ASX DRONES
CNPJ: 42.475.725/0001-86
Endereço: Rua Santa Maria,
Nº 429, Bairro Progresso
Tunápolis-SC

ORÇAMENTO

Prefeitura Municipal de Uiramutã
Fls. 799
Rubrica
PMU1

PROPOSTA DE PREGÃO ELETRÔNICO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 021/2022, CÓDIGO UASG 980038-PMU
ESTADO DE RORAIMA PREFEITURA DE UIRAMUTÃ COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DATA: 22 DE JUNHO DE 2022, HORÁRIO: 10:00 HORAS (HORÁRIO OFICIAL DE BRASÍLIA - DF)

DATA: 12/07/2022

EMPRESA
Razão Social: ASX Soluções por Drones LTDA
CNPJ: 42.475.725/0001-86
Endereço: Rua Santa Maria, Bairro Progresso, 429, Tunápolis-SC.
E-mail: asxagrodronetna@gmail.com
Telefone: (49) 99909-8475
Representante Legal: Guilherme Lucas Scherer, RG: 5.362.914 CPF: 080.857.359-46

DESCRIÇÃO DO ITEM

A aeronave remotamente pilotada que será entregue, será da fabricante DJI, modelo Mini SE Fly More Combo. O drone possui homologação ANATEL BR de fábrica, possui 12 meses de garantia oficial da fabricante e acompanha nota fiscal. Além disso, fornecemos também o suporte técnico da empresa para esclarecimento de dúvidas que venham a ocorrer após a entrega dos mesmos.

ESPECIFICAÇÕES

AERONAVE
Peso de decolagem: <249 g Dimensões:
Dobrada: 138×81×58 mm (Comprimento x Largura x Altura)
Desdobrada: 159×203×56 mm (Comprimento x Largura x Altura)
Desdobrada (com hélices): 245×289×56 mm (Comprimento x Largura x Altura) Distância diagonal: 213 mm

Velocidade máx. de ascensão:

Prefeitura Municipal de Uiramutã
Fls. 806
Rubrica
PMU1

4 m/s (Modo S)
2 m/s (Modo P)
1,5 m/s (Modo C)

Velocidade máx. de descensão:
3 m/s (Modo S)
1,8 m/s (Modo P)
1 m/s (Modo C)

Velocidade máx. (próxima ao nível do mar, sem vento):
13 m/s (Modo S)
8 m/s (Modo P)
4 m/s (Modo C)

Altitude máx. de decolagem: 3000 m
Tempo máx. de voo: 30 min. (medido ao voar a 17 km/h em condições sem vento)
Resistência máx. ao vento: 8,5 m/s a 10,5 m/s (escala 5) Ângulo
máx. de inclinação:
30° (Modo S)
20° (Modo P)
20° (Modo C)

Velocidade máx. angular:
150°/s (Modo S)
130°/s (Modo P)
30°/s (Modo C)

Alcance da temperatura de funcionamento: 0° a 40 °C Frequência
de funcionamento:
Modelo MT2SS5: 5,725-5,850 GHz
Modelo MT2SD25: 2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz

Fls. 803
Rubrica
PMUI

GNSS: GPS+GLONASS

Alcance de precisão em voo estacionário:

Vertical: ± 0,1 m (com posicionamento visual); ± 0,5 m (com posicionamento por GPS)

Horizontal: ± 0,3 m (com posicionamento visual); ± 1,5 m (com posicionamento por GPS)

ESTABILIZADOR

Alcance mecânico:

Inclinação: -110° a 35°

Rotação: -35° a 35°

Giro: -20° a 20°

Alcance controlável

Inclinação:

-90° a 0° (configuração padrão)

-90° a 20° (estendido)

Estabilização: Triaxial (inclinação, rotação, giro)

Velocidade máx. de controle (inclinação): 120 °/s

Alcance da vibração angular: ±0,01°

SISTEMA DE DETECÇÃO

Inferior: Alcance de funcionamento: 0,5 - 10 m Ambiente

de operação:

Superfícies não reflexivas e identificáveis

Refletividade difusa (>20%)

Iluminação adequada (lux>15)

CÂMERA

Sensor: CMOS de 1/2.3”

Píxeis efetivos: 12 MP

Lente: Campo de visão (FOV): 83°

ASX DRONES
CNPJ: 42.475.725/0001-86
Endereço: Rua Santa Maria,
Nº 429, Bairro Progresso
Tunápolis-SC

ORÇAMENTO

Prefeitura Municipal de Uiramutã
Fls. 802
Rubrica
PMUI

Formato equivalente a 35 mm: 24 mm

Abertura: f/2.8

Alcance de disparo: 1 m a ∞

Alcance ISO:

Vídeo:

100 - 3200 (automático)

100 - 3200 (manual)

Foto:

100 - 3200 (automático)

100 - 3200 (manual)

Velocidade do obturador: Obturador eletrônico: 4-1/8000 s Tamanho da imagem:

4:3: 4000×3000

16:9: 4000×2250

Modos de fotografia:

Disparo único

Intervalo: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s

Resoluções de vídeo

2,7K: 2720×1530 a 24/25/30 fps

FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps

Taxa de bits máx. do vídeo: 40 Mbps

Sistema de arquivos suportados: FAT32 (≤32 GB) exFAT (>32 GB)

Formato de foto: JPEG

Formato de vídeo: MP4 (H.264/MPEG-4 AVC)

/ASX Drones
asxagrodronetna@gmail.com
(49) 99909-8475

ASX DRONES
CNPJ: 42.475.725/0001-86
Endereço: Rua Santa Maria,
Nº 429, Bairro Progresso
Tunápolis-SC

ORÇAMENTO

Prefeitura Municipal de Uiramutã
Fls. 803
Rubrica
PMU1

CONTROLE REMOTO & TRANSMISSÃO DE VÍDEO

Distância máx. de transmissão (sem obstruções, livre de interferências)

Modelo MR1SS5: 5,8 GHz: 4000 m (FCC); 2500 m (SRRC)

Alcance da temperatura de funcionamento: 0° a 40 °C

Capacidade da bateria: 2600 mAh

Voltagem/corrente de funcionamento:

1200 mA; 3,6 V (Android)

450 mA; 3,6 V (iOS)

Dimensões dos dispositivos móveis suportados:

Comprimento máx.: 160 mm

Espessura máx.: 6,5 - 8,5 mm

Tipos de entradas USB suportadas:

Lightning, Micro USB (Tipo B), USB-C

Sistema de transmissão de vídeo: Wi-Fi otimizado

Qualidade da transmissão ao vivo: 720p/30 fps

Taxa máx. de bits: 4 Mbps

Latência (depende das condições do ambiente e do dispositivo móvel): De 170 a 240 ms

CARREGADOR

Entrada: 100 - 240 V; 50/60 Hz; 0,5 A

Saída: 12 V 1,5 A/9V 2A/5V 3A

Potência nominal: 18 W

BATERIA DE VOO INTELIGENTE

Capacidade: 2250 mAh

Voltagem: 7,7 V

Voltagem máx. de carregamento: 8,8 V

Tipo de bateria: LiPo 2S

Energia: 17,32 Wh

Peso líquido: 82,5 g

Alcance da temperatura de carregamento: 5° a 40 °C

Potência máx. de carregamento: 29 W

Prefeitura Municipal de Uiramutã
Fls. 804
Rubrica
PMU

APLICATIVO

Nome: DJI Fly

Sistemas de operação necessários:

iOS v10.0 ou superior

Android v6.0 ou superior

O QUE VEM NA CAIXA

1 x Drone DJI Mini SE

1 x Controle remoto

3 x Baterias de voo inteligente

3 x Pares de hélices sobressalentes

1 x Cabo Micro USB

1 x Cabo de comunicação-USB-C

1 x Protetor Gimbal

1 x Cabo RC (conector Micro USB)

1 x Cabo RC (conector USB-C)

1 x Cabo RC (conector Lightning)

1 x Par de manetes de controle sobressalentes

18 x Parafusos sobressalentes

1 x Chave de fenda

1 x Hub de carregamento bidirecional

1 x Bolsa de transporte

ASX DRONES
CNPJ: 42.475.725/0001-86
Endereço: Rua Santa Maria,
Nº 429, Bairro Progresso
Tunápolis-SC

ORÇAMENTO

Prefeitura Municipal de Uiramutã
Fls. 405
Rubrica
PMUI



ENTREGA DO ITEM

A entrega do item será realizada dentro do prazo e no local que consta no edital do pregão eletrônico. O envio do item será realizado pelos correios.

GARANTIA OFICIAL DJI

O drone possui garantia oficial de 12 meses da fabricante DJI. Segue os contatos para acionar a garantia, caso for necessário:

E-mail: support.br@dji.com Telefone: 0800 8080 333

VALIDADE DA PROPOSTA

A proposta entregue possui validade de 90 (sessenta) dias.

/ASX Drones
asxagrodronetna@gmail.com
(49) 99909-8475

ASX DRONES
CNPJ: 42.475.725/0001-86
Endereço: Rua Santa Maria,
Nº 429, Bairro Progresso
Tunápolis-SC

ORÇAMENTO

VALOR DOS EQUIPAMENTOS DA PROPOSTA

ITEM	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
DRONE DJI MINI SE FLY MORE COMBO	1	R$ 3.650,00	**R$ 3.650,00**

Valor Total: Três mil, seiscentos e cinquenta reais.

Prefeitura Municipal de Uiraúna
Fls. 806
Rubrica
PMUI

DADOS BANCÁRIOS

BANCO SICREDI 748

AGÊNCIA: 0313

CONTA CORRENTE: 42227-0

ASX SOLUÇÕES POR DRONES LTDA

CNPJ: 42.475.725/0001-86

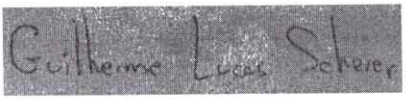
REPRESENTANTE LEGAL

Nome: Guilherme Lucas Scherer

CPF: 080.857.359-46

RG: 5.362.914

Cargo: Sócio Administrador



/ASX Drones
asxagrodronetna@gmail.com
(49) 99909-8475