

Objeto: Registro de Preços para eventual e futura aquisição de material permanente, sendo um veículo aéreo não tripulado com asas rotativas, tipo drone, destinado a atender a Secretaria de Infraestrutura e Desenvolvimento Urbano e a Secretaria Municipal de Ordenamento territorial e habitação do Município de Barcarena, estado do Pará.

ORÇAMENTOS

1. RELATÓRIO DE COTAÇÃO (BANCO DE PREÇOS);



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA - PA

CNPJ: 05.058.458/0001-15

Responsável: Elivelton da Silva Santos

Matrícula: 13150-4/1

Telefone: (91) 99393-6685

Departamento: PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÃO



Relatório de Cotação: VEICULO AEREO TIPO DRONE

Pesquisa realizada entre 03/08/2022 13:23:45 e 04/08/2022 09:58:49

Relatório gerado no dia 04/08/2022 17:13:46 (IP: 131.221.142.2)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

Método Matemático Aplicado: Mediana dos preços obtidos - Preço calculado com base na mediana de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item. Sendo a mediana o elemento central dos itens, caso número de elementos seja ímpar, ou a média dos dois elementos centrais caso número de elementos seja par.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: VEICULO AÉREO NÃO TRIPULADO COM ASSAS ROTATIVAS (TIPO DRONE)

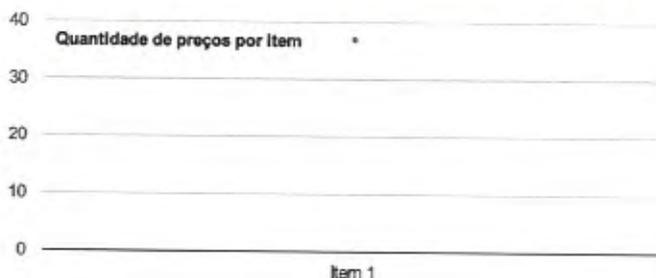
Descrição: VEICULO AÉREO NÃO TRIPULADO COM ASSAS ROTATIVAS (TIPO DRONE), COM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE VIDEO LIGHT BRIDGE HD ATUALIZADO. QUE ADICIONA SUPORTE DE TRANSMISSÃO DE 5.8GHZ. A CAPACIDADE DE 5,8GHZ, TRANSMISSÃO MÁXIMA LIVRE DE INTERFERENCIA, QUANDO COMPATIVEL COM FCC; CÂMERA EQUIPADA COM UM SENSOR CMOS DE 20 MEGAPIXELS, DE 1, VIDEOS H264 4K A 60FPS OU H. 265 4K A 30 FPS, AMBOS COM UMA TAXA DE BITS DE 100MBPS; SENSORES DE VISÃO EQUIPADO COM SISTEMA COMPOSTO POR 5 SENSORES ; POSICIONAMENTO POR SATÉLITE DE BANDA DUPLA (GPS E GLONASS); TELÊMETROS ULTRASSÔNICOS E SENSORES REDUNDANTES. LENTE: 20 MM COM F/2 E CAMPO DE VISÃO DE 94°; BATERIA DO CONTROLE: 6.000 MAH: TEMPO ESTIMADO DE VOO: 28 MINUTOS; FREQUENCIACONTROLE: 2.4 GHZ; PESO 1,380 KG: SUPORTE PARA SMARTPHONE; COMPATIBILIDADE COM APLICATIVO PARA PLANO DE VOO.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO ESTIMADO CALCULADO	TOTAL
4 / 37	4	R\$ 17.457,27 (un)	-	R\$ 17.457,27	R\$ 69.829,08

Valor Global: R\$ 69.829,08

Valor do Item em relação ao total

● 1) VEICULO AÉREO...



Detalhamento dos Itens



Relatório gerado no dia 04/08/2022 17:13:46 (IP: 131.221.142.2)
Código Validação: xpONWaLZ62Rm%2fBD300eDghVambNKgfmufYQedE8AdPxsEWfEtmDollqO%2bHlIV0ia1%2fJrMW e5zd8%3d
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=xpONWaLZ62Rm%252fBD300eDghVambNKgfmufYQedE8AdPxsEWfEtmDollqO%252bHlIV0ia1%252fJrMW e5zd8%253d)
token=xpONWaLZ62Rm%252fBD300eDghVambNKgfmufYQedE8AdPxsEWfEtmDollqO%252bHlIV0ia1%252fJrMW e5zd8%253d

Item 1: VEICULO AÉREO NÃO TRIPULADO COM ASSAS ROTATIVAS (TIPO DRONE)

Preço Estimado: R\$ 17.457,27 (un)

Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 17.457,27

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 17.457,27

Quantidade	Descrição	Observação
4 Unidades	VEICULO AÉREO NÃO TRIPULADO COM ASSAS ROTATIVAS (TIPO DRONE), COM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE VIDEO LIGHT B RIDGE HD ATUALIZADO. QUE ADICIONA SUPORTE DE TRANSMISSÃO DE 5.8GHZ. A CAPACIDADE DE 5.8GHZ, TRANSMISSÃO MÁXIMA LIVRE DE INTERFERENCIA, QUANDO COMPATIVEL COM FCC; CÂMERA EQUIPADA COM UM SENSOR CMOS DE 20 MEGAPIXELS, DE 1, VIDEOS H264 4K A 60FPS OU H. 265 4K A 30 FPS, AMBOS COM UMA TAXA DE BITS DE 100MBPS; SENSORES DE VISÃO EQUIPADO COM SISTEMA COMPOSTO POR 5 SENSORES; POSICIONAMENTO POR SATÉLITE DE BANDA DUPLA (GPS E GLONASS); TELÉMETROS ULTRASSÔNICOS E SENSORES REDUNTANTES. LENTE: 20 MM COM F/2 E CAMPO DE VISÃO DE 94°; BATERIA DO CONTROLE: 6.000 MAH; TEMPO ESTIMADO DE VOO: 28 MINUTOS; FREQUENCIACONTROLE: 2.4 GHZ; PESO 1,380 KG: SUPORTE PARA SMARTPHONE; COMPATIBILIDADE COM APLICATIVO PARA PLANO DE VOO.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Finais

R\$ 19.655,56

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Filtros Utilizados: Período: 05/02/2022 à 04/08/2022; Palavra Chave: DRONE; Somente Homologados; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA/RS	Data: 21/06/2022 08:30
Objeto: Aquisição de Equipamentos Domésticos, Mobiliário e Drone (aeronave teleguiada) conforme Termos de Referência.	Modalidade: Pregão Eletrônico
Descrição: Aeronaves teleguiadas - Aeronaves Teleguiadas Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone) , Quantidade Motores: 4 Motores , Tamanho Diagonal: 400 MM, Características Adicionais: Sensor Cmos De 20 Megapixels De 1 Polegada	SRP: NÃO
	Identificação: N°Pregão:692022 / UASG:988841
	Lote/Item: /5
	Ata: Link Ata
	Adjudicação: 22/06/2022 15:23
	Homologação: 23/06/2022 08:09
	Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
	Quantidade: 1
	Unidade: Unidade
	UF: RS

CNPJ RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR VALOR DA PROPOSTA FINAL

28.849.946/0001-46 ANAX BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA R\$ 17.480,00
* VENCEDOR *

Marca: DJI

Fabricante: DJI

Modelo: Phantom 4 Pro Version 2.0

Descrição: Drone interativo inteligente homologado na ANATEL. Tempo de voo mínimo de 30 minutos. Sistema satélite GPS/GLONASS. Câmera com imagens estáveis e resolução mínima de 20 Megapixel. Com Resolução de vídeo 4K 60fps. Obturador mecânico. Abertura da lente: f/2.8. Cartão SD suportado: Micro SD, capacidade máxima: 128GB. Sensor de obstáculos (anticolisão). Modo inteligente de voo: ActiveTrack, Tapfly, Tripod, Draw, Gesture, Point of Interest, Course Lock, Follow me e Waypoints. Controle remoto com frequência mínima de 2.400 GHZ, com bateria de aproximadamente 6000mAh LiPo 2S. Conexão e comunicação com tablets e smartphones. Bateria de voo inteligente com capacidade mínima de 5870 mAh do tipo LiPo 4S. Estabilização do Gimbal em 3 eixos (inclinação, rotação, guinada). Formato de foto: JPEG, DNG(RAW), JPEG+DNG. Formato de vídeo: MP4/MOV (AVC/H.264; HEVC/H.265). Manual em Português. Acompanha 3 (três) baterias compatíveis, bolsa de transporte, controle remoto, cabo de alimentação, 4 pares de hélices e cabo USB

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
DF	Brasília	Q SHCS CR QD 502 BLOCO C, LJ 37	(61) 9948-1080	anaxbrasil@gmail.com

44.660.577/0001-03 SP DRONES E COMERCIO SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA R\$ 18.950,00

Marca: DJI

Fabricante: DJI

Modelo: MAVIC 3 + FLY MORE

Descrição: Aeronaves Teleguiadas Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone) , Quantidade Motores: 4 Motores , Tamanho Diagonal: 400 MM, Características Adicionais: Sensor Cmos De 20 Megapixels De 1 Polegada Drone interativo inteligente homologado na ANATEL. Tempo de voo mínimo de 30 minutos. Sistema satélite GPS/GLONASS. Câmera com imagens estáveis e resolução mínima de 20 Megapixel. Com Resolução de vídeo 4K 60fps. Obturador mecânico. Abertura da lente: f/2.8. Cartão SD suportado: Micro SD, capacidade máxima: 128GB. Sensor de obstáculos (anticolisão). Modo inteligente de voo: ActiveTrack, Tapfly, Tripod, Draw, Gesture, Point of Interest, Course Lock, Follow me e Waypoints. Controle remoto com frequência mínima de 2.400 GHZ, com bateria de aproximadamente 6000mAh LiPo 2S. Conexão e comunicação com tablets e smartphones.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	R DOS RODRIGUES, 173	(11) 2605-6345	dec@contajob.cnt.br

39.935.802/0001-29 DRONE AIR COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS EIRELI R\$ 20.950,00



Relatório gerado no dia 04/08/2022 17:13:46 (IP: 131.221.142.2)

Código Validação: xpONWALZ62Rm%2fBD3O0eDghVambNKgfmufYQedE8AdPxsEWfEtmDollqO%2bHlIV0iq1%2fJrMW e5zd8%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?>

token=xpONWALZ62Rm%252fBD3O0eDghVambNKgfmufYQedE8AdPxsEWfEtmDollqO%252bHlIV0iq1%252fJrMW e5zd8%253d

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: DJI

Fabricante: DJI

Modelo: DJI PHANTOM 4 PRO

Descrição: Aeronaves Teleguiadas Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone) , Quantidade Motores: 4 Motores , Tamanho Diagonal: 400 MM, Características Adicionais: Sensor Cmos De 20 Megapixels De 1 Polegada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PB	João Pessoa	AVENIDA GOVERNADOR FLAVIO RIBEIRO COUTINHO, 500	(83) 8110-0073	jullius_c@hotmail.com

44.899.489/0001-50	DEMC PREV PPCI RF PRESTACAO DE SERVICOS E SOLUCOES LTDA	R\$ 21.242,25
--------------------	---	---------------

Marca: JJRC/DJI/OUTROS

Fabricante: JJRC/DJI/OUTROS

Modelo: MavicAir 2 DRDJI016

Descrição: AERONAVE CONTROLE REMOTO (DRONE) Aeronaves Teleguiadas Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone) , Quantidade Motores: 4 Motores , Tamanho Diagonal: 400 MM, Características Adicionais: Sensor Cmos De 20 Megapixels De 1 Polegada

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RS	Triunfo	ROD TF 10, KM 27, SN	(51) 9901-1485	graci.rs2009@hotmail.com

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Finais

R\$ 14.366,08

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Filtros Utilizados: Período: 04/02/2022 à 03/08/2022; Palavra Chave: drone; Somente Homologados; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor:

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO (CMN)

Objeto: Aquisição de solução de tecnologia da informação e comunicação de equipamentos audiovisuais.

Descrição: Aeronaves Teleguiadas - Aeronaves Teleguiadas Quantidade Motores: 4 Motores , Tamanho Diagonal: 400 MM, Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone) , Características Adicionais: Sensor Cmos De 20 Megapixels De 1 Polegada

CatMat: 483052 - AERONAVES TELEGUIADAS, TIPO:AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE), QUANTIDADE MOTORES:4 MOTORES, TAMANHO DIAGONAL:400 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SENSOR CMOS DE 20 MEGAPIXELS DE 1 POLEGADA

Data: 20/06/2022 09:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:92022 / UASG:160196

Lote/Item: /1

Ata: Link Ata

Adjudicação: 23/06/2022 10:39

Homologação: 27/06/2022 10:24

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 3

Unidade: Unidade

UF: PA

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

32.907.435/0001-00	NW DRONES COMERCIO E MANUTENCAO DE DRONES LTDA	R\$ 10.530,00
* VENCEDOR *		

Marca: DJI

Fabricante: DJI

Modelo: MAVIC 2 ZOOM KIT FLY MORE

Descrição: CÂMERA MAVIC 2 ZOOM Sensor 1/2.3" CMOS Pixels efetivos: 12 milhões Lente FOV (campo de visão): cerca de 83° (24 mm); cerca de 48° (48 mm) Formato equivalente a 35 mm: 24-48 mm Abertura: f/2.8 (24 mm)-f/3.8 (48 mm) Alcance de disparo: 0,5 m a ∞ Alcance ISO Vídeo: 100-3200 Foto: 100-1600 (auto) 100-3200 (manual) Velocidade do obturador Obturador eletrônico: 8- 1/8000 s Tamanho da imagem 4000 × 3000 Modos de fotografia Disparo único Disparo contínuo: 3/5/7 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 RA W: 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 D-Cinelike Sistemas de arquivo suportados

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PR	Curitiba	R DA GLORIA, 72	(41) 3352-0955	contato@nwdrones.com.br

34.152.516/0001-73	GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO	R\$ 10.780,00
--------------------	--	---------------

Marca: DJI

Fabricante: DJI

Modelo: DJI AIR 2S COMBO

Descrição: aeronave remotamente teleguiada, câmera com zoom óptico de 2x, abertura 1/2.3, 12mp, 4k; estabilizador: (gimbal) 3 eixos (inclinação, rotação e giro); gps e sistema detector de obstáculo omnidirecional; braços dobráveis (articulados) rádio controle; bateria inteligente; duração de voo: aproximado: 30 minutos; suporte: expansível para cartão de memória microsd de no mínimo 64 gb; cartão de memória de no mínimo 64gb, compatível com o equipamento; peso: 905 g; aeronave homologada pela anatel; 2 (duas) baterias extra; conjunto de hélices extra; hub para carr



Relatório gerado no dia 04/08/2022 17:13:46 (IP: 131.221.142.2)

Código Validação: xpONWwLZ62Rm%2fBD300eDghVambNKgfmufYQedE8AdPxsEWfEtmDollqO%2bHlIV0iq1%2fJrMWve5zd8%3d

http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?

token=xpONWwLZ62Rm%252fBD300eDghVambNKgfmufYQedE8AdPxsEWfEtmDollqO%252bHlIV0iq1%252fJrMWve5zd8%253d

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR				VALOR DA PROPOSTA FINAL
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
CE	Fortaleza	AVENIDA PONTES VIEIRA, 1239	(85) 3241-0101	mx10comercio@outlook.com	
16.915.675/0001-09	W LOPES COMERCIO DE MATERIAL DE CONSTRUCAO E SERVICOS EIRELI				R\$ 11.490,00
Marca: DJI Fabricante: DJI Modelo: MAVIC 2 ZOOM + FLY MORE Descrição: DRONE Descrição Detalhada do objeto Ofertado: aeronave remotamente teleguiada, câmera com zoom óptico de 2x, abertura 1/2.3, 12mp, 4k; esta bilizador: (gimbal) 3 eixos (inclinação, rotação e giro); gps e sistema detector de obstáculo omnidirecional; braços dobráveis (articulados) rádio controle; bateria inteligente; duração de voo: aproximado: 30 minutos; suporte: expansível para cartão de memória microsd de no mínimo 64 gb; cartão de memória de no mínim o 64gb, compatível com o equipamento; peso: 905g; aeronave homologada pela anatel; 2 (duas) baterias extra; conjunto de hélices extra; hub para carro.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
PA	Belém	R BEBEDOURO (CJ TAPAJOS), 08	(91) 8833-2782	wjunior_pa@yahoo.com.br	
20.411.148/0001-26	OTIMO TECNOLOGIA EIRELI				R\$ 11.901,00
Marca: Dji Fabricante: Dji Modelo: Mini 2 Fly More Combo - DJI002 Descrição: aeronave remotamente teleguiada, câmera com zoom óptico de 2x, abertura 1/2.3, 12mp, 4k; estabilizador: (gimbal) 3 eixos (inclinação, rotação e gi ro); gps e sistema detector de obstáculo omnidirecional; braços dobráveis (articulados) rádio controle; bateria inteligente; duração de voo: aproximado: 30 minut os; suporte: expansível para cartão de memória microsd de no mínimo 64 gb; cartão de memória de no mínimo 64gb, compatível com o equipamento; peso: 905 g; aeronave homologada pela anatel; 2 (duas) baterias extra; conjunto de hélices extra; hub para carregar					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
DF	Brasília	Q CLN 112 BLOCO D, 67	(61) 3877-2680	comercial@otimo.info	
19.140.331/0001-55	3S SECURITY TECNOLOGIA SEGURANCA E SERVICOS LTDA				R\$ 13.090,00
Marca: DJI Fabricante: DJI Modelo: PHANTOM 4 V2 Descrição: DRONE - Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: aeronave remotamente teleguiada, câmera com zoom óptico de 2x, abertura 1/2.3, 12mp, 4k; est abilizador: (gimbal) 3 eixos (inclinação, rotação e giro); gps e sistema detector de obstáculo omnidirecional; braços dobráveis (articulados) rádio controle; bateri a inteligente; duração de voo: aproximado: 30 minutos; suporte: expansível para cartão de memória microsd de no mínimo 64 gb; cartão de memória de no míni mo 64gb, compatível com o equipamento; peso: 905g; aeronave homologada pela anatel, 2 (duas) baterias extra; conjunto de hélices extra; hub para carr.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
PR	Londrina	AV HIGIENOPOLIS, 2677	(43) 3037-6336		
41.040.487/0001-13	SQUATTO LABS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA				R\$ 14.690,00
Marca: DJI MAVIC 2S FLY MOR Fabricante: DJI MAVIC 2S FLY MORE COMBO Modelo: DJI MAVIC 2S FLY MORE COMBO Descrição: DRONE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: aeronave remotamente teleguiada, câmera com zoom óptico de 2x, abertura 1/2.3, 12mp, 4k; esta bilizador: (gimbal) 3 eixos (inclinação, rotação e giro); gps e sistema detector de obstáculo omnidirecional; braços dobráveis (articulados) rádio controle; bateria inteligente; duração de voo: aproximado: 30 minutos; suporte: expansível para cartão de memória microsd de no mínimo 64 gb; cartão de memória de no mínim o 64gb, compatível com o equipamento; peso: 905g; aeronave homologada pela anatel; 2 (duas) baterias extra; conjunto de hélices extra; hub para carro.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
DF	Brasília	R 9 NORTE, S/N	(61) 9213-4298	contato@squattolabs.com.br	
36.439.579/0001-30	FOTOFILM PRODUcoes E EVENTOS LTDA				R\$ 14.740,00
Marca: DJI Fabricante: DJI Modelo: Air 2S Fly More Combo Descrição: Drone DJI Air 2S Fly More Combo					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
SP	Ribeirão Preto	R CRUZ E SOUZA, 372	(16) 8182-5676	fotofilmrp@hotmail.com	
01.957.320/0001-05	M & W COMERCIO, SERVICOS E REPRESENTACOES LTDA				R\$ 14.872,00
Marca: DJI Fabricante: DJI Modelo: MAVIC 2 ZOOM + FLY MORE Descrição: DRONE Descrição Detalhada do objeto Ofertado: aeronave remotamente teleguiada, câmera com zoom óptico de 2x, abertura 1/2.3, 12mp, 4k; esta bilizador: (gimbal) 3 eixos (inclinação, rotação e giro); gps e sistema detector de obstáculo omnidirecional; braços dobráveis (articulados) rádio controle; bateria inteligente; duração de voo: aproximado: 30 minutos; suporte: expansível para cartão de memória microsd de no mínimo 64 gb; cartão de memória de no mínim o 64gb, compatível com o equipamento; peso: 905g; aeronave homologada pela anatel; 2 (duas) baterias extra; conjunto de hélices extra; hub para carro.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PA	Ananindeua	AV GOVERNADOR HELIO DA MOTA GUEIROS, 58	MARCIO	(91) 98054-1378	maqlopes@terra.com.br
34.395.018/0001-51	A & F COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA				R\$ 16.000,00



CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: Dji

Fabricante: Dji

Modelo: Dji Mini 2 Fly More Combo

Descrição: Aeronaves Teleguiadas Quantidade Motores: 4 Motores , Tamanho Diagonal: 400 MM, Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone) , Características Adicionais: Sensor Cmos De 20 Megapixels De 1 Polegada

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

Email:

AC

Cruzeiro do Sul

AVENIDA RODRIGUES ALVES, 265

(68) 9933-7526

vaibeabdala@hotmail.com

39.935.802/0001-29 DRONE AIR COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS EIRELI

R\$ 17.000,00

Marca: DJI

Fabricante: DJI

Modelo: DJI MAVIC 2 ZOOM

Descrição: aeronave remotamente teleguiada, câmera com zoom óptico de 2x, abertura 1/2.3, 12mp, 4k; estabilizador: (gimbal) 3 eixos (inclinação, rotação e giro); gps e sistema detector de obstáculo omnidirecional; braços dobráveis (articulados) rádio controle; bateria inteligente; duração de voo: aproximado: 30 minutos; suporte: expansível para cartão de memória microsd de no mínimo 64 gb; cartão de memória de no mínimo 64gb, compatível com o equipamento; peso: 905 g; aeronave homologada pela anatel, 2 (duas) baterias extra; conjunto de hélices extra; hub para carro

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

Email:

PB

João Pessoa

AVENIDA GOVERNADOR FLAVIO RIBEIRO COUTINHO, 500

(83) 8110-0073

julius_c@hotmail.com

07.783.734/0001-33 N F DA SILVA LAMAR COMERCIO

R\$ 17.300,00

Marca: DJI

Fabricante: DJI

Modelo: PHANTO4

Descrição: Aeronaves Teleguiadas Quantidade Motores: 4 Motores , Tamanho Diagonal: 400 MM, Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone) , Características Adicionais: Sensor Cmos De 20 Megapixels De 1 Polegada

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

Email:

MA

São Luis

R SAO JOSE, 220

(98) 8814-0739

nagiblamar@hotmail.com

14.724.532/0001-86 TKL COMERCIAL EIRELI

R\$ 20.000,00

Marca: DJI

Fabricante: DJI

Modelo: DJI MINI 2 FLY MORE COMBO

Descrição: DJI MINI 2 FLY MORE COMBO - Peso máximo de decolagem: até 250 gramas; Altura mínima de serviço acima do nível do mar: (9.842ft) 3000m; Duração de voo mínimo de 30 minutos (medidos durante o voo a 4,7 ms em condições sem vento); Estabilização: 3 eixos (inclinação, rotação, panorâmica); CÂMERA: Sensor CMOS de 1/2,3 pol., Pixels efetivos: 12 MP; Lente: Campo de visão mínima: 83°, equivalente a formato de 35 mm: 24 mm, Abertura: f/2,8 Alcance do foco: 1 m até infinito, Alcance ISSO Vídeo: 100-3200 (Automático), 100-3200 (Manual), Fotos: 100-3200 (Automático) 100-3200 (Manual), Velocidade do obturador: Disparador eletrônico: 4-1/8000 s; CONTROLE REMOTO E TRANSMISSÃO DE VÍDEO: Frequência de funcionamento: 2,400 a 2,4835 GHz; 5,725 a 5,850 GHz; Distância máx. de transmissão (sem obstruções, livre de interferências) [3], 10 km (FCC), 6 km (CE), 6 km (SRRC), 6 km (MIC); Capacidade mínima da bateria: 5200 mAh; Voltagem de funcionamento: 1200 mA 3,6 V (Android) 700 mA 3,6 V (iOS); Qualidade da transmissão ao vivo Operação do controle remoto: 720p/30 fps; suporte: expansível para cartão de memória microsd de no mínimo 64 gb; cartão de memória de no mínimo 64gb, compatível com o equipamento; peso: 905g; aeronave homologada pela anatel, 2 (duas) baterias extra; conjunto de hélices extra; hub para carro. Garantia mínima: 12 meses. DJI MINI 2 FLY MORE COMBO + Cartão SD 64GB + 2 Baterias EXTRAS + 1 CONJUNTO HÉLICES + HUB para carro

Estado:

Cidade:

Endereço:

Nome de Contato:

Telefone:

Email:

GO

Goiânia

AV 85, 1760

Tiago

(62) 98291-1111

tklhaven@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Finais

R\$ 20.586,46

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Filtros Utilizados: Período: 05/02/2022 à 04/08/2022; Palavra Chave: DRONE; Somente Homologados; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor.

Órgão: AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS PÚBLICOS DO ESTADO DE ALAGOAS

Data: 15/02/2022 15:00

Objeto: O objeto da licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de aquisição de equipamentos para aperfeiçoamento das ferramentas de fiscalizações dos serviços de saneamento, distribuição de gás natural, regulação do transporte intermunicipal no Estado de Alagoas que são realizadas pelas Gerências de Regulação de Gás Natural, Saneamento e Transporte, da Agência Reguladora de Serviços Públicos do Estado de Alagoas - ARSAL...

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: N°Pregão:12022 / UASG:926248

Lote/Item: /8

Ata: Link Ata

Descrição: Aeronaves teleguiadas - Aeronaves Teleguiadas Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone) , Quantidade Motores: 4 Motores , Tamanho Diagonal: 354 MM, Peso Máximo: 907 G, Velocidade Ascensão Vertical: 5 M/S, Características Adicionais: Com Carregador

Adjudicação: 28/03/2022 09:08

Homologação: 29/03/2022 12:22

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

CatMat: 483338 - AERONAVES TELEGUIADAS, TIPO:AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE), QUANTIDADE MOTORES:4 MOTORES, TAMANHO DIAGONAL:354 MM, PESO MÁXIMO:907 G, VELOCIDADE ASCENSÃO VERTICAL:5 M/S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CARREGADOR

Quantidade: 2

Unidade: Unidade

UF: AL



Relatório gerado no dia 04/08/2022 17:13:46 (IP: 131.221.142.2)

Código Validação: xpONWwLZ62Rm%2fBD300eDghVambNKgfmUtYQedE8AdPxsEWFtmdollqO%2bHIIv0iq1%2fJrMWw5zd8%3d
http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?

token=xpONWwLZ62Rm%25fBD300eDghVambNKgfmUtYQedE8AdPxsEWFtmdollqO%252bHIIv0iq1%252fJrMWw5zd8%253d

5 / 12

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
39.935.802/0001-29 * VENCEDOR *	DRONE AIR COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS EIRELI	R\$ 4.990,00
<p>Marca: DJI Fabricante: DJI Modelo: MINI 2 Descrição: Aeronaves Teleguiadas Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone) , Quantidade Motores: 4 Motores , Tamanho Diagonal: 354 MM, Peso Máximo : 907 G, Velocidade Ascensão Vertical: 5 M/S, Características Adicionais: Com Carregador</p> <p>Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email: PB João Pessoa AVENIDA GOVERNADOR FLAVIO RIBEIRO COUTINHO, 500 (83) 8110-0073 jullius_c@hotmail.com</p>		
33.613.862/0001-49	DARIO CESAR DA SILVA 39401563888	R\$ 6.000,00
<p>Marca: dji Fabricante: dji Modelo: mini 2 Descrição: Aeronaves Teleguiadas Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone) , Quantidade Motores: 4 Motores , Tamanho Diagonal: 354 MM, Peso Máximo : 907 G, Velocidade Ascensão Vertical: 5 M/S, Características Adicionais: Com Carregador</p> <p>Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email: AL Maceió TRAVESSA DOS MAIAS, 493 (82) 8108-4488 consultoriadcs.maceio@gmail.com</p>		
36.439.579/0001-30	FOTOFILM PRODUcoes E EVENTOS LTDA	R\$ 6.097,50
<p>Marca: Hubsan Fabricante: Hubsan Modelo: Zino 2 4K Descrição: Drone Hubsan Zino 2 Plus Câmera Ultra HD 4K Branco</p> <p>Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email: SP Ribeirão Preto R CRUZ E SOUZA, 372 (16) 8182-5676 fotofilmrp@hotmail.com</p>		
30.019.904/0001-20	DT OFFICE - DISTRIBUIDOR DE ELETRONICOS EIRELI	R\$ 10.575,00
<p>Marca: AIR 2S Fabricante: DJI Modelo: AIR 2S FLY MORE COMBO Descrição: Drone DJI AIR 2S KIT FLY MORE COMBO Aeronaves Teleguiadas Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone) , Quantidade Motores: 4 Motores , T amanho Diagonal: 354 MM, Peso Máximo: 907 G, Velocidade Ascensão Vertical: 5 M/S, Características Adicionais: Com Carregador</p> <p>Estado: Cidade: Endereço: Nome de Contato: Telefone: Email: SP São Paulo R VICENTE SOARES DA COSTA, 132 Diego (11) 3873-3799 dtoffice@uol.com.br</p>		
42.953.145/0001-57	IVAN RODRIGUES DE OLIVEIRA 13538919844	R\$ 16.385,00
<p>Marca: dji Fabricante: dji Modelo: dji Descrição: Aeronaves Teleguiadas Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone) , Quantidade Motores: 4 Motores , Tamanho Diagonal: 354 MM, Peso Máximo : 907 G, Velocidade Ascensão Vertical: 5 M/S, Características Adicionais: Com Carregador</p> <p>Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email: SP Cajamar R DOS GERANIOS (P IPES II), 158 (11) 3531-2009 marcktec@yahoo.com.br</p>		
34.354.190/0001-67	PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS EIRELI	R\$ 17.500,00
<p>Marca: DJI Fabricante: DJI Modelo: PHANTOM 4 PRO Descrição: Aeronaves teleguiadas, peso máximo: até 1,500 kg, Diagonal: superior a 350 mm (sem hélices), Velocidade máxima de subida: 6m/s, Velocidade má xima de descida: 4 m/s, Velocidade Máxima: 20 m/s ou 72 km/h (modo Sport), Tempo de Voo máximo: cerca de 30 minutos, Distância do sensor de obstáculo: 0,7 metro a 15 metros Resolução de Vídeo: 4K, Sensor da Câmera: Superior a 12 MP, (1/2.3"). Lente: 20 mm com f2/8 e campo de visão de 94°, Velocidade do o bturador: 8s -1/8000s, Tamanho máximo da imagem: 4000x3000 pixels, Formatos de foto: JPEG, DNG (RAW), Bateria do drone: 5.350 mAh, Bateria do controle: 6.000 mAh, Localização: GPS/GLONASS.</p> <p>Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email: SP Botucatu AVENIDA DEPUTADO DANTE DELMANTO, 1396 (14) 9151-2111 licitapublic@gmail.com</p>		
39.500.645/0002-00	UNIQUE SERVICOS E TRANSPORTE LTDA	R\$ 17.500,00
<p>Marca: DJI Fabricante: DJI Modelo: PHANTOM 4 PRO Descrição: Aeronaves teleguiadas, peso máximo: até 1,500 kg, Diagonal: superior a 350 mm (sem hélices), Velocidade máxima de subida: 6m/s, Velocidade má xima de descida: 4 m/s, Velocidade Máxima: 20 m/s ou 72 km/h (modo Sport), Tempo de Voo máximo: cerca de 30 minutos, Distância do sensor de obstáculo: 0,7 metro a 15 metros Resolução de Vídeo: 4K, Sensor da Câmera: Superior a 12 MP, (1/2.3"). Lente: 20 mm com f2/8 e campo de visão de 94°, Velocidade do o bturador: 8s -1/8000s, Tamanho máximo da imagem: 4000x3000 pixels, Formatos de foto: JPEG, DNG (RAW), Bateria do drone: 5.350 mAh, Bateria do controle: 6.000 mAh, Localização: GPS/GLONASS</p> <p>Estado: Cidade: Endereço: Telefone: Email: ES Vitória RUA JOSE FARIAS, 134 (73) 3525-9507 ricardoldchaves@hotmail.com</p>		



CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR		VALOR DA PROPOSTA FINAL		
39.511.045/0001-66	EXITO COMERCIO DIGITAL LTDA		R\$ 21.495,00		
Marca: DJI Fabricante: DJI Modelo: PHANTON 4 PRO Descrição: Aeronaves Teleguiadas Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone) , Quantidade Motores: 4 Motores , Tamanho Diagonal: 354 MM, Peso Máximo : 907 G, Velocidade Ascensão Vertical: 5 M/S, Características Adicionais: Com Carregador					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
SP	Paulínia	RUA RAUL SEIXAS, 194	(19) 2222-1416	adm@exitobr.com	

39.334.587/0001-00	ALEXANDRE FREIRE		R\$ 21.495,00		
Marca: DJI Phantom Fabricante: DJI Phantom Modelo: Phantom 4 Pro V2.0 Descrição: Phantom 4 Pro V2.0 ESPECIFICAÇÕES AERONAVE Peso (incluindo bateria e hélices) 1375 g Dimensão diagonal (sem hélices) 350 mm Velocidade máx. de ascensão Modo S: 6 m/s Modo P: 5 m/s Velocidade máx. de descensão Modo S: 4 m/s Modo P: 3 m/s Velocidade máx. angular Modo S: 250°/s Modo A: 150°/s Altura máx. de serviço acima do nível do mar 6000 m Resistência máx. ao vento 10 m/s Duração máx. de voo Aprox. 30 minutos Alcance da temperatura de funcionamento 0 a 40 °C Sistemas de posicionamento por satélite 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 Estabilização 3 eixos (inclinação, rotação, giro) Alcance controlável Inclinação: -90° a 30° Velocidade angular máx. de controle Inclinação: 90°/s Alcance da vibração angular ±0,02° SISTEMA VISUAL SISTEMA VISUAL Sistema visual frontal Sistema visual traseiro Sistema visual inferior Alcance de velocidade ≤50 km/h a 2 metros acima do solo Alcance de altitude 0 - 10 m Alcance de operação 0 - 10 m Alcance de detecção de obstáculos 0,7 - 30 m FOV Frontal: 60° (horizontal), ±27° (vertical) Traseiro: 60° (horizontal), ±27° (vertical) Inferior: 70° (frontal e traseiro), 50° (direita e esquerda) Frequência de medição Frontal: 10 Hz Traseiro: 10 Hz Inferior: 20 Hz Ambiente de operação Superfície com padrão claro e iluminação adequada (lux >15) SISTEMA DE DETECÇÃO POR INFRAVERMELHO Alcance de detecção de obstáculos 0,2 - 7 m FOV 70° (horizontal), ±10° (vertical) Frequência de medição 10 Hz Ambiente de operação Superfície com um material de reflexão difusa e refletividade >8% (tais como paredes, árvores, humanos, etc.) CÂMERA Sensor CMOS 1" Pixels efetivos: 20 M Lente FOV (campo de visão) 84° 8,8 mm/24 mm (formato equivalente a 35 mm) f/2.8-f/11. Foco automático a 1 m - ∞ Alcance ISO Vídeo: 100 - 3200 (automático) 100 - 6400 (manual) Foto: 100 - 3200 (automático) 100 - 12800 (manual) Velocidade do obturador mecânico 8-1/2000 s Velocidade do obturador eletrônico 8-1/8000 s Dimensões da imagem Taxa de aspecto 3:2: 5472x3648 Taxa de aspecto 4:3: 4864x3648 Taxa de aspecto 16:9: 5472x3078 Tamanho da imagem PIV 4096x2160 (4096x2160 24/25/30/48/50p) 3840x2160 (3840x2160 24/25/30/48/50/60p) 2720x1530 (2720x1530 24/25/30/48/50/60p) 1920x1080 (1920x1080 24/25/30/48/50/60/120p) 1280x720 (1280x720 24/25/30/48/50/60/120p) Modos de fotografia Disparo único Disparo contínuo: 3/5/7/10/14 quadros Bracketing de Exposição Automática (AEB): 3/5 quadros em bracketing a 0,7 EV bias Intervalo: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Modos de gravação de vídeo H.265 C4K: 4096x2160 24/25/30p a 100 Mbps 4K: 3840x2160 24/25/30p a 100 Mbps 2.7K: 2720x1530 24/25/30p a 65 Mbps 2.7K: 2720x1530 48/50/60p a 80 Mbps FHD: 1920x1080 24/25/30p a 50 Mbps FHD: 1920x1080 48/50/60p a 65 Mbps FHD: 1920x1080 120p a 100 Mbps HD: 1280x720 24/25/30p a 25 Mbps HD: 1280x720 48/50/60p a 35 Mbps HD: 1280x720 120p a 60 Mbps H.264 C4K: 4096x2160 24/25/30/48/50/60p a 100 Mbps 4K: 3840x2160 24/25/30/48/50/60p a 100 Mbps 2.7K: 2720x1530 24/25/30p a 80 Mbps 2.7K: 2720x1530 48/50/60p a 100 Mbps FHD: 1920x1080 24/25/30p a 60 Mbps FHD: 1920x1080 48/50/60 a 80 Mbps FHD: 1920x1080 120p a 100 Mbps HD: 1280x720 24/25/30p a 30Mbps HD: 1280x720 48/50/60p a 45 Mbps HD: 1280x720 120p a 80 Mbps Taxa de bits máx. do vídeo 100 Mbps Sistemas de arquivo suportes FAT32 (≤32 GB); exFAT (>32 GB) Foto JPEG, DNG (RAW), JPEG + DNG Vídeo MP4/MOV (AVC/H.264; HEVC/H.265) Cartões SD suportados Capacidade máxima do Micro SD: 128 GB Requer velocidade de gravação ≥15 MB/s, classe 10 ou UHS-1 Alcance da temperatura de funcionamento 0 a 40 °C CONTROLE REMOTO Frequência de funcionamento 2,400 a 2,483 GHz e 5,725 a 5,850 GHz Distância máx. de transmissão 2,400 - 2,483 GHz, 5,725 - 5,850 GHz (sem obstruções, livre de interferências) FCC: 10000 m CE: 5000 m SRRC: 5000 m MIC: 5000 m Alcance da temperatura de funcionamento 0 a 40 °C Bateria 6000 mAh LiPo 2 S Potência do transmissor (EIRP) 2,400 - 2,483 GHz FCC: 26 dBm CE: 20 dBm SRRC: 20 dBm MIC: 17 dBm 5,725 - 5,850 GHz FCC: 26 dBm CE: 14 dBm SRRC: 20 dBm MIC: - Voltagem de funcionamento 1,2 A a 7,4 V Entrada de saída de vídeo GL300K: HDMI GL300L: USB Suporte do dispositivo móvel GL300K: Dispositivo de exibição integrado (tela de 5,5 polegadas, 1920x1080, 1000 cd/m2, sistema Android, 4 GB RAM/16 GB ROM) GL300L: Tablets e smartphones CARREGADOR V oltagem 17,4 V Potência nominal 100 W BATERIA DE VOO INTELIGENTE Capacidade 5870 mAh Voltagem 15,2 V Tipo de bateria LiPo 4S Energia 89,2 Wh Peso líquido 468 g					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
SP	São Paulo	R JULIO NAVEGA, 8	(11) 2323-2851	alexandrepmatheus@gmail.com	

43.877.929/0001-06	JL COMERCIO E ELETRONICOS LTDA		R\$ 25.000,00		
Marca: dji Fabricante: DJI Modelo: Phantom 4 PRO V2 Descrição: O drone Phantom 4 Pro v2.0 da DJI é possível tirar fotos com resolução de 20 MP e gravar vídeos 4K em 60 fps. Com estrutura formada por ligas de titânio e magnésio - que conferem leveza e resistência ao equipamento. O drone tem autonomia de voo de até 30 minutos. Alcance velocidade de até 72 Km/h no modo esporte. Conta, ainda, com sensor com alcance de 30 metros, controle de longo alcance de 7 Km e detecção de obstáculos em 5 direções.					
Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:	
SC	Bombinhas	RUA PINTASSILGO, 604	(47) 9608-3544	jozzi19@hotmail.com.br	

42.302.904/0001-11	ALEXANDRE MATHEUS GONSALVES NAVEGA FREIRE 49776578888		R\$ 50.000,00		
--------------------	---	--	---------------	--	--



Marca: DJI Phantom

Fabricante: DJI Phantom

Modelo: Phantom 4 Pro V2.0

Descrição: Phantom 4 Pro V2.0 ESPECIFICAÇÕES AERONAVE Peso (incluindo bateria e hélices) 1375 g Dimensão diagonal (sem hélices) 350 mm Velocidade máx. de ascensão Modo S: 6 m/s Modo P: 5 m/s Velocidade máx. de descensão Modo S: 4 m/s Modo P: 3 m/s Velocidade máx. Modo S: 72 km/h Modo A: 58 km/h Modo P: 50 km/h Ângulo de inclinação máx. Modo S: 42° Modo A: 35° Modo P: 25° Velocidade máx. angular Modo S: 250°/s Modo A: 150°/s Altura máx. de serviço acima do nível do mar 6000 m Resistência máx. ao vento 10 m/s Duração máx. de voo Aprox. 30 minutos Alcance da temperatura de funcionamento 0 a 40 °C Sistemas de posicionamento por satélite 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 Estabilização 3 eixos (inclinação, rotação, giro) Alcance controlável Inclinação: -90° a 30° Velocidade angular máx. de controle Inclinação: 90°/s Alcance da vibração angular ±0,02° SISTEMA VISUAL SISTEMA VISUAL Sistema visual frontal Sistema visual traseiro Sistema visual inferior Alcance de velocidade ≤50 km/h a 2 metros acima do solo Alcance de altitude 0 - 10 m Alcance de operação 0 - 10 m Alcance de detecção de obstáculos 0,7 - 30 m FOV Frontal: 60° (horizontal), ±27° (vertical) Traseiro: 60° (horizontal), ±27° (vertical) Inferior: 70° (frontal e traseiro), 50° (direita e esquerda) Frequência de medição Frontal: 10 Hz Traseiro: 10 Hz Inferior: 20 Hz Ambiente de operação Superfície com padrão claro e iluminação adequada (lux >15) SISTEMA DE DETECÇÃO POR INFRAVERMELHO Alcance de detecção de obstáculos 0,2 - 7 m FOV 70° (horizontal), ±10° (vertical) Frequência de medição 10 Hz Ambiente de operação Superfície com um material de reflexão difusa e refletividade >8% (tais como paredes, árvores, humanos, etc.) CÂMERA Sensor CMOS 1" Pixels efetivos: 20 M Lente FOV (campo de visão) 84° 8,8 mm/24 mm (formato equivalente a 35 mm) f/2.8-f/11. Foco automático a 1 m - ∞ Alcance ISO Vídeo: 100 - 3200 (automático) 100 - 6400 (manual) Foto: 100 - 3200 (automático) 3:2: 5472x3648 Taxa de aspecto 4:3: 4864x3648 Taxa de aspecto 16:9: 5472x3078 Tamanho da imagem PIV 4096x2160 (4096x2160 24/25/30/48/50p) 3840x2160 (3840x2160 24/25/30/48/50/60p) 2720x1530 (2720x1530 24/25/30/48/50/60p) 1920x1080 (1920x1080 24/25/30/48/50/60/120p) 1280x720 (1280x720 24/25/30/48/50/60/120p) Modos de fotografia Disparo único Disparo contínuo: 3/5/7/10/14 quadros Bracketing de Exposição Automática (AEB): 3/5 quadros em bracketing a 0,7 EV bias Intervalo: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Modos de gravação de vídeo H.265 C4K: 4096x2160 24/25/30p a 100 Mbps 4K: 3840x2160 24/25/30p a 100 Mbps 2.7K: 2720x1530 24/25/30p a 65 Mbps 2.7K: 2720x1530 48/50/60p a 80 Mbps FHD: 1920x1080 24/25/30p a 50 Mbps FHD: 1920x1080 48/50/60p a 65 Mbps FHD: 1920x1080 120p a 100 Mbps HD: 1280x720 24/25/30p a 25 Mbps HD: 1280x720 48/50/60p a 35 Mbps HD: 1280x720 120p a 60 Mbps H.264 C4K: 4096x2160 24/25/30/48/50/60p a 100 Mbps 4K: 3840x2160 24/25/30/48/50/60p a 100 Mbps 2.7K: 2720x1530 24/25/30p a 80 Mbps 2.7K: 2720x1530 48/50/60p a 100 Mbps FHD: 1920x1080 24/25/30p a 60 Mbps FHD: 1920x1080 48/50/60p a 80 Mbps FHD: 1920x1080 120p a 100 Mbps HD: 1280x720 24/25/30p a 30Mbps HD: 1280x720 48/50/60p a 45 Mbps HD: 1280x720 120p a 80 Mbps Taxa de bites máx. do vídeo 100 Mbps Sistemas de arquivo suportados FAT32 (≤32 GB); exFAT (>32 GB) Foto JPEG, DNG (RAW), JPEG + DNG Vídeo MP4/MOV (AVC/H.264; HEVC/H.265) Cartões SD suportados Capacidade máxima do Micro SD: 128 GB Requer velocidade de gravação ≥15 MB/s, classe 10 ou UHS-1 Alcance da temperatura de funcionamento 0 a 40 °C CONTROLE REMOTO Frequência de funcionamento 2,400 a 2,483 GHz e 5,725 a 5,850 GHz Distância máx. de transmissão 2,400 - 2,483 GHz, 5,725 - 5,850 GHz (sem obstruções, livre de interferências) FCC: 10000 m CE: 5000 m SRRC: 5000 m MIC: 5000 m Alcance da temperatura de funcionamento 0 a 40 °C Bateria 6000 mAh LiPo 2 S Potência do transmissor (EIRP) 2,400 - 2,483 GHz FCC: 26 dBm CE: 20 dBm SRRC: 20 dBm MIC: 17 dBm 5,725 - 5,850 GHz FCC: 26 dBm CE: 14 dBm SRRC: 20 dBm MIC: - Voltagem de funcionamento 1,2 A a 7,4 V Entrada de saída de vídeo GL300K: HDMI GL300L: USB Suporte do dispositivo móvel GL300K: Dispositivo de exibição integrado (tela de 5,5 polegadas, 1920x1080, 1000 cd/m2, sistema Android, 4 GB RAM/16 GB ROM) GL300L: Tablets e smartphones CARREGADOR Voltagem 17,4 V Potência nominal 100 W BATERIA DE VOO INTELIGENTE Capacidade 5870 mAh Voltagem 15,2 V Tipo de bateria LiPo 4S Energia 89,2 Wh Peso líquido 468 g

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	RUA JULIO NAVEGA, 8	(11) 2323-2851	apmjinfo@gmail.com

29.520.946/0001-60 POLLIANA IOLANDA ASSUNCAO SILVA NUNES

R\$ 50.000,00

Marca: DJI FLIGHT TECHNOLOG

Fabricante: DJI

Modelo: DJI MODELO: DJI Phantom 4

Descrição: MARCA: DJI MODELO: DJI Phantom 4 Aeronaves teleguiadas, peso máximo: até 1,500 kg, Diagonal: superior a 350 mm (sem hélices), Velocidade máxima de subida: 6m/s, Velocidade máxima de descida: 4 m/s, Velocidade Máxima: 20 m/s ou 72 km/h (modo Sport), Tempo de Voo máximo: cerca de 30 minutos, Distância do sensor de obstáculo: 0,7 metro a 15 metros Resolução de Vídeo: 4K, Sensor da Câmera: Superior a 12 MP, (1/2.3"), Lente: 20 mm com f2/8 e campo de visão de 94°, Velocidade do obturador: 8s -1/8000s, Tamanho máximo da imagem: 4000x3000 pixels, Formatos de foto: JPEG, DNG (RAW), Bateria do drone: 5.350 mAh, Bateria do controle: 6.000 mAh, Localização: GPS/GLONASS

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
MG	Belo Horizonte	RUA ARTHUR LOURENCO, 255	(31) 7163-5953	exebr.licitacao@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 4: Média das Propostas Finais

R\$ 15.258,98

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021



Relatório gerado no dia 04/08/2022 17:13:46 (IP: 131.221.142.2)

Código Validação: xpONWALZ62Rm%2fBD300eDghVambNKgfmUtYQedE8AdPxsEWFtEtmDollqO%2bHIV0iq1%2fJrMwE5zd8%3d

http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?

token=xpONWALZ62Rm%252fBD300eDghVambNKgfmUtYQedE8AdPxsEWFtEtmDollqO%252bHIV0iq1%252fJrMwE5zd8%253d

Filtros Utilizados: Período: 05/02/2022 à 04/08/2022; Palavra Chave: AERONAVE TELEGUIADA; Somente Homologados; Apenas Materiais; Operador: IgualQtdFornecedor.

Órgão: PREFEITURA DE PRESIDENTE FIGUEIREDO

Data: 09/02/2022 10:30

Objeto: Aquisição De Equipamentos Permanentes Para Estruturação Da Secretaria Municipal De Meio Ambiente E Sustentabilidade Por Meio Do Convênio Nº 914308/2021..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Descrição: Aeronaves Teleguiadas - Aeronaves Teleguiadas Peso Máximo: 1.200 G, Quantidade Motores: 4 Motores , Tamanho Diagonal: 400 MM, Velocidade Ascensão Vertical: 8 M/S, Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone)

Identificação: NºPregão:12022 / UASG:926422

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

CatMat: 482665 - AERONAVES TELEGUIADAS, TIPO:AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE), QUANTIDADE MOTORES:4 MOTORES, TAMANHO DIAGONAL:400 MM, PESO MÁXIMO:1.200 G, VELOCIDADE ASCENSÃO VERTICAL:8 M/S

Adjudicação: 10/03/2022 11:20

Homologação: 10/03/2022 11:42

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1

Unidade: Unidade

UF: AM

CNPJ	RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR	VALOR DA PROPOSTA FINAL
------	----------------------------	-------------------------

19.140.331/0001-55 * VENCEDOR *	3S SECURITY TECNOLOGIA SEGURANCA E SERVICOS LTDA	R\$ 10.400,00
------------------------------------	--	---------------

Marca: DJI

Fabricante: DJI

Modelo: MAVIC AIR 2S FLY MORE COMBO

Descrição: DRONE - AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA RPA (DRONE) - AUTONOMIA DE VOO: MINIMO 30 MINUTOS; VELOCIDADE CRUZEIRO: IGUAL OU SUPERIOR A 31 MOH (50 KM/H); TETO: MAXIMO 19685 PES (6000M); ESTABILIDADE: SUPORTA VENTOS MAXIMA DE 10 M/S; MOTORIZACAO: ELETRICA SEM ESCOVA; COMPONENTE: CAMERA DE 20 MP - 4K; Especificação adicional: Itens extras a serem incluídos no orçamento, caso os mesmos não estejam contemplados no valor unitário do drone: • Bateria extra (01 unidade). • Bolsa de transporte. • Cartão de memória do tipo SD CARD ou MICRO SDXC com capacidade de 64GB. • Jogo adicional de hélices (4 unidades) compatíveis com o drone.

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

PR

Londrina

AV HIGIENOPOLIS, 2677

(43) 3037-6336

39.935.802/0001-29	DRONE AIR COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS EIRELI	R\$ 13.000,00
--------------------	---	---------------

Marca: DJI

Fabricante: DJI

Modelo: AIR 2S

Descrição: DRONE - AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA RPA (DRONE) - AUTONOMIA DE VOO: MINIMO 30 MINUTOS; VELOCIDADE CRUZEIRO: IGUAL OU SUPERIOR A 31 MOH (50 KM/H); TETO: MAXIMO 19685 PES (6000M); ESTABILIDADE: SUPORTA VENTOS MAXIMA DE 10 M/S; MOTORIZACAO: ELETRICA SEM ESCOVA; COMPONENTE: CAMERA DE 20 MP - 4K; Especificação adicional: Itens extras a serem incluídos no orçamento, caso os mesmos não estejam contemplados no valor unitário do drone: Bateria extra (01 unidade). Bolsa de transporte. Cartão de memória do tipo SD CARD ou MICRO SDXC com capacidade de 64GB. Jogo adicional de hélices (4 unidades) compatíveis com o drone.

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

Email:

PB

João Pessoa

AVENIDA GOVERNADOR FLAVIO RIBEIRO COUTINHO, 500

(83) 8110-0073

jullius_c@hotmail.com

30.019.904/0001-20	DT OFFICE - DISTRIBUIDOR DE ELETROELETRONICOS EIRELI	R\$ 13.200,00
--------------------	--	---------------

Marca: DJI

Fabricante: DJI

Modelo: phantom 4 pro

Descrição: DJI drone phantom 4 pro Aeronaves Teleguiadas Peso Máximo: 1.200 G, Quantidade Motores: 4 Motores , Tamanho Diagonal: 400 MM, Velocidade Ascensão Vertical: 8 M/S, Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone)

Estado:

Cidade:

Endereço:

Nome de Contato:

Telefone:

Email:

SP

São Paulo

R VICENTE SOARES DA COSTA, 132

Diego

(11) 3873-3799

dtoffice@uol.com.br

34.354.190/0001-67	PUBLIC SHOP ELETRO ELETROELETRONICOS EIRELI	R\$ 15.877,00
--------------------	---	---------------

Marca: DJI

Fabricante: DJI

Modelo: PHANTOM 4 PRO + BATERIA EXTRA + CARTÃO DE MEMÓRIA

Descrição: AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA RPA (DRONE) - AUTONOMIA DE VOO: MINIMO 30 MINUTOS; VELOCIDADE CRUZEIRO: IGUAL OU SUPERIOR A 31 MOH (50 KM/H); TETO: MAXIMO 19685 PES (6000M); ESTABILIDADE: SUPORTA VENTOS MAXIMA DE 10 M/S; MOTORIZACAO: ELETRICA SEM ESCOVA; COMPONENTE: CAMERA DE 20 MP - 4K; Especificação adicional: Itens extras a serem incluídos no orçamento, caso os mesmos não estejam contemplados no valor unitário do drone: • Bateria extra (01 unidade). • Bolsa de transporte. • Cartão de memória do tipo SD CARD ou MICRO SDXC com capacidade de 64GB. • Jogo adicional de hélices (4 unidades) compatíveis com o drone.

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

Email:

SP

Botucatu

AVENIDA DEPUTADO DANTE DELMANTO, 1396

(14) 9151-2111

licitapublic@gmail.com

33.431.729/0001-71	ONLINE COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI	R\$ 15.894,58
--------------------	--	---------------



Relatório gerado no dia 04/08/2022 17:13:46 (IP: 131.221.142.2)

Código Validação: xpONWALZ62Rm%2fBD300eDghVambNKgfmufYQedE8AdPxsEWfEtmDollqO%2bHlIV0iq1%2fJrMW e5zd8%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?>

token=xpONWALZ62Rm%252fBD300eDghVambNKgfmufYQedE8AdPxsEWfEtmDollqO%252bHlIV0iq1%252fJrMW e5zd8%253d

Marca: DJI

Fabricante: DJI

Modelo: Mavic 2 Pro

Descrição: DRONE - AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA RPA (DRONE) - AUTONOMIA DE VOO: MINIMO 30 MINUTOS; VELOCIDADE CRUZEIRO: IGUAL OU SUPERIOR A 31 MOH (50 KM/H); TETO: MAXIMO 19585 PES (6000M); ESTABILIDADE: SUPORTA VENTOS MAXIMA DE 10 M/S; MOTORIZACAO: ELETRICA SEM ESCOVA; COMPONENTE: CAMERA DE 20 MP - 4K; Especificação adicional: Itens extras a serem incluídos no orçamento, caso os mesmos não estejam contemplados no valor unitário do drone: • Bateria extra (01 unidade). • Bolsa de transporte. • Cartão de memória do tipo SD CARD ou MICRO SDXC com capacidade de 64GB. • Jogo adicional de hélices (4 unidades) compatíveis com o drone.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Vila Velha	TV INDEPENDENCIA, 19	(27) 9836-5098	onlinecomercial2@gmail.com

36.439.579/0001-30 FOTOFILM PRODUcoes E EVENTOS LTDA

R\$ 16.000,00

Marca: DJI Phantom

Fabricante: DJI

Modelo: Phantom 4 PRO V 2.0

Descrição: Drone DJI Phantom 4 Pro V2.0 4K + Bateria Dji Phantom 4 + Cartão de memória Micro SD 64GB

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Ribeirão Preto	R CRUZ E SOUZA, 372	(16) 8182-5676	fotofilmrp@hotmail.com

10.732.150/0001-43 COMERCIAL CEDRO EIRELI

R\$ 17.579,27

Marca: DJI

Fabricante: DJI

Modelo: MAVIC AIR 2S COMBO

Descrição: Aeronaves Teleguiadas Peso Máximo: 1.200 G, Quantidade Motores: 4 Motores, Tamanho Diagonal: 400 MM, Velocidade Ascensão Vertical: 8 M/S, Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone)

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RJ	Volta Redonda	AV NOSSA SENHORA DO AMPARO, 599	DAYSE	(24) 3337-1972	gilsonmartins@agrobeijafior.com.br

08.086.641/0001-12 PAULO ROBERTO PESSOA PEGADO JUNIOR

R\$ 17.680,00

Marca: DJI

Fabricante: DJI

Modelo: DJI AIR 2 FLY

Descrição: Aeronaves Teleguiadas Peso Máximo: 1.200 G, Quantidade Motores: 4 Motores, Tamanho Diagonal: 400 MM, Velocidade Ascensão Vertical: 8 M/S, Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone) - Drone DJI Air 2 Fly More Combo, Importado.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
AM	Manaus	R PORACANA, 12	(92) 9389-1615	asantos.contabilidade@hotmail.com

42.302.904/0001-11 ALEXANDRE MATHEUS GONSALVES NAVEGA FREIRE 49776578888

R\$ 17.700,00

Marca: DJI Phantom

Fabricante: DJI

Modelo: Drone DJI Phantom 4 Pro V2.0 4K

Descrição: Drone DJI Phantom 4 Pro V2.0 4K ESPECIFICAÇÕES PHANTOM 4 PRO V2.0: Peso (bateria e hélices incluídas): 1375 g Tamanho diagonal (hélices excluídas): 350 mm Velocidade máxima de subida: Modo S: 6 m / s Modo P: 5 m / s Velocidade máxima de descida: Modo S: 4 m / s Modo P: 3 m / s Velocidade máxima: Modo S: 45 mph (72 km / h) Modo A: 36 mph (58 km / h) Modo P: 31 mph (50 km / h) Ângulo máximo de inclinação: Modo S: 42 ° Modo A: 35 ° Modo P: 25 ° Velocidade angular máxima: Modo S: 250 ° / s Modo A: 150 ° / s Teto de serviço máximo acima do nível do mar: 6000 pés (6000 m). Resistência máxima à velocidade do vento: 10 m / s Tempo máximo de voo: Aproximadamente. 30 minutos Faixa de temperatura operacional: 0 ° a 40 ° C (32 ° a 104 ° F). Sistemas de posicionamento por satélite: GPS / GLONASS Faixa de precisão de foco: Vertical: ± 0,1 m (com posicionamento da visão) ± 0,5 m (com posicionamento de GPS) Horizontal: ± 0,3 m (com posicionamento de visão) ± 1,5 m (com posicionamento de GPS) Gimbal Estabilização: 3 eixos (inclinação, rotação, guinada). Faixa Controlável: Inclinação: -90 ° a + 30 ° Velocidade angular controlável máxima: Passo: 90 ° / s Faixa de vibração angular: ± 0,02 ° Sistema de visão: Sistema de visão para frente Sistema de visão para trás Sistema de visão para baixo. Faixa de velocidade: ≤ 31 mph (50 km / h) a 6,6 pés (2 m) acima do solo. Altitude: 0-33 pés (0-10 m) Faixa de operação: 0-33 pés (0-10 m) Faixa sensorial de obstáculos: 0,78 m (2-98 pés) FOV: Frente: 60 ° (Horizontal), ± 27 ° (Vertical) Para trás: 60 ° (Horizontal), ± 27 ° (Vertical) Para baixo: 70 ° (Dianteiro e Traseiro), 50 ° (Esquerdo e Direito). Frequência de medição: Para frente: 10 Hz para trás: 10 Hz para baixo: 20 Hz Ambiente operacional: Superfície com padrão claro e iluminação adequada (lux> 15). Sistema de detecção por infravermelho: Faixa sensorial de obstáculos: 0,6-23 pés (0,2-7 m) FOV: 70 ° (Horizontal), ± 10 ° (Vertical) Frequência de medição: 10 Hz Ambiente operacional: Superfície com material de reflexão difusa e refletividade> 8% (como paredes, árvores, seres humanos etc.). Câmera: Sensor: CMOS de 1 polegada Pixels efetivos: 20M. Lente: FOV 84 ° 8,8 mm / 24 mm (equivalente ao formato 35 mm) f / 2.8-4 / 11 foco automático a 1 m-∞ Faixa ISO: Vídeo: 100-3200 (Automático) 100-6400 (Manual) Foto: 100-3200 (Automático) 100-12800 (Manual) Velocidade do obturador mecânico: 8-1 / 2000 s Velocidade do obturador eletrônico: 8-1 / 8000 s Tamanho da imagem: Proporção 3: 2: 5472 x 3648 Proporção 4: 3: 4864 x 3648 Proporção 16: 9: 5472 x 3078 Tamanho da imagem PIV: 4096 x 2160 (4096 x 2160 24/25/30/48 / 50p) 3840 x 2160 (3840 x 2160 24/25/30/48/50 / 60p) 2720 x 1530 (2720 x 1530 24/25/30/48 / 50 / 60p) 1920 x 1080 (1920 x 1080 24/25/30/48/50/60 / 120p) 1280 x 720 (1280 x 720 24/25/30/48/50/60 / 120p) Modos de Fotografia Disparo contínuo de disparo único: 3/5/7/10/14 quadros Bracketing de exposição automática (AEB): 3/5 quadros entre colchetes a 0,7 EV Intervalo de polarização: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Modos de gravação de vídeo: H.265 C4K: 4096 x 2160 24/25 / 30p @ 100Mbps 4K: 3840 x 2160 24/25 / 30p @ 100Mbps 2.7K: 2720 x 1530 24/25 / 30p @ 100Mbps FHD: 1920 x 1080 24/25 / 30p @ 100Mbps HD: 1280 x 720 24/25 / 30p @ 100Mbps 4K: 3840 x 2160 24/25/30/48 / 50 / 60p @ 100Mbps 2.7K: 2720 x 1530 24/25 / 30p @ 80Mbps 2.7K: 2720 x 1530 48/50 / 60p @ 100Mbps FHD: 1920 x 1080 24/25 / 30p @ 60Mbps FHD: 1920 x 1080 48 / 50/60 @ 80Mbps FHD: 1920 x 1080 120p @ 100Mbps HD: 1280 x 720 24/25 / 30p @ 30Mbps HD: 1280 x 720 48/50 / 60p @ 45Mbps HD: 1280 x 720 120p @ 80Mbps.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	São Paulo	RUA JULIO NAVEGA, 8	(11) 2323-2851	apmjinfo@gmail.com



Relatório gerado no dia 04/08/2022 17:13:46 (IP: 131.221.142.2)

Código Validação: xpONWALZ62Rm%2fBD30eDghVambNKgfmufYQedE8AdPxsEWfEtmDollqO%2bHlIV0ia1%252fJrMWE5zd8%3d
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=xpONWALZ62Rm%252fBD30eDghVambNKgfmufYQedE8AdPxsEWfEtmDollqO%252bHlIV0ia1%252fJrMWE5zd8%253d)

token=xpONWALZ62Rm%252fBD30eDghVambNKgfmufYQedE8AdPxsEWfEtmDollqO%252bHlIV0ia1%252fJrMWE5zd8%253d

LAUDO DA COTAÇÃO

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Preço estimado do item calculado pela fórmula Mediana dos preços obtidos:

Item 1 - VEICULO AÉREO NÃO TRIPULADO COM ASSAS ROTATIVAS (TIPO DRONE)

- 4 preços do portal Compras Governamentais praticados pela Administração Pública de licitações homologadas/adjudicadas entre os dias 09/02/2022 e 21/06/2022, calculados pela fórmula Média das Propostas Finais.

DESCRITIVO DE FÓRMULAS UTILIZADAS

Média das Propostas Finais

- Capta os preços finais da licitação e aplica a média aritmética. A média (Me) é calculada somando-se todos os valores de um conjunto de dados e dividindo-se pelo número de elementos deste conjunto.

