



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO**

LAUDO DE APROVAÇÃO

Venho por meio dessa informar que o catálogo apresentado pela empresa 2ª colocada no Pregão 014/2022- Bateria de Drone está aprovado por estar de acordo com o objeto do edital.

As especificações que foram solicitadas no objeto do edital foram as seguintes: "**BATERIAS NOVAS PARA O DRONE DJI MAVIC 2 PRO**, cada bateria de LiPo de 4 (quatro) células; deve ter capacidade nominal 3.850 mAh, 59,29 Wh (valor típico); possuir tensão nominal (voltagem) 15,4 V, tensão de carga limitada 17,6V; possuir até 31 (trinta e um) minutos de tempo de voo sem troca de bateria, com um sistema de gerenciamento de bateria inteligente DJI integrado."

As especificações apresentadas pela empresa foram as seguintes:

Battery

Battery Chemistry	Lithium-Ion Polymer (LiPo)
Battery Capacity	3850 mAh / 59.29 Wh
Output Voltage	15.4 VDC
Cells	4
Charging Power	17.6 VDC
Maximum Battery Life	31 Minutes

Environmental

Charging Temperature	14 to 140°F / -10 to 60°C
----------------------	---------------------------

Physical

Weight	Not Specified by Manufacturer
--------	-------------------------------

Packaging Info

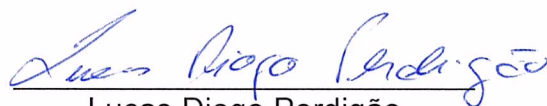
Package Weight	0.795 lb
Box Dimensions (LxWxH)	5.6 x 3.85 x 2.65"

Ao comparar as especificações fornecidas pela empresa com as especificações do edital pode-se concluir que o catálogo está de acordo com o edital.

Especificação edital	Status
<i>bateria de LiPo de 4 células</i>	Atende
<i>capacidade nominal 3.850 mAh, 59,29 Wh</i>	Atende
<i>possuir tensão nominal (voltagem) 15,4 V,</i>	Atende
<i>tensão de carga limitada 17,6V</i>	Atende
<i>autonomia de 31 minutos de voo</i>	Atende
<i>Sistema de gerenciamento Inteligente DJI</i>	Atende

Sem mais para o momento, coloco-me a disposição.

Atenciosamente.



Lucas Diogo Perdigão
Engenheiro Agrimensor
Matrícula: 33386

Santa Luzia, 03 de maio de 2022.