

# MUNICÍPIO DE LAJINHA - MINAS GERAIS

PREFEITURA - SEDE ADMINISTRATIVA DO MUNICÍPIO  
CNPJ: 18.392.522/0001-41

## Especificação dos itens

Processo	Processo Nº 003474/2023					
Fornecedor						
Documento						
Endereço						
Contato						
Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
00001	<p>DRONE 4K</p> <p>drone com camera 4 k - descrição mínima: drone homologado pela anatel; dobrável com dimensões de 138x51x58mm; desdobrado 159x203x56mm; desdobrado com hélices 245×289×56 mm; altura de serviço acima do nível do mar 4000m; tempo de voo mínimo de 30 minutos por bateria; transmissão de vídeo de até 10km com recurso que diminui interferência; nível 5 de resistência ao vento; estabilização de 3 eixos com inclinação, rotação, panorâmica; estabilizador com alcance mecânico de inclinação: -110° a 35°, rolagem: -35° a 35°, panorâmica: -20° a 20°; entrada iluminação micro usb (tipo b) usb-c. câmera: sensor cmos de 1/2,3 pol; pixels efetivos de 12 mp; lente com campo de visão (fov) de 83°; equivalente a formato de 35 mm: 24 mm; abertura de f/2,8; alcance do foco de 1 m até 8; alcance iso com vídeo de 100-3200 (automático); 100-3200 (manual); fotos com 100-3200 (automático), 100-3200 (manual); velocidade do obturador com disparador eletrônico: 4-1/8000 s; tamanho da imagem de 4:3 com 4000×3000, 16:9: 4000×2250; modos de fotografia com disparo único; intervalo: jpeg: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s, jpeg+raw: 5/7/10/15/20/30/60 s; enquadramento automático de exposição (aeb - auto exposure bracketing): 3 frames enquadrados a 2/3 de ev bias panorama: sphere, 180° e wide. resolução de vídeo: resolução de 4k: 3840×2160 a 24/25/30 fps; 2,7k: 2720×1530 a 24/25/30/48/50/60 fps; fhd: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60 fps; taxa de bites máx. do vídeo de 100 mbps, faixa de zoom 4k: 2x; 2,7k: 3x; fhd: 4x. sistema de arquivo suportado: fat32 (=32 gb); exfat (&gt;32 gb); formato de foto jpeg/dng (raw) e formato de vídeo mp4 (h.264/mpeg-4 avc; cartões sd ou microsd de até 256gb</p>	UN			2,00	
00002	<p>CARREGADOR: ENTRADA 100-240 V</p> <p>carregador: entrada 100-240 v, 50/60 hz, 0,5 a; saída 12v 1,5 a / 9v 2a / 5v 3a; potência nominal de 18w.</p> <p>controle e transmissão: frequência de funcionamento de 2,400 a 2,4835 ghz; 5,725 a 5,850 ghz; distância de transmissão (sem obstruções livre de interferências), 10 km (fcc); 6 km (ce); 6 km (srcc); 6 km (mic);</p> <p>potência de transmissão (eirp) 2,400-2,4835 ghz, fcc =26 dbm; ce =20 dbm; srcc =20 dbm; mic =20 dbm; 5,725-5,850 ghz; fcc =26 dbm; ce =14 dbm; srcc =26 dbm. bateria com capacidade de 5200mah., voltagem de funcionamento de 1200 ma 3,6 v no sistema android e 700 ma 3,6 v no sistema ios.; bateria de voo inteligente: capacidade de 2250 mah; tensão de 7,7 v, voltagem de carregamento de 8,8 v; tipo de bateria lipo 2s; energia de 17,32 wh; alcance da temperatura de carregamento 5° a 40°C (41° a 104°F) potência máx. de carregamento de 29 w. acessórios e itens inclusos: além do</p>	UN			2,00	

# MUNICÍPIO DE LAJINHA - MINAS GERAIS

PREFEITURA - SEDE ADMINISTRATIVA DO MUNICÍPIO  
CNPJ: 18.392.522/0001-41

## Especificação dos itens

Item	Especificação	Unidade	Marca	Quantidade	Unitário	Valor Total
------	---------------	---------	-------	------------	----------	-------------

drone ofertado deverá acompanhar o produto: 01 controle remoto; 03 baterias inteligentes de voo; 03 pares de hélices sobressalentes; 01 cabo usb tipo c para carregar o controle; 01 protetor de gimbal; 03 cabos de dados: micro usb / tipo c / ios; 01 par de sticks sobressalentes; parafusos sobressalentes; 01 chave de fenda; 01 protetor de hélices para guardar; 01 hub carregador; 01 bolsa de ombro para armazenamento e transporte. garantia de 12 meses.