

## Pregão Eletrônico

925428.482021 .7883 .4993 .2089972500



Fundação de Empreendimentos Científicos e Técnicos

### Ata de Realização do Pregão Eletrônico Nº 00048/2021

Às 10:00 horas do dia 01 de outubro de 2021, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal ATO 02/2021 de 04/01/2021, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 925428.00048/2021, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00048/2021. Modo de disputa: Aberto/Fechado. Objeto: A escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de drones para o Parque Estadual Serra do Mar Núcleo Itariru e a Estação Ecológica Bananal-SP, que compõe o Componente 3 do Projeto Conexão Mata Atlântica no Estado de São Paulo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

#### Item: 1

**Descrição:** Aeronaves teleguiadas

**Descrição Complementar:** Drone: conforme especificações do Termo de Referência.

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

**Quantidade:** 2

**Valor Estimado:** R\$ 45.208,5000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** 0,05 %

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado com intenção de recurso

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 28.184,2200 .

#### Item: 2

**Descrição:** Bateria - flash

**Descrição Complementar:** Bateria Original para Drone (compatível com o modelo e marca do equipamento do ITEM 1) Capacidade de até 59,29 Wh, tempo de voo máximo de 31 minutos. Sistema de gerenciamento de bateria Inteligente integrado, o status da bateria é monitorado e reportado em tempo real. Especificações técnicas: Tipo de Bateria: LiPo de quatro células Capacidade: 3850 mAh, 59,29 Wh (valor típico) Tensão: 15,4V Tensão de carga limitada: 17,6V Temperatura de carga: -10-60 °C Temperatura de descarga: 5-40 °C

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

**Quantidade:** 3

**Valor Estimado:** R\$ 6.200,5000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** 0,05 %

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Aceito para:** EMJ COMERCIO E SERVICOS EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 4.800,0000 .

### Histórico

#### Item: 1 - Aeronaves teleguiadas

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
28.849.946/0001-46	ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 25.000,0000	R\$ 50.000,0000	30/09/2021 12:46:58
	<b>Marca:</b> DJI						
	<b>Fabricante:</b> DJI						
	<b>Modelo / Versão:</b> Mavic 2 PRO						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Drone, conforme Anexo I do Instrumento Convocatório						
	<b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
39.935.802/0001-29	DRONE AIR COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 30.000,0000	R\$ 60.000,0000	28/09/2021 16:22:27
	<b>Marca:</b> DJI						
	<b>Fabricante:</b> DJI						
	<b>Modelo / Versão:</b> MAVIC 2 PRO						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DRONE CÂMERA: Sensor: 1" CMOS; Pixels efetivos: 20 milhões; Lente: FOV (campo de visão): cerca de 77° Formato equivalente a 35 mm: 28 mm Abertura: f/2.8-f/11 Alcance de disparo: 1 m a Alcance ISSO: Vídeo: 100-6400; Foto: 100-3200 (auto) 100-12800 (manual); Velocidade do obturador: Obturador eletrônico: 8- 1/8000 s; Tamanho da imagem: 5472x3648; Modos de fotografia: Disparo único,						

Disparo contínuo: 3/5 quadros, Bracketing de Exposição Automática (AEB): 3/5 quadros em bracketing a 0.7 EV bias, Intervalo (JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s RAW: 5/7/10/15/20/30/60 s); Resolução de vídeo: 4K: 3840x2160 24/25/30p 2.7K: 2688x1512 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920x1080 24/25/30/48/50/60/120p; Taxa de bites máx. do vídeo: 100 Mbps; Modo de cores: Dlog-M (10 bits), suporte para vídeos em HDR (HLG 10 bits); Sistemas de arquivo suportados: FAT32 ( 32GB) exFAT (> 32 GB); Formatos de foto: JPEG / DNG (RAW); Formatos de vídeo: MP4 / MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) AERONAVE: Dimensões: Dobrada: 2149x184 mm (comprimento×espessura×altura), Desdobrada: 3222x284 mm (comprimento×espessura×altura); Distância diagonal: 354 mm; Velocidade máx. de ascensão: 5 m/s (modo S) 4 m/s (modo P); Velocidade máx. de descensão 3 m/s (modo S) 3 m/s (modo P); Velocidade máx.: (próxima ao nível do mar, sem vento) 72 km/h (modo S); Altura máx.: de serviço acima do nível do mar 6000 m; Tempo máx. de voo (sem vento): 31 minutos (a constantes 25 km/h) Tempo máx. de voo estacionário (sem vento): 29 minutos; Distância máx. de voo (sem vento): 18 km (a constantes 50 km/h); Resistência máx. ao vento: 29-38 km/h; Ângulo máx. de inclinação: 35° (modo S, com controle remoto) 25° (modo P); Velocidade angular máx.: 200°/s; Alcance de temperatura de funcionamento: -10 °C - 40°C; Frequência de funcionamento: 2.400 - 2.483 GHz 5.725 - 5.850 GHz; Potência de transmissão (EIRP): 2.400 - 2.483 GHz FCC26 dBm CE 20 dBm SRRC 20 dBm MIC 20 dBm 5.725- 5.850 GHz FCC26 dBm CE14 dBm SRRC26 dBm 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) Armazenamento interno: 8 GB; SISTEMA DE DETECÇÃO: Sistema de detecção: Detecção de obstáculos omnidirecional; Frontal: Alcance de medida de precisão: 0,5 - 20 m Alcance de detecção: 20 - 40 m Velocidade de detecção efetiva: 14 m/s FOV (campo de visão): Horizontal: 40°, Vertical: 70° Traseiro: Alcance de medida de precisão: 0,5 - 16 m Alcance de detecção: 16 - 32 m Velocidade de detecção efetiva: 12 m/s FOV (campo de visão): Horizontal: 60°, Vertical: 77° Superior: Alcance de medida de precisão: 0,1 - 8 m Inferior: Alcance de medida de precisão: 0,5 - 11 m Alcance de detecção: 11-22 m Lateral: Alcance de medida de precisão: 0,5 - 10 m Velocidade de detecção efetiva: 8 m/s FOV (campo de visão): Horizontal: 80°, Vertical: 65° Ambiente de operação: Frontal, traseiro e lateral: superfície com claridade padrão e iluminação adequada (lux > 15) Superior: detecta superfícies reflexivas difusas (>20%) (paredes, árvores, pessoas, etc.) Inferior: superfície com claridade padrão e iluminação adequada (lux > 15) detecta superfícies reflexivas difusas (>20%) (paredes, árvores, pessoas, etc.) CARREGADOR: Entrada: 100-240 V, 50/60 Hz; 1,8 A; Saída: Principal: 17,6 V 3,41 A ou 17,0 V 3,53 A USB: 5 V2 A; Voltagem: 17,6 ± 0,1 V Potência: nominal 60 W APLICATIVO: Sistema de transmissão de vídeo: OcuSync 2.0; Qualidade de transmissão ao vivo Controle remoto: 720p a 30fps / 1080p a 30fps DJI Goggles: 720p a 30fps / 1080p a 30fps DJI Goggles RE: 720p a 30fps / 1080p a 30fps Latência (depende das condições do ambiente e do dispositivo móvel) 120 - 130 ms; Taxa de bites máx. do vídeo ao vivo 12 Mbps Com GPS; Certificação pela ANATEL E ANAC; Garantia de 12 meses. ITENS INCLUSOS 1 x Aeronave; 1 x Controle Remoto; 1 x Baterias de voo inteligente 1 x Carregador; 1 x Cabo de energia; 3 x Pares de Hélices; 1 x Cabo RC (Lightning Connector); 1 x Cabo RC (Standard Micro USB Connector); 1 x Cabo RC (USB Type-C connector); 1 x Protetor de Gimbal; 1 x Cabo de comunicação (USB 3.0 Tipo/C); 1 x Adaptador USB; 1 x Slider de Cabo RC (Grande); 2 x Slider de Cabo RC (Pequeno); 1 x Par de Sticks Removíveis;

**Porte da empresa:** ME/EPP

14.238.297/0001-32	DI BENTO	Sim	Sim	2	R\$ 37.782,2600	R\$ 75.564,5200	30/09/2021
	COMERCIO E						19:30:27
	SERVICOS LTDA						

**Marca:** DJI

**Fabricante:** DJI

**Modelo / Versão:** MAVIC 2 PRO

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DRONE CÂMERA: Sensor: 1" CMOS; Pixels efetivos: 20 milhões; Lente: FOV (campo de visão): cerca de 77° Formato equivalente a 35 mm: 28 mm Abertura: f/2.8-f/11 Alcance de disparo: 1 m a &#8734; Alcance ISSO: Vídeo: 100-6400; 100-3200 (auto) 100-12800 (manual); Velocidade do obturador: Obturador eletrônico: 8- 1/8000 s; Tamanho da imagem: 5472×3648; Modos de fotografia: Disparo único, Disparo contínuo: 3/5 quadros, Bracketing de Exposição Automática (AEB): 3/5 quadros em bracketing a 0.7 EV bias, Intervalo (JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s RAW: 5/7/10/15/20/30/60 s); Resolução de vídeo: 4K: 3840×2160 24/25/30p 2.7K: 2688×1512 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p; Taxa de bites máx. do vídeo: 100 Mbps; Modo de cores: Dlog-M (10 bits), suporte para vídeos em HDR (HLG 10 bits); Sistemas de arquivo suportados: FAT32 (&#8804; 32 GB) exFAT (> 32 GB); Formatos de foto: JPEG / DNG (RAW); Formatos de vídeo: MP4 / MOV (MPEG- 4 AVC/H.264, HEVC/H.265) AERONAVE: Dimensões: Dobrada: 214×91×84 mm (comprimento×espessura×altura), Desdobrada: 322×242×84 mm (comprimento×espessura×altura); Distância diagonal: 354 mm; Velocidade máx. de ascensão: 5 m/s (modo S) 4 m/s (modo P); Velocidade máx. de descensão 3 m/s (modo S) 3 m/s (modo P); Velocidade máx.: (próxima ao nível do mar, sem vento) 72 km/h (modo S); Altura máx.: de serviço acima do nível do mar 6000 m; Tempo máx. de voo (sem vento): 31 minutos (a constantes 25 km/h) Tempo máx. de voo estacionário (sem vento): 29 minutos; Distância máx. de voo (sem vento): 18 km (a constantes 50 km/h); Resistência máx. ao vento: 29-38 km/h; Ângulo máx. de inclinação: 35° (modo S, com controle remoto) 25° (modo P); Velocidade angular máx.: 200°/s; Alcance de temperatura de funcionamento: -10 °C - 40 °C; Frequência de funcionamento: 2.400 - 2.483 GHz 5.725 - 5.850 GHz; Potência de transmissão (EIRP): 2.400 - 2.483 GHz FCC&#65306;&#8804;26 dBm CE &#65306;&#8804;20 dBm SRRC &#65306;&#8804;20 dBm MIC&#65306; &#8804;20 dBm 5.725- 5.850 GHz FCC&#65306;&#8804;26 dBm CE&#65306;&#8804;14 dBm SRRC&#65306;&#8804;26 dBm 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) Armazenamento interno: 8 GB; SISTEMA DE DETECÇÃO: Sistema de detecção: Detecção de obstáculos omnidirecional; Frontal: Alcance de medida de precisão: 0,5 - 20 m Alcance de detecção: 20 - 40 m Velocidade de detecção efetiva: &#8804; 14 m/s FOV (campo de visão): Horizontal: 40°, Vertical: 70° Traseiro: Alcance de medida de precisão: 0,5 - 16 m Alcance de detecção: 16 - 32 m Velocidade de detecção efetiva: &#8804; 12 m/s FOV (campo de visão): Horizontal: 60°, Vertical: 77° Superior: Alcance de medida de precisão: 0,1 - 8 m Inferior: Alcance de medida de precisão: 0,5 - 11 m Alcance de detecção: 11-22 m Lateral: Alcance de medida de precisão: 0,5 - 10 m Velocidade de detecção efetiva: &#8804; 8 m/s FOV (campo de visão): Horizontal: 80°, Vertical: 65° Ambiente de operação: Frontal, traseiro e lateral: superfície com claridade padrão e iluminação adequada (lux > 15) detecta superfícies reflexivas difusas (>20%) (paredes, árvores, pessoas, etc.) Inferior: superfície com claridade padrão e iluminação adequada (lux > 15) detecta superfícies reflexivas difusas (>20%) (paredes, árvores, pessoas, etc.) CARREGADOR: Entrada: 100-240 V, 50/60 Hz; 1,8 A; Saída: Principal: 17,6 V &#9107; 3,41 A ou 17,0 V &#9107; 3,53 A USB: 5 V&#9107;2 A; Voltagem: 17,6 ± 0,1 V Potência: nominal 60 W APLICATIVO: Sistema de transmissão de vídeo: OcuSync 2.0; Qualidade de transmissão ao vivo Controle remoto: 720p a 30fps / 1080p a 30fps DJI Goggles: 720p a 30fps / 1080p a 30fps DJI Goggles RE: 720p a 30fps / 1080p a 30fps Latência (depende das condições do ambiente e do dispositivo móvel) 120 - 130 ms; Taxa de bites máx. do vídeo ao vivo 12 Mbps Com GPS; Certificação pela ANATEL E ANAC; Garantia de 12 meses ou mais. Itens inclusos: 1 x Aeronave Mavic 2 Enterprise Dual Standard 1 x Dji Smart Controller 1 x Bateria Inteligente de Voo com Auto-Aquecimento (padrão). 6 x Hélices de Baixo ruído 1 x Protetor do gimbal 1 x Tampa da Porta Estendida 2 x Sticks extras para o rádio controle 1 x Spotlight M2E (DJI / M2E SPOTLIGHT) (Holofote Duplo Com Brilho de 2.400 lúmens) 1 x Alto-falante M2E (DJI / ME SPEAKR)(Alto-falante Com uma Potência de 100dB) 1 x Beacon M2E(XIMING / DESCRIBED) (Luz Estroboscópica) 1 x Carregador AC Bivolt + Cabo de força (padrão BR) 1 x Lightning 1 x Micro USB padrão 1 x USB tipo C 1 x Cabo de dados USB tipo C 1 x Maleta Para Transporte. (FUMPRO / 19M06-BLACK)

**Porte da empresa:** ME/EPP

30.019.904/0001-20	DT OFFICE - DISTRIBUIDOR DE ELETRONICOS EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 38.610,0000	R\$ 77.220,0000	30/09/2021 17:49:19
	<b>Marca:</b> DJI <b>Fabricante:</b> DJI <b>Modelo / Versão:</b> mavic 2 enterprise DUAL com smart controller BRA <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> drone dji mavic 2 enterprise DUAL com smart controller BRA Drone: conforme especificações do Termo de Referência. <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
05.239.149/0001-41	SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 40.000,0000	R\$ 80.000,0000	27/09/2021 20:38:16
	<b>Marca:</b> Dji <b>Fabricante:</b> DjiDji <b>Modelo / Versão:</b> Mavic Pro 2 <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> "DRONE CÂMERA: Sensor: 1" CMOS; Pixels efetivos: 20 milhões; Lente: FOV (campo de visão): cerca de 77° Formato equivalente a 35 mm: 28 mm Abertura: f/2.8-f/11 Alcance de disparo: 1 m a &#8734; Alcance ISSO: Vídeo: 100-6400; Foto: 100-3200 (auto) 100-12800 (manual); Velocidade do obturador: Obturador eletrônico: 8- 1/8000 s; Tamanho da imagem: 5472x3648; Modos de fotografia: Disparo único, Disparo contínuo: 3/5 quadros, Bracketing de Exposição Automática (AEB): 3/5 quadros em bracketing a 0.7 EV bias, Intervalo (JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s RAW: 5/7/10/15/20/30/60 s); Resolução de vídeo: 4K: 3840x2160 24/25/30p 2.7K: 2688x1512 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920x1080 24/25/30/48/50/60/120p; Taxa de bites máx. do vídeo: 100 Mbps; Modo de cores: Dlog-M (10 bits), suporte para vídeos em HDR (HLG 10 bits; Sistemas de arquivo suportados: FAT32 (&#8804; 32 GB) exFAT (> 32 GB); Formatos de foto: JPEG / DNG (RAW); Formatos de vídeo: MP4 / MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) AERONAVE: Dimensões: Dobrada: 214x91x84 mm (comprimentoxespessuraxaltura), Desdobrada: 322x242x84 mm (comprimentoxespessuraxaltura); Distância diagonal: 354 mm; Velocidade máx. de ascensão: 5 m/s (modo S) 4 m/s (modo P); Velocidade máx. de descensão 3 m/s (modo S) 3 m/s (modo P); Velocidade máx.: (próxima ao nível do mar, sem vento) 72 km/h (modo S); Altura máx.: de serviço acima do nível do mar 6000 m; Tempo máx. de voo (sem vento): 31 minutos (a constantes 25 km/h) Tempo máx. de voo estacionário (sem vento): 29 minutos; Distância máx. de voo (sem vento): 18 km (a constantes 50 km/h); Resistência máx. ao vento: 29-38 km/h; Ângulo máx. de inclinação: 35° (modo S, com controle remoto) 25° (modo P); Velocidade angular máx.: 200°/s; Alcance de temperatura de funcionamento: -10 °C - 40 °C; Frequência de funcionamento: 2.400 - 2.483 GHz 5.725 - 5.850 GHz; Potência de transmissão (EIRP): 2.400 - 2.483 GHz FCC&#65306;&#8804;26 dBm CE &#65306;&#8804;20 dBm SRRC &#65306;&#8804;20 dBm MIRC&#65306;&#8804;20 dBm 5.725- 5.850 GHz FCC&#65306;&#8804;26 dBm CE&#65306;&#8804;14 dBm SRRC&#65306;&#8804;26 dBm 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) Armazenamento interno: 8 GB; SISTEMA DE DETECÇÃO: Sistema de detecção: Detecção de obstáculos omnidirecional; Frontal: Alcance de medida de precisão: 0,5 - 20 m Alcance de detecção: 20 - 40 m Velocidade de detecção efetiva: &#8804; 14 m/s FOV (campo de visão): Horizontal: 40°, Vertical: 70° Traseiro: Alcance de medida de precisão: 0,5 - 16 m Alcance de detecção: 16 - 32 m Velocidade de detecção efetiva: &#8804; 12 m/s FOV (campo de visão): Horizontal: 60°, Vertical: 77° Superior: Alcance de medida de precisão: 0,1 - 8 m Inferior: Alcance de medida de precisão: 0,5 - 11 m Alcance de detecção: 11-22 m Lateral: Alcance de medida de precisão: 0,5 - 10 m Velocidade de detecção efetiva: &#8804; 8 m/s FOV (campo de visão): Horizontal: 80°, Vertical: 65° Ambiente de operação: Frontal, traseiro e lateral: superfície com claridade padrão e iluminação adequada (lux > 15) Superior: detecta superfícies reflexivas difusas (>20%) (paredes, árvores, pessoas, etc.) Inferior: superfície com claridade padrão e iluminação adequada (lux > 15) detecta superfícies reflexivas difusas (>20%) (paredes, árvores, pessoas, etc.) CARREGADOR: Entrada: 100-240 V, 50/60 Hz; 1,8 A; Saída: Principal: 17,6 V &#9107; 3,41 A ou 17,0 V &#9107; 3,53 A USB: 5 V&#9107;2 A; Voltagem: 17,6 ± 0,1 V Potência: nominal 60 W APLICATIVO: Sistema de transmissão de vídeo: OcuSync 2.0; Qualidade de transmissão ao vivo Controle remoto: 720p a 30fps / 1080p a 30fps DJI Goggles: 720p a 30fps / 1080p a 30fps DJI Goggles RE: 720p a 30fps / 1080p a 30fps Latência (depende das condições do ambiente e do dispositivo móvel) 120 - 130 ms; Taxa de bites máx. do vídeo ao vivo 12 Mbps Com GPS; Certificação pela ANATEL E ANAC; Garantia de 12 meses ou mais. Itens inclusos: 1 x Aeronave Mavic 2 Enterprise Dual Standard 1 x Dji Smart Controller 1 x Bateria Inteligente de Voo com Auto-Aquecimento (padrão). 6 x Hélices de Baixo ruído 1 x Protetor do gimbal 1 x Tampa da Porta Estendida 2 x Sticks extras para o rádio controle 1 x Spotlight M2E (Holofote Duplo Com Brilho de 2.400 lúmens) 1 x Alto-falante M2E (Alto-falante Com uma Potência de 100dB) 1 x Beacon M2E (Luz Estroboscópica) 1 x Carregador AC Bivolt + Cabo de força (padrão BR) 1 x Lightning 1 x Micro USB padrão 1 x USB tipo C 1 x Cabo de dados USB tipo C 1 x Maleta Para Transporte. Marca de referência: DJI Modelo de referência: MAVIC 2 PRO" <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
39.777.012/0001-62	EMJ COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 45.000,0000	R\$ 90.000,0000	01/10/2021 08:34:15
	<b>Marca:</b> MAVIC 2 <b>Fabricante:</b> DJI <b>Modelo / Versão:</b> ENTERPRISE DUAL <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> DRONE MAVIC 2 ENTERPRISE DUAL C/ SMART CONTROLLER <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
32.907.435/0001-00	NW DRONES COMERCIO E MANUTENCAO DE DRONES LTDA	Sim	Sim	2	R\$ 48.500,0000	R\$ 97.000,0000	29/09/2021 14:49:59
	<b>Marca:</b> DJI <b>Fabricante:</b> DJI <b>Modelo / Versão:</b> MAVIC 2 ENTERPRISE DUAL <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Aeronave • Peso de decolagem (sem acessórios) Edição dupla: 899 g • Peso Máximo de Decolagem 1100 g • Dimensões (C x L x A) • Dobrado &#65306; 214 x 91 x 84 mm Desdobrado: 322 x 242 x 84 mm Desdobrado + Holofote &#65306; 322 x 242 x 114 mm Desdobrado + Sinalizador &#65306; 322 x 242 x 101 mm Desdobrado + Alto-falante &#65306; 322 x 242 x 140 mm • Comprimento Diagonal • 354 mm • Velocidade máxima de subida • 5 m / s (modo S [1] ) 4 m / s (modo P) 4 m / s (modo S com acessórios [1] ) 4 m / s (modo P com acessórios) • Velocidade máxima de descida • 3 m / s (modo S [1] ) 3 m / s (modo P) •						

Velocidade máxima (perto do nível do mar, sem vento) • 72 kph (modo S &#65292; sem vento) 50 kph (modo P &#65292; sem vento) • Teto máximo de serviço acima do nível do mar • 6000 m • Tempo máximo de voo (sem vento) • 31 min (a uma velocidade consistente de 25 km / h) • Tempo máximo de pairar (sem vento) • 29 min 27 min (com farol ligado) 28 min (com farol desligado) 22 min (com holofote ligado) 26 min (com holofote desligado) 25 min (com alto-falante ligado) 26 min (com alto-falante desligado) • Resistência máxima à velocidade do vento • 29-38 km / h • Ângulo máximo de inclinação • 35 ° (modo S, com controle remoto) 25 ° (modo P) • Velocidade Angular Máxima • 200 ° / s &#65288;Modo S&#65289; 100 ° / s &#65288;Modo P&#65289; 200 ° / s &#65288;Modo S&#65289; 100 ° / s &#65288;Modo P&#65289; 200 ° / s &#65288;Modo S&#65289; 100 ° / s &#65288;Modo P&#65289; 200 ° / s • Faixa de temperatura operacional -10 ° C a 40 ° C GNSS • GPS + GLONASS • Hovering Accuracy Range • Vertical: ± 0,1 m (com posicionamento de visão) ± 0,5 m (com posicionamento de GPS) Horizontal: ± 0,3 m (com posicionamento de visão) ± 1,5 m (com posicionamento de GPS) Frequência de operação 2,400 - 2,4835 GHz 5,725 - 5,850 GHz Potência de transmissão (EIRP) • 2.400 - 2.4835 GHz FCC &#65306; &#8804;26 dBm CE &#65306; &#8804;20 dBm SRRC &#65306; &#8804;20 dBm MIC &#65306; &#8804;20 dBm5.725-5.850 GHz FCC &#65306; &#8804;26 dBm CE &#65306; &#8804;14 dBm SRRC &#8804;26 dBm Armazenamento interno 24 GB

**Porte da empresa:** ME/EPP

39.334.587/0001-00 ALEXANDRE FREIRE Sim Sim 2 R\$ 50.000,0000 R\$ 100.000,0000 30/09/2021 22:58:10

**Marca:** DJI Mavic

**Fabricante:** DJI Mavic

**Modelo / Versão:** Drone DJI Mavic 2 Zoom

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Drone DJI Mavic 2 Zoom Especificações: CÂMERA Sensor 1 / 2,3 CMOS | Pixels Efetivos: 12 milhões Lentes • FOV cerca de 83 ° (24 mm), cerca de 48 ° (48 mm) • 35 mm Formato Equivalente: 24-48 mm • Abertura: f / 2.8 (24 mm) -f / 3.8 (48 mm) • Faixa de Disparo: 0.5 ma 8 ISO Vídeo: 100-3200 / Foto: 100-1600 (automático) | 100-3200 (manual) Velocidade de Obturação 8-1 / 8000s Tamanho de Imagem 4000 × 3000 Modos de Fotografia • Um disparo • Tiro de ruptura: 3/5/7 quadros • Bracketing de Exposição Automática (AEB): 3/5 quadros enquadrados a 0,7 EV Bias • Intervalo (JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60s • 5/7/10/15/20/30/60s Resolução de vídeo • 4K 3840 × 2160 24/25 / 30p • 2,7K: 2688 × 1512 24/25/30/48/50 / 60p • FHD: 1920 × 1080 24/25/30/48/50/60 / 120p Bitrate Máximo de Vídeo 100 Mbps Modo de cor: D-Cineliqe Formatos de Arquivo Compatíveis FAT32 (= 32 GB) | exFAT (>, 32 GB) Formato de foto JPEG, DNG (RAW) Formato de Vídeo MP4 / MOV (MPEG-4 AVC / H.264, HEVC / H.265 AERONAVE Peso de decolagem: Mavic 2 Pro: 907 g | Mavic 2 Zoom: 905g Dimensões • Dobrado: 214 × 91 × 84 mm (comprimento × largura × altura) • Desdobrado: 322 × 242 × 84 mm (comprimento × largura × altura) Distância Diagonal: 354 mm Velocidade máxima de subida: • 5 m / s (modo S) • 4 m / s (modo P) Velocidade máxima de descida: • 3 m / s (modo S) • 3 m / s (modo P) Velocidade máxima (perto do nível do mar, sem vento): 72 kph (modo S) Teto Máximo de Serviços Acima do Nível do Mar: 6000 m Tempo Máximo de Voo (sem vento): 31 minutos (a uma consistente 25 kph) Max Hovering Time (sem vento): 29 minutos Distância máxima de voo (sem vento): 18 km (a uma consistente 50 kph) Resistência Máxima da Velocidade do Vento: 29-38 kph Max Tilt Angle: 35 ° (modo S, com controle remoto) 25 ° (modo P) Velocidade angular máxima: 200 ° / s Faixa de temperatura operacional: -10 ° C - 40 ° C Frequência de Operação: • 2.400 - 2.483 GHz • 5,725 - 5,850 GHz Potência de Transmissão (EIRP): • 2.400 - 2.483 GHz • FCC: =26 dBm • CE: =20 dBm • SRRC : =20 dBm • MIC: =20 dBm • 5,725-5,850 GHz/li>, • FCC: =26 dBm • CE: =14 dBm • SRRC : =26 dBm GNSS: GPS + GLONASS Alcance de precisão pairando: • Vertical:± 0,1 m (quando o posicionamento da visão está ativo) | ± 0,5 m (com posicionamento GPS) • Horizontal:± 0,3 m (quando o posicionamento da visão está ativo) | ± 1,5 m (com posicionamento GPS) Armazenamento interno: 8 GB ITENS

**Porte da empresa:** ME/EPP

13.831.145/0001-86 EDERSON F. DE SOUZA Sim Sim 2 R\$ 50.000,0000 R\$ 100.000,0000 01/10/2021 09:47:49

**Marca:** DJI

**Fabricante:** DJI

**Modelo / Versão:** Mavic 2 Pro CP.PT.00000031.01

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Aeronave: Peso de decolagem: 907g Dimensões Dobrado: 214 × 91 × 84mm / Desdobrado: 322 × 242 × 84mm Distância Diagonal: 354mm Velocidade Máxima de Subida: 5m/s no modo S e 4m/s no modo P Velocidade Máxima de Descida: 3m/s no modo S e no modo P Velocidade Máxima (a nível do mar e sem vento): 72 Km/h no modo S Teto Máximo de Serviço Acima do Nível do Mar: 6Km Tempo Máximo de Voo (sem vento): até 31 minutos Tempo Máximo Planando (sem vento): até 29 minutos Distância máxima de voo (sem vento): 18km Resistência máxima da velocidade do vento: 29-38 Km/h Ângulo de inclinação máximo: 35° (modo S) e 25° (modo P) Velocidade Angular Máxima: 200 °/s Faixa de temperatura operacional: -10 a 40°C Frequência de operação: 2,400 - 2,483 GHz e 5,725 - 5,850 GHz Distância Máxima de Transmissão (desobstruída, livre de interferências): - FCC: 8000m | CE: 5000m | SRRC: 5000m | MIC: 5000m Faixa de temperatura operacional: 0°C a 40°C Potência de Transmissão (EIRP): - 2.400 - 2.483 GHz: FCC: 26 dBm | CE: 20 dBm | SRRC: 20 dBm | MIC: 20 dBm - 5.725 - 5.850 GHz: FCC: 26 dBm | CE: 14 dBm | SRRC: 26 dBm GNSS: GPS + GLONASS Gama de precisão pairando: Vertical: ± 0,1 m (quando o posicionamento de visão está ativo) e ± 0.5 m (com posicionamento GPS) Horizontal: ± 0.3 m (quando o posicionamento de visão está ativo) e ± 1.5 m (com posicionamento GPS) Armazenamento interno: 8GB Câmera: Sensor: 1 polegada CMOS de 20MP Lente FOV: cerca de 77°/35 mm - Formato Equivalente: 28 mm Abertura: f/2,8 - f/11 Faixa ISO: Vídeo: 100-6400 | Foto: 100-3200 (automático) e 100-12800 (manual) Velocidade do obturador: Obturador Eletrônico: 8-1 / 8000s Tamanho da imagem fixa: 5472 × 3648 Resolução de vídeo: - 4K: 3840 × 2160 | 24 / 25 / 30p - 2.7K: 2688 × 1512 | 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60p - FHD: 1920 × 1080 | 24 / 25 / 30 / 48 / 50 / 60 / 120p Taxa máxima de bits de vídeo: 100 Mbps Sistema de Arquivos Suportados: FAT32 (até 32 GB) e exFAT (> 32 GB) Formato de foto: JPEG / DNG (RAW) Formato de vídeo: MP4 / MOV (MPEG-4 AVC / H.264, HEVC / H.265) Rádio Controle: Frequência de operação: 2,400 - 2,483 GHz e 5,725 - 5,850 GHz Distância Máxima de Transmissão (desobstruída, livre de interferências): - FCC: 8000m | CE: 5000m | SRRC: 5000m | MIC: 5000m Faixa de temperatura operacional: 0°C a 40°C Potência de Transmissão (EIRP): - 2.400 - 2.483 GHz: FCC: 26 dBm | CE: 20 dBm | SRRC: 20 dBm | MIC: 20 dBm - 5.725 - 5.850 GHz: FCC: 26 dBm | CE: 14 dBm | SRRC: 26 dBm Bateria: 3950 mAh Corrente de funcionamento/tensão: 1800 mA | 3,83V Tamanho do dispositivo móvel suportado: - Comprimento máximo: 160mm | espessura máxima: 6,5 - 8,5mm Tipos de portas USB suportadas: Lightning, Micro USB (Tipo B) e USB-C Gimbal: Faixa Mecânica Inclinação: -135° a 45° | Pan: -100° a 100 ° Faixa controlável de Inclinação: -90° a - 30° | Pan: -75° - 75° Estabilização: 3 eixos (inclin, rolar, pan) Velocidade máxima de controle (inclinação): 120°/s Faixa de vibração angular: ± 0,01 ° Sistema Sensorial: Sistema de Sensores: Detecção de Obstáculos Omnidirecional Frente: - Medição de precisão Intervalo: 0,5 - 20m - Alcance Detectável: 20 - 40m - Velocidade efetiva de detecção: < = 14m/s - FOV: Horizontal: 40° | Vertical: 70° Para trás: - Medição de Precisão Faixa: 0,5 - 16m - Alcance Detectável: 16 - 32m - Velocidade de Detecção Efetiva: < = 12m/s - FOV: Horizontal: 60° | Vertical: 77° Para cima: - Faixa de Medição de Precisão: 0,1 - 8m Para baixo: - Faixa de Medição de Precisão: 0,5 - 11m / Intervalo Detectável: 11 - 22m Lados: - Medição de Precisão Faixa: 0,5 a 10m - Velocidade efetiva de detecção: < = 8m / s - FOV: Horizontal: 80 ° | Vertical: 65 ° Ambiente operacional: - Para frente, para trás e lados: Superfície com padrão claro e iluminação adequada (lux> 15) -Para cima: Detecta superfícies reflexivas difusas (> 20%) (paredes, árvores, pessoas, etc.) -Para baixo: Superfície com padrão claro e iluminação adequada > 20%) Detecta superfícies reflexivas difusas (> 20%) (paredes, árvores, pessoas, etc.) Carregador: Entrada: 100-240V | 50/60 Hz | 1,8A Saída Principal: 17,6V = 3,41A ou 17,0V = 3,53A | USB: 5 V - 2 A Voltagem: 17,6 ± 0,1V Potência Nominal: 60W Bateria Inteligente de Voo: Capacidade: 3850mAh Voltagem: 15,4V Tensão Máxima de Carregamento: 17,6V Tipo de Bateria: LiPo 4S Energia: 59,29Wh Peso líquido: 297g Faixa

de temperatura de carregamento: :5° - 40°C Poder de carregamento máximo: 80W Cartões SD suportados MicroSD Classe 10 ou UHS-1 Conteúdo da Embalagem: 1 x Drone Mavic 2 PRO 1 x Rádio Controle 1 x Bateria (padrão) 6 x Hélices 1 x Protetor do gimbal 1 x Carregador AC Bivolt + Cabo de força (padrão BR) 1 x Adaptador USB 2 x Sticks extras para o rádio controle - Cabos USB: 1 x Lightning, 1 x Micro USB padrão e 1 x USB tipo C e 1x cabo de dados USB tipo C; <https://www.dji.com/br/mavic-2/info#specs>

**Porte da empresa:** ME/EPP

14.163.479/0001-91 EXITUS Sim Sim 2 R\$ 60.000,0000 R\$ 120.000,0000 30/09/2021 14:57:56

COMERCIAL  
PRODUTOS E  
SERVICOS LTDA

**Marca:** DJI

**Fabricante:** DJI

**Modelo / Versão:** Mavic 2 Enterprise Dual

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DRONE CÂMERA: Sensor: 1" CMOS; Pixels efetivos: 20 milhões; Lente: FOV (campo de visão): cerca de 77° Formato equivalente a 35 mm: 28 mm Abertura: f/2.8-f/11 Alcance de disparo: 1 m a Alcance ISSO: Vídeo: 100-6400; Foto: 100-3200 (auto) 100-12800 (manual); Velocidade do obturador: Obturador eletrônico: 8-1/8000 s; Tamanho da imagem: 5472x3648; Modos de fotografia: Disparo único, Disparo contínuo: 3/5 quadros, Bracketing de Exposição Automática (AEB): 3/5quadros em bracketing a 0.7 EV bias, Intervalo (JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s RAW: 5/7/10/15/20/30/60 s); Resolução de vídeo: 4K: 3840x2160 24/25/30p 2.7K: 2688x1512 24/25/30/48/50/60p FHD: 1920x1080 24/25/30/48/50/60/120p; Taxa de bites máx. do vídeo: 100 Mbps; Modo de cores: Dlog-M (10 bits), suporte para vídeos em HDR (HLG 10 bits); Sistemas de arquivo suportados: FAT32 ( 32 GB)exFAT (> 32 GB); Formatos de foto: JPEG / DNG (RAW); Formatos de vídeo: MP4 / MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) AERONAVE: - Dimensões: Dobrada: 2149x184 mm (comprimentoespessuraaltura), Desdobrada: 322x242x84 mm (comprimentoespessuraaltura); Distância diagonal: 354 mm; Velocidade máx. de ascensão: 5 m/s (modo S) 4 m/s (modo P); Velocidade máx. de descensão 3 m/s (modo S) 3 m/s (modo P); Velocidade máx.: (próxima ao nível do mar, sem vento) 72 km/h (modo S); Altura máx.: de serviço acima do nível do mar 6000 m; Tempo máx. de voo (sem vento): 31 minutos (a constantes 25 km/h) Tempo máx. de voo estacionário (sem vento): 29 minutos; Distância máx. de voo (sem vento): 18 km (aconstantes 50 km/h); Resistência máx. ao vento: 29-38 km/h; Ângulo máx. de inclinação: 35° (modo S, com controle remoto) 25° (modo P); Velocidade angular máx.: 200°/s; Alcance de temperatura de funcionamento: -10 °C -40°C; Frequência de funcionamento: 2.400 - 2.483 GHz 5.725 - 5.850 GHz; Potência de transmissão (EIRP): 2.400 - 2.483 GHz FCC26 dBm CE20 dBm SRRC20 dBm MIC20 dBm 5.725-5.850 GHzFCC26 dBm CE14 dBm SRRC26 dBm 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) Armazenamento interno: 8 GB; SISTEMA DE DETECÇÃO: - Sistema de detecção: Detecção de obstáculosomnidirecional; Frontal: Alcance de medida de precisão: 0,5 - 20 mAlcance de detecção: 20 - 40 m Velocidade de detecção efetiva: 14 m/s FOV (campo de visão): Horizontal: 40°, Vertical: 70° Traseiro: Alcance de medida de precisão: 0,5 - 16 mAlcance de detecção: 16 - 32 m Velocidade de detecção efetiva: 12 m/s FOV (campo de visão): Horizontal: 60°, Vertical: 77° Superior: Alcance de medida de precisão: 0,1 - 8 m Inferior: Alcance de medida de precisão: 0,5 - 11 mAlcance de detecção: 11-22 m Lateral: Alcance de medida de precisão: 0,5 - 10 m Velocidade de detecção efetiva: 8 m/s FOV (campo de visão): Horizontal: 80°, Vertical: 65° Ambiente de operação: Frontal, traseiro e lateral: superfície com claridade padrão e iluminaçãoadequada (lux > 15) Superior: detecta superfícies reflexivas difusas (>20%) (paredes,árvores, pessoas, etc.) Inferior: superfície com claridade padrão e iluminaçãoadequada (lux > 15) detecta superfícies reflexivas difusas (>20%) (paredes,árvores, pessoas, etc.) - CARREGADOR: - Entrada: 100-240 V, 50/60 Hz; 1,8 A; Saída: Principal: 17,6 V 3,41 A ou 17,0 V 3,53 A USB: 5 V2 A; Voltagem: 17,6 ± 0,1 V - Potência: nominal 60 W - APLICATIVO: Sistema de transmissão de vídeo: OcuSync 2.0; Qualidade de transmissão ao vivo - Controle remoto: 720p a 30fps / 1080p a 30fpsDJI Goggles: 720p a 30fps / 1080p a 30fpsDJI Goggles RE: 720p a 30fps / 1080p a 30fps - Latência (depende das condições do ambiente e dodispositivo móvel) 120 - 130 ms; Taxa de bites máx. do vídeo ao vivo 12 MbpsCom GPS; Certificação pela ANATEL E ANAC;Garantia de 12 meses ou mais. - Itens inclusos: 1 x Aeronave Mavic 2 Enterprise Dual Standard1 x Dji Smart Controller 1 x Bateria Inteligente de Voo com Auto-Aquecimento(padrão). 6 x Hélices de Baixo ruído1 x Protetor do gimbal x Tampa da Porta Estendida x Sticks extras para o rádio controle 1 x Spotlight M2E (Holofote Duplo Com Brilho de 2.400lúmens) 1 x Alto-falante M2E (Alto-falante Com uma Potênciade 100dB) 1 x Beacon M2E (Luz Estroboscópica) 1 x Carregador AC Bivolt + Cabo de força (padrão BR)1 x Lightning 1 x Micro USB padrão1 x USB tipo C 1 x Cabo de dados USB tipo C1 x Maleta Para Transporte.

**Porte da empresa:** ME/EPP

03.411.895/0001-45 VILLARD Sim Sim 2 R\$ 71.190,0000 R\$ 142.380,0000 01/10/2021 01:42:55

COMERCIAL  
EIRELI

**Marca:** DJI

**Fabricante:** DJI

**Modelo / Versão:** MAVIC 2 ENTERPRISE ADVANCED THERMAL UNIVERSAL EDIT

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DRONE, CÂMERA: Sensor: 1" CMOS; Pixels efetivos: 20 milhões; Lente: FOV (campo de visão): cerca de 77°, Formato equivalente a 35 mm: 28 mm, Abertura: f/2.8-f/11, Alcance de disparo: 1 m a &#8734;, Alcance ISO: Vídeo: 100- 6400; Foto: 100-3200 (auto) 100-12800 (manual); Velocidade do obturador: Obturador eletrônico: 8- 1/8000 s; Tamanho da imagem: 5472x3648; Modos de fotografia: Disparo único, Disparo contínuo: 3/5 quadros, Bracketing de Exposição Automática (AEB): 3/5 quadros em bracketing a 0.7 EV bias, Intervalo (JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s RAW: 5/7/10/15/20/30/60 s); Resolução de vídeo: 4K: 3840x2160 24/25/30p, 2.7K: 2688x1512 24/25/30/48/50/60p, FHD: 1920x1080 24/25/30/48/50/60/120p; Taxa de bites máx. do vídeo: 100 Mbps; Modo de cores: Dlog-M (10 bits), suporte para vídeos em HDR (HLG 10 bits); Sistemas de arquivo suportados: FAT32 (&#8804; 32 GB) exFAT (> 32 GB); Formatos de foto: JPEG / DNG (RAW); Formatos de vídeo: MP4 / MOV (MPEG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265), AERONAVE: Dimensões: Dobrada: 214x91x84 mm (comprimentoxespessuraaltura), Desdobrada: 322x242x84 mm (comprimentoxespessuraaltura); Distância diagonal: 354 mm; Velocidade máx. de ascensão: 5 m/s (modo S) 4 m/s (modo P); Velocidade máx. de descensão 3 m/s (modo S) 3 m/s (modo P); Velocidade máx.: (próxima ao nível do mar, sem vento) 72 km/h (modo S); Altura máx.: de serviço acima do nível do mar 6000 m; Tempo máx. de voo (sem vento): 31 minutos (a constantes 25 km/h), Tempo máx. de voo estacionário (sem vento): 29 minutos; Distância máx. de voo (sem vento): 18 km (a constantes 50 km/h); Resistência máx. ao vento: 29-38 km/h; Ângulo máx. de inclinação: 35° (modo S, com controle remoto) 25° (modo P); Velocidade angular máx.: 200°/s; Alcance de temperatura de funcionamento: -10 °C - 40°C; Frequência de funcionamento: 2.400 - 2.483 GHz, 5.725 - 5.850 GHz; Potência de transmissão (EIRP): 2.400 - 2.483 GHz, FCC&#65306;&#8804;26 dBm CE, &#65306;&#8804;20 dBm SRRC&#65306;&#8804;20 dBm MIC&#65306;&#8804;20 dBm 5.725-5.850 GHz, FCC&#65306;&#8804;26 dBm, CE&#65306;&#8804;14 dBm SRRC&#65306;&#8804;26 dBm, 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), Armazenamento interno: 8 GB; SISTEMA DE DETECÇÃO: Sistema de detecção de obstáculos omnidirecional; Frontal: Alcance de medida de precisão: 0,5 - 20 m Alcance de detecção: 20 - 40 m, Velocidade de detecção efetiva: &#8804; 14 m/s, FOV (campo de visão): Horizontal: 40°, Vertical: 70°, Traseiro: Alcance de medida de precisão: 0,5 - 16 m Alcance de detecção: 16 - 32 m, Velocidade de

deteccão efetiva: &#8804; 12 m/s, FOV (campo de visão): Horizontal: 60°, Vertical: 77°, Superior: Alcance de medida de precisão: 0,1 - 8 m, Inferior: Alcance de medida de precisão: 0,5 - 11 m Alcance, de deteccão: 11-22 m, Lateral: Alcance de medida de precisão: 0,5 - 10 m, Velocidade de deteccão efetiva: &#8804; 8 m/s, FOV (campo de visão): Horizontal: 80°, Vertical: 65°, Ambiente de operação: Frontal, traseiro e lateral: superfície com clareza padrão e iluminação adequada (lux > 15), Superior: detecta superfícies reflexivas difusas (>20%) (paredes, árvores, pessoas, etc.), Inferior: superfície com clareza padrão e iluminação adequada (lux > 15) detecta superfícies reflexivas difusas (>20%) (paredes, árvores, pessoas, etc.), CARREGADOR: Entrada: 100-240 V, 50/60 Hz; 1,8 A; Saída: Principal: 17,6 V &#9107; 3,41 A ou 17,0V &#9107; 3,53 A USB: 5 V&#9107;2 A; Voltagem: 17,6 ± 0,1 V, Potência: nominal 60 W, APLICATIVO: Sistema de transmissão de vídeo: OcuSync 2.0; Qualidade de transmissão ao vivo, Controle remoto: 720p a 30fps / 1080p a 30fps DJI Goggles: 720p a 30fps / 1080p a 30fps DJI Goggles, RE: 720p a 30fps / 1080p a 30fps, Latência (depende das condições do ambiente e do dispositivo móvel) 120 - 130 ms; Taxa de bites máx. do vídeo ao vivo 12 Mbps Com GPS; Certificação pela ANATEL E ANAC; Itens inclusos: 1 x Aeronave Mavic 2 Enterprise Dual Standard, 1 x Dji Smart Controller, 1 x Bateria Inteligente de Voo com Auto- Aquecimento (padrão), 6 x Hélices de Baixo ruído, 1 x Protetor do gimbal, 1 x Tampa da Porta Estendida, 2 x Sticks extras para o rádio controle, 1 x Spotlight M2E (Holofote Duplo Com Brilho de 2.400 lúmens), 1 x Alto-falante M2E (Alto-falante Com uma Potência de 100dB), 1 x Beacon M2E (Luz Estroboscópica), 1 x Carregador AC Bivolt + Cabo de força (padrão BR), 1 x Lightning, 1 x Micro USB padrão, 1 x USB tipo C, 1 x Cabo de dados USB tipo C, 1 x Maleta Para Transporte.

**Porte da empresa:** ME/EPP

10.732.150/0001-43	COMERCIAL CEDRO EIRELI	Sim	Sim	2	R\$ 163.000,0000	R\$ 326.000,0000	30/09/2021 23:34:01
--------------------	---------------------------	-----	-----	---	------------------	------------------	------------------------

**Marca:** DJI

**Fabricante:** DJI

**Modelo / Versão:** MAVIC 2 PRO ENTERPRISE + SMART CONTROLLE

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** DRONE CÂMERA: Sensor: 1" CMOS; Pixels efetivos: 20 milhões; Lente: FOV (campo de visão): cerca de 77° Formato equivalente a 35 mm: 28 mm Abertura: f/2.8-f/11 Alcance de disparo: 1 m a Alcance ISSO: Vídeo: 100-6400; Foto: 100-3200 (auto) 100-12800 (manual); Velocidade do obturador: Obturador eletrônico: 8- 1/8000 s; Tamanho da imagem: 54723648; Modos de fotografia: Disparo único, Disparo contínuo: 3/5 quadros, Bracketing de Exposição Automática (AEB): 3/5 quadros em bracketing a 0.7 EV bias, Intervalo (JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s RAW: 5/7/10/15/20/30/60 s); Resolução de vídeo: 4K: 38402160 24/25/30p 2.7K: 2688x1512 24/25/30/48/50/60p FHD: 19201080 24/25/30/48/50/60/120p; Taxa de bites máx. do vídeo: 100 Mbps; Modo de cores: Dlog-M (10 bits), suporte para vídeos em HDR (HLG 10 bits; Sistemas de arquivo suportados: FAT32 ( 32 GB) exFAT (> 32 GB); Formatos de foto: JPEG / DNG (RAW); Formatos de vídeo: MP4 / MOV (MPG-4 AVC/H.264, HEVC/H.265) AERONAVE: Dimensões: Dobrada: 2149184 mm (comprimentoespessuraaltura), Desdobrada: 32224284 mm (comprimentoespessuraaltura); Distância diagonal: 354 mm; Velocidade máx. de ascensão: 5 m/s (modo S) 4 m/s (modo P); Velocidade máx. de descensão 3 m/s (modo S) 3 m/s (modo P); Velocidade máx.: (próxima ao nível do mar, sem vento) 72 km/h (modo S); Altura máx.: de serviço acima do nível do mar 6000 m; Tempo máx. de voo (sem vento): 31

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 326.000,0000	10.732.150/0001-43	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 142.380,0000	03.411.895/0001-45	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 120.000,0000	14.163.479/0001-91	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 100.000,0000	39.334.587/0001-00	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 100.000,0000	13.831.145/0001-86	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 97.000,0000	32.907.435/0001-00	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 90.000,0000	39.777.012/0001-62	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 80.000,0000	05.239.149/0001-41	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 77.220,0000	30.019.904/0001-20	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 75.564,5200	14.238.297/0001-32	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 60.000,0000	39.935.802/0001-29	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 50.000,0000	28.849.946/0001-46	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 75.564,0000	05.239.149/0001-41	01/10/2021 10:21:31:647
R\$ 49.975,0000	13.831.145/0001-86	01/10/2021 10:21:58:453
R\$ 49.949,5100	28.849.946/0001-46	01/10/2021 10:21:59:323
R\$ 49.924,0000	13.831.145/0001-86	01/10/2021 10:22:01:207
R\$ 49.898,5400	28.849.946/0001-46	01/10/2021 10:22:02:430
R\$ 49.873,0000	13.831.145/0001-86	01/10/2021 10:22:03:993
R\$ 49.847,5600	28.849.946/0001-46	01/10/2021 10:22:04:907
R\$ 90.000,0000	32.907.435/0001-00	01/10/2021 10:22:05:230
R\$ 49.822,0000	13.831.145/0001-86	01/10/2021 10:22:06:740
R\$ 49.796,5900	28.849.946/0001-46	01/10/2021 10:22:07:933
R\$ 49.771,0000	13.831.145/0001-86	01/10/2021 10:22:09:513
R\$ 49.745,6200	28.849.946/0001-46	01/10/2021 10:22:10:993
R\$ 49.720,0000	13.831.145/0001-86	01/10/2021 10:22:12:373
R\$ 49.694,6400	28.849.946/0001-46	01/10/2021 10:22:13:537
R\$ 49.669,0000	13.831.145/0001-86	01/10/2021 10:22:15:173
R\$ 49.643,6700	28.849.946/0001-46	01/10/2021 10:22:16:527
R\$ 89.000,0000	39.777.012/0001-62	01/10/2021 10:23:02:300
R\$ 80.000,0000	32.907.435/0001-00	01/10/2021 10:24:58:823
R\$ 47.160,0000	39.334.587/0001-00	01/10/2021 10:27:50:727

R\$ 47.135,9500	28.849.946/0001-46	01/10/2021 10:27:51:933
R\$ 44.778,0000	39.334.587/0001-00	01/10/2021 10:28:48:987
R\$ 44.755,1600	28.849.946/0001-46	01/10/2021 10:28:50:087
R\$ 47.000,0000	14.238.297/0001-32	01/10/2021 10:28:51:680
R\$ 70.000,0000	32.907.435/0001-00	01/10/2021 10:29:56:093
R\$ 65.000,0000	32.907.435/0001-00	01/10/2021 10:32:03:880
R\$ 42.517,0000	39.334.587/0001-00	01/10/2021 10:33:39:373
R\$ 42.495,3200	28.849.946/0001-46	01/10/2021 10:33:40:960
R\$ 119.999,9900	03.411.895/0001-45	01/10/2021 10:34:57:023
R\$ 63.000,0000	32.907.435/0001-00	01/10/2021 10:34:57:690
R\$ 46.976,5000	39.935.802/0001-29	01/10/2021 10:35:12:693
R\$ 88.955,5000	10.732.150/0001-43	01/10/2021 10:35:40:873
R\$ 28.184,2200	28.849.946/0001-46	01/10/2021 10:38:04:717
R\$ 39.980,0000	39.935.802/0001-29	01/10/2021 10:39:09:520
R\$ 46.570,6000	13.831.145/0001-86	01/10/2021 10:39:20:377
R\$ 27.790,0000	39.334.587/0001-00	01/10/2021 10:40:20:303

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Encerramento análise de propostas	01/10/2021 10:04:08	Análise de propostas do item finalizada.
Abertura	01/10/2021 10:20:04	Item aberto.
Encerramento etapa aberta	01/10/2021 10:36:09	Encerrada etapa aberta do item.
Início 1a etapa fechada	01/10/2021 10:36:09	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 42.495,3200 e R\$ 49.669,0000.
Encerramento	01/10/2021 10:41:10	Item encerrado.
Encerramento etapa fechada	01/10/2021 10:41:10	Encerrada etapa fechada do item.
Abertura do prazo - Convocação anexo	01/10/2021 11:07:12	Convocado para envio de anexo o fornecedor ALEXANDRE FREIRE, CNPJ/CPF: 39.334.587/0001-00.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	01/10/2021 11:33:12	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor ALEXANDRE FREIRE, CNPJ/CPF: 39.334.587/0001-00.
Recusa de proposta	01/10/2021 11:48:21	Recusa da proposta. Fornecedor: ALEXANDRE FREIRE, CNPJ/CPF: 39.334.587/0001-00, pelo melhor lance de R\$ 27.790,0000. Motivo: O Licitante solicitou desclassificação por ter informado o valor erroneamente para o item.
Abertura do prazo - Convocação anexo	01/10/2021 11:49:39	Convocado para envio de anexo o fornecedor ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 28.849.946/0001-46.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	01/10/2021 12:14:58	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 28.849.946/0001-46.
Aceite de proposta	01/10/2021 14:27:24	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 28.849.946/0001-46, pelo melhor lance de R\$ 28.184,2200.
Habilitação de fornecedor	01/10/2021 14:29:57	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA - CNPJ/CPF: 28.849.946/0001-46
Registro de intenção de recurso	01/10/2021 14:31:37	Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: NW DRONES COMERCIO E MANUTENCAO DE DRONES LTDA CNPJ/CPF: 32907435000100, Motivo: Venho por meio deste declarar minha intenção de recurso haja vista equívoco na documentação da empresa ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA, em especial ao modelo do drone
Registro de intenção de recurso	01/10/2021 14:43:24	Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: NW DRONES COMERCIO E MANUTENCAO DE DRONES LTDA CNPJ/CPF: 32907435000100, Motivo: Venho por meio deste declarar minha intenção de recurso haja vista equívoco na documentação da empresa ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA; DRONE AIR COMERCIO E SERVICOS T
Registro de intenção de recurso	01/10/2021 14:50:05	Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: COMERCIAL CEDRO EIRELI CNPJ/CPF: 10732150000143. Motivo: Prezados, acreditamos que houve um erro ao informar o modelo por parte da empresa vencedora. Além das informações não claras sobre o fornecimento com SMART CONTROLLER. O modelo MAVIC PRO 2, não é o
Registro de intenção de recurso	01/10/2021 14:55:29	Registro de Intenção de Recurso. Fornecedor: COMERCIAL CEDRO EIRELI CNPJ/CPF: 10732150000143. Motivo: Prezados, acreditamos que houve um erro ao informar o modelo por parte

recurso		da empresa vencedora. Além das informações não claras sobre o fornecimento com SMART CONTROLLER. O modelo MAVIC PRO 2, não é o
Recusa de intenção de recurso	01/10/2021 15:04:24	Intenção de recurso rejeitada. Fornecedor: NW DRONES COMERCIO E MANUTENCAO DE DRONES LTDA, CNPJ/CPF: 32907435000100, Motivo: A empresa informou as características técnicas conforme o TR e, inclusive, ofertou exatamente a marca de referência. Portanto, improcedente.
Recusa de intenção de recurso	01/10/2021 15:05:57	Intenção de recurso rejeitada. Fornecedor: COMERCIAL CEDRO EIRELI, CNPJ/CPF: 10732150000143. Motivo: A proposta apresentada está em conformidade com o TR e, inclusive, a empresa ofereceu marca de referência. Portanto, improcedente.

**Intenções de Recurso para o Item**

CNPJ/CPF	Data/Hora do Recurso	Data/Hora Admissibilidade	Situação
10.732.150/0001-43	01/10/2021 14:55	01/10/2021 15:05	Recusado
<b>Motivo Intenção:</b> Prezados, acreditamos que houve um erro ao informar o modelo por parte da empresa vencedora. Além das informações não claras sobre o fornecimento com SMART CONTROLLER. O modelo MAVIC PRO 2, não é o modelo descrito em EDITAL, sendo o mesmo representado pelo MAVIC ENTERPRISE			
<b>Motivo Aceite ou Recusa:</b> A proposta apresentada está em conformidade com o TR e, inclusive, a empresa ofereceu marca de referência. Portanto, improcedente.			

CNPJ/CPF	Data/Hora do Recurso	Data/Hora Admissibilidade	Situação
32.907.435/0001-00	01/10/2021 14:43	01/10/2021 15:04	Recusado
<b>Motivo Intenção:</b> Venho por meio deste declarar minha intenção de recurso haja vista equívoco na documentação da empresa ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA; DRONE AIR COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS EIRELI; EDERSON F. DE SOUZA; DI BENTO COMERCIO E SERVICOS LTDA em especial ao modelo do drone ofertado, não compatível em características conforme item 3. DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO do Anexo I Termo de Referência.			
<b>Motivo Aceite ou Recusa:</b> A empresa informou as características técnicas conforme o TR e, inclusive, ofertou exatamente a marca de referência. Portanto, improcedente.			

**Item: 2 - Bateria - flash**

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
03.411.895/0001-45	VILLARD COMERCIAL EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 2.250,0000	R\$ 6.750,0000	01/10/2021 01:42:55
<b>Marca:</b> DJI <b>Fabricante:</b> DJI <b>Modelo / Versão:</b> 3850MAH <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Bateria Original para Drone (compatível com o modelo e marca do equipamento do ITEM 1), Capacidade de até 59,29 Wh, tempo de voo máximo de 31 minutos. Sistema de gerenciamento de bateria Inteligente integrado, o status da bateria é monitorado e reportado em tempo real. Especificações técnicas: Tipo de Bateria: LiPo de quatro células, Capacidade: 3850 mAh, 59,29 Wh (valor típico), Tensão: 15,4V, Tensão de carga limitada: 17,6V, Temperatura de carga: -10-60°C, Temperatura de descarga: 5-40°C, <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
39.935.802/0001-29	DRONE AIR COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 3.000,0000	R\$ 9.000,0000	28/09/2021 16:22:27
<b>Marca:</b> DJI <b>Fabricante:</b> DJI <b>Modelo / Versão:</b> BATERIA DJI MAVIC 2 PRO <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BATERIA PARA DJI MAVIC 2 SERIES Tipo de Bateria: Bateria de quatro células LiPo Capacidade Nominal: 3850 mAh, 59,29 Wh (Valor Típico) Tensão: 15,4 V Tensão de Carga Limitada: 17,6 V Temperatura de Carga: -10-60 Temperatura de Descarga: 5-40 ITENS INCLUSOS 1x Bateria Mavic Pro 2 <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
32.907.435/0001-00	NW DRONES COMERCIO E MANUTENCAO DE DRONES LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 3.000,0000	R\$ 9.000,0000	29/09/2021 14:49:59
<b>Marca:</b> DJI <b>Fabricante:</b> DJI <b>Modelo / Versão:</b> BATERIA MAVIC 2 ENTERPRISE <b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Capacidade de até 59,92 Wh, tempo de voo máximo de 31 minutos. Sistema de gerenciamento de bateria Inteligente integrado, o status da bateria é monitorado e reportado em tempo real. Especificações técnicas: Tipo de Bateria: LiPo de quatro células Capacidade: 3850 mAh, 59,92 Wh (valor típico) Tensão: 15,4V Tensão de carga limitada: 17,6V Temperatura de carga: -10-60 °C <b>Porte da empresa:</b> ME/EPP							
14.238.297/0001-32	DI BENTO COMERCIO E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 3.000,0000	R\$ 9.000,0000	30/09/2021 19:30:27
<b>Marca:</b> DJI <b>Fabricante:</b> DJI <b>Modelo / Versão:</b> MAVIC 2 PRO							



	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Bateria Original para Drone (compatível com o modelo e marca do equipamento do ITEM 1) Capacidade de até 59,29 Wh, tempo de voo máximo de 31 minutos. Sistema de gerenciamento de bateria Inteligente integrado, o da bateria é monitorado e reportado em tempo real. Especificações técnicas: Tipo de Bateria: LiPo de quatro células Capacidade: 3850 mAh, 59,29 Wh (valor típico) Tensão: 15,4V Tensão de carga limitada: 17,6V Temperatura de carga: -10-60 °C Temperatura de descarga: 5-40 °C						
	<b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
39.777.012/0001-62	EMJ COMERCIO E SERVICOS EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 3.000,0000	R\$ 9.000,0000	01/10/2021 08:34:15
	<b>Marca:</b> BATERIA P/ MAVIC 2						
	<b>Fabricante:</b> DJI						
	<b>Modelo / Versão:</b> MAVIC						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BATERIA PARA DRONE MAVIC 2						
	<b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
30.019.904/0001-20	DT OFFICE - DISTRIBUIDOR DE ELETRONICOS EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 3.848,0000	R\$ 11.544,0000	30/09/2021 17:49:19
	<b>Marca:</b> DJI						
	<b>Fabricante:</b> DJI						
	<b>Modelo / Versão:</b> BATERIA DJI MAVIC 2 Pro Zoom ENTERPRISE						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> BATERIA DJI MAVIC 2 Pro Zoom ENTERPRISE DJI BRASIL GARANTIA Bateria Original para Drone (compatível com o modelo e marca do equipamento do ITEM 1) Capacidade de até 59,29 Wh, tempo de voo máximo de 31 minutos. Sistema de gerenciamento de bateria Inteligente integrado, o status da bateria é monitorado e reportado em tempo real. Especificações técnicas: Tipo de Bateria: LiPo de quatro células Capacidade: 3850 mAh, 59,29 Wh (valor típico) Tensão: 15,4V Tensão de carga limitada: 17,6V Temperatura de carga: -10-60 °C Temperatura de descarga: 5-40 °C						
	<b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
05.239.149/0001-41	SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 4.000,0000	R\$ 12.000,0000	27/09/2021 20:38:16
	<b>Marca:</b> Dji						
	<b>Fabricante:</b> Dji						
	<b>Modelo / Versão:</b> Dji3850 mah						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> "Bateria Original para Drone (compatível com o modelo e marca do equipamento do ITEM 1) Capacidade de até 59,29 Wh, tempo de voo máximo de 31 minutos. Sistema de gerenciamento de bateria Inteligente integrado, o status da bateria é monitorado e reportado em tempo real. Especificações técnicas: Tipo de Bateria: LiPo de quatro células Capacidade: 3850 mAh, 59,29 Wh (valor típico) Tensão: 15,4V Tensão de carga limitada: 17,6V Temperatura de carga: -10-60 °C Temperatura de descarga: 5-40 °C						
	<b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
39.334.587/0001-00	ALEXANDRE FREIRE	Sim	Sim	3	R\$ 4.000,0000	R\$ 12.000,0000	30/09/2021 22:58:10
	<b>Marca:</b> DJI Mavic						
	<b>Fabricante:</b> DJI Mavic						
	<b>Modelo / Versão:</b> Bateria DJI Mavic 2 Zoom Bateria DJI Mavic2						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Bateria DJI Mavic 2 Zoom Bateria DJI Mavic2 pro CP.MA.00000038.01 Células LiPo de alta capacidade 31 minutos de tempo de voo Vários recursos inteligentes de proteção de bateria Tipo de Bateria: Bateria LiPo de Quatro Células Capacidade nominal: 3850 mAh, 59,29 Wh (valor típico) Tensão Nominal: 15,4 V Tensão de carga limitada: 17,6 V Temperatura de carga: -10-60 ? Temperatura de Descarga: 5-40						
	<b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
14.163.479/0001-91	EXITUS COMERCIAL PRODUTOS E SERVICOS LTDA	Sim	Sim	3	R\$ 5.000,0000	R\$ 15.000,0000	30/09/2021 14:57:56
	<b>Marca:</b> DJI						
	<b>Fabricante:</b> DJI						
	<b>Modelo / Versão:</b> Bateria Mavic 2						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Bateria Original para Drone (compatível com o modelo e marca do equipamento do ITEM 1) Capacidade de até 59,29 Wh, tempo de voo máximo de 31 minutos. Sistema de gerenciamento de bateria Inteligente integrado, o status da bateria é monitorado e reportado em tempo real. Especificações técnicas: Tipo de Bateria: LiPo de quatro células Capacidade: 3850 mAh, 59,29 Wh (valor típico) Tensão: 15,4V Tensão de carga limitada: 17,6V Temperatura de carga: -10-60 °C Temperatura de descarga: 5-40 °C						
	<b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						
10.732.150/0001-43	COMERCIAL CEDRO EIRELI	Sim	Sim	3	R\$ 7.750,0000	R\$ 23.250,0000	30/09/2021 23:34:01
	<b>Marca:</b> DJI						
	<b>Fabricante:</b> DJI						
	<b>Modelo / Versão:</b> MAVIC 2 PRO						
	<b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Bateria Original para Drone (compatível com o modelo e marca do equipamento do ITEM 1) Capacidade de até 59,29 Wh, tempo de voo máximo de 31 minutos. Sistema de gerenciamento de bateria Inteligente integrado, o status da bateria é monitorado e reportado em tempo real. Especificações técnicas: Tipo de Bateria: LiPo de quatro células Capacidade: 3850 mAh, 59,29 Wh (valor típico) Tensão: 15,4V Tensão de carga limitada: 17,6V Temperatura de carga: -10-60 °C Temperatura de descarga: 5-40 °C						
	<b>Porte da empresa:</b> ME/EPP						

**Lances** (Obs: lances com \* na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

**Valor do Lance**

**CNPJ/CPF**

**Data/Hora Registro**

R\$ 23.250,0000	10.732.150/0001-43	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 15.000,0000	14.163.479/0001-91	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 12.000,0000	05.239.149/0001-41	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 12.000,0000	39.334.587/0001-00	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 11.544,0000	30.019.904/0001-20	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 9.000,0000	39.777.012/0001-62	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 9.000,0000	32.907.435/0001-00	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 9.000,0000	14.238.297/0001-32	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 9.000,0000	39.935.802/0001-29	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 6.750,0000	03.411.895/0001-45	01/10/2021 10:00:03:940
R\$ 7.411,5000	39.777.012/0001-62	01/10/2021 10:25:20:863
R\$ 6.412,0000	39.334.587/0001-00	01/10/2021 10:28:12:720
R\$ 8.999,0000	05.239.149/0001-41	01/10/2021 10:29:10:653
R\$ 6.400,0000	14.238.297/0001-32	01/10/2021 10:31:59:963
R\$ 7.000,0000	39.777.012/0001-62	01/10/2021 10:34:16:020
R\$ 6.396,0000	03.411.895/0001-45	01/10/2021 10:34:59:837
R\$ 6.392,8000	39.935.802/0001-29	01/10/2021 10:35:10:857
R\$ 8.997,2000	14.163.479/0001-91	01/10/2021 10:35:12:307
R\$ 5.999,9000	39.334.587/0001-00	01/10/2021 10:35:35:377
R\$ 6.587,8900	39.777.012/0001-62	01/10/2021 10:35:38:523
R\$ 6.419,8900	10.732.150/0001-43	01/10/2021 10:35:40:603
R\$ 5.700,0000	14.238.297/0001-32	01/10/2021 10:35:56:013
R\$ 6.258,6000	39.777.012/0001-62	01/10/2021 10:35:57:537
R\$ 6.255,4700	39.935.802/0001-29	01/10/2021 10:36:17:480
R\$ 5.650,0000	39.935.802/0001-29	01/10/2021 10:36:40:007
R\$ 6.203,7000	39.777.012/0001-62	01/10/2021 10:36:42:560
R\$ 6.392,8000	10.732.150/0001-43	01/10/2021 10:36:49:270
R\$ 5.999,8900	03.411.895/0001-45	01/10/2021 10:36:59:260
R\$ 5.630,0000	14.238.297/0001-32	01/10/2021 10:37:06:197
R\$ 6.181,7400	39.777.012/0001-62	01/10/2021 10:37:07:593
R\$ 8.950,0000	05.239.149/0001-41	01/10/2021 10:37:58:183
R\$ 8.947,3100	14.163.479/0001-91	01/10/2021 10:39:42:753
R\$ 5.990,0000	03.411.895/0001-45	01/10/2021 10:44:45:033
R\$ 4.800,0000	39.777.012/0001-62	01/10/2021 10:45:01:043
R\$ 4.980,0000	39.334.587/0001-00	01/10/2021 10:46:43:317
R\$ 4.893,6000	39.935.802/0001-29	01/10/2021 10:47:03:960
R\$ 5.625,0000	14.238.297/0001-32	01/10/2021 10:48:51:813

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Encerramento análise de propostas	01/10/2021 10:04:34	Análise de propostas do item finalizada.
Abertura	01/10/2021 10:20:05	Item aberto.
Encerramento etapa aberta	01/10/2021 10:44:02	Encerrada etapa aberta do item.
Início 1a etapa fechada	01/10/2021 10:44:02	Início da etapa fechada. Fornecedores convocados: Fornecedores que apresentaram lance entre R\$ 5.630,0000 e R\$ 6.181,7400.
Encerramento	01/10/2021 10:49:03	Item encerrado.
Encerramento etapa fechada	01/10/2021 10:49:03	Encerrada etapa fechada do item.
Abertura do prazo - Convocação anexo	01/10/2021 11:07:53	Convocado para envio de anexo o fornecedor EMJ COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 39.777.012/0001-62.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	01/10/2021 11:26:22	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor EMJ COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 39.777.012/0001-62.
Aceite de proposta	01/10/2021 14:27:10	Aceite individual da proposta. Fornecedor: EMJ COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 39.777.012/0001-62, pelo melhor lance de R\$ 4.800,0000.
Habilitação de fornecedor	01/10/2021 14:29:57	Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: EMJ COMERCIO E SERVICOS EIRELI - CNPJ/CPF: 39.777.012/0001-62

**Não existem intenções de recurso para o item**

**Troca de Mensagens**

	<b>Data</b>	<b>Mensagem</b>
Sistema	01/10/2021 10:00:04	A sessão pública está aberta. Nesta compra haverá um período para a realização da análise de propostas e após este período os itens serão disponibilizados para o início dos lances. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	01/10/2021 10:20:04	Etapa de análise de propostas encerrada. A abertura de itens para disputa será iniciada. Mantenham-se conectados.
Sistema	01/10/2021 10:20:04	O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	01/10/2021 10:20:06	O item 2 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	01/10/2021 10:21:25	Srs. Licitantes, ofertem seus melhores lances.
Sistema	01/10/2021 10:36:09	A etapa fechada foi iniciada para o item 1. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 42.495,3200 e R\$ 49.669,0000 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:41:09 do dia 01/10/2021.
Sistema	01/10/2021 10:41:10	O fornecedor da proposta no valor de R\$ 47.000,0000 não enviou lance único e fechado para o item 1.
Sistema	01/10/2021 10:41:10	O item 1 está encerrado.
Sistema	01/10/2021 10:44:02	A etapa fechada foi iniciada para o item 2. Fornecedor que apresentou lance entre R\$ 5.630,0000 e R\$ 6.181,7400 poderá enviar um lance único e fechado até às 10:49:02 do dia 01/10/2021.
Sistema	01/10/2021 10:49:03	O item 2 está encerrado.
Sistema	01/10/2021 10:49:07	Será iniciada a etapa de Julgamento de Propostas. Favor acompanhar através da funcionalidade "Acompanhar julgamento/habilitação/admissibilidade.
Pregoeiro	01/10/2021 10:55:09	Srs. Licitantes, permaneçam conectados que em breve solicitaremos as propostas atualizadas dos primeiros colocados.
Pregoeiro	01/10/2021 11:06:27	Para ALEXANDRE FREIRE - Sr. Licitante, peço que anexe a proposta atualizada para análise técnica.
Sistema	01/10/2021 11:07:12	Senhor fornecedor ALEXANDRE FREIRE, CNPJ/CPF: 39.334.587/0001-00, solicito o envio do anexo referente ao item 1.
Pregoeiro	01/10/2021 11:07:40	Para EMJ COMERCIO E SERVICOS EIRELI - Sr. Licitante, peço que anexe a proposta atualizada para análise técnica.
Sistema	01/10/2021 11:07:53	Senhor fornecedor EMJ COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 39.777.012/0001-62, solicito o envio do anexo referente ao item 2.
Pregoeiro	01/10/2021 11:13:52	Para ALEXANDRE FREIRE - Sr. Licitante, precisa de quanto tempo para enviar a proposta atualizada?
Pregoeiro	01/10/2021 11:20:35	Srs. Licitante, darei prazo, conforme o edital, de 2 horas, a contar da convocação para envio dos documentos solicitados.
Sistema	01/10/2021 11:26:22	Senhor Pregoeiro, o fornecedor EMJ COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 39.777.012/0001-62, enviou o anexo para o item 2.
Sistema	01/10/2021 11:33:12	Senhor Pregoeiro, o fornecedor ALEXANDRE FREIRE, CNPJ/CPF: 39.334.587/0001-00, enviou o anexo para o item 1.
Pregoeiro	01/10/2021 11:38:00	Para ALEXANDRE FREIRE - Sr. Licitante o valor total final da sua proposta é de R\$ 27.790,00, para os dois itens, porém na sua proposta foi colocado como valor unitário.
39.334.587/0001-00	01/10/2021 11:44:18	Bom Dia, Sra. Pregoeira, Peço a minha desclassificação por ter ofertado o valor erroneamente para o item 1, me desculpa pelo ocorrido.
Pregoeiro	01/10/2021 11:47:10	Para ALEXANDRE FREIRE - Obrigada por esclarecer.
Pregoeiro	01/10/2021 11:49:01	Conforme pedido de desclassificação da primeira colocada, seguiremos com a convocação da próxima empresa vencedora.
Pregoeiro	01/10/2021 11:49:31	Para ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA - Sr. Licitante, peço que anexe a proposta atualizada para análise técnica.
Sistema	01/10/2021 11:49:39	Senhor fornecedor ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 28.849.946/0001-46, solicito o envio do anexo referente ao item 1.
Pregoeiro	01/10/2021 11:50:24	Para ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA - Sr. Licitante, darei prazo, conforme o edital, de até 2 horas, a contar da convocação para envio do documento solicitado.
Sistema	01/10/2021 12:14:58	Senhor Pregoeiro, o fornecedor ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 28.849.946/0001-46, enviou o anexo para o item 1.
Pregoeiro	01/10/2021 12:17:34	Srs. Licitantes, a sessão será suspensa agora e reaberta às 14h de hoje, 01/10/21.
Pregoeiro	01/10/2021 14:08:21	Srs. Licitantes, boa tarde.
Pregoeiro	01/10/2021 14:10:58	As propostas foram aceitas.
Pregoeiro	01/10/2021	Prosseguiremos com a habilitação das empresas vencedoras. Neste momento estamos

	14:11:37	analizando os documentos de habilitação.
Pregoeiro	01/10/2021 14:29:05	Srs. Licitantes, as empresas vencedoras estão habilitadas e será aberto agora o prazo de intenção de recursos.
Pregoeiro	01/10/2021 14:29:50	Agradecemos a atenção de todos!
Sistema	01/10/2021 14:29:57	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de 'aceito e habilitado' ou 'cancelado no julgamento'.
Pregoeiro	01/10/2021 14:30:14	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 01/10/2021 às 15:00:00.

**Eventos do Pregão**

<b>Evento</b>	<b>Data/Hora</b>	<b>Observações</b>
Abertura da sessão pública	01/10/2021 10:00:04	Abertura da sessão pública
Encerramento da análise de propostas	01/10/2021 10:20:04	Etapa de análise de propostas encerrada.
Julgamento de propostas	01/10/2021 10:49:07	Início da etapa de julgamento de propostas
Suspensão administrativa	01/10/2021 12:18:04	Previsão de reabertura: 01/10/2021 14:00:00; Análise técnica das proposta.
Reativação	01/10/2021 14:07:45	
Abertura do prazo	01/10/2021 14:29:57	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento do prazo	01/10/2021 14:30:14	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 01/10/2021 às 15:00:00.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45, do Decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 15:06 horas do dia 01 de outubro de 2021, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

VANIA SOARES SABINO GOMES  
**Pregoeiro Oficial**

PATRICIA SANTOS FERNANDES  
**Equipe de Apoio**



[Voltar](#)

