



MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO

CNPJ: 34.887.950/0001-00

Responsável: JESSICA RODRIGUES DE LIMA

Matrícula: 1322664

Telefone: (93) 99184-3724

Departamento: SETOR DE COMPRAS



Relatório de Cotação: EQUIPAMENTOS PERMANENTE -SEPLAN+

Pesquisa realizada entre 25/04/2024 08:40:53 e 25/04/2024 10:35:54

Relatório gerado no dia 25/04/2024 10:46:03 (IP: 177.74.58.106)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3°, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) Motocicleta 4 tempos, 1 cilindro, disposição vertical, 2 válvulas por cilindros, ohc/sohc, cárter úmido, injeção eletrônica, bicomcombustível, gasolina	3	1 Unidade	R\$ 24.739,00 (un)	-	R\$ 24.739,00	R\$ 24.739,00
2) Drone, 4 RTK + rTK 2 Mobile Station	3	1 Unidade	R\$ 48.969,35 (un)	-	R\$ 48.969,35	R\$ 48.969,35
3) kit GPS Geodésico GNSS HI-TRAGET V 30 RTK	3	1 Unidade	R\$ 71.204,75 (un)	-	R\$ 71.204,75	R\$ 71.204,75

Valor Global: R\$ 144.913,10

Detalhamento dos Itens

Item 1: Motocicleta 4 tempos, 1 cilindro, disposição vertical, 2 válvulas por cilindros, ohc/sohc, cárter úmido, injeção eletrônica, bicomcombustível, gasolina

Preço Estimado: R\$ 24.739,00 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 24.739,00 Média dos Preços Obtidos: R\$ 24.739,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Aquisição de 01 motocicleta 4tempos, 1 cilindro, disposição vertical, 2 válvulas por cilindros, ohc/sohc, cárter úmido, injeção eletrônica, bicomcombustível, gasolina, partida elétrica, embreagem multidisco, banhada a óleo, sequencial de 5 velocidades, suspensão dianteira garfo telescópico, curso de 180 mm, sem ajuste, suspensão traseira monochoque, curso de 150 mm sem ajuste, aro 17 pol, freio dianteiro, simples e ventilado, mínimo 160cc	



Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA HELENA	Data: 12/03/2024 00:00	
Objeto: Aquisicao de 02 (duas) motocicletas motorizadas, de duas rodas, traccao traseira, flex, ano minimo 2024, modelo 2024, zero quilometro, na cor preferencial vermelha, atendendo a demanda da Secretaria de Transportes, Obras e Servicos Publicos e Secretaria d	Modalidade: Dispensa de licitação	
	SRP: NÃO	
	Identificação: 510619-7-003-2024	
Descrição: MOTOCICLETA - VEICULO TIPO MOTOCICLETA, ZERO KM MODELO/ANO VIGENTE, MOTOR OHC MONOCILINDRICO, 4 TEMPOS, ARREFECIDO A AR, DE 160 CILINDRADAS, POTENCIA MAXIMA 14.6 CV A 8.500RPM, COMBUSTIVEL FLEX, TANQUE COM CAPACIDADE MINIMA DE 12 LITROS. - MOTOCICLETA - VEICULO TIPO MOTOCICLETA, ZERO KM MODELO/ANO VIGENTE, MOTOR OHC MONOCILINDRICO, 4 TEMPOS, ARREFECIDO A AR, DE 160 CILINDRADAS, POTENCIA MAXIMA 14.6 CV A 8.500RPM, COMBUSTIVEL FLEX, TANQUE COM CAPACIDADE MINIMA DE 12 LITROS.	Lote/Item: 1/1	
	Ata: N/A	
	Fonte: cidadao.tce.mt.gov.br/licitacao	
	Quantidade: 1	
	Unidade: Unidade	
	UF: MT	
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
02.963.138/0003-83	ALTA FLORESTA MOTOS LTDA.	R\$ 23.970,00
VENCEDOR		
Descrição: Descrição não informada		
Telefone: (66) 3541-5000/ (66) 3541-5600		Email: geradmco@viacometa.com.br

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICÍPIO DE ADUSTINA/BA	Data: 23/10/2023 09:00	
Objeto: Aquisição de uma motocicleta 0 (zero) km que será utilizada pelo Fundo Municipal de Assistência Social de Adustina/BA.	Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO	
	SRP: NÃO	
Descrição: MOTOCICLETA TIPO ADVENTURE TRAIL NA COR BRANCA - MOTOR: Tipo: OHC - MOTOCICLETA TIPO ADVENTURE TRAIL NA COR BRANCA - MOTOR: Tipo: OHC, Monocilíndrico 4 tempos, arrefecido a ar, Cilindrada: 162,7 cc, Potência Máxima: 14,5 cv a 8.500 rpm (Gasolina) / 14,7 cv a 8.500 rpm (Etanol), Torque Máximo: 1,46 kgf.m a 5.500 rpm (Gasolina) / 1,60 kgfm a 5.500 rpm (Etanol), Transmissão: 5 velocidades, Sistema de Partida: Elétrica, Painel digital: Com velocímetro, hodômetro total e parcial, marcador do nível de combustível, relógio e luzes, Sistema Alimentação: Injeção Eletrônica, PGM FI, Combustível: Gasolina e/ou Etanol, Tanque de Combustível: 12,0 litros, Óleo do Motor: 1,2 litro, CHASSI: Tipo: Berço Semi duplo, Suspensão Dianteira/Curso: Garfo telescópico / 180, Suspensão Traseira/Curso: Mono Shock / 150 mm, Freio Dianteiro/Diâmetro: A disco / 240 mm, Freio Traseiro/Diâmetro: A disco / 220 mm, Pneu Dianteiro: 90/90 -19M/C, Pneu Traseiro: 110/90 -17M/C, Bateria: 12V - 4 Ah, Comprimento x Largura x Altura: 2067 x 810 x 1151 mm, Distância entre eixos: 1356 mm, Distância mínima do solo: 247 mm, Altura do assento: 836 mm, Peso Seco: 122 kg, Para-lama: alto e Integrado à carenagem	Identificação: 74114	
	Lote/Item: 1/1	
	Ata: Link Ata	
	Fonte: licitanet.com.br	
	Quantidade: 1	
	Unidade: UND	
	UF: BA	
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
12.228.899/0001-83	TERRA PRODUCOES E SERVICOS LTDA	R\$ 23.580,00
VENCEDOR		
Descrição: Descrição não informada		

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: Prefeitura Municipal de Anapu
Prefeitura Municipal de Anapu

Objeto: Contratação de empresa(s) especializada(s) para fornecimento de Materiais Permanentes (motocicletas), para dar continuidade as ações de desenvolvimento da Agricultura local, junto a Secretaria Municipal de Agricultura, Pesca e Abastecimento - SEMAPA

Descrição: **MOTOCICLETA 160CC: Especificação : Motocicleta tipo OHC, Monocilíndrico 4 tempos, arrefecido a ar. Cilindrada: 162,7 cc, Potência Máxima: 14,5 cv a 8.500 rpm (Gasolina) / 14,7 cv a 8.500 rpm (Etanol), Torque Máximo: 1,46 kgf.m a 5.500 rpm (Gasolina) / 1, - MOTOCICLETA 160CC: Especificação : Motocicleta tipo OHC, Monocilíndrico 4 tempos, arrefecido a ar. Cilindrada: 162,7 cc, Potência Máxima: 14,5 cv a 8.500 rpm (Gasolina) / 14,7 cv a 8.500 rpm (Etanol), Torque Máximo: 1,46 kgf.m a 5.500 rpm (Gasolina) / 1,60 kgf.m a 5.500 rpm (Etanol), Transmissão: 5 velocidades, Sistema de Partida: Elétrica, Diâmetro x Curso: 57,3 x 63,0 mm, Relação de Compressão: 9,5 : 1, Sistema Alimentação: Injeção Eletrônica, PGM FI, Combustível: Gasolina e/ou Etanol, Ignição: Eletrônica, Bateria: 12V - 4 Ah, Farol: 35/35W, Tanque de Combustível: 12,0 litros, Óleo do Motor: 1,2 litro, Comprimento x Largura x Altura: 2067 x 810 x 1158 mm, Distância entre eixos: 1356 mm, Distância mínima do solo: 247 mm, Altura do assento: 836 mm, Peso Seco: 121 kg, Tipo: Berço Semi duplo, Suspensão Dianteira/Curso: Garfo telescópico / 180, Suspensão Traseira/Curso: Mono Shock / 150 mm, Freio Dianteiro/Diâmetro: A disco / 240 mm, Freio Traseiro/Diâmetro: A disco / 220 mm, Pneu Dianteiro: 90/90 -19M/C, Pneu Traseiro: 110/90 - 17M/C.**

Data: 26/04/2023 19:18

Modalidade: Pregão

SRP: NÃO

Identificação: 234278

Lote/Item: 1/1

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.portaldecompraspublicas.com.br

Quantidade: 3

Unidade: UND

UF: PA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
01.219.219/0001-49 *VENCEDOR*	R MOTOS LIMITADA	R\$ 25.444,00
Descrição: Descrição não informada		
Telefone: (94) 3312-3450/ (94) 3312-3496	Email: lourival@revemar.com.br	
12.939.753/0001-46	VALE COMERCIO DE MOTOS LTDA	R\$ 27.890,00
Descrição: Descrição não informada		
Telefone: (66) 3566-2020	Email: 001440.financeiro@yamahaconsessionaria.com.br	

Item 2: Drone, 4 RTK + rTK 2 Mobile Statiom

Preço Estimado: R\$ 48.969,35 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 48.969,35 Média dos Preços Obtidos: R\$ 48.969,35

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Drone, 4 RTK + rTK 2 Mobile Statiom. Modelo: Phantom 4 RTK Descrição: Aeronave multirrotor, tipo Drone, com base RTK - Phantom 4 RTK AERONAVE Peso (Bateria e Hélices Incluídas) Igual ou inferior a 1500 g; Tamanho Diagonal (Hélices Excluídas) Igual ou inferior a 400 mm; Resistência Máxima da Velocidade do Vento igual ou superior a 10 m/s; Tempo Máximo de Voo igual ou superior a 20 minutos Sistemas de Posicionamento por Satélite GPS / GLONASS SISTEMA DE VISÃO Faixa de velocidade =31 mph (50 kph)a 6,6 pés (2m) acima do solo Faixa Sensorial do Obstáculo 2 a 98 pés (0,7 a 30 m) Frequência de Medição igual ou melhor que 10 Hz CÂMERA com características iguais ou melhores que: Sensor 1" CMOS Pixels efetivos: 20M Lente FOV 84° 8,8mm/24mm (equivalente no formato de 35mm) f/2.8 - f/11 foco automático a 1 m - 8; Faixa ISSO Video: 100 - 3200 (Auto) 100 - 6400 (Manual) Fotografia: 100 - 3200 (Auto) 100 - 12800 (Manual); Taxa máxima de bits de vídeo 100 Mbps., incluindo Base e receptor.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 52.525,05

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: Agência de Modernização da Gestão de Processos

Data: 22/01/2024 09:00

Objeto: Intenção de registro de preço para futura e eventual AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE GPS E DRONE (PARA TODOS OS ITENS, AS DESCRIÇÕES DISPONIBILIZADAS NO COMPRAS NET DIVERGEM DO TERMO DE REFERÊNCIA, CONSIDERAR PARA APRESENTAÇÃO DOS ITENS O TERMO DE REFERÊNCIA DESTES CERTAMES, CONFORME PUBLICAÇÃO NO QUADRO DE AVISO)..

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: NºPregão:106612023 / UASG:925998

Lote/Item: /6

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1

Unidade: Unidade

UF: AL

Descrição: Aeronaves teleguiadas - Aeronaves Teleguiadas Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone) , Quantidade Motores: 4 Motores , Tamanho Diagonal: 350 MM, Peso Máximo: 1.300 G, Velocidade Ascensão Vertical: 20 M/S, Características Adicionais: Câmera, Controle Remoto, Detector Obstáculos, Esta

CatMat: 484522 - AERONAVES TELEGUIADAS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
49.264.057/0001-97 *VENCEDOR*	49.264.057 THARLEY DIEGO ALVES SALES	R\$ 44.000,00
Descrição: Aeronave (Aeronave Remotamente Pilotada (Drone), quatro motores Peso máximo decolagem: 1050 g Velocidade máx. de ascensão: 8 m/s Velocidade máx. de descensão: 6 m/s Velocidade máx. de voo: 15 m/s Altitude máx. de decolagem acima do nível do mar: 6000 m Tempo máx. de voo (sem vento): 45 minutos GNSS: GPS+Gal)		
18.806.093/0001-01	EDERSON CUNHA DE SOUSA - COMERCIO DE INFORMATICA	R\$ 45.000,00
Descrição: AERONAVES TELEGUIADAS, TIPO AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE), QUANTIDADE MOTORES 4 MOTORES, TAMANHO DIAGONAL 350 MM, PESO MÁXIMO 1.300 G, VELOCIDADE ASCENSÃO VERTICAL 20 M/S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CÂMERA, CONTROLE REMOTO, DETECTOR OBSTÁCULOS, EST A		
Nome de Contato: EDERSON	Telefone: (61) 99260-9864	Email: edercs3@hotmail.com
44.660.577/0001-03	SP DRONES E COMERCIO SOCIEDADE UNIPessoal LTDA	R\$ 48.500,00
Descrição: Aeronaves teleguiadas. - Aeronaves Teleguiadas Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone) , Quantidade Motores: 4 Motores , Tamanho Diagonal: 350 MM, Peso Máximo: 1.300 G, Velocidade Ascensão Vertical: 20 M/S, Características Adicionais: Câmera, Controle Remoto, Detector Obstáculos, Esta		
Telefone: (11) 2605-6345		Email: dec@contajob.cnt.br
19.140.331/0001-55	3S SECURITY TECNOLOGIA SEGURANCA E SERVICOS LTDA	R\$ 49.900,00
Descrição: Aeronaves Teleguiadas Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone) , Quantidade Motores: 4 Motores , Tamanho Diagonal: 350 MM, Peso Máximo: 1.300 G, Velocidade Ascensão Vertical: 20 M/S, Características Adicionais: Câmera, Controle Remoto, Detector Obstáculos, Esta		
Nome de Contato: CRISTIAN	Telefone: (43) 3037-6336	Email: cf@3svision.com.br
48.749.155/0001-51	COMANDO BRAVO LICITACAO E IMPORTACAO LTDA	R\$ 50.000,00
Descrição: DESCRIÇÃO CATMAT: Aeronaves Teleguiadas Peso Máximo: 1.300 G Quantidade Motores: 4 Motores Tamanho Diagonal: 350 MM Velocidade Ascensão Vertical: 20 M/S Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone) Características Adicionais: Câmera, Controle Remoto, Detector Obstáculos, Esta Descrição complementar: Aeronave Aeronave Remotamente Pilotada (Drone), quatro motores Peso máximo decolagem: 1050 g Velocidade máx. de ascensão: 8 m/s Velocidade máx. de descensão: 6 m/s Velocidade máx. de voo: 15 m/s Altitude máx. de decolagem acima do nível do mar: 6000 m Tempo máx. de voo (sem vento): 45 minutos GNSS: GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS (GLONASS é compatível apenas quando o módulo RTK estiver habilitado) Precisão do voo estacionário: Vertical: ±0,1 m (com sistema visual); ±0,5 m (com GNSS); ±0,1 m (com RTK) Horizontal: ±0,3 m (com sistema visual); ±0,5 m (com sistema de posicionamento de alta precisão); ±0,1 m (com RTK) Capacidade de bateria: 5.000 mAh Câmera grande angular, com sensor CMOS de 4/3; Pixeis efetivos: mínimo de 20 MP Resolução de vídeo: 4K: 3840×2160 a 30 fps, FHD: 1920×1080 a 30 fps Formato de foto: JPEG/DNG (RAW) Formato de vídeo: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264) Câmera teleobjetiva, com sensor CMOS de 1/2"; Pixeis efetivos: mínimo 12 MP Resolução de vídeo: 4K: 3840×2160 a 30 fps, FHD: 1920×1080 a 30 fps Sistema visual binocular omnidirecional, complementado por um sensor infravermelho na parte inferior da aeronave Acessórios: Controle remoto Bateria Cabo de energia Cabo USB Mínimo 3 pares de hélices Carregador de bateria Maleta de armazenamento Ferramentas para montagem da aeronave Componentes GNSS Base RTK para drone: Receptor GNSS de alta precisão atualizado que suporta todos os principais sistemas globais de navegação por satélite (GPS, GLONASS, Beidou e GALILEO), fornecendo correções diferenciais em tempo real que geram dados de posicionamento em nível de centímetro para maior precisão relativa. GNSS Receiver - Frequência GNSS Receber simultaneamente: GPS: L1 C / A, L2, L5 BEIDOU: B1, B2, B3 GLONASS: F1, F2 Galileo: E1, E5A, E5B Precisão de posicionamento: Ponto Único Horizontal ? 1,5 m (RMS) Vertical ? 3,0 m (RMS) RTK Horizontal ? 1 cm + 1 ppm (RMS) Vertical ? 2 cm + 1 ppm (RMS) 1 ppm: Para cada 1 km de aumento na distância, a precisão será 1 mm menos. Por exemplo, a precisão horizontal é de 1,1 cm quando a extremidade receptora está a 1 km da estação base. Taxa de atualização de posicionamento - 1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz e 20 Hz Cold Start: ? 45 s Hot Start: ? 10 s Tempo de Recaptura: ? 1 s Confiabilidade de inicialização: ? 99,9% Formato de Dados Diferencial: RTCM 2.X / 3.X Deve acompanhar tripé Módulo RTK para drone Dimensões: 50,2 x 40,2 x 66,2 mm (C x L x A). Peso: 24 ± 2g. Interface: USB-C. Potência nominal: Aprox. 1,2 W.		



41.171.671/0001-00 SHELBY SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

R\$ 51.151,10

Descrição: Fabricante: DJI Marca: DJI Modelo: DJI Mavic 3 Enterprise Drone com módulo RTK e kit de bateria - DJMVC3EPSPPK Especificações: Velocidade horizontal máxima 47,0 mph / 21 m/s (Modo S - Avanço) 44,7 mph/20 m/s (Modo S - Lateral) 42,5 mph / 19 m/s (Modo S - Para trás) 33,6 mph/15 m/s (Modo N) Tempo máximo de voo 45 minutos Configuração do rotor 4 Sensor de imagem CMOS tipo 4/3" Modos de gravação interna H.264/MP4/MPEG-4 3840 x 2160 a 29,97 fps [130 Mb/s] 1920 x 1080 a 29,97 fps [70 Mb/s] Suporte para imagens estáticas JPEG / Bruto 20MP (5280x3956) Sistema de visão Para baixo/para frente/para trás/esquerda/direita com aprimoramento de infravermelho voltado para baixo Método de controle Transmissor Incluído Distância máxima de operação 9,3 milhas/15 km Compatível com aplicativos móveis Não *A partir de agosto de 2023: Verifique com o fabricante a compatibilidade mais atualizada Peso 2,0 lb/915 g (com hélices) Máximo de 2,3 lb/1050 g para decolagem Desempenho Velocidade horizontal máxima 47,0 mph / 21 m/s (Modo S - Avanço) 44,7 mph/20 m/s (Modo S - Lateral) 42,5 mph / 19 m/s (Modo S - Para trás) 33,6 mph/15 m/s (Modo N) Velocidade máxima de subida 17,9 mph/8 m/s (modo S) 13,4 mph/6 m/s (Modo N) Velocidade Máxima de Descida 13,4 mph/6 m/s (Modo S, Modo N) Resistência Máxima ao Vento 26,8 mph/12 m/s Teto de voo 3,7 milhas/6.000 m Tempo máximo de voo 45 minutos Tempo máximo de flutuação 38 minutos Ângulo Máximo de Inclinação 35° (Modo S) 30° (Modo N) Precisão pairando Posicionamento da visão Vertical: ±0,3' / 0,1 m ±1,0'/0,3m RTC Vertical: ±0,3' / 0,1 m Horizontal: ±0,3' / 0,1 m GNSS Horizontal: ±1,6' / 0,5m Sistema de posicionamento de alta precisão Horizontal: ±1,6' / 0,5 m Velocidade Angular Máxima 200°/s (inclinação) Configuração do rotor 4 Modelo de hélice Hélices 9453F para empresas Slot para cartão de mídia/memória Slot único: microSD/microSDHC/microSDXC [512 GB máximo / U3/V30 ou mais rápido recomendado] Temperatura de operação 14 a 104°F / -10 a 40°C Câmera Sensor de imagem CMOS tipo 4/3" Resolução do sensor Efetivo: 20 megapixels (5280 x 3956) Comprimento focal 24 mm (equivalente a 35 mm) Campo de visão 84° Abertura Máxima f/2.8 Abertura Mínima f/11 Distância mínima de foco 3,3'/1m Faixa de sensibilidade ISO 100 a 6400 Velocidade do obturador Obturador Eletrônico 1/8000 a 8 segundos Obturador Mecânico 1/2000 a 8 segundos Modos de gravação interna H.264/MP4/MPEG-4 3840 x 2160 a 29,97 fps [130 Mb/s] 1920 x 1080 a 29,97 fps [70 Mb/s] Suporte para imagens estáticas JPEG / Bruto 20MP (5280x3956) Modos de foto Tiro único Gimbal Número de eixos 3 eixos (inclinação (inclinação), rotação, guinada (panorâmica)) Faixa de rotação Gama Mecânica Inclinação (inclinação): 235° (-135 a 100°) Rolo: 90° (-45 a 45°) Guinada (Pan): 54° (-27 a 27°) Alcance controlável Inclinação (inclinação): 125° (-90 a 35°) Siga a velocidade Inclinação: 100°/s Precisão de estabilização ±0,007° Sistema de visão/detecção Sistema de visão Para baixo/para frente/para trás/esquerda/direita com aprimoramento de infravermelho voltado para baixo Capacidades do sistema de detecção Avançar Faixa de medição: 0,7 a 65,6' / 0,2 a 20 m Faixa de detecção: 1,6 a 656,2' / 0,5 a 200 m Velocidade máxima: 33,6 mph/15 m/s Campo de visão: 90° (Horizontal) / 103° (Vertical) Para trás Faixa de medição: 1,6 a 52,5' / 0,5 a 16 m Velocidade máxima: 39,4 pês/s/12 m/s Campo de visão: 90° (Horizontal) / 103° (Vertical) Lateral Faixa de medição: 1,6 a 52,5' / 0,5 a 16 m Velocidade máxima: 33,6 mph/15 m/s Campo de visão: 90° (Horizontal) / 85° (Vertical) Para cima Faixa de medição: 0,7 a 32,8' / 0,2 a 10 m Velocidade máxima: 13,4 mph/6 m/s Campo de visão: 100° (Vertical) / 90° (Horizontal) Para baixo Faixa de medição: 1,0 a 59,1' / 0,3 a 18 m Velocidade máxima: 13,4 mph/6 m/s Campo de visão: 130° (Vertical) / 160° (Horizontal) Ambiente operacional Superfície com padrões claros a >15 lux Reflexividade necessária do objeto >20% Controlador Remoto / Transmissor Método de controle Transmissor Incluído Frequência de operação 2,4 GHz (2.400 a 2.484) 5,8 GHz (5,725 a 5,850) Distância máxima de operação 9,3 milhas/15 km Potência do Transmissor 2,4 G: 33 dBm (FCC), 20 dBm (CE, MIC, SRRC) 5,8 G: 33 dBm (FCC), 23 dBm (SRRC), 14 dBm (CE) E/S do transmissor 1 x USB-C 1 x Mini-HDMI Consumo de energia 12W Química da Bateria Íon-lítio Capacidade de carga 5000mAh Wi-Fi Wi-Fi 6 (802.11ax); Tri-Band (2,4, 5 e 60 GHz) com suporte MU-MIMO (2 x 2)

Nome de Contato:

ERNANE CAMBRAIA FERREIRA

Telefone:

(61) 3526-2018

Email:

governo@shelbytec.com.br

28.811.718/0001-87 BRUNO DIGITAL COMERCIO DE MERCADORIA EM GERAL EIRELI

R\$ 53.899,00

Descrição: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone), quatro motores Peso máximo decolagem: 1050 g Velocidade máx. de ascensão: 8 m/s Velocidade máx. de descensão: 6 m/s Velocidade máx. de voo: 15 m/s Altitude máx. de decolagem acima do nível do mar: 6000 m Tempo máx. de voo (sem vento): 45 minutos GNSS: GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS (GLONASS é compatível apenas quando o módulo RTK estiver habilitado) Precisão do voo estacionário: Vertical: ±0,1 m (com sistema visual); ±0,5 m (com GNSS); ±0,1 m (com RTK) Horizontal: ±0,3 m (com sistema visual); ±0,5 m (com sistema de posicionamento de alta precisão); ±0,1 m (com RTK) Capacidade de bateria: 5.000 mAh Câmera grande angular, com sensor CMOS de 4/3; Pixeis efetivos: mínimo de 20 MP Resolução de vídeo: 4K: 3840x2160 a 30 fps, FHD: 1920x1080 a 30 fps Formato de foto: JPEG/DNG (RAW) Formato de vídeo: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264) Câmera teleobjetiva, com sensor CMOS de 1/2"; Pixeis efetivos: mínimo 12 MP Resolução de vídeo: 4K: 3840x2160 a 30 fps, FHD: 1920x1080 a 30 fps Sistema visual binocular omnidirecional, complementado por um sensor infravermelho na parte inferior da aeronave Acessórios: Controle remoto Bateria Cabo de energia Cabo USB Mínimo 3 pares de hélices Carregador de bateria Maleta de armazenamento Ferramentas para montagem da aeronave Componentes GNSS Base RTK para drone: Receptor GNSS de alta precisão atualizado que suporta todos os principais sistemas globais de navegação por satélite (GPS, GLONASS, Beidou e GALILEO), fornecendo correções diferenciais em tempo real que geram dados de posicionamento em nível de centímetro para maior precisão relativa. GNSS Receiver - Frequência GNSS Receber simultaneamente: GPS: L1 C / A, L2, L5 BEIDOU: B1, B2, B3 GLONASS: F1, F2 Galileo: E1, E5A, E5B Precisão de posicionamento: Ponto Único Horizontal : 1,5 m (RMS) Vertical : 3,0 m (RMS) RTK Horizontal : 1 cm + 1 ppm (RMS) Vertical : 2 cm + 1 ppm (RMS) 1 ppm: Para cada 1 km de aumento na distância, a precisão será 1 mm menos. Por exemplo, a precisão horizontal é de 1,1 cm quando a extremidade receptora está a 1 km da estação base. Taxa de atualização de posicionamento - 1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz e 20 Hz Cold Start: < 45 s Hot Start: < 10 s Tempo de Recaptura: 1 s Confiabilidade de inicialização: > 99,9% Formato de Dados Diferencial: RTCM 2.X / 3.X Deve acompanhar tripé Módulo RTK para drone Dimensões: 50,2 x 40,2 x 66,2 mm (C x L x A). Peso: 24 ± 2g. Interface: USB-C. Potência nominal: Aprox. 1,2 W. Precisão de Posicionamento RTK: Corretivo RTK: Horizontal: 1cm+1ppm; Vertical: 1,5 cm + 1 ppm. Sistema e pontos de frequência: GPS: L1C/A L2C/L2P. BDS: B1I B2I. GLO: G1 G2. LAG: E1 E5b. QZSS: L1 L2.

Telefone:

(11) 2592-5563

Email:

governo@brunodigital.com.br

46.208.429/0001-70 TMESP ROCHA SERVICOS E TECNOLOGIA

R\$ 53.900,00

Descrição: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone), quatro motores Peso máximo decolagem: 1050 g Velocidade máx. de ascensão: 8 m/s Velocidade máx. de descensão: 6 m/s Velocidade máx. de voo: 15 m/s Altitude máx. de decolagem acima do nível do mar: 6000 m Tempo máx. de voo (sem vento): 45 minutos GNSS: GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS (GLONASS é compatível apenas quando o módulo RTK estiver habilitado) Precisão do voo estacionário: Vertical: ±0,1 m (com sistema visual); ±0,5 m (com GNSS); ±0,1 m (com RTK) Horizontal: ±0,3 m (com sistema visual); ±0,5 m (com sistema de posicionamento de alta precisão); ±0,1 m (com RTK) Capacidade de bateria: 5.000 mAh Câmera grande angular, com sensor CMOS de 4/3; Pixeis efetivos: mínimo de 20 MP Resolução de vídeo: 4K: 3840x2160 a 30 fps, FHD: 1920x1080 a 30 fps Formato de foto: JPEG/DNG (RAW) Formato de vídeo: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264) Câmera teleobjetiva, com sensor CMOS de 1/2; Pixeis efetivos: mínimo 12 MP Resolução de vídeo: 4K: 3840x2160 a 30 fps, FHD: 1920x1080 a 30 fps Sistema visual binocular omnidirecional, complementado por um sensor infravermelho na parte inferior da aeronave Acessórios: Controle remoto Bateria Cabo de energia Cabo USB Mínimo 3 pares de hélices Carregador de bateria Maleta de armazenamento Ferramentas para montagem da aeronave Componentes GNSS Base RTK para drone: Receptor GNSS de alta precisão atualizado que suporta todos os principais sistemas globais de navegação por satélite (GPS, GLONASS, Beidou e GALILEO), fornecendo correções diferenciais em tempo real que geram dados de posicionamento em nível de centímetro para maior precisão relativa. GNSS Receiver - Frequência GNSS Receber simultaneamente: GPS: L1 C / A, L2, L5 BEIDOU: B1, B2, B3 GLONASS: F1, F2 Galileo: E1, E5A, E5B Precisão de posicionamento: Ponto Único Horizontal 1,5 m (RMS) Vertical 3,0 m (RMS) RTK Horizontal 1 cm + 1 ppm (RMS) Vertical 2 cm + 1 ppm (RMS) 1 ppm: Para cada 1 km de aumento na distância, a precisão será 1 mm menos. Por exemplo, a precisão horizontal é de 1,1 cm quando a extremidade receptora está a 1 km da estação base. Taxa de atualização de posicionamento - 1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz e 20 Hz Cold Start: 45 s Hot Start: 10 s Tempo de Recaptura: 1 s Confiabilidade de inicialização: 99,9% Formato de Dados Diferencial: RTCM 2.X / 3.X Deve acompanhar tripé Módulo RTK para drone Dimensões: 50,2 x 40,2 x 66,2 mm (C x L x A). Peso: 24 ± 2g. Interface: USB-C. Potência nominal: Aprox. 1,2 W. Precisão de Posicionamento RTK: Corretivo RTK: Horizontal: 1cm+1ppm; Vertical: 1,5 cm + 1 ppm. Sistema e pontos de frequência: GPS: L1C/A L2C/L2P. BDS: B1I B2I. GLO: G1 G2. LAG: E1 E5b. QZSS: L1 L2.

Telefone:

(18) 3272-2429

Email:

escritoriocontabilssantos@hotmail.com



39.935.802/0001-29

DRONE AIR COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS EIRELI

R\$ 59.999,99

Descrição: Aeronave Aeronave Remotamente Pilotada (Drone), quatro motores Peso máximo decolagem: 1050 g Velocidade máx. de ascensão: 8 m/s Velocidade máx. de descensão: 6 m/s Velocidade máx. de voo: 15 m/s Altitude máx. de decolagem acima do nível do mar: 6000 m Tempo máx. de voo (sem vento): 45 minutos GNSS: GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS (GLONASS é compatível apenas quando o módulo RTK estiver habilitado) Precisão do voo estacionário: Vertical: ±0,1 m (com sistema visual); ±0,5 m (com GNSS); ±0,1 m (com RTK) Horizontal: ±0,3 m (com sistema visual); ±0,5 m (com sistema de posicionamento de alta precisão); ±0,1 m (com RTK) Capacidade de bateria: 5.000 mAh Câmera grande angular, com sensor CMOS de 4/3; Pixels efetivos: mínimo de 20 MP Resolução de vídeo: 4K: 3840x2160 a 30 fps, FHD: 1920x1080 a 30 fps Formato de foto: JPEG/DNG (RAW) Formato de vídeo: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264) Câmera teleobjetiva, com sensor CMOS de 1/2; Pixels efetivos: mínimo 12 MP Resolução de vídeo: 4K: 3840x2160 a 30 fps, FHD: 1920x1080 a 30 fps Sistema visual binocular omnidirecional, complementado por um sensor infravermelho na parte inferior da aeronave Acessórios: Controle remoto Bateria Cabo de energia Cabo USB Mínimo 3 pares de hélices Carregador de bateria Maleta de armazenamento Ferramentas para montagem da aeronave Componentes GNSS Base RTK para drone: Receptor GNSS de alta precisão atualizado que suporta todos os principais sistemas globais de navegação por satélite (GPS, GLONASS, Beidou e GALILEO), fornecendo correções diferenciais em tempo real que geram dados de posicionamento em nível de centímetro para maior precisão relativa. GNSS Receiver - Frequência GNSS Receber simultaneamente: GPS: L1 C / A, L2, L5 BEIDOU: B1, B2, B3 GLONASS: F1, F2 Galileo: E1, E5A, E5B Precisão de posicionamento: Ponto Único Horizontal 1,5 m (RMS) Vertical 3,0 m (RMS) RTK Horizontal 1 cm + 1 ppm (RMS) Vertical 2 cm + 1 ppm (RMS) 1 ppm: Para cada 1 km de aumento na distância, a precisão será 1 mm menos. Por exemplo, a precisão horizontal é de 1,1 cm quando a extremidade receptora está a 1 km da estação base. Taxa de atualização de posicionamento - 1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz e 20 Hz Cold Start: 45 s Hot Start: 10 s Tempo de Recaptura: 1 s Confiabilidade de inicialização: 99,9% Formato de Dados Diferencial: RTCM 2.X / 3.X Deve acompanhar tripé Módulo RTK para drone Dimensões: 50,2 x 40,2 x 66,2 mm (C x L x A). Peso: 24 ± 2g. Interface: USB-C. Potência nominal: Aprox. 1,2 W Precisão de Posicionamento RTK: Corretivo RTK: Horizontal: 1cm+1ppm; Vertical: 1,5 cm + 1 ppm. Sistema e pontos de frequência: GPS: L1C/A L2C/L2P. BDS: B1I B2I. GLO: G1 G2. LAG: E1 E5b. QZSS: L1 L2. ITENS INCLUSOS: KIT DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE MODULO RTK PARA O DRONE ESTAÇÃO RTK D-RTK2 COMPATÍVEL COM O DRONE

Telefone:
(83) 8110-0073

Email:
jullius_c@hotmail.com

46.955.586/0001-49

M5 DRONES LTDA

R\$ 70.000,00

Descrição: Aeronaves Teleguiadas Peso Máximo: 1.300 G Quantidade Motores: 4 Motores Tamanho Diagonal: 350 MM Velocidade Ascensão Vertical: 20 M/S Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone) Características Adicionais: Câmera, Controle Remoto, Detector Obstáculos, Esta Descrição complementar: Aeronave Aeronave Remotamente Pilotada (Drone), quatro motores Peso máximo decolagem: 1050 g Velocidade máx. de ascensão: 8 m/s Velocidade máx. de descensão: 6 m/s Velocidade máx. de voo: 15 m/s Altitude máx. de decolagem acima do nível do mar: 6000 m Tempo máx. de voo (sem vento): 45 minutos GNSS: GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS (GLONASS é compatível apenas quando o módulo RTK estiver habilitado) Precisão do voo estacionário: Vertical: ±0,1 m (com sistema visual); ±0,5 m (com GNSS); ±0,1 m (com RTK) Horizontal: ±0,3 m (com sistema visual); ±0,5 m (com sistema de posicionamento de alta precisão); ±0,1 m (com RTK) Capacidade de bateria: 5.000 mAh Câmera grande angular, com sensor CMOS de 4/3; Pixels efetivos: mínimo de 20 MP Resolução de vídeo: 4K: 3840x2160 a 30 fps, FHD: 1920x1080 a 30 fps Formato de foto: JPEG/DNG (RAW) Formato de vídeo: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264) Câmera teleobjetiva, com sensor CMOS de 1/2; Pixels efetivos: mínimo 12 MP Resolução de vídeo: 4K: 3840x2160 a 30 fps, FHD: 1920x1080 a 30 fps Sistema visual binocular omnidirecional, complementado por um sensor infravermelho na parte inferior da aeronave Acessórios: Controle remoto Bateria Cabo de energia Cabo USB Mínimo 3 pares de hélices Carregador de bateria Maleta de armazenamento Ferramentas para montagem da aeronave Componentes GNSS Base RTK para drone: Receptor GNSS de alta precisão atualizado que suporta todos os principais sistemas globais de navegação por satélite (GPS, GLONASS, Beidou e GALILEO), fornecendo correções diferenciais em tempo real que geram dados de posicionamento em nível de centímetro para maior precisão relativa. GNSS Receiver - Frequência GNSS Receber simultaneamente: GPS: L1 C / A, L2, L5 BEIDOU: B1, B2, B3 GLONASS: F1, F2 Galileo: E1, E5A, E5B Precisão de posicionamento: Ponto Único Horizontal : 1,5 m (RMS) Vertical : 3,0 m (RMS) RTK Horizontal : 1 cm + 1 ppm (RMS) Vertical : 2 cm + 1 ppm (RMS) 1 ppm: Para cada 1 km de aumento na distância, a precisão será 1 mm menos. Por exemplo, a precisão horizontal é de 1,1 cm quando a extremidade receptora está a 1 km da estação base. Taxa de atualização de posicionamento - 1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz e 20 Hz Cold Start: < 45 s Hot Start: < 10 s Tempo de Recaptura: < 1 s Confiabilidade de inicialização: > 99,9% Formato de Dados Diferencial: RTCM 2.X / 3.X Deve acompanhar tripé Módulo RTK para drone Dimensões: 50,2 x 40,2 x 66,2 mm (C x L x A). Peso: 24 ± 2g. Interface: USB-C. Potência nominal: Aprox. 1,2 W Precisão de Posicionamento RTK: Corretivo RTK: Horizontal: 1cm+1ppm; Vertical: 1,5 cm + 1 ppm. Sistema e pontos de frequência: GPS: L1C/A L2C/L2P. BDS: B1I B2I. GLO: G1 G2. LAG: E1 E5b. QZSS: L1 L2.

46.006.799/0001-24

ALTITUDO COMERCIO DE PRODUTOS LTDA

R\$ 95.066,99

Descrição: "DESCRIÇÃO CATMAT: Aeronaves Teleguiadas Peso Máximo: 1.300 G Quantidade Motores: 4 Motores Tamanho Diagonal: 350 MM Velocidade Ascensão Vertical: 20 M/S Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone Características Adicionais: Câmera, Controle Remoto, Detector Obstáculos, Esta Descrição complementar: Aeronave Aeronave Remotamente Pilotada (Drone), quatro motores Peso máximo decolagem: 1050 g Velocidade máx. de ascensão: 8 m/s Velocidade máx. de descensão: 6 m/s Velocidade máx. de voo: 15 m/s Altitude máx. de decolagem acima do nível do mar: 6000 m Tempo máx. de voo (sem vento): 45 minutos GNSS: GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS (GLONASS é compatível apenas quando o módulo RTK estiver habilitado) Precisão do voo estacionário: Vertical: ±0,1 m (com sistema visual); ±0,5 m (com GNSS); ±0,1 m (com RTK) Horizontal: ±0,3 m (com sistema visual); ±0,5 m (com sistema de posicionamento de alta precisão); ±0,1 m (com RTK) Capacidade de bateria: 5.000 mAh Câmera grande angular, com sensor CMOS de 4/3; Pixels efetivos: mínimo de 20 MP Resolução de vídeo: 4K: 3840x2160 a 30 fps, FHD: 1920x1080 a 30 fps Formato de foto: JPEG/DNG (RAW) Formato de vídeo: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264) Câmera teleobjetiva, com sensor CMOS de 1/2; Pixels efetivos: mínimo 12 MP Resolução de vídeo: 4K: 3840x2160 a 30 fps, FHD: 1920x1080 a 30 fps Sistema visual binocular omnidirecional, complementado por um sensor infravermelho na parte inferior da aeronave Acessórios: Controle remoto Bateria Cabo de energia Cabo USB Mínimo 3 pares de hélices Carregador de bateria Maleta de armazenamento Ferramentas para montagem da aeronave Componentes GNSS Base RTK para drone: Receptor GNSS de alta precisão atualizado que suporta todos os principais sistemas globais de navegação por satélite (GPS, GLONASS, Beidou e GALILEO), fornecendo correções diferenciais em tempo real que geram dados de posicionamento em nível de centímetro para maior precisão relativa. GNSS Receiver - Frequência GNSS Receber simultaneamente: GPS: L1 C / A, L2, L5 BEIDOU: B1, B2, B3 GLONASS: F1, F2 Galileo: E1, E5A, E5B Precisão de posicionamento: Ponto Único Horizontal 1,5 m (RMS) Vertical 3,0 m (RMS) RTK Horizontal 1 cm + 1 ppm (RMS) Vertical 2 cm + 1 ppm (RMS) 1 ppm: Para cada 1 km de aumento na distância, a precisão será 1 mm menos. Por exemplo, a precisão horizontal é de 1,1 cm quando a extremidade receptora está a 1 km da estação base. Taxa de atualização de posicionamento - 1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz e 20 Hz Cold Start: 45 s Hot Start: 10 s Tempo de Recaptura: 1 s Confiabilidade de inicialização: 99,9%" .



CNPJ

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Final

02.865.717/0001-21 MOGIMA COMERCIAL LTDA

R\$ 95.067,00

Descrição: Drone, Aeronaves Teleguiadas, Peso Máximo: 1.300 G, Quantidade Motores: 4 Motores, Tamanho Diagonal: 350 MM, Velocidade Ascensão Vertical: 20 M/S, Tipo: Aeronave Remotamente Pilotada (Drone), Características Adicionais: Câmera, Controle Remoto, Detector Obstáculos, Esta, Descrição complementar: Aeronave, Aeronave Remotamente Pilotada (Drone), quatro motores, Peso máximo decolagem: 1050 g, Velocidade máx. de ascensão: 8 m/s, Velocidade máx. de descensão: 6 m/s, Velocidade máx. de voo: 15 m/s, Altitude máx. de decolagem acima do nível do mar: 6000 m, Tempo máx. de voo (sem vento): 45 minutos, GNSS: GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS (GLONASS é compatível apenas quando o módulo RTK estiver habilitado), Precisão do voo estacionário: Vertical: ±0,1 m (com sistema visual); ±0,5 m (com GNSS); ±0,1 m (com RTK) Horizontal: ±0,3 m (com sistema visual); ±0,5 m (com sistema de posicionamento de alta precisão); ±0,1 m (com RTK), Capacidade de bateria: 5.000 mAh, Câmera grande angular, com sensor CMOS de 4/3; Pixels efetivos: mínimo de 20 MP, Resolução de vídeo: 4K: 3840×2160 a 30 fps, FHD: 1920×1080 a 30 fps, Formato de foto: JPEG/DNG (RAW), Formato de vídeo: MP4 (MPEG-4 AVC/H.264), Câmera teleobjetiva, com sensor CMOS de 1/2"; Pixels efetivos: mínimo 12 MP, Resolução de vídeo: 4K: 3840×2160 a 30 fps, FHD: 1920×1080 a 30 fps, Sistema visual binocular omnidirecional, complementado por um sensor infravermelho na parte inferior da aeronave, Acessórios: Controle remoto, Bateria Cabo de energia, Cabo USB, Mínimo 3 pares de hélices, Carregador de bateria, Maleta de armazenamento, Ferramentas para montagem da aeronave, Componentes GNSS, Base RTK para drone: Receptor GNSS de alta precisão atualizado que suporta todos os principais sistemas globais de navegação por satélite (GPS, GLONASS, Beidou e GALILEO), fornecendo correções diferenciais em tempo real que geram dados de posicionamento em nível de centímetro para maior precisão relativa. GNSS Receiver - Frequência GNSS, Receber simultaneamente: GPS: L1 C / A, L2, L5 BEIDOU: B1, B2, B3 GLONASS: F1, F2 Galileo: E1, E5A, E5B, Precisão de posicionamento: Ponto Único Horizontal 1,5 m (RMS) Vertical: 3,0 m (RMS) RTK Horizontal 1 cm + 1 ppm (RMS) Vertical 2 cm + 1 ppm (RMS) 1 ppm: Para cada 1 km de aumento na distância, a precisão será 1 mm menos. Por exemplo, a precisão horizontal é de 1,1 cm quando a extremidade receptora está a 1 km da estação base. Taxa de atualização de posicionamento - 1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz e 20 Hz Cold Start: < 45 s Hot Start: < 10 s Tempo de Recaptura: < 1 s Confiabilidade de inicialização: > 99,9%, Formato de Dados Diferencial: RTCM 2.X / 3.X, Deve acompanhar tripé, Módulo RTK para drone, Dimensões: 50,2 x 40,2 x 66,2 mm (C x L x A). Peso: 24 ± 2g. Interface: USB-C. Potência nominal: Aprox. 1,2 W. Precisão de Posicionamento RTK: Corretivo RTK: Horizontal: 1cm+1ppm; Vertical: 1,5 cm + 1 ppm. Sistema e pontos de frequência: GPS: L1C/A L2C/L2P. BDS: B1I B2I. GLO: G1 G2. LAG: E1 E5b. QZSS: L1 L2.

Telefone:

(24) 2243-1732

Email:

mogima@mogima.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais**R\$ 47.191,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando da Aeronáutica

Grupamento de Apoio de Manaus

Data: 13/12/2023 16:50**Modalidade:** Pregão Eletrônico**SRP:** SIM**Objeto:** Aquisição de materiais e equipamentos de emprego tático-militar para as unidades apoiadas pela Base Aérea de Manaus..**Identificação:** NºPregão:852023 / UASG:120630**Lote/Item:** /13**Ata:** [Link Ata](#)**Adjudicação:** 10/01/2024 15:32**Homologação:** 11/01/2024 15:50**Fonte:** www.comprasgovernamentais.gov.br**Quantidade:** 3**Unidade:** UNIDADE 0,00**UF:** AM

Descrição: AERONAVES TELEGUIADAS - AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE): DRONE COM OBTURADOR MECAÂNICO, CÂMERA COM ZOOM DE 56X E UM MÓDULO RTK COM PRECISÃO EM NÍVEL DE CENTÍMETROS. CÂMERA COM VISÃO TÉRMICA PARA COMBATE A INCÊNDIOS, BUSCA E RESGATE, INSPEÇÃO E OPERAÇÕES NOTURNAS. COMPACTO E PORTÁTIL; CÂMERA GRANDE ANGULAR COM CMOS DE 4/3; ZOOM HÍBRIDO DE 56X; CÂMERA TERMOGRÁFICA COM 640X512 PIXELS; TEMPO MÁX DE VOO DE 45MIN; TRANSMISSÃO DJI O3 ENTERPRISE; POSICIONAMENTO EM NÍVEL DE CENTÍMETROS COM O RTK; ALTO FALANTE EM ALTO VOLUME. POSSUI CÂMERA GRANDE-ANGULAR, PIXELS GRANDES COM 3,3µm, ALÉM DE UM MODO INTELIGENTE COM POUCA LUZ, OFERECENDO MELHOR DESEMPENHO EM CONDIÇÕES COM POUCA ILUMINAÇÃO. CARREGADOR COM MÚLTIPLAS ENTRADAS 100W. SEMELHANTE AO DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE THERMAL.

CatMat: 484522 - AERONAVES TELEGUIADAS

CNPJ

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Final

14.553.228/0001-13 INFRAEASY SOLUCOES LTDA

R\$ 40.000,00

VENCEDOR

Descrição: Aeronave remotamente pilotada (DRONE): drone com obturador mecânico, câmera com zoom de 56X e um módulo RTK com precisão em nível de centímetros. Câmera com visão térmica para combate a incêndios, busca e resgate, inspeções e operações noturnas. Compacto e portátil; Câmera grande angular com CMOS de 4/3; Zoom híbrido de 56X; Câmera termográfica com 640x512 pixels; Tempo máx de voo de 45min; Transmissão DJI O3 Enterprise; Posicionamento em nível de centímetros com o RTK; Alto falante em alto volume. Possui câmera grande-angular, pixels grandes com 3,3µm, além de um modo inteligente com pouca luz, oferecendo melhor desempenho em condições com pouca iluminação. Carregador com múltiplas entradas 100W. Semelhante ao Drone DJI Mavic 3 Enterprise Thermal.

Telefone:

(11) 5580-7535

Email:

rjreis@live.com

29.217.430/0001-41 DANILO BRITO GOMES MACHADO 03733935551

R\$ 40.000,00

Descrição: DRONE MAVIC 3 MARCA DJI

Telefone:

(71) 8820-7711

Email:

contato@hixengenharia.com.br



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
48.749.155/0001-51	COMANDO BRAVO LICITACAO E IMPORTACAO LTDA	R\$ 41.440,00
Descrição: Aeronave remotamente pilotada (DRONE): drone com obturador mecânico, câmera com zoom de 56X e um módulo RTK com precisão em nível de centímetros. Câmera com visão térmica para combate a incêndios, busca e resgate0, inspeções e operações noturnas. .Compacto e portátil; .Câmera grande angularcom CMOS de 4/3; .Zoom híbrido de 56X; .Câmera termográfica com 640x512 pixels; .Tempo máx de voo de 45min; .Transmissão DJI O3 Enterprise; .Posicionamento em nível de centímetros com o RT; .Alto falante em alto volume. Possui câmera grande-angular, pixels grandes com 3,3µm, além de um modo inteligente com pouca luz, oferecendo melhor desempenho em condições com pouca iluminação. Carregador com múltiplas entradas 100W. Semelhante ao Drone DJI Mavic 3 Enterprise Thermal.		
33.650.194/0001-20	D SANTOS DA SILVA	R\$ 42.399,00
Descrição: Aeronave remotamente pilotada (DRONE): drone com obturador mecânico, câmera com zoom de 56X e um módulo RTK com precisão em nível de centímetros. Câmera com visão térmica para combate a incêndios, busca e resgate0, inspeções e operações noturnas. .Compacto e portátil; .Câmera grande angularcom CMOS de 4/3; .Zoom híbrido de 56X; .Câmera termográfica com 640x512 pixels; .Tempo máx de voo de 45min; .Transmissão DJI O3 Enterprise; .Posicionamento em nível de centímetros com o RT; .Alto falante em alto volume. Possui câmera grande-angular, pixels grandes com 3,3µm, além de um modo inteligente com pouca luz, oferecendo melhor desempenho em condições com pouca iluminação. Carregador com múltiplas entradas 100W. Semelhante ao Drone DJI Mavic 3 Enterprise Thermal.		
Telefone: (92) 8412-5611		
46.955.586/0001-49	M5 DRONES LTDA	R\$ 45.000,00
Descrição: Aeronave remotamente pilotada (DRONE): drone com obturador mecânico, câmera com zoom de 56X e um módulo RTK com precisão em nível de centímetros. Câmera com visão térmica para combate a incêndios, busca e resgate0, inspeções e operações noturnas. .Compacto e portátil; .Câmera grande angularcom CMOS de 4/3; .Zoom híbrido de 56X; .Câmera termográfica com 640x512 pixels; .Tempo máx de voo de 45min; .Transmissão DJI O3 Enterprise; .Posicionamento em nível de centímetros com o RT; .Alto falante em alto volume. Possui câmera grande-angular, pixels grandes com 3,3µm, além de um modo inteligente com pouca luz, oferecendo melhor desempenho em condições com pouca iluminação. Carregador com múltiplas entradas 100W. Semelhante ao Drone DJI Mavic 3 Enterprise Thermal.		
44.660.577/0001-03	SP DRONES E COMERCIO SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA	R\$ 47.000,00
Descrição: AERONAVES TELEGUIADAS - AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA .(DRONE): DRONE COM OBTURADOR MECA^NICO, CA^MERA COM ZOOM DE 56X E UM MO^DULO RTK COM PRECISA~O EM NI^VEL DE CENTI^METROS. CA^MERA COM VISA~O TE^RMICA PARA COMBATE A INCE^NDIOS, BUSCA E RESGATE0, INSPECO~ES E OPERACO~ES NOTURNAS. .COMPACTO E PORTA^TIL; .CA^MERA GRANDE ANGULARCOM CMOS DE 4/3; .ZOOM HI^BRIDO DE 56X; .CA^MERA TERMOGRA^FICA COM 640X512 PI^XEIS; .TEMPO MA^X DE VOO DE 45MIN; .TRANSMISSA~O DJI O3 ENTERPRISE; .POSICIONAMENTO EM NI^VEL DE CENTI^METROS COM O RT; .ALTO FALANTE EM ALTO VOLUME. POSSUI CA^MERA GRANDE-ANGULAR, PI^XEIS GRANDES COM 3,3^M, ALE^M DE UM MODO INTELIGENTE COM POUCA LUZ, OFERECENDO MELHOR DESEMPENHO EM CONDICO~ES COM POUCA ILUMINACA~O. CARREGADOR COM MU^LTIPLAS ENTRADAS 100W. SEMELHANTE AO DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE THERMAL.		
Telefone: (11) 2605-6345		Email: dec@contajob.cnt.br
18.023.458/0001-21	PLACIDO E PLACIDO LTDA	R\$ 47.000,00
Descrição: AERONAVES TELEGUIADAS - AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE): DRONE COM OBTURADOR MECA^NICO, CA^MERA COM ZOOM DE 56X E UM MO^DULO RTK COM PRECISA~O EM NI^VEL DE CENTI^METROS. CA^MERA COM VISA~O TE^RMICA PARA COMBATE A INCE^NDIOS, BUSCA E RESGATE0, INSPECO~ES E OPERACO~ES NOTURNAS. .COMPACTO E PORTA^TIL; .CA^MERA GRANDE ANGULARCOM CMOS DE 4/3; .ZOOM HI^BRIDO DE 56X; .CA^MERA TERMOGRA^FICA COM 640X512 PI^XEIS; .TEMPO MA^X DE VOO DE 45MIN; .TRANSMISSA~O DJI O3 ENTERPRISE; .POSICIONAMENTO EM NI^VEL DE CENTI^METROS COM O RT; .ALTO FALANTE EM ALTO VOLUME. POSSUI CA^MERA GRANDE-ANGULAR, PI^XEIS GRANDES COM 3,3^M, ALE^M DE UM MODO INTELIGENTE COM POUCA LUZ, OFERECENDO MELHOR DESEMPENHO EM CONDICO~ES COM POUCA ILUMINACA~O. CARREGADOR COM MU^LTIPLAS ENTRADAS 100W. SEMELHANTE AO DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE THERMAL..		
Nome de Contato: THIAGO	Telefone: (94) 9280-5858	Email: placidoservicos@gmail.com
45.319.408/0001-69	TECNOGOV COMERCIAL LTDA	R\$ 47.190,00
Descrição: AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE): DRONE COM OBTURADOR MECA^NICO, CA^MERA COM ZOOM DE 56X E UM MO^DULO RTK COM PRECISA~O EM NI^VEL DE CENTI^METROS. CA^MERA COM VISA~O TE^RMICA PARA COMBATE A INCE^NDIOS, BUSCA E RESGATE0, INSPEC,O~ES E OPERAC,O~ES NOTURNAS. .COMPACTO E PORTA^TIL; .CA^MERA GRANDE ANGULARCOM CMOS DE 4/3; .ZOOM HI^BRIDO DE 56X; .CA^MERA TERMOGRA^FICA COM 640X512 PI^XEIS; .TEMPO MA^X DE VOO DE 45MIN; .TRANSMISSA~O DJI O3 ENTERPRISE; .POSICIONAMENTO EM NI^VEL DE CENTI^METROS COM O RT; .ALTO FALANTE EM ALTO VOLUME. POSSUI CA^MERA GRANDE-ANGULAR, PI^XEIS GRANDES COM 3,3^M, ALE^M DE UM MODO INTELIGENTE COM POUCA LUZ, OFERECENDO MELHOR DESEMPENHO EM CONDIC,O~ES COM POUCA ILUMINAC,A~O. CARREGADOR COM MU^LTIPLAS ENTRADAS 100W. SEMELHANTE AO DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE THERMAL.		
Nome de Contato: ITAMAR	Telefone: (12) 9128-1110	Email: licitacao@tecnogovcomercial.com.br
19.140.331/0001-55	3S SECURITY TECNOLOGIA SEGURANCA E SERVICOS LTDA	R\$ 47.192,00
Descrição: "Aeronave remotamente pilotada (DRONE): drone com obturador mecânico, câmera com zoom de 56X e um módulo RTK com precisão em nível de centímetros. Câmera com visão térmica para combate a incêndios, busca e resgate0, inspeções e operações noturnas. .Compacto e portátil; .Câmera grande angularcom CMOS de 4/3; .Zoom híbrido de 56X; .Câmera termográfica com 640x512 pixels; .Tempo máx de voo de 45min; .Transmissão DJI O3 Enterprise; .Posicionamento em nível de centímetros com o RT; .Alto falante em alto volume. Possui câmera grande-angular, pixels grandes com 3,3µm, além de um modo inteligente com pouca luz, oferecendo melhor desempenho em condições com pouca iluminação. Carregador com múltiplas entradas 100W. Semelhante ao Drone DJI Mavic 3 Enterprise Thermal."		
Nome de Contato: CRISTIAN	Telefone: (43) 3037-6336	Email: cf@3svision.com.br



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
19.591.587/0001-89	TIAGO ANGELINO DA SILVA SOUTO 73032832187	R\$ 47.192,76
Descrição: AERONAVES TELEGUIADAS - AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE): DRONE COM OBTURADOR MECA^NICO, CA^MERA COM ZOOM DE 56X E UM MO^DULO RTK COM PRECISA~O EM N^VEL DE CENTI^METROS. CA^MERA COM VISA~O TE^RMICA PARA COMBATE A INCE^NDIOS, BUSCA E RESGATE0, INSPECO~ES E OPERACO~ES NOTURNAS. .COMPACTO E PORTATIL; .CA^MERA GRANDE ANGULARCOM CMOS DE 4/3; .ZOOM HI^BRIDO DE 56X; .CA^MERA TERMOGRA^FICA COM 640X512 P^XEIS; .TEMPO MA^X DE VOO DE 45MIN; .TRANSMISSA~O DJI O3 ENTERPRISE; .POSICIONAMENTO EM N^VEL DE CENTI^METROS COM O RT; .ALTO FALANTE EM ALTO VOLUME. POSSUI CA^MERA GRANDE-ANGULAR, P^XEIS GRANDES COM 3,3^M, ALE^M DE UM MODO INTELIGENTE COM POUCA LUZ, OFERECENDO MELHOR DESEMPENHO EM CONDICO~ES COM POUCA ILUMINACA~O. CARREGADOR COM MU^LTIPLAS ENTRADAS 100W. SEMELHANTE AO DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE THERMAL.		
Telefone: (67) 9285-1377		Email: tiago_czar@hotmail.com
41.749.186/0001-63	AGROBOX COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 47.192,76
Descrição: AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE): DRONE COM OBTURADOR MECA^NICO, CA^MERA COM ZOOM DE 56X E UM MO^DULO RTK COM PRECISA~O EM N^VEL DE CENTI^METROS. CA^MERA COM VISA~O TE^RMICA PARA COMBATE A INCE^NDIOS, BUSCA E RESGATE0, INSPECO~ES E OPERAC,O~ES NOTURNAS. .COMPACTO E PORTA^TIL; .CA^MERA GRANDE ANGULARCOM CMOS DE 4/3; .ZOOM HI^BRIDO DE 56X; .CA^MERA TERMOGRA^FICA COM 640X512 P^XEIS; .TEMPO MA^X DE VOO DE 45MIN; .TRANSMISSA~O DJI O3 ENTERPRISE; .POSICIONAMENTO EM N^VEL DE CENTI^METROS COM O RT; .ALTO FALANTE EM ALTO VOLUME. POSSUI CA^MERA GRANDE-ANGULAR, P^XEIS GRANDES COM 3,3^M, ALE^M DE UM MODO INTELIGENTE COM POUCA LUZ, OFERECENDO MELHOR DESEMPENHO EM CONDIC,O~ES COM POUCA ILUMINAC,A~O. CARREGADOR COM MU^LTIPLAS ENTRADAS 100W. SEMELHANTE AO DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE THERMAL.		
52.312.601/0001-33	EMBRATEC COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 47.192,76
Descrição: Aeronave remotamente pilotada (DRONE): drone com obturador mecânico, câmera com zoom de 56X e um módulo RTK com precisão em nível de centímetros. Câmera com visão térmica para combate a incêndios, busca e resgate0, inspeções e operações noturnas. .Compacto e portátil; .Câmera grande angularcom CMOS de 4/3; .Zoom híbrido de 56X; .Câmera termográfica com 640x512 pixels; .Tempo máx de voo de 45min; .Transmissão DJI O3 Enterprise; .Posicionamento em nível de centímetros com o RT; .Alto falante em alto volume. Possui câmera grande-angular, pixels grandes com 3,3µm, além de um modo inteligente com pouca luz, oferecendo melhor desempenho em condições com pouca iluminação. Carregador com múltiplas entradas 100W. Semelhante ao Drone DJI Mavic 3 Enterprise Thermal.		
16.572.376/0001-00	EBSX2 COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA	R\$ 50.000,00
Descrição: AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE): DRONE COM OBTURADOR MECÂNICO, CÂMERA COM ZOOM DE 56X E UM MÓDULO RTK COM PRECISÃO EM NÍVEL DE CENTÍMETROS. CÂMERA COM VISÃO TÉRMICA PARA COMBATE A INCÊNDIOS, BUSCA E RESGATE0, INSPEÇÕES E OPERAÇÕES NOTURNAS. .COMPACTO E PORTÁTIL; .CÂMERA GRANDE ANGULARCOM CMOS DE 4/3; .ZOOM HÍBRIDO DE 56X; .CÂMERA TERMOGRÁFICA COM 640X512 PÍXEIS; .TEMPO MÁX DE VOO DE 45MIN; .TRANSMISSÃO DJI O3 ENTERPRISE; .POSICIONAMENTO EM NÍVEL DE CENTÍMETROS COM O RT; .ALTO FALANTE EM ALTO VOLUME. POSSUI CÂMERA GRANDE-ANGULAR, PÍXEIS GRANDES COM 3,3MM, ALÉM DE UM MODO INTELIGENTE COM POUCA LUZ, OFERECENDO MELHOR DESEMPENHO EM CONDIÇÕES COM POUCA ILUMINAÇÃO. CARREGADOR COM MÚLTIPLAS ENTRADAS 100W. SEMELHANTE AO DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE THERMAL. MARCA/FABRICANTE: DJI MODELO: DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE THERMAL		
Nome de Contato: Eduardo Bezerra Silva		Telefone: (19) 3852-3856
		Email: eduardo@ebsx2.com.br
29.216.954/0001-18	SOLUCOES NORTE ENGENHARIA, CONSTRUCOES E COMERCIO EIRELI	R\$ 60.000,00
Descrição: AERONAVES TELEGUIADAS, TIPO AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE), QUANTIDADE MOTORES 4 MOTORES, TAMANHO DIAGONAL 350 MM, PESO MÁXIMO 1.300 G, VELOCIDADE ASCENSÃO VERTICAL 20 M/S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CÂMERA, CONTROLE REMOTO, DETECTOR OBSTÁCULOS, EST A		
Telefone: (69) 3301-5863		Email: solucoesnorte@solucoesnorte.com.br
51.118.112/0001-82	PEDROSO NEGOCIOS GOVERNAMENTAIS PRODUTOS E SERVICOS LTDA	R\$ 63.192,97
Descrição: Aeronave remotamente pilotada (DRONE): drone com obturador mecânico, câmera com zoom de 56X e um módulo RTK com precisão em nível de centímetros. Câmera com visão térmica para combate a incêndios, busca e resgate0, inspeções e operações noturnas. .Compacto e portátil; .Câmera grande angularcom CMOS de 4/3; .Zoom híbrido de 56X; .Câmera termográfica com 640x512 pixels; .Tempo máx de voo de 45min; .Transmissão DJI O3 Enterprise; .Posicionamento em nível de centímetros com o RT; .Alto falante em alto volume. Possui câmera grande-angular, pixels grandes com 3,3µm, além de um modo inteligente com pouca luz, oferecendo melhor desempenho em condições com pouca iluminação. Carregador com múltiplas entradas 100W.		
32.907.435/0001-00	NW DRONES COMERCIO E MANUTENCAO DE DRONES LTDA	R\$ 71.000,00
Descrição: Marca: DJI / Fabricante: DJI / Modelo: VANT DJI MAVIC 3 ENTERPRISE THERMAL AERONAVE • Peso (com hélices, sem acessórios)[1] • DJI Mavic 3T: 920 g • Peso máx. de decolagem • DJI Mavic 3T: 1050 g • Dimensões • Dobrada (sem hélices): 221×96,3×90,3 mm (C×L×A) Desdobrada (com hélices): 347,5×283×107,7 mm (C×L×A) • Distância diagonal • 380,1 mm • Velocidade máx. de ascensão • 6 m/s (modo Normal) 8 m/s (modo Esportivo) • Velocidade máx. de descensão • 6 m/s (modo Normal) 6 m/s (modo Esportivo) • Velocidade máx. de voo (ao nível do mar, sem vento) • 15 m/s (modo Normal) Frontal: 21 m/s. Lateral: 20 m/s. Traseira: 19 m/s (modo Esportivo)[2] • Resistência máx. ao vento • 12 m/s[3] • Altitude máx. de decolagem acima do nível do mar • 6000 m (sem carga) • Tempo máx. de voo (sem vento) • 45 min.[4] • Tempo máx. de voo estacionário (sem vento) • 38 min. • Distância máx. de voo • 32 km • Ângulo máx. de arfagem • 30° (modo Normal) 35° (modo Esportivo) • Velocidade máx. angular • 200°/s • GNSS • GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS (GLONASS é compatível apenas quando o módulo RTK estiver habilitado) • Precisão do voo estacionário		
Telefone: (41) 3352-0955		Email: contato@nwdrones.com.br

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais

R\$ 47.192,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando da Aeronáutica
Grupamento de Apoio de Manaus

Objeto: Aquisição de materiais e equipamentos de emprego tático-militar para as unidades apoiadas pela Base Aérea de Manaus..

Descrição: AERONAVES TELEGUIADAS - AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE): DRONE COM OBTURADOR MECÂNICO, CÁMERA COM ZOOM DE 56X E UM MÓDULO RTK COM PRECISÃO EM NÍVEL DE CENTÍMETROS. CÁMERA COM VISÃO TÉRMICA PARA COMBATE A INCÊNDIOS, BUSCA E RESGATE0, INSPEÇÃO-ES E OPERAÇÃO-ES NOTURNAS. COMPACTO E PORTÁTIL; CÁMERA GRANDE ANGULAR COM CMOS DE 4/3; ZOOM HÍBRIDO DE 56X; CÁMERA TERMOGRÁFICA COM 640X512 PÍXEIS; TEMPO MÁX DE VOO DE 45MIN; TRANSMISSÃO DJI O3 ENTERPRISE; POSICIONAMENTO EM NÍVEL DE CENTÍMETROS COM O RT; ALTO FALANTE EM ALTO VOLUME. POSSUI CÁMERA GRANDE-ANGULAR, PÍXEIS GRANDES COM 3,3µM, ALÉM DE UM MODO INTELIGENTE COM POUCA LUZ, OFERECENDO MELHOR DESEMPENHO EM CONDIÇÃO-ES COM POUCA ILUMINAÇÃO. CARREGADOR COM MÚLTIPLAS ENTRADAS 100W. SEMELHANTE AO DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE THERMAL. (COTA RESERVADA PARA ME/EPP 25%)

CatMat: 484522 - AERONAVES TELEGUIADAS

Data: 13/12/2023 16:50
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: NºPregão:852023 / UASG:120630
Lote/Item: /14
Ata: [Link Ata](#)
Adjudicação: 10/01/2024 15:32
Homologação: 11/01/2024 15:50
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 1
Unidade: UNIDADE 0,00
UF: AM

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
14.553.228/0001-13 *VENCEDOR*	INFRAEASY SOLUCOES LTDA Descrição: Aeronave remotamente pilotada (DRONE): drone com obturador mecânico, câmera com zoom de 56X e um módulo RTK com precisão em nível de centímetros. Câmera com visão térmica para combate a incêndios, busca e resgate0, inspeções e operações noturnas. Compacto portátil; Câmera grande angular com CMOS de 4/3; Zoom híbrido de 56X; Câmera termográfica com 640x512 pixels; Tempo máx de voo de 45min; Transmissão DJI O3 Enterprise; Posicionamento em nível de centímetros com o RT; Alto falante em alto volume. Possui câmera grande-angular, pixels grandes com 3,3µm, além de um modo inteligente com pouca luz, oferecendo melhor desempenho em condições com pouca iluminação. Carregador com múltiplas entradas 100W. Semelhante ao Drone DJI Mavic 3 Enterprise Thermal. (Cota reservada para ME/EPP 25%) Telefone: (11) 5580-7535	R\$ 40.000,00 Email: rjreis@live.com
33.650.194/0001-20	D SANTOS DA SILVA Descrição: Aeronave remotamente pilotada (DRONE): drone com obturador mecânico, câmera com zoom de 56X e um módulo RTK com precisão em nível de centímetros. Câmera com visão térmica para combate a incêndios, busca e resgate0, inspeções e operações noturnas. Compacto e portátil; Câmera grande angular com CMOS de 4/3; Zoom híbrido de 56X; Câmera termográfica com 640x512 pixels; Tempo máx de voo de 45min; Transmissão DJI O3 Enterprise; Posicionamento em nível de centímetros com o RT; Alto falante em alto volume. Possui câmera grande-angular, pixels grandes com 3,3µm, além de um modo inteligente com pouca luz, oferecendo melhor desempenho em condições com pouca iluminação. Carregador com múltiplas entradas 100W. Semelhante ao Drone DJI Mavic 3 Enterprise Thermal. (Cota reservada para ME/EPP 25%) Telefone: (92) 8412-5611	R\$ 42.399,00
46.955.586/0001-49	M5 DRONES LTDA Descrição: Aeronave remotamente pilotada (DRONE): drone com obturador mecânico, câmera com zoom de 56X e um módulo RTK com precisão em nível de centímetros. Câmera com visão térmica para combate a incêndios, busca e resgate0, inspeções e operações noturnas. Compacto e portátil; Câmera grande angular com CMOS de 4/3; Zoom híbrido de 56X; Câmera termográfica com 640x512 pixels; Tempo máx de voo de 45min; Transmissão DJI O3 Enterprise; Posicionamento em nível de centímetros com o RT; Alto falante em alto volume. Possui câmera grande-angular, pixels grandes com 3,3µm, além de um modo inteligente com pouca luz, oferecendo melhor desempenho em condições com pouca iluminação. Carregador com múltiplas entradas 100W. Semelhante ao Drone DJI Mavic 3 Enterprise Thermal.	R\$ 43.000,00
44.660.577/0001-03	SP DRONES E COMERCIO SOCIEDADE UNIPessoal LTDA Descrição: AERONAVES TELEGUIADAS - AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE): DRONE COM OBTURADOR MECÂNICO, CÁMERA COM ZOOM DE 56X E UM MÓDULO RTK COM PRECISÃO EM NÍVEL DE CENTÍMETROS. CÁMERA COM VISÃO TÉRMICA PARA COMBATE A INCÊNDIOS, BUSCA E RESGATE0, INSPEÇÃO-ES E OPERAÇÃO-ES NOTURNAS. COMPACTO E PORTÁTIL; CÁMERA GRANDE ANGULAR COM CMOS DE 4/3; ZOOM HÍBRIDO DE 56X; CÁMERA TERMOGRÁFICA COM 640X512 PÍXEIS; TEMPO MÁX DE VOO DE 45MIN; TRANSMISSÃO DJI O3 ENTERPRISE; POSICIONAMENTO EM NÍVEL DE CENTÍMETROS COM O RT; ALTO FALANTE EM ALTO VOLUME. POSSUI CÁMERA GRANDE-ANGULAR, PÍXEIS GRANDES COM 3,3µM, ALÉM DE UM MODO INTELIGENTE COM POUCA LUZ, OFERECENDO MELHOR DESEMPENHO EM CONDIÇÃO-ES COM POUCA ILUMINAÇÃO. CARREGADOR COM MÚLTIPLAS ENTRADAS 100W. SEMELHANTE AO DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE THERMAL. (COTA RESERVADA PARA ME/EPP 25%) Telefone: (11) 2605-6345	R\$ 47.000,00 Email: dec@contajob.cnt.br



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
18.023.458/0001-21	PLACIDO E PLACIDO LTDA	R\$ 47.000,00
Descrição: AERONAVES TELEGUIADAS - AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE): DRONE COM OBTURADOR MECA^NICO, CA^MERA COM ZOOM DE 56X E UM MO^DULO RTK COM PRECISA~O EM N^VEL DE CENT^METROS. CA^MERA COM VISA~O TE^RMICA PARA COMBATE A INCE^NDIOS, BUSCA E RESGATE0, INSPECO~ES E OPERACO~ES NOTURNAS. .COMPACTO E PORTA^TIL; .CA^MERA GRANDE ANGULARCOM CMOS DE 4/3; .ZOOM HI^BRIDO DE 56X; .CA^MERA TERMOGRA^FICA COM 640X512 P^XEIS; .TEMPO MA^X DE VOO DE 45MIN; .TRANSMISSA~O DJI O3 ENTERPRISE; .POSICIONAMENTO EM N^VEL DE CENT^METROS COM O RT; .ALTO FALANTE EM ALTO VOLUME. POSSUI CA^MERA GRANDE-ANGULAR, P^XEIS GRANDES COM 3,3^M, ALE^M DE UM MODO INTELIGENTE COM POUCA LUZ, OFERECENDO MELHOR DESEMPENHO EM CONDICO~ES COM POUCA ILUMINACA~O. CARREGADOR COM MU^LTIPLAS ENTRADAS 100W. SEMELHANTE AO DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE THERMAL. (COTA RESERVADA PARA ME/EPP 25%).		
Nome de Contato: THIAGO	Telefone: (94) 9280-5858	Email: placidoservicos@gmail.com
45.319.408/0001-69	TECNOGOV COMERCIAL LTDA	R\$ 47.190,00
Descrição: AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE): DRONE COM OBTURADOR MECA^NICO, CA^MERA COM ZOOM DE 56X E UM MO^DULO RTK COM PRECISA~O EM N^VEL DE CENT^METROS. CA^MERA COM VISA~O TE^RMICA PARA COMBATE A INCE^NDIOS, BUSCA E RESGATE0, INSPEC,O~ES E OPERAC,O~ES NOTURNAS. .COMPACTO E PORTA^TIL; .CA^MERA GRANDE ANGULARCOM CMOS DE 4/3; .ZOOM HI^BRIDO DE 56X; .CA^MERA TERMOGRA^FICA COM 640X512 P^XEIS; .TEMPO MA^X DE VOO DE 45MIN; .TRANSMISSA~O DJI O3 ENTERPRISE; .POSICIONAMENTO EM N^VEL DE CENT^METROS COM O RT; .ALTO FALANTE EM ALTO VOLUME. POSSUI CA^MERA GRANDE-ANGULAR, P^XEIS GRANDES COM 3,3^M, ALE^M DE UM MODO INTELIGENTE COM POUCA LUZ, OFERECENDO MELHOR DESEMPENHO EM CONDIC,O~ES COM POUCA ILUMINAC,A~O. CARREGADOR COM MU^LTIPLAS ENTRADAS 100W. SEMELHANTE AO DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE THERMAL. (COTA RESERVADA PARA ME/EPP 25%)		
Nome de Contato: ITAMAR	Telefone: (12) 9128-1110	Email: licitacao@tecnogovcomercial.com.br
19.140.331/0001-55	3S SECURITY TECNOLOGIA SEGURANCA E SERVICOS LTDA	R\$ 47.192,00
Descrição: "Aeronave remotamente pilotada (DRONE): drone com obturador mecânico, câmera com zoom de 56X e um módulo RTK com precisão em nível de centímetros. Câmera com visão térmica para combate a incêndios, busca e resgate0, inspeções e operações noturnas. .Compacto e portátil; .Câmera grande angularcom CMOS de 4/3; .Zoom híbrido de 56X; .Câmera termográfica com 640x512 pixels; .Tempo máx de voo de 45min; .Transmissão DJI O3 Enterprise; .Posicionamento em nível de centímetros com o RT; .Alto falante em alto volume. Possui câmera grande-angular, pixels grandes com 3,3µm, além de um modo inteligente com pouca luz, oferecendo melhor desempenho em condições com pouca iluminação. Carregador com múltiplas entradas 100W. Semelhante ao Drone DJI Mavic 3 Enterprise Thermal. (Cota reservada para ME/EPP 25%)"		
Nome de Contato: CRISTIAN	Telefone: (43) 3037-6336	Email: cf@3svision.com.br
19.591.587/0001-89	TIAGO ANGELINO DA SILVA SOUTO 73032832187	R\$ 47.192,76
Descrição: AERONAVES TELEGUIADAS - AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE): DRONE COM OBTURADOR MECA^NICO, CA^MERA COM ZOOM DE 56X E UM MO^DULO RTK COM PRECISA~O EM N^VEL DE CENT^METROS. CA^MERA COM VISA~O TE^RMICA PARA COMBATE A INCE^NDIOS, BUSCA E RESGATE0, INSPECO~ES E OPERACO~ES NOTURNAS. .COMPACTO E PORTA^TIL; .CA^MERA GRANDE ANGULARCOM CMOS DE 4/3; .ZOOM HI^BRIDO DE 56X; .CA^MERA TERMOGRA^FICA COM 640X512 P^XEIS; .TEMPO MA^X DE VOO DE 45MIN; .TRANSMISSA~O DJI O3 ENTERPRISE; .POSICIONAMENTO EM N^VEL DE CENT^METROS COM O RT; .ALTO FALANTE EM ALTO VOLUME. POSSUI CA^MERA GRANDE-ANGULAR, P^XEIS GRANDES COM 3,3^M, ALE^M DE UM MODO INTELIGENTE COM POUCA LUZ, OFERECENDO MELHOR DESEMPENHO EM CONDICO~ES COM POUCA ILUMINACA~O. CARREGADOR COM MU^LTIPLAS ENTRADAS 100W. SEMELHANTE AO DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE THERMAL. (COTA RESERVADA PARA ME/EPP 25%)		
Telefone: (67) 9285-1377	Email: tiago_czar@hotmail.com	
41.749.186/0001-63	AGROBOX COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 47.192,76
Descrição: AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE): DRONE COM OBTURADOR MECA^NICO, CA^MERA COM ZOOM DE 56X E UM MO^DULO RTK COM PRECISA~O EM N^VEL DE CENT^METROS. CA^MERA COM VISA~O TE^RMICA PARA COMBATE A INCE^NDIOS, BUSCA E RESGATE0, INSPEC,O~ES E OPERAC,O~ES NOTURNAS. .COMPACTO E PORTA^TIL; .CA^MERA GRANDE ANGULARCOM CMOS DE 4/3; .ZOOM HI^BRIDO DE 56X; .CA^MERA TERMOGRA^FICA COM 640X512 P^XEIS; .TEMPO MA^X DE VOO DE 45MIN; .TRANSMISSA~O DJI O3 ENTERPRISE; .POSICIONAMENTO EM N^VEL DE CENT^METROS COM O RT; .ALTO FALANTE EM ALTO VOLUME. POSSUI CA^MERA GRANDE-ANGULAR, P^XEIS GRANDES COM 3,3^M, ALE^M DE UM MODO INTELIGENTE COM POUCA LUZ, OFERECENDO MELHOR DESEMPENHO EM CONDIC,O~ES COM POUCA ILUMINAC,A~O. CARREGADOR COM MU^LTIPLAS ENTRADAS 100W. SEMELHANTE AO DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE THERMAL. (COTA RESERVADA PARA ME/EPP 25%)		
52.312.601/0001-33	EMBRATEC COMERCIO E SERVICOS LTDA	R\$ 47.192,76
Descrição: Aeronave remotamente pilotada (DRONE): drone com obturador mecânico, câmera com zoom de 56X e um módulo RTK com precisão em nível de centímetros. Câmera com visão térmica para combate a incêndios, busca e resgate0, inspeções e operações noturnas. .Compacto e portátil; .Câmera grande angularcom CMOS de 4/3; .Zoom híbrido de 56X; .Câmera termográfica com 640x512 pixels; .Tempo máx de voo de 45min; .Transmissão DJI O3 Enterprise; .Posicionamento em nível de centímetros com o RT; .Alto falante em alto volume. Possui câmera grande-angular, pixels grandes com 3,3µm, além de um modo inteligente com pouca luz, oferecendo melhor desempenho em condições com pouca iluminação. Carregador com múltiplas entradas 100W. Semelhante ao Drone DJI Mavic 3 Enterprise Thermal. (Cota reservada para ME/EPP 25%)		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
16.572.376/0001-00	EBSX2 COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA	R\$ 50.000,00
Descrição: AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE): DRONE COM OBTURADOR MECÂNICO, CÂMERA COM ZOOM DE 56X E UM MÓDULO RTK COM PRECISÃO EM NÍVEL DE CENTÍMETROS. CÂMERA COM VISÃO TÉRMICA PARA COMBATE A INCÊNDIOS, BUSCA E RESGATE0, INSPEÇÕES E OPERAÇÕES NOTURNAS. .COMPACTO E PORTÁTIL; .CÂMERA GRANDE ANGULARCOM CMOS DE 4/3; .ZOOM HÍBRIDO DE 56X; .CÂMERA TERMOGRÁFICA COM 640X512 PÍXEIS; .TEMPO MÁX DE VOO DE 45MIN; .TRANSMISSÃO DJI O3 ENTERPRISE; .POSICIONAMENTO EM NÍVEL DE CENTÍMETROS COM O RT; .ALTO FALANTE EM ALTO VOLUME. POSSUI CÂMERA GRANDE-ANGULAR, PÍXEIS GRANDES COM 3,3MM, ALÉM DE UM MODO INTELIGENTE COM POUCA LUZ, OFERECENDO MELHOR DESEMPENHO EM CONDIÇÕES COM POUCA ILUMINAÇÃO. CARREGADOR COM MÚLTIPLAS ENTRADAS 100W. SEMELHANTE AO DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE THERMAL. MARCA/FABRICANTE: DJI MODELO: DRONE DJI MAVIC 3 ENTERPRISE THERMAL		
Nome de Contato: Eduardo Bezerra Silva	Telefone: (19) 3852-3856	Email: eduardo@ebsx2.com.br
29.216.954/0001-18	SOLUCOES NORTE ENGENHARIA, CONSTRUCOES E COMERCIO EIRELI	R\$ 60.000,00
Descrição: AERONAVES TELEGUIADAS, TIPO AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE), QUANTIDADE MOTORES 4 MOTORES, TAMANHO DIAGONAL 350 MM, PESO MÁXIMO 1.300 G, VELOCIDADE ASCENSÃO VERTICAL 20 M/S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CÂMERA, CONTROLE REMOTO, DETECTOR OBSTÁCULOS, EST A		
Telefone: (69) 3301-5863		Email: solucoesnorte@solucoesnorte.com.br
51.118.112/0001-82	PEDROSO NEGOCIOS GOVERNAMENTAIS PRODUTOS E SERVICOS LTDA	R\$ 63.192,97
Descrição: Aeronave remotamente pilotada (DRONE): drone com obturador mecânico, câmera com zoom de 56X e um módulo RTK com precisão em nível de centímetros. Câmera com visão térmica para combate a incêndios, busca e resgate0, inspeções e operações noturnas. .Compacto e portátil; .Câmera grande angularcom CMOS de 4/3; .Zoom híbrido de 56X; .Câmera termográfica com 640x512 pixels; .Tempo máx de voo de 45min; .Transmissão DJI O3 Enterprise; .Posicionamento em nível de centímetros com o RT; .Alto falante em alto volume. Possui câmera grande-angular, pixels grandes com 3,3µm, além de um modo inteligente com pouca luz, oferecendo melhor desempenho em condições com pouca iluminação. Carregador com múltiplas entradas 100W.		

Item 3: kit GPS Geodésico GNSS HI-TRAGET V 30 RTK

Preço Estimado: R\$ 71.204,75 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 71.204,75 Média dos Preços Obtidos: R\$ 71.204,75

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	kit GPS Geodésico GNSS HI-TRAGET V 30 RTK base e receptor: Multi constelação, com 800+ canais de rastreamento, compacto e projetado para fornecer precisão de centímetro. Capaz de rastrear GPS, Beidou, Galileo e Glonass; GPS: L1, L2C/L2P, L5; BEIDOU: B1, B2, B3; GLONASS: L1C/L1P, L2C/L2P; > Suporta rede de celular 4G (TDD-LTE, FDD-LTE, WCDMA, EDGE, GPRS, GSM; WI-FI, Bluetooth; > Rádio interno de 4W, suporta vários protocolos de transmissão: HI-TARGET, TRIMTALK450S, TRIMMARK III, TRANSEOT, SATEL-3AS, ETC; Assi stente de voz inteligente para orientar as operações de campo; Fornece resultados confiáveis em ambientes agressivos com seu algoritmo de po sicionamento GNSS exclusivo; Medição inclinada de até 30 graus Dados padrão Rinex e dados brutos Hi-Target gravados simultaneamente. Re sistente à queda natural de até 2 metros e a prova d'água (IP67); Precisoões: Pós-Processado: Horizontal: 2,5mm + 0,5ppm RMS e Vertical: 5m m + 0,5ppm RMS; RTK: Horizontal: 8,0mm + 1ppm RMS e Vertical: 15,0mm + 1ppm RMS; NETWORK RTK: Horizontal: 8,0mm + 0,5ppm RMS e Vertical: 15,0mm + 0,5ppm RMS; Lâmpadas de LED, para satélites, sinal e bateria; Dados padrão Rinex e dados brutos Hi-Target grava dos simultaneamente; COLETORA Hi-Target IHAND 30 Sistema Android 6.0; Conexão Bluetooth e Wireless; 2 Gb de memória RAM; Proces sador MTK6737, 1.5GHz, 4 core; Tela de 3,7" (640 x 480 pixels); Bateria para 15 horas de operação (6.300mAh); Carregamento rápido em até 3 horas; 16Gb de memória interna e entrada para micro SD expansível até 128GB; Câmera de 8 Megapixels; Resistente à poeira e água (IP68); Resistente a vibração e impacto; Sensor de luz ambiente, com ajuste automático de brilho; Possui GPS próprio, podendo ser utilizada para colet a de informações	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 67.000,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

Secretaria de Comunicação Social da Presidencia da República
Empresa Brasil de Comunicação

Objeto: Contratação de empresas especializadas para fornecimento de equipamentos e sistemas de transmissão de televisão digital em ISDB-Tb, incluindo, quando necessário, montagem, teste e aceitação em fábrica, entrega, instalação, configuração, ativação, comissionamento, treinamento e garantia de funcionamento, usados para expansão do sinal digital da TV Brasil, por registro de preço..

Descrição: Peças / Componentes Topografia - Peças / Componentes Topografia Tipo: Par De Receptores Gns Rtk , Uso: Para Rastrear Sinais De Satélites: Gps, Glonass,S , Características Adicionais: Mínimo 600 Canais Para O Receptor Base E 220 Canai

CatMat: 486035 - PEÇAS / COMPONENTES TOPOGRAFIA

Data: 21/11/2023 09:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:302023 / UASG:115406

Lote/Item: /3

Ata: [Link Ata](#)

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 10

Unidade: Unidade

UF: DF



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
11.770.460/0001-15 *VENCEDOR*	VERE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICACOES EIRELI	R\$ 40.500,00
Descrição: RECEPTOR PROFISSIONAL DE SATÉLITE HD/SD a) Possui 4 (quatro) entradas de RF (950-2150 MHz), 2 (duas) entradas DVB-ASI, 2 (duas) entradas IP (MPEG-2 TS / MPTS), todas selecionáveis através do painel frontal e Interface de usuário baseada na web; b) Suporte instalado a processamento 10 bit / 4:2:2, SD, HD, UHD, MPEG2, H264 e HEVC; c) Suporta as modulações DVB-S e DVB-S2; d) Suporte para baixa taxa de símbolos (low symbol rate); e) Saída de vídeo 3G-SDI (SMPTE-424M). Saídas ASI configuráveis para BTS (204 bytes) ou TS (188 bytes) MPEG2- TS (áudio e vídeo), com conexões BNC de 75 Ohms, por canal. Saída IP Stream; f) Saída de áudio: SDI com suporte a 16 canais mono embarcados; g) Capacidade de descrambling BISS 0/1/E, incluindo descrambling a multi-serviços; h) Sincronização externa; i) Possuir monitoração de áudio e vídeo no painel frontal; j) Seleção de serviço para redistribuição com saída IP remultiplexada; k) Alimentação: 110/220VCA; Observações: - Incluir no fornecimento uma fonte de alimentação reserva para cada equipamento para reposição futura; - Os equipamentos deverão vir acompanhados de manuais de operação e técnico; - O equipamento deverá reconhecer um sinal BTS comprimido no satélite, possibilitando a saída SDI de um dos programas contidos no pacote. - Características técnicas iguais ou superiores ao Kyrión DR5000 /Ateme. MARCA: ATEME MODELO: Kyrión DR5000 ORIGEM: FRANÇA DR5000-DP-HD-HEVC12 Universal Contribution Decoder SD&HD, MPEG-2(4:2:0 & 4:2:2)/MPEG-4 (4:2:0 & 4:2:2 8 & 10-bit)/HEVC (4:2:0 & 4:2:2 8 & 10/12-bit) – 16 Audio mono channels on SDI or 8 AES digital audio, audio pass-through, 2 IP, 2ASI, 4 DVB-S/S2/S2X inputs 3x3G-SDI & 2 ASI outputs - 1RU 19"- BISS 0/1/E/CA - ProMPEG FEC - UP to 4 DD/DD+ decoding - Full option package included - Dual PSU - Dual Power Plug. Analog Video/Audio output not included. AEXTD-CBL 8 XLR Balanced Breakout cable for External AES/Analog Audio DR5000 - Power Supply 5105930-A_1.0.0.0 - AC/DC Lineage, Main Power Supply for DR5000		
Nome de Contato: Tatiana Pinto de Oliveira Santos	Telefone: (21) 3189-4108	Email: comercial@veretelecom.com
19.690.445/0001-79	HITACHI KOKUSAI LINEAR EQUIPAMENTOS ELETRONICOS S/A	R\$ 41.000,00
Descrição: Receptor Profissional de Satélite HD/SD: a) 4 (quatro) entradas de RF (950-2150 MHz), 2 (duas) entradas DVB-ASI, 2 (duas) entradas IP (MPEG-2 TS / MPTS), todas selecionáveis através do painel frontal e Interface de usuário baseada na web; b) Suporte instalado a processamento 10bit / 4:2:2, SD, HD, UHD, MPEG2, H264 e HEVC; c) Suporta as modulações DVB-S e DVB-S2; d) Suporte para baixa taxa de símbolos (low symbol rate); e) Saída de vídeo 3G-SDI (SMPTE-424M). Saídas ASI configuráveis para BTS (204 bytes) ou TS (188 bytes) MPEG2- TS (áudio e vídeo), com conexões BNC de 75 Ohms, por canal. Saída IP Stream; f) Saída de áudio: SDI com suporte a 16 canais mono embarcados; g) Capacidade de descrambling BISS 0/1/E, incluindo descrambling a multi-serviços; h) Sincronização externa; i) Possui monitoração de áudio e vídeo no painel frontal; j) Seleção de serviço para redistribuição com saída IP remultiplexada; k) Alimentação: 110/220VCA; Observações: - Incluso no fornecimento uma fonte de alimentação reserva para cada equipamento para reposição futura; - Os equipamentos serão fornecidos acompanhados de manuais de operação e técnico; - O equipamento reconhece um sinal BTS comprimido no satélite, possibilitando a saída SDI de um dos programas contidos no pacote. - Características técnicas iguais ou superiores ao Kyrión DR5000 /Ateme.		
Nome de Contato: Carlos Donizete de Matos	Telefone: (31) 3212-4899	Email: donizete.linearbh@linear.com.br
13.649.368/0001-27	LUMICOM COMERCIAL EIRELI	R\$ 65.000,00
Descrição: Peças / Componentes Topografia Tipo: Par De Receptores Gns Rtk , Uso: Para Rastrear Sinais De Satélites: Gps, Glonass,S , Características Adicionais: Mínimo 600 Canais Para O Receptor Base E 220 Canai		
Nome de Contato: LUIS	Telefone: (21) 3043-0301	Email: diretoria@lumicom.tv.br
01.432.068/0001-02	APIS SOLUCOES TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	R\$ 69.000,00
Descrição: a) 4 (quatro) entradas de RF (950-2150 MHz), 2 (duas) entradas DVB-ASI, 2 (duas) entradas IP (MPEG-2 TS / MPTS), todas selecionáveis através do painel frontal e Interface de usuário baseada na web; b) Suporte instalado a processamento 10 bit / 4:2:2, SD, HD, UHD, MPEG2, H264 e HEVC; c) Suportar as modulações DVB-S e DVB-S2; d) Suporte para baixa taxa de símbolos (low symbol rate); e) Saída de vídeo 3G-SDI (SMPTE-424M). Saídas ASI configuráveis para BTS (204 bytes) ou TS (188 bytes) MPEG2- TS (áudio e vídeo), com conexões BNC de 75 Ohms, por canal. Saída IP Stream; f) Saída de áudio: SDI com suporte a 16 canais mono embarcados; g) Capacidade de descrambling BISS 0/1/E, incluindo descrambling a multi-serviços; h) Sincronização externa; i) Possuir monitoração de áudio e vídeo no painel frontal; j) Seleção de serviço para redistribuição com saída IP remultiplexada; k) Alimentação: 110/220VCA;		
Nome de Contato: Emerson Mendes Batista	Telefone: (61) 3340-4747	Email: diretoria@apis.com.br
08.272.032/0002-39	FOCCUS DIGITAL COMERCIO E MANUTENCAO TECNICA LTDA	R\$ 95.846,24
Descrição: RECEPTOR DE SATÉLITE PROFISSIONAL DR5000 Universal Contribution Decoder		
58.619.404/0008-14	SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LTDA.	R\$ 95.846,24
Descrição: Peças / Componentes Topografia Tipo: Par De Receptores Gns Rtk , Uso: Para Rastrear Sinais De Satélites: Gps, Glonass,S , Características Adicionais: Mínimo 600 Canais Para O Receptor Base E 220 Canais		
Telefone: (67) 3668-1590		Email: contato@sealtelecom.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 78.369,24

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)



Órgão: GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

Objeto: Aquisição de materiais permanentes (GNSS - Sistema Global Navegação por Satélite, componente (1): Receptor GNSS L1/L2 - RTK; Componente (2): Coletora de Dados; Componente (3): Software De Coleta E Processamento de Dados), de acordo com as especificações e quantitativos previstos no Anexo I – Termo de Referência deste edital..

Descrição: Antena Gps - Antena Gps Tipo: Receptora Gnss Rtk , Aplicação: Sistemas De Gps, Glonass, Galileu, L-Band E Sbas , Características Adicionais: 8gb De Memória Interna Com Slot Para Cartão De Mem , Referência Fabricante: Stone S980a

CatMat: 481645 - ANTENA GPS

Data: 18/10/2023 08:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: NºPregão:15692023 / UASG:943001

Lote/Item: /1

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 01/11/2023 13:55

Homologação: 01/11/2023 15:33

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1

Unidade: Unidade

UF: CE

CNPJ

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Final

32.749.332/0001-60 GEOMAT VENDAS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI

R\$ 48.640,00

VENCEDOR

Descrição: SISTEMA GLOBAL NAVEGACAO POR SATELITE GNSS RTK HI-TRAGET V30 PLUS RTK homologado pela ANATEL, base e receptor: Multi-constelação, com 800+ canais de rastreamento, compacto e projetado para fornecer precisão de centímetro. Multi constelação, com 800+ canais de rastreamento, compacto e projetado para fornecer precisão de centímetro. Capaz de rastrear GPS, Beidou, Galileo e Glonass; GPS: L1, L2C/L2P, L5; BEIDOU: B1, B2, B3; GLONASS: L1C/L1P, L2C/L2P; Suporta rede de celular 4G (TDD-LTE, FDD-LTE, WCDMA, EDGE, GPRS, GSM; WI-FI, Bluetooth; Rádio interno de 4W, suporta vários protocolos de transmissão: HI-TARGET, TRIMTALK450S, TRIMMARK III, TRANSEOT, SATEL-3AS, ETC; Assistente de voz inteligente para orientar as operações de campo; Medição inclinada de até 30 graus; Fornece resultados confiáveis em ambientes agressivos com seu algoritmo de posicionamento GNSS exclusivo; Dados padrão Rinex e dados brutos Hi-Target gravados simultaneamente. Resistente à queda natural de até 2 metros e a prova d'água (IP67); Precisoções: Pós-Processado: Horizontal: 2,5mm + 0,5ppm RMS e Vertical: 5mm + 0,5ppm RMS; RTK: Horizontal: 8,0mm + 1ppm RMS e Vertical: 15,0mm + 1ppm RMS; NETWORK RTK: Horizontal: 8,0mm + 0,5ppm RMS e Vertical: 15,0mm + 0,5ppm RMS; Lâmpadas de LED, para satélites, sinal e bateria; Dados padrão Rinex e dados brutos Hi-Target gravados simultaneamente; Software em português; COLETORA Hi-Target IHAND 55 homologado pela Anatel. > Sistema Android 10; > Conexão Bluetooth e Wireless; > 2 Gb de memória RAM; > Processador MTK6762, 8 core, 4* A53 2.00GHZ; > Tela de 5,5" (1280 x 720 pixels); > Bateria para 15 horas de operação (7.500mAh); > Carregamento rápido em até 3 horas; > 16Gb de memória interna e entrada para micro SD expansível até 128GB; > Câmera de 8 Megapixels; > Resistente à poeira e água (IP67); > Resistente a vibração e impacto; > Sensor de luz ambiente, com ajuste automático de brilho; > Possui GPS próprio, podendo ser utilizada para coleta de informações. LICENÇA ANDROID HI-SURVEY O software é um aplicativo para dispositivo Android (versão 4.2.4 ou superior) compatível com os receptores GNSS da fabricante Hi-Target que possibilita o posicionamento Estático com armazenamento de dados e cinemáticos usufruindo dos modos: radio interno, rádio externo, NTRIP, dentre outros. Coleta e locação de pontos e linhas utilizando o plano de fundo do Google com suas variações Calibração de plano topográfico local. Cálculo de área, volume, superfícies, estradas, ajuste de base. Exportação de dados nos formatos TXT, SHP, DXF, KML, DAT etc... > Software permite o processamento de dados estáticos, cinemáticos e ajuste de redes geodésicas > Conversão de dados brutos em Rinex > Testes de fechamentos, edições gráficas e relatórios diversos Descrição: - Criação e execução de vários projetos simultâneos; - Definição manual de tolerâncias para os projetos, incluindo modelos próprios de referência; - Configuração dos principais sistemas de referência e coordenadas; - Importação de dados nativos (*.GNS) ou formatos Rinex nas versões 2x., 3x.; - Definição manual e fácil dos pontos de controle; - Importação ou criação manual de modelos de antenas de receptores de outras marcas; - Configuração livre para as linhas de base sem necessariamente seguir as configurações de campo; - Edição de sinais de satélite de maneira intuitiva; - Configuração dos parâmetros para ajustamento; - Ajustamento livre, baseado em WGS84 ou baseado em outro sistema escolhido pelo usuário, ajuste de redes geodésicas; - Exportação de linhas de base, ajustes, pontos de controle, resíduos, coordenadas no sistema alvo e coordenadas geográficas no sistema de origem; - Variados formatos de exportação dos dados; - Relatórios completos e de fácil entendimento; - Processamento de dados cinemáticos; - Ferramentas diversas como: Conversor RINEX, conversor de coordenadas, download de efemérides, etc; - Suporte vitalício ao cliente; Especificações: - Processamento de dados L1/L2 das constelações GPS, GLONASS, GALILEU e BEIDOU; - Permite a escolha de um sistema de coordenadas e definição manual pelo próprio usuário; - Permite o uso de efemérides precisas (*.SP3) no processamento; - Ajuste de redes livre, 2D e 3D para todos os sistemas; - Permite identificação de erros grosseiros; - Reprocessamento de toda a rede ou de pontos individuais; - Geração de relatórios referentes á: Processamento, ajuste, linhas de base; - Relatório completo contendo as precisões dos pontos, distâncias das linhas de base, solução, coordenadas e cota; - Exportação de dados nos formatos: DXF, CSV, TXT, KML, WORD, HTML; TODOS ACESSÓRIOS INCLUSOS, GARANTIA 12 MESES E MANUAL EM PORTUGUÊS.

Telefone:

(31) 3273-5253 / (11) 4384-0761

Email:

legalizacao1@ttlcontroladoria.com.br



22.062.851/0001-00 PSG EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTDA

R\$ 53.870,00

Descrição: RECEPTORES GNSS RTK BASE E ROVER – ROVA 1 / R931 + COLETORA H6 MARCA: RUIDE MODELO: R93i Os Receptores são configurados para trabalhar como Base e Rover, São habilitados a captar sinais de dupla frequência a partir das constelações GPS, GLONASS, GALILEO e SBAS; Cada receptor ROVA 1 tem 1.598 canais; O Sistema GNSS é capaz de efetuar levantamentos em Estático, Tempo real, rede cinemática RTK, Ntrip e pós-processado; Os Receptores GNSS são dotados LEDs que informam o estado do receptor (ligado/desligado), estado da conexão Bluetooth (conectado/desconectado), estado do link de rádio (recepção/transmissão) e rastreamento de satélites; Transmitem dados pelos formatos de transferência USB, download FTP/HTTP, CMR+, sCRMx, RTCM 2.x, RTCM 3.x, NMEA 0183, coordenadas planas; A comunicação entre Receptores e Coletor de Dados é através da tecnologia Bluetooth; Taxa de rastreio é de 1Hz-20Hz Rádio UHF interno com potência de 2 Watt na Base e no Rover; Nossos receptores têm a capacidade de coletar pontos com o bastão inclinado em até 60°. Nossos receptores têm o sistema X-link que possibilita a utilização a longo alcance dos receptores. Os receptores ROVA1 e R931 podem trabalhar ambos como rover na configuração NTRIP, caso tenha uma coletora sobressalente, assim otimizando o levantamento em duas equipes. COMUNICAÇÃO: Sistema de interface Bluetooth, USB/ Micro USB ou Serial; Tecnologia NFC e Bluetooth 2.1 + EDR e 4.0 <10cm integrada nos Receptores; Porta USB/Micro USB ou Porta Serial; Porta para alimentação externa Lemo de 5 pinos + RS232. PRECISÃO: Estático: Horizontal 2,5mm ± 0,5 ppm(RMS) Vertical 3,5mm ± 0,5ppm(rms) Tempo real: Horizontal 8mm ± 1 ppm(RMS) Vertical 15 mm ± 1 ppm(rms) RTK Horizontal: 8 mm+0,5 ppm e vertical 15 mm ± 0,5 ppm. MEMORIA: Interna SSD de 8 GB. AMBIENTAIS: A prova d'água e poeira na categoria IP68; Temperaturas de operação entre -45°C a +75°C; Peso do receptor é de 970g; Proteção contra impacto de até 2 metros em superfície dura. COLETOR DE DADOS – CAT S42+: Sistema operacional Android 10; Display colorido de 5.5" (5,5 polegadas), sensível ao toque e com iluminação de fundo; Memória RAM de 3GB e 32GB de memória interna e com possibilidade para expansão de até 256GB MicroSDXC. Bluetooth 5.0 com A2DP/LE, para conexão com os receptores; Câmara fotográfica integrada de 13 megapixels; À prova de quedas até 1,8m; Classificações IP68 que suporta a imersão em água de profundidade até 1,2m; Processador de 1.8 GHz Quad Core; Bateria com até dois dias de utilização. RÁDIO EXTERNO RUIDE S1: Protocolo: SOUTH/Trimtalk poder: 10W/ 25W frequência: 410MHz ~ 470MHz Largura de banda do canal: 12,5 kHz/ 25 kHz Sensibilidade Rx =0.25µV(12dB SINAD) Taxa de Banda Aérea 9600/ 19200/ 38400 Taxa de banda serial 9600/ 19200/ 38400 Canais: 16 Exposição: LCD de 1,54 polegadas Botões: 4 indicador: 2 luzes indicadoras Configurações: Através de aplicativo ou botões para Android Bt: BT v4.0 Conector de dados/energia: Porta de alimentação externa LEMO de 5 pinos +RS232 Conector RF: TNC feminino Temperatura de operação: -40°C a +80°C Temperatura de armazenamento: -45°C a +85°C À prova d'água/ à prova de poeira: IP67 Choque: 0 L Tamanho: 178*135*68mm Peso:2,3kg Alimentação da bateria: 9.0 V DC to 15.0 V DC, nominal @ 12.0 V DC SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE DADOS Software em idioma português Software é compatível com o fabricante dos receptores; Software estar apto através de licença individual vitalícia e liberação virtual; compatível com Windows 10 e 11 na versão 64 bits; Com chave de acesso em dispositivo USB ou com senha; Criação de obra, permite a escolha de sistema de coordenadas e criação de um novo. Importa arquivo nativo e arquivos nos formatos Rinx; Processa dados LI/LZ das constelações GPS, Glonass, Galileo e BeiDou. Permite a utilização de efemérides precisas no processamento; Realiza o ajustamento de redes; Geração relatório completo do processamento, mostrando precisões dos pontos, distância de linha de base, solução, coordenadas norte, este e altitude; Exportação de dados nos formatos DXF, DWG, CSV e TXT: Possui ferramentas para definir sistemas de coordenadas e transformar coordenadas em um sistema local; Tem a capacidade de conversão de altitude elipsoidal em altitude ortométrica, capaz de importar e exportar formato RINEX; SOFTWARE PARA COLETAS DE DADOS: Software é compatível com o sistema Android; Exportação de arquivos no formato DXF, DWG, TXT, TXT Sigma...; Criação parâmetros para trabalhar com coordenadas em topográfica local; Alterações das características do rádio interno como Potência, Frequência e Protocolo; Inserir coordenadas nas fotos tiradas com o coletor de dados. Permitir abrir imagens de fundo; Recebimento e utilização do modo RTK em sinais das constelações GPS, Glonass, Galileo; Possibilita a comunicação do campo e escritório via internet; O software de coleta de dados dev

Telefone:

(11) 7126-9034

Email:

pavani@pavanisolucoes.com.br

36.920.310/0001-71 TECHGEO COMERCIO EIRELI

R\$ 59.000,00

Descrição: Sistema GNSS modelo E-300 Pro com Controladora de dados modelo P8II da marca E-SURVEY com homologação da ANATEL • Os Receptores possuem 800 canais universais, por receptor, devendo permitir a captação de sinais de dupla frequência a partir das constelações GPS, GLONASS, Galileo e BeiDou, habilitados para rastrear continuamente código e fases de todas as constelações existentes e de todas as frequências por elas transmitidas, sendo GPS [L1 C/A, L1C, L1P(Y), L2P(Y), L2C, L5], GLONASS [L1 C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3C], Galileo [E1, E5a, E5b, E5AltBOC], BeiDou [B1, B2], IRNSS [SPS-L5] e QZSS [L1 C/A, L1C, L2C, L5], bem como as frequências SBAS [WAAS/EGNOS/MSAS]; • Sistema GNSS capaz de efetuar levantamentos em tempo real (RTK -Real Time Kinematic); • Os Receptores tem suporte a correções SBAS, EGNOS e WAAS; • Os receptores possuem suporte a correções através da Banda L (satélite geoestacionário); • Transmitem dados nos formatos CMR, CMR+, RTCM nas versões 2.x, 3.x e NMEA; • Receptor pode ser incrementado (up-grade) através de atualização de firmware ou de outros arquivos digitais sem a necessidade de deslocamento do equipamento para nenhum laboratório; • Os Receptores GNSS são dotados de recursos visuais (LED's) que permitam informam: estado do receptor (ligado/desligado), link de rádio (recepção/transmissão), rastreamento de satélites, Nível da Bateria, Alimentação, Bluetooth e Gravação de dados; • Possuir tecnologia para minimizar os efeitos de multicaminhamento; • A comunicação entre Receptor e Coletor de Dados deverá ser através da tecnologia Bluetooth, não havendo a necessidade de fios; • Habilitado com tecnologia que permita coletar pontos com bastão inclinado em até 60°; • Taxa de rastreio atualizável de até 10 Hz; • Os Receptores devem possuir ao menos um sistema efetivo de proteção contra roubo, não sendo aceito como sistema contra roubo uma simples senha de acesso. • Os Receptores possuem memória interna de 8 GB para dados brutos. CONTROLADORA DE DADOS modelo P8II da ESURVEY com as seguintes características operacionais: Sistema operacional com pacote de programas que inclua os aplicativos de internet explorer, file explorer, word, excel, Outlook ou pacotes equivalentes ou superiores; • Possui visor colorido, sensível ao toque e com iluminação de fundo, de 5,0 polegadas e vidro do visor com tela resistente "Gorilla" (anti-risco), ser legível sob a luz do sol, possuir ajuste automático do brilho do visor; • Resistência à poeira e água com certificação internacional IP67; • Resistência a queda de 1,50 metro de altura, comprovado em catálogo do fabricante; • Possui bateria removível, recarregável com autonomia de 12hs de uso; • Possui câmera fotográfica digital integrada de 13 Megapixels, com flash integrado; • Possui conexões sem fio Bluetooth e Wi-fi integrados; • Possui memória RAM de 3 GB e 32GB de memória flash (interna), ou mais, de memória interna para armazenamento de dados; • Dispõe de compartimento para expansão da memória com leitura para cartões de memória do tipo Micro SD/SDHC para até 128GB; • Possui receptor GPS interno para navegação, com precisão de até 5m; • Possui Modem GSM integrado interno de 4G, que possibilite o uso de internet móvel e ligações telefônicas através de cartão SIM; • Possui comunicação entre receptor e coletor de dados sem fio (Bluetooth); • Processador com capacidade de 2.0 GHz; • Dispõe porta para conexão USB tipo C para alimentação externa e recarga da bateria; • Possui GPS Integrado para navegar e encontrar pontos. BASTÃO FIBRA DE CARBONO 2.0 M: • 01 (um) bastão extensível de fibra de vidro ou carbono, de no mínimo 2,0 metros, • resistente e extremamente leve, ideal para utilização em receptor GNSS; • Dividido em duas seções rosqueáveis; • Acompanha bolsa de transporte. BIPÉ PARA BASTÃO: • 01 (um) bipé extensível para bastão; • Botões para travamento e soltura das pernas; • Recomendável para bastões com altura até 4,60 metros; • Todos os acessórios para a correta utilização do sistema. BASE NIVELANTE COM PRUMO ÓPTICO: • 01 (uma) Base nivelante com prumo óptico; • Adaptador para base nivelante; • 01 (um) Adaptador para Base Nivelante com Rosca 5/8"; • Base giratória e botão de fixação. OBSERVAÇÕES: • Equipamento deve estar homologado junto à Anatel; • Garantia do fabricante de 12 (doze) meses para os receptores GNSS e coletora.

Telefone:

(21) 3559-0646

Email:

contato@petereit.adv.br

31.865.774/0001-09 MARTA JUSSARA DE MOURA LTDA

R\$ 78.369,24

Descrição: PROPOSTA CONFORME DESCRIÇÕES, ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

48.397.663/0001-18 EMBRAGEO EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTDA

R\$ 90.000,00

Descrição: Antena Gps Tipo: Receptora Gns Rtk , Aplicação: Sistemas De Gps, Glonass, Galileo, L-Band E Sbas , Características Adicionais: 8gb De Memória Interna Com Slot Para Cartão De Mem , Referência Fabricante: Stone S980a



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
20.936.627/0002-47	SINERGIA COMERCIO E IMPORTACAO DE MATERIAIS LTDA	R\$ 499.999,99
Descrição: GNSS - SISTEMA GLOBAL NAVEGACAO POR SATELITE - COMPONENTE (1): RECEPTOR GNSS L1/L2 - RTK; COMPONENTE (2): COLETORA DE DADOS; COMPONENTE (3): SOFTWARE DE COLETA E PROCESSAMENTO DE DADOS)		
Telefone: (31) 9951-8121		Email: sinergiacim@sinergiacim.com.br
14.491.768/0001-10	R3S TELECOMUNICACOES LTDA	R\$ 500.000,00
Descrição: GNSS COMPATIVEL		
Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais		R\$ 68.245,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)		
Órgão: GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINÓPOLIS - PMD		Data: 06/09/2023 09:00 Modalidade: Pregão Eletrônico SRP: NÃO Identificação: NºPregão:1812023 / UASG:984445 Lote/Item: /1 Ata: Link Ata Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br Quantidade: 2 Unidade: Unidade UF: MG
Objeto: Aquisição de equipamentos de informática e topográficos para uso nas operações da equipe de topografia, conforme condições e exigências estabelecidas no termo de referência..		
Descrição: Peças / componentes topografia - Peças / Componentes Topografia Tipo: Par De Receptores Gns Rtk , Uso: Para Rastrear Sinais De Satélites: Gps, Glonass,S , Características Adicionais: Mínimo 600 Canais Para O Receptor Base E 220 Canai		
CatMat: 486035 - PEÇAS / COMPONENTES TOPOGRAFIA		
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
32.749.332/0001-60	GEOMAT VENDAS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	R\$ 42.100,00
VENCEDOR		
Descrição: Par de receptores GNSS V30 PLUS RTK HI-TARGET, homologado pela ANATEL, base e receptor: Multi-constelação, com 800 + canais de rastreamento, compacto e projetado para fornecer precisão de centímetro. Multi constelação, com 800+ canais de rastreamento, compacto e projetado para fornecer precisão de centímetro. Capaz de rastrear GPS, Beidou, Galileo e Glonass; GPS: L1, L2C/L2P, L5; BEIDOU: B1, B2, B3; GLONASS: L1C/L1P, L2C/L2P; Suporta rede de celular 4G (TDD-LTE, FDD-LTE, WCDMA, EDGE, GPRS, GSM; WI-FI, Bluetooth; Rádio interno de 4W, suporta vários protocolos de transmissão: HI-TARGET, TRIMTALK450S, TRIMMARK III, TRANSEOT, SATEL-3AS, ETC; Assistente de voz inteligente para orientar as operações de campo; Medição inclinada de até 30 graus; Fornece resultados confiáveis em ambientes agressivos com seu algoritmo de posicionamento GNSS exclusivo; Dados padrão Rinex e dados brutos Hi-Target gravados simultaneamente. Resistente à queda natural de até 2 metros e a prova d'água (IP67); Precisão: Pós-Processado: Horizontal: 2,5mm + 0,5ppm RMS e Vertical: 5mm + 0,5ppm RMS; RTK: Horizontal: 8,0mm + 1ppm RMS e Vertical: 15,0mm + 1ppm RMS; NETWORK RTK: Horizontal: 8,0mm + 0,5ppm RMS e Vertical: 15,0mm + 0,5ppm RMS; Lâmpadas de LED, para satélites, sinal e bateria; Dados padrão Rinex e dados brutos Hi-Target gravados simultaneamente; Software em português; COLETORA HI-TARGET IHAND 55 MARCA/FABRICANTE: HI-TARGET MODELO: Hi-Target IHAND 55 COLETORA Hi-Target IHAND 55, homologada pela Anatel. > Sistema Android 10; > Conexão Bluetooth e Wireless; > 2 Gb de memória RAM; > Processador MTK6762, 8 core, 4* A53 2.00GHZ; > Tela de 5,5" (1280 x 720 pixels); > Bateria para 15 horas de operação (7.500mAh); > Carregamento rápido em até 3 horas; > 16Gb de memória interna e entrada para micro SD expansível até 128GB; > Câmera de 8 Megapixels; > Resistente à poeira e água (IP67); > Resistente a vibração e impacto; > Sensor de luz ambiente, com ajuste automático de brilho; > Possui GPS próprio, podendo ser utilizada para coleta de informações. LICENÇA ANDROID HI-SURVEY O software é um aplicativo para dispositivo Android (versão 4.2.4 ou superior) compatível com os receptores GNSS da fabricante Hi-Target que possibilita o posicionamento Estático com armazenamento de dados e cinemáticos usufruindo dos modos: radio interno, rádio externo, NTRIP, dentre outros. Coleta e locação de pontos e linhas utilizando o plano de fundo do Google com suas variações Calibração de plano topográfico local. Cálculo de área, volume, superfícies, estradas, ajuste de base. Exportação de dados nos formatos TXT, SHP, DXF, KML, DAT etc... SOFTWARE HI-TARGET GEOMATICS OFFICE (HGO) Software permite o processamento de dados estáticos, cinemáticos e ajuste de redes geodésicas. Conversão de dados brutos em Rinex. Testes de fechamentos, edições gráficas e relatórios diversos. Preço especial para aquisição no kit do receptor GNSS. Software Hi-target geomatics office (hgo) roda em computadores pessoais de 32-bit ou 64-bit – nas plataformas Windows - o software no idioma português; a licença de operação do licença Android Hi-Survey o software é um aplicativo para dispositivo Android (versão 4.2.4 ou superior) compatível com os receptores Gns da fabricante Hi-target que possibilita o posicionamento estático com armazenamento de dados e cinemáticos usufruindo dos modos: radio interno, rádio externo, ntrip, dentre outros - coleta e locação de pontos e linhas utilizando o plano de fundo do google com suas variações calibração de plano topográfico local - cálculo de área, volume, superfícies, estradas, ajuste de base - exportação de dados nos formatos txt, shp, dxf, kml, dat e outros. Software Hi-target geomatics office (hgo) roda em computadores pessoais de 32-bit ou 64-bit – nas plataformas Windows - o software no idioma português - a licença de operação do software de processamento de dados deverá ser registrada no próprio fabricante - software possível par, importação de dados, configurações, processamento dos dados de todas as constelações disponíveis (gps, Glonass, Galileo, Beidou) - Ajustamento de redes, visualizar graficamente todos os pontos, linhas e áreas coletadas em campo e exportar dados para outros formatos - o software tem a capacidade para: importação de dados brutos e em formato Rinex para pós processamento. TODOS OS ACESSÓRIOS SOLICITADOS NO EDITAL, ESTÃO INCLUSOS PARA FORNECIMENTO, MANUAL EM PORTUGUÊS, GARANTIA E TREINAMENTO.		
Telefone: (31) 3273-5253 / (11) 4384-0761		Email: legalizacao1@ttlcontroladoria.com.br



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
07.110.365/0001-18	GEOCENTER COMERCIO DE EQUIPAMENTOS OPTICOS ELETRONICOS LTDA	R\$ 49.950,00
Descrição: 3.1.1. Sistema GNSS composto por um par de receptores que devem possuir no mínimo 800 canais cada receptor (800 canais no receptor base + 800 canais no receptor rover), devendo permitir a captação de sinais de dupla frequência a partir das constelações GPS, GLONASS, Galileo e BeiDou. Devendo vir ativo para rastreamento de no mínimo os sinais GPS L1C/A, L1P(Y), L2P(Y), L1C, L2C; GLONASS L1C/A, L2C/A; BeiDou B1, B2; Galileo E1, E5b. Os receptores devem ter suporte a correções SBAS (Space-Based Augmentation System) nos sistemas WAAS (Wide Area Augmentation System), EGNOS (European Geostationary Navigation Overlay Service), MSAS (Satellite-based augmentation systems) e GAGAN (GPS Aided GEO Augmented Navigation). 3.1.2. O sistema GNSS deve ser capaz de efetuar levantamentos em tempo real (RTK - Real Time Kinematic) via rádio interno de no mínimo 2W de potência. 3.1.3. Os receptores devem poder ser incrementados (upgrade) através de atualização de firmware ou de outros arquivos digitais sem a necessidade de deslocamento do equipamento para nenhum laboratório. 3.1.4. Os receptores GNSS deverão ser dotados de recursos visuais (visor ou LED's) que permitam ao menos informar: Alimentação, Bluetooth, Gravação e operações do Rádio. 3.1.5. Devem transmitir dados nos formatos CMR, CMR+, RTCM 2.1, 2.3, 3.0, 3.1 e 3.2 e NMEA. 3.1.6. Possuir tecnologia para minimizar os efeitos de multicaminhamento; 3.1.7. Os receptores devem ter taxa de rastreo atualizável até 10 Hz. 3.1.8. Os receptores devem possibilitar levantamentos em tempo real (RTK). 3.1.9. Os receptores devem ser, obrigatoriamente, homologados pela Agência Nacional de Telecomunicações (ANATEL) e estarem com a homologação vigente na data do pregão e na data da entrega do equipamento. 3.2. Precisão do Sistema GNSS RTK (igual ou melhor) 3.2.1. Estático de alta precisão: horizontal 3mm + 0,1ppm e vertical 3,5mm + 0,4ppm. 3.2.2. Estático rápido: horizontal 3mm + 0,5ppm e vertical 5mm + 0,5ppm. 3.2.3. RTK: horizontal 8mm + 1ppm e vertical 15mm + 1ppm. 3.2.4. Possibilidade de rastrear e processar sinais da banda L (satélite geoestacionário) mediante upgrade ou assinatura anual (adquirido separadamente) possibilitando fornecer precisão em tempo real sem a necessidade da utilização de um receptor base ou link de telefonia/internet, utilizando apenas o receptor móvel (rover) possibilitando atingir precisão em tempo real de: horizontal 10cm e vertical 20cm. 3.2.5. O receptor deve possibilitar ser controlado por dispositivos com sistema operacional Android (versão 8.0 ou superior), utilizando aplicativo do mesmo fabricante dos Receptores GNSS, garantindo assim a total compatibilidade do sistema. 3.3. Os Receptores deverão possuir as seguintes modalidades mínimas de comunicação 3.3.1. Tecnologia bluetooth integrada, para comunicação entre receptor e coletor. Essa opção deve ser de fábrica, não sendo permitido adaptadores externos. 3.3.2. Rádio UHF, interno, que trabalhe no intervalo de 410 a 470 Mhz. O rádio interno deve ser capaz de trabalhar com potência de no mínimo 2W. 3.3.3. Possuir no mínimo as saídas USB e serial RS232. 3.4. Memória Interna 3.4.1. Os receptores devem possuir memória interna fixa de no mínimo 250MB ou memória removível igual ou superior a 8GB. 3.5. Características de Interação Ambiental 3.5.1. Que os receptores GNSS suportem temperaturas, em operação, entre 0°C a +60°C. 3.5.2. O peso de cada receptor com bateria(s) interna(s), deve ser no máximo de 1,5kg. 3.5.3. Os receptores devem ser à prova de impacto de no mínimo 2,0m de altura de queda. 3.5.4. Os receptores devem ser à prova d'água e poeira, de acordo com a classificação IP67 no mínimo. 3.5.5. Protegido contra Choque e Vibração padrão MIL STD 810 e MIL STD 810F. 3.6. Autonomia e Energia 3.6.1. Os receptores devem possuir capacidade para operar com bateria interna recarregável e removível. 3.6.2. A(s) bateria(s) interna(s) de cada receptor deve(m) ser de Li-ion e possuir autonomia contínua (sem troca) de 8 horas. 3.6.3. O receptor base deve possibilitar ser alimentado por bateria externa quando necessário. 3.7. Software de Processamento de Dados 3.7.1. O sistema deve rodar em computadores pessoais de 32-bit ou 64-bit – nas plataformas Windows. 3.7.2. O software deve ser no idioma português para pós-processamento de dados L1/L2. 3.7.3. A licença de operação do software de processamento de dados deverá ser registrada no próprio fabricante e o hardlock, deverá ser através de dispositivo USB ou outra forma que não necessite de acesso em tempo real com a rede mundial de computadores, possibilitando desta forma a sua utilização em áreas remotas onde não há acesso à internet. 3.7.4. Possibilita importar dados, realizar configurações, pós-processar dados, realizar ajustamento de redes, visualizar graficamente todos os pontos, linhas e áreas coletadas em campo e exportar dados para outros formatos. validade 60 dias garantia 12 meses		
Telefone: (11) 3079-0520	Email: geocenter@geocenter.com.br	
13.505.280/0001-31	GMO SOLUCOES COMERCIAIS EIRELI	R\$ 68.245,00
Descrição: V90 PLUS GNSS RTK		
Nome de Contato: GEZEQUIAS	Telefone: (61) 3573-6545	Email: gmo.contatos@gmail.com
32.005.178/0001-11	EMGESA EMPRESA DE GERENCIAMENTO DE SOBRESSALENTES E AUTOMACAO EIRELI	R\$ 69.436,21
Descrição: Peças / componentes topografia - Peças / Componentes Topografia Tipo: Par De Receptores Gnss Rtk , Uso: Para Rastrear Sinais De Satélites: Gps, Glonass,S , Características Adicionais: Mínimo 600 Canais Para O Receptor Base E 220 Canai.		
Telefone: (11) 4801-3111	Email: saraiva@emgesa.com.br	
14.443.066/0001-60	MJF INFORMATICA LTDA	R\$ 180.000,00
Descrição: APARELHOS DE MEDIÇÃO E ORIENTAÇÃO DIÇÃO E ORIENTAÇÃO Conjunto de GNSS RTK PEÇAS / COMPONENTES TOPOGRAFIA, TIPO PAR DE RECEPTORES GNSS RTK, USO PARA RASTREAR SINAIS DE SATÉLITES: GPS, GLONASS,S, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MÍNIMO 600 CANAIS PARA O RECEPTOR BASE E 220 CANAI		
Telefone: (31) 9293-8615	Email: silvaauditoria@yahoo.com.br	





Extrato de fontes Utilizadas neste relatório

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.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras MT cidadeao.tce.mt.gov.br/licitacao	Data: 18/04/2024 08:34:08 Acessar a fonte aqui
2 - ComprasNet www.comprasgovernamentais.gov.br	Data: 16/02/2024 09:43:21 Acessar a fonte aqui
3 - Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0 licitanet.com.br	Data: 13/04/2024 12:25:18 Acessar a fonte aqui
4 - Portal de Compras Publicas www.portaldecompraspublicas.com.br	Data: 26/05/2023 15:54:54 Acessar a fonte aqui

