empresa 3S SECURITY
TECNOLOGIA SEGURANCA E SERVICOS LTDA (CNPJ 19.140.331/0001-55)
da Dispensa Eletrônica 02/2024.**

AO SETOR DE LICITAÇÃO

Licitação: Dispensa Eletrônica

Objeto: Contratação de empresa para Aquisição de Drone para uso do Corpo técnico de Engenharia da Secretária de Obras e Serviços Urbanos , conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

O presente auto versa sobre o procedimento de análise técnica de proposta comercial do processo licitatório na modalidade dispensa eletrônica, que ocorreu no dia 10/05/2024. A empresa supracitada, apresentou proposta reformulada conforme decorrer do processo Eletrônico, com valor de **R\$ 8.900,00** o que corresponde a uma proposta com **desconto de R\$ 5.538,35** em relação ao valor de referência, o que equivale a **38,35%** de desconto aproximadamente.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	MARCA/ MODELO	VL UNIT.	VL TOTAL
01	Drone equipado com câmera de alta resolução e sensores georreferenciados e baterias extras.	UND	01	Marca/Modelo: DJI RTF AIR 2S FLY MORE COMBO	R\$ 8.900,00	R\$ 8.900,00

Requisitos Mínimos: <ul style="list-style-type: none">• Armazenamento interno mínimo 8gb.• Combo de baterias (3 baterias)• Permitir o uso de Software gratuitos para voos autônomos.• Estabilização Triaxial (inclinação, rotação e giro).• Bússola.• GPS+GLONASS+GALILEO.• Sensor CMOS DE 1"• Resolução de imagem mínimo 20 MP• Resolução de vídeo 4K Ultra HD.• Acompanhar controle remoto					
VALOR TOTAL: R\$ 8.900,00 (OITO MIL E NOVECENTOS REAIS).					

Figura 1: Proposta da licitante



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

A licitante ofertou o modelo de drone DJI RTF AIR 2S FLY MORE COMBO, a qual também anexou suas especificações técnicas, que podem ser conferidas no referido anexo.

DJI RTF AIR 2S FLY MORE COMBO

ESPECIFICAÇÕES

DJI Air 2S
AERONAVE

- *Peso de decolagem*
 - 595 g
- *Dimensões*
 - Dobrada: 180x97x77 mm (comprimentoxespessuraxaltura)
 - Desdobrada: 183x253x77 mm (comprimentoxespessuraxaltura)
- *Comprimento diagonal*
 - 302 mm
- *Velocidade max. de ascensão*
 - 6 m/s (modo S)
 - 6 m/s (modo N)



Figura 2: parte da ficha técnica anexada na proposta

CÂMERA

- *Sensor*
 - CMOS de 1"
 - Pixels efetivos: 20 MP; dimensões de pixels de 2,4 µm
- *Lente*
 - Campo de visão (FOV): 88°
 - Formato equivalente a 35 mm: 22 mm

Figura 3: parte da ficha técnica anexada na proposta



Pág. 263
[Handwritten signature]

ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

- GNSS
- GPS+GLONASS+GALILEO
- Bússola
- Bússola unitária
- UMI
- UMI unitária
- Armazenamento interno
- 8 GB

Figura 4: parte da ficha técnica anexada na proposta

Ao passo que no termo de referência, os requisitos mínimos do drone eram os seguintes:

4. DESCRIÇÃO DA AQUISIÇÃO E REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO
4.1 DA DESCRIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VLR UNT	VLR TOTAL
1	<p>Drone equipado com câmera de alta resolução e sensores georreferenciados e baterias extras.</p> <p>Requisitos Mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Armazenamento interno mínimo 8gb.• Combo de baterias (3 baterias)• Permitir o uso de Software gratuitos para voos autônomos.• Estabilização Triaxial (inclinação, rotação e giro).• Bússola.• GPS+GLONASS+GALILEO.• Sensor CMOS DE 1".• Resolução de imagem mínimo 20 MP.• Resolução de vídeo 4K Ultra HD.• Acompanhar controle remoto	1	R\$ 14.438,35	R\$ 14.438,35

Figura 5: Descrição detalhada do item



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

Ao confrontar as especificações do drone ofertado na proposta, fica constatado que o equipamento atende aos requisitos mínimos estabelecidos no termo de referência.

CONCLUSÃO

Diante do exposto, seguindo as prerrogativas do edital, **recomendamos pela classificação** da proposta reformulada da Empresa 3S SECURITY TECNOLOGIA SEGURANCA E SERVICOS LTDA (CNPJ 19.140.331/0001-55), na dispensa eletrônica nº 02, por ofertar produto que atende aos requisitos mínimos estabelecidos em Termo de Referência, sendo assim uma proposta adequada ao objeto.

MAIC ARAUJO DA
CONCEICAO DE
MORAIS:05925749545

Assinado de forma digital por
MAIC ARAUJO DA CONCEICAO
DE MORAIS:05925749545
Dados: 2024.05.16 16:28:49
-03'00'

Maic Araújo da Conceição de Moraes
Engenheiro Civil
CREA 271649710-9