

ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE IRATI  
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES

---

**Nº DE ORDEM DA LICITAÇÃO**

063/2024

**PROCESSO Nº**

063/2024

**MODALIDADE**

DISPENSA POR JUSTIFICATIVA

**LICITAÇÃO Nº**

DL 048/2024

**DATA**

08/05/2024

**OBJETO**

AQUISIÇÃO DE DRONE PARA ATENDER A NECESSIDADE DA DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO DE IRATI/SC. conforme Art. 75, Inciso II da Lei 14.133/2021.



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE IRATI  
FONE: 49. 3349.0010  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, Nº 385  
CENTRO – CEP 89.856-000 – IRATI – SC.  
CNPJ: 95.990.230/0001-51



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA  
Nº 015/2024 - ADM**

**1. Justificativa da necessidade da contratação:**

A defesa civil do município tem a necessidade da aquisição de um Drone (dispositivo voador, controlado à distância, geralmente usado para fins recreativos, comerciais ou científicos, especialmente em filmagens aéreas, serviços de fotografias entre outros), para atender a demanda de atendimento da defesa civil, que fara a utilização do equipamento nas situações de alagamento, para visualização de locais de difícil acesso e de risco, também auxiliar o setor de endemias no combate contra a dengue, inclusive o município passa por epidemia de Dengue oque ira e muito contribuir, fazendo imagem de calhas, telhados, enfim locais que são de risco para o acesso dos servidores e que possam ser supostos criadores do mosquito, que podem ser identificados pelo equipamento com segurança e praticidade, além de ser utilizados para registrar eventos comemorativos do município, entre outras utilidades. Tendo em vista que o município decretou Situação de Emergência em Saúde Pública em decorrência do risco epidemiológico causado pelo vírus da Dengue, Decreto nº111/2024, sendo que estamos em epidemia de Dengue, solicitamos a dispensa dos 03 (três) dias de publicação, além do dispêndio de funcionários e estrutura administrativa para acompanhar o processo até a sua conclusão indica que o custo processual é diretamente proporcional ao tempo gasto no processo administrativo de contratação, portanto, a potencial economia obtida na disputa não compensar tais custos.

Portanto, a dispensa da publicação se mostrar vantajosa para a Administração, no sentido de que o eventual desconto a ser obtido em proposta enviada no prazo de publicação não compensa o aumento do custo processual e a demora para aquisição considerada a situação que o município vem enfrentando.

Conforme Decreto Municipal nº 247/2023 e suas alterações, art. 1º, sendo obrigatória a divulgação de aviso quando o valor estimado da contratação for a partir de 50% dos valores dos incisos I e II do art. 75 da Lei 14.133/2021, atualizado pelo Decreto Executivo Presidencial, podendo assim, ser dispensada a divulgação de aviso em sítio eletrônico oficial, pelo prazo mínimo de 03 (três) dias úteis.

**2. DESCRIÇÃO DO OBJETO:**

AQUISIÇÃO DE DRONE PARA ATENDER A NECESSIDADE DA DEFESA CIVIL DO MUNICIPIO DE IRATI/SC.

**ITEM 01:** DRONE CONTENDO NO MINIMO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: PESO DE DECOLAGEM: 595G.DIMENSÕES:DOBRADO: 180x97x77 MM (COMPRIMENTOxLARGURAxALTURA).DESDOBRADO: 183 x 253 x 77 MM (COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA).COMPRIMENTO DIAGONAL: 302 MM.VELOCIDADE MÁX. DE ASCENSÃO; 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N).VELOCIDADE MÁX. DE DESCENSÃO; 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N).ALTURA MÁX. DE SERVIÇO ACIMA DO NÍVEL DO MAR: 5000 M.TEMPO MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 31 MINUTOS.TEMPO MÁX. DE VOO ESTACIONÁRIO (SEM VENTO): 30 MINUTOS.DISTÂNCIA MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 18,5 KM (A VELOCIDADE DE



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE IRATI  
FONE: 49. 3349.0010  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, Nº 385  
CENTRO - CEP 89.856-000 - IRATI - SC.  
CNPJ: 95.990.230/0001-51



CRUZEIRO FOI OTIMIZADA PARA INCLUIR VELOCIDADES TÃO RÁPIDAS QUANTO 13,5 M/S).

VELOCIDADE MÁX. DE VOO (PRÓXIMA AO NÍVEL DO MAR, SEM VENTO): 19 M/S (MODO S) - 15 M/S (MODO N) - 5 M/S (MODO T). RESISTÊNCIA MÁX. AO VENTO: 8,5 A 10,5 M/S. ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÁX: 35° (MODO S) - 25° (35° SOB VENTOS FORTES NO MODO N). VELOCIDADE ANGULAR MÁX: 250°/S (MODO S) - 90°/S (MODO N). ALCANCE DA TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 0 °C A 40 °C (SENSORES SUPERIORES E O AF DA CÂMERA SERÃO DESABILITADOS A NO MÍNIMO -10 °C). FREQUÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO; 2,4 GHZ - 5,8 GHZ. POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO (EIRP) 2,4 GHZ: FCC: ≤30 DBM - CE: ≤20 DBM - SRRC: ≤20 DBM - MIC: ≤20 DBM. 5,8 GHZ: FCC: ≤30 DBM - CE: ≤14 DBM - SRRC: ≤29 DBM.

ALCANCE DE PRECISÃO EM VOO ESTACIONÁRIO VERTICAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±0,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HORIZONTAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±1,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HÉLICES: RÁPIDA LIBERAÇÃO/REDUÇÃO DE RUÍDOS/DOBRÁVEIS. BRAÇO DA AERONAVE: DOBRAM-SE PARA CIMA E PARA BAIXO. GNSS: GPS+GLONASS. BÚSSOLA: BÚSSOLA UNITÁRIA. UMI: UMI UNITÁRIA. ARMAZENAMENTO INTERNO: 8 GB. BATERIA DE VOO INTELIGENTE: CAPACIDADE: 3500 MAH. VOLTAGEM: 11,55 V. - VOLTAGEM MÁX. DE CARREGAMENTO: 13,2 V. TIPO DE BATERIA: LIPO 3S. ENERGIA: 40,42 WH. ALCANCE DA TEMPERATURA DE CARREGAMENTO: 5° A 40 °C. POTÊNCIA MÁX. DE CARREGAMENTO: 38 W. PESO: 198 G.

CÂMERA DJI AIR 2S: SENSOR: CMOS DE 1" PÍXEIS EFETIVOS: 20 MP; DIMENSÕES DE PÍXEIS DE 2,4 MM. LENTE: CAMPO DE VISÃO: 88° / AF, FORMATO EQUIVALENTE A 35 MM: 22 MM / ABERTURA: F/2.8 / ALCANCE DE DISPARO: 0,6 M A ∞. ALCANCE ISO VÍDEO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL) / VÍDEO EM DLOG-M DE 10 BITS: / 100 - 1600 (AUTOMÁTICO) / 100 - 3200 (MANUAL). FOTO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL). TAMANHO DA IMAGEM: 20 MP 5472 X 3648 (3:2) - 5472 X 3078 (16:9).

MODOS DE FOTOGRAFIA: DISPARO ÚNICO: 20 MP. DISPARO CONTÍNUO: 20 MP (DISPARO CONTÍNUO). VARIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO AUTOMÁTICA (AEB): 20 MP, 3/5 QUADROS EM BRACKETING A 0,7 EV BIAS. CRONOMETRADO: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 SEG. SMARTPHOTO (INCLUINDO HDR E HYPERLIGHT): 20 MP. PANORÂMICA EM HDR: VERTICAL (3×1): 3328 × 8000 (LARGURA × ALTURA). AMPLA (3×3): 8000 × 6144 (LARGURA × ALTURA). 180° (3×7): 8192 × 3500 (LARGURA × ALTURA). ESFERA (3×8+1): 8192 × 4096 (LARGURA × ALTURA). JPEG/DNG (RAW).

RESOLUÇÕES DE VÍDEO: 5,4K: 5472 × 3078 A 24/25/30 FPS. 4K ULTRA HD: 3840 × 2160 A 24/25/30/48/50/60 FPS. 2,7K: 2688 X 1512 A 24/25/30/48/50/60 FPS. FHD: 1920 × 1080 A 24/25/30/48/50/60/120 FPS. MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC). TAXA DE BITS MÁX. DO VÍDEO: 150 MBPS. SISTEMA DE ARQUIVOS SUPORTADOS: FAT32/EXFAT. COMPATÍVEL COM CARTÕES MICROSD COM CAPACIDADE DE ATÉ 256 GB. ZOOM DIGITAL: GRAVAÇÃO DE ZOOM INDISPONÍVEL AO GRAVAR VÍDEOS DE 10 BITS E A 120 FPS. 4K/30 FPS: 4X; 2,7K/60 FPS: 4X; 2,7K/30 FPS: 6X; / 1080P/60 FPS: 6X; 1080P/30 FPS: 8X. ESTABILIZADOR: ESTABILIZAÇÃO: TRIAXIAL (INCLINAÇÃO, ROTAÇÃO, GIRO). ALCANCE MECÂNICO: INCLINAÇÃO: -135° A 45°. ROTAÇÃO: -45° A 45°. GIRO: -100° A 100°. EIXO DE GIRO CONTROLÁVEL: ALCANCE CONTROLÁVEL: INCLINAÇÃO: -90° A 0° (PADRÃO) -90° A



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE IRATI  
FONE: 49. 3349.0010  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, Nº 385  
CENTRO – CEP 89.856-000 – IRATI – SC.  
CNPJ: 95.990.230/0001-51



24° (ESTENDIDO)GIRO: -80° A 80°. VELOCIDADE MÁX. CONTROLÁVEL (INCLINAÇÃO): 100 °/S.ALCANCE DA VIBRAÇÃO ANGULAR: ±0,01°. SISTEMAS DE DETECÇÃO:FRONTAL:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,35 A 22 M. INTERVALO DE DETECÇÃO: 0,35 A 44 M. VELOCIDADE DE DETECÇÃO EFETIVA: ≤15 M/S. CAMPO DE VISÃO: 71° (HORIZONTAL), 56° (VERTICAL).TRASEIRO:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,37 A 23,6 M.INTERVALO DE DETECÇÃO: 0,37 A 47,2 M.VELOCIDADE MÁX. DE DETECÇÃO EFETIVA: 12 M/S.CAMPO DE VISÃO: 57° (HORIZONTAL), 44° (VERTICAL).INFERIOR:SENSORES INFERIORES DISPONÍVEIS: SENSORES VISUAIS DUPLOS + SENSORES DE TEMPO DE VOO (TOF) + LED UNITÁRIO INTERVALO DE MEDIÇÃO TDV: 0,1 A 8 M.FAIXA DE VOO ESTACIONÁRIO: 0,5 A 30 M.SUPERIOR:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,35 A 22 M.CAMPO DE VISÃO: 78° (HORIZONTAL), 63° (VERTICAL).LUZ AUXILIAR INFERIOR: LED UNITÁRIO.TRANSMISSÃO DE VÍDEO:SISTEMA DE TRANSMISSÃO: O3 CÂMBIO AUTOMÁTICO ENTRE 2,4 GHZ/5,8 GHZ (COMPATÍVEL COM OCUSYNC 2.0) 4 ANTENAS 2T4R.DISTÂNCIA MÁX. DE TRANSMISSÃO: 12 KM (FCC), 8 KM (CE) / 8 KM (SRRC), 8 KM (MIC).QUALIDADE/LATÊNCIA DA TRANSMISSÃO AO VIVO: DRONE + CONTROLE REMOTO: 1080P/30 FPS E 12 MBPS <120 MS. /DRONE + CONTROLE INTELIGENTE DJI: 1080P/30 FPS E 12 MBPS <130 MS.TAXA MÁX. DE TRANSMISSÃO DE BITS: 44 MBPS.FREQUÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO: 2,4 GHZ - 5,8 GHZ.CONTROLE REMOTO:CONTROLADOR INTELIGENTE DJI SMART CONTROLLER: SUPORTADO.SISTEMA DE TRANSMISSÃO DO CONTROLE REMOTO: OCUSYNC 2.0DURAÇÃO DA BATERIA: 9,36 WH ×2.CONECTORES DE DISPOSITIVOS MÓVEIS SUPORTADOS: LIGHTNING, MICRO USB, USB-C.DIMENSÕES MÁX. DOS DISPOSITIVOS MÓVEIS SUPORTADOS: 180 × 86 × 10 MM (COMPRIMENTO × LARGURA × ALTURA).TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -10° A 40 °C. POTÊNCIA DO TRANSMISSOR (EIRP):2,4 GHZ: FCC: ≤26 DBM / CE: ≤20 DBM / SRRC: ≤20 DBM / MIC: ≤20 DBM.5,8 GHZ: FCC: ≤26 DBM / CE: ≤14 DBM / SRRC: ≤26 DBM.CP.MA.00000346.01CARREGADOR:ENTRADA DE CARREGAMENTO: 100 A 240 V; 50/60 HZ; 1,3 A.SAÍDA DE CARREGAMENTO: ENTRADA DE CARREGAMENTO: 13,2 V-2,82 A ENTRADA USB: 5 V-2 A.VOLTAGEM: 13,2 V.POTÊNCIA NOMINAL: 38 W.COM GARANTIA DE 12 MESES.

**3. Justificativa da escolha da solução entre as disponíveis no mercado:**

A escolha pela aquisição se deu por conta de o município não possuir esse equipamento e a um bom tempo vir ocorrendo alagamentos e outras situações que se percebe o quanto é importante esse equipamento, na região não tem nenhuma empresa que ofereça aluguel desse equipamento, até por que não se tornaria inviável, pois não temos como prever com antecedência a demanda de locação do mesmo. Sendo a aquisição a opção mais viável para o momento.

**4. Quantidade a ser contratada, quando couber, considerada a expectativa de consumo anual:**

A quantidade a ser adquirida será de 1(uma) unidade e ira suprir a necessidade do município para muitos anos.

**5. Estimativa de despesa e definição do valor estimado da contratação com base na realização de pesquisa de preços devidamente documentada, com os parâmetros estabelecidos no art. 23, caput c/c § 4º, da Lei nº 14.133/2021, justificando, assim, o preço da contratação:**

Após levantamento de preço através do orçamento solicitado pelo servidor Carlinhos Botega responsável pela Defesa Civil, via aplicativo WhattsApp as empresas que



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE IRATI  
FONE: 49. 3349.0010  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, Nº 385  
CENTRO – CEP 89.856-000 – IRATI – SC.  
CNPJ: 95.990.230/0001-51



atendem o objeto e que o município tem conhecimento, além de ter sido realizado levantamento de valores via internet em sites seguros, que seguem em anexo a esse documento, verificou-se o menor custo para aquisição, sendo de R\$ 8.399,00 (Oito mil trezentos e noventa e nove reais), conforme segue demonstrado na tabela abaixo:

Empresa 1 LOSS TECNOLOGIA	Empresa 2 BACELL	Empresa 3 VAN ACESSORIOS	LOJA DJI BRASIL	SITE MAGAZINE LUIZA
R\$ 8.349,00	R\$ 9.590,00	R\$ 8.990,00	R\$ 11.599,00	R\$ 12.426,00 + FRETE 26,70

**6. Indicação da data pretendida para a conclusão da contratação, a fim de não gerar prejuízos ou descontinuidade das atividades do órgão ou da entidade:**

A data pretendida para conclusão da contratação é dia 09/05/2024.

O prazo para entrega do item deverá ser imediato, em até 10 dias corridos após a emissão da autorização de fornecimento.

**7. Grau de prioridade da contratação em baixo, médio ou alto:**

O grau de prioridade é alto devido a necessidade do auxílio no combate ao mosquito da dengue.

**8. Indicação de vinculação ou dependência com o objeto de outro DFD (quando houver) para a sua execução, com vistas a determinar a sequência em que as contratações serão realizadas:**

O objeto tem não vinculação a outro documento de formalização de demanda.

Irati/SC, 06 de maio de 2024.

**EMERSON PEDRO BAZI**  
Matrícula nº 10014-04  
Assessor de Administração e Planejamento

## SOLICITAÇÃO PARA AQUISIÇÃO DE 1 (UM) DRONE

Venho por meio desta solicitar a aquisição de 1(um) DRONE (dispositivo voador, controlado á distancia, geralmente usado para fins recreativos, comerciais ou científicos, especialmente em filmagens de áreas, serviços de fotografias entre outros), para uso da Defesa Civil e auxilio ao setor de endemias e demais secretarias do município, atendendo a demanda da Defesa civil, que fara a utilização do equipamento nas situações de alagamento e catástrofes, para a visualização de locais de difícil acesso e de risco, também auxiliar o setor de endemias no combate contra a Dengue, o que irá e muito contribuir, fazendo imagens de calhas, telhados, enfim de locais que são de risco para o acesso dos servidores e que possam ser supostos criadores do mosquito da dengue, que podem ser identificados pelo equipamento com segurança e praticidade, além de ser utilizado para registrar eventos comemorativos do município, entre outras finalidades.

Realizei a pesquisa de preços em empresas da região que são fornecedoras do equipamento presencialmente.

Com as seguintes descrições:

DRONE CONTENDO NO MINIMO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: PESO DE DECOLAGEM: 595G.DIMENSÕES:DOBRADO: 180×97×77 MM (COMPRIMENTO×LARGURA×ALTURA).DESDOBRADO: 183 × 253 × 77 MM (COMPRIMENTO × LARGURA × ALTURA).COMPRIMENTO DIAGONAL: 302 MM.VELOCIDADE MÁX. DE ASCENSÃO; 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N).VELOCIDADE MÁX. DE DESCENSÃO; 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N). ALTURA MÁX. DE SERVIÇO ACIMA DO NÍVEL DO MAR: 5000 M.TEMPO MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 31 MINUTOS.TEMPO MÁX. DE VOO ESTACIONÁRIO (SEM VENTO): 30 MINUTOS.DISTÂNCIA MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 18,5 KM (A VELOCIDADE DE CRUZEIRO FOI OTIMIZADA PARA INCLUIR VELOCIDADES TÃO RÁPIDAS QUANTO 13,5 M/S). VELOCIDADE MÁX. DE VOO (PRÓXIMA AO NÍVEL DO MAR, SEM VENTO): 19 M/S (MODO S) - 15 M/S (MODO N) - 5 M/S (MODO T). RESISTÊNCIA MÁX. AO VENTO: 8,5 A 10,5 M/S.ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÁX: 35° (MODO S) - 25° (35° SOB VENTOS FORTES NO MODO N). VELOCIDADE ANGULAR MÁX: 250°/S (MODO S) - 90°/S (MODO N). ALCANCE DA TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 0 °C A 40 °C(SENDORES SUPERIORES E O AF DA CÂMERA SERÃO DESABILITADOS A NO MÍNIMO -10 °C).FREQUÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO; 2,4 GHZ - 5,8 GHZ.POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO (EIRP)2,4 GHZ: FCC: ≤30 DBM - CE: ≤20 DBM - SRRC: ≤20 DBM - MIC: ≤20 DBM.5,8 GHZ: FCC: ≤30 DBM - CE: ≤14 DBM - SRRC: ≤29 DBM. ALCANCE DE PRECISÃO EM VOO ESTACIONÁRIOVERTICAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±0,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HORIZONTAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±1,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HÉLICES:RÁPIDA LIBERAÇÃO/REDUÇÃO DE RUÍDOS/DOBRÁVEIS.BRAÇO DA AERONAVE:DOBRAM-SE PARA CIMA E PARA BAIXO.GNSS: GPS+GLONASS.BÚSSOLA:BÚSSOLA UNITÁRIA.UMI: UMI UNITÁRIA.ARMAZENAMENTO INTERNO:8 GB.BATERIA DE VOO INTELIGENTE:CAPACIDADE: 3500 MAH.VOLTAGEM: 11,55 V.- VOLTAGEM MÁX. DE CARREGAMENTO: 13,2 V.TIPO DE BATERIA: LIPO 3S.ENERGIA: 40,42 WH.ALCANCE DA TEMPERATURA DE CARREGAMENTO: 5° A 40 °C. POTÊNCIA MÁX. DE CARREGAMENTO: 38 W. PESO: 198 G.

CÂMERA DJI AIR 2S: SENSOR: CMOS DE 1" PÍXEIS EFETIVOS: 20 MP; DIMENSÕES DE PÍXEIS DE 2,4 MM. LENTE: CAMPO DE VISÃO: 88° / AF, FORMATO EQUIVALENTE A 35 MM: 22 MM / ABERTURA: F/2.8 / ALCANCE DE DISPARO: 0,6 M A ∞. ALCANCE ISO VÍDEO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL) / VÍDEO EM DLOG-M DE 10 BITS: / 100 - 1600 (AUTOMÁTICO) / 100 - 3200 (MANUAL). FOTO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL). TAMANHO DA IMAGEM: 20 MP 5472 X 3648 (3:2) - 5472 X 3078 (16:9).

MODOS DE FOTOGRAFIA: DISPARO ÚNICO: 20 MP. DISPARO CONTÍNUO: 20 MP (DISPARO CONTÍNUO). VARIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO AUTOMÁTICA (AEB): 20 MP, 3/5 QUADROS EM BRACKETING A 0,7 EV BIAS. CRONOMETRADO: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 SEG. SMARTPHOTO (INCLUINDO HDR E HYPERLIGHT): 20 MP. PANORÂMICA EM HDR: VERTICAL (3×1): 3328 × 8000 (LARGURA × ALTURA). AMPLA (3×3): 8000 × 6144 (LARGURA × ALTURA). 180° (3×7): 8192 × 3500 (LARGURA × ALTURA). ESFERA (3×8+1): 8192 × 4096 (LARGURA × ALTURA). JPEG/DNG (RAW).

RESOLUÇÕES DE VÍDEO: 5,4K: 5472 × 3078 A 24/25/30 FPS. 4K ULTRA HD: 3840 × 2160 A 24/25/30/48/50/60 FPS. 2,7K: 2688 × 1512 A 24/25/30/48/50/60 FPS. FHD: 1920 × 1080 A 24/25/30/48/50/60/120 FPS. MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC). TAXA DE BITS MÁX. DO VÍDEO: 150 MBPS. SISTEMA DE ARQUIVOS SUPOSTADOS: FAT32/EXFAT. COMPATÍVEL COM CARTÕES MICROSD COM CAPACIDADE DE ATÉ 256 GB. ZOOM DIGITAL: GRAVAÇÃO DE ZOOM INDISPONÍVEL AO GRAVAR VÍDEOS DE 10 BITS E A 120 FPS. 4K/30 FPS: 4X; 2,7K/60 FPS: 4X; 2,7K/30 FPS: 6X; / 1080P/60 FPS: 6X; 1080P/30 FPS: 8X. ESTABILIZADOR: ESTABILIZAÇÃO: TRIAXIAL (INCLINAÇÃO, ROTAÇÃO, GIRO). ALCANCE MECÂNICO:

INCLINAÇÃO: -135° A 45°. ROTAÇÃO: -45° A 45°. GIRO: -100° A 100°. EIXO DE GIRO CONTROLÁVEL: ALCANCE CONTROLÁVEL: INCLINAÇÃO: -90° A 0° (PADRÃO) -90° A 24° (ESTENDIDO) GIRO: -80° A 80°. VELOCIDADE MÁX. CONTROLÁVEL (INCLINAÇÃO): 100 °/S. ALCANCE DA VIBRAÇÃO ANGULAR: ±0,01°. SISTEMAS DE DETECÇÃO: FRONTAL: INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,35 A 22 M. INTERVALO DE DETECÇÃO: 0,35 A 44 M. VELOCIDADE DE DETECÇÃO EFETIVA: ≤15 M/S. CAMPO DE VISÃO: 71° (HORIZONTAL), 56° (VERTICAL). TRASEIRO: INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,37 A 23,6 M. INTERVALO DE DETECÇÃO: 0,37 A 47,2 M. VELOCIDADE MÁX. DE DETECÇÃO EFETIVA: 12 M/S. CAMPO DE VISÃO: 57° (HORIZONTAL), 44° (VERTICAL). INFERIOR: SENSORES INFERIORES DISPONÍVEIS: SENSORES VISUAIS DUPLOS + SENSORES DE TEMPO DE VOO (TOF) + LED UNITÁRIO

INTERVALO DE MEDIÇÃO TDV: 0,1 A 8 M. FAIXA DE VOO ESTACIONÁRIO: 0,5 A 30 M. SUPERIOR: INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,35 A 22 M. CAMPO DE VISÃO: 78° (HORIZONTAL), 63° (VERTICAL). LUZ AUXILIAR INFERIOR: LED UNITÁRIO. TRANSMISSÃO DE VÍDEO: SISTEMA DE TRANSMISSÃO: 03 CÂMBIO AUTOMÁTICO ENTRE 2,4 GHZ/5,8 GHZ (COMPATÍVEL COM OCUSYNC 2.0) 4 ANTENAS 2T4R. DISTÂNCIA MÁX. DE TRANSMISSÃO: 12 KM (FCC), 8 KM (CE) / 8 KM (SRRC), 8 KM (MIC). QUALIDADE/LATÊNCIA DA TRANSMISSÃO AO VIVO: DRONE + CONTROLE REMOTO: 1080P/30 FPS E 12 MBPS <120 MS. / DRONE + CONTROLE INTELIGENTE DJI: 1080P/30 FPS E 12 MBPS <130 MS. TAXA



MÁX. DE TRANSMISSÃO DE BITS: 44 MBPS.FREQUÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO: 2,4 GHZ - 5,8 GHZ.CONTROLE REMOTO: CONTROLADOR INTELIGENTE DJI SMART CONTROLLER: SUPOSTADO.SISTEMA DE TRANSMISSÃO DO CONTROLE REMOTO: OCSYNC 2.0DURAÇÃO DA BATERIA: 9,36 WH ×2.CONECTORES DE DISPOSITIVOS MÓVEIS SUPOSTADOS: LIGHTNING, MICRO USB, USB-C.DIMENSÕES MÁX. DOS DISPOSITIVOS MÓVEIS SUPOSTADOS: 180 × 86 × 10 MM (COMPRIMENTO × LARGURA × ALTURA).TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -10° A 40 °C. POTÊNCIA DO TRANSMISSOR (EIRP):2,4 GHZ: FCC: ≤26 DBM / CE: ≤20 DBM / SRRC: ≤20 DBM / MIC: ≤20 DBM.5,8 GHZ: FCC: ≤26 DBM / CE: ≤14 DBM / SRRC: ≤26 DBM.CP.MA.00000346.01CARREGADOR:ENTRADA DE CARREGAMENTO: 100 A 240 V; 50/60 HZ; 1,3 A.SAÍDA DE CARREGAMENTO: ENTRADA DE CARREGAMENTO: 13,2 V⇒2,82 A ENTRADA USB: 5 V⇒2 A.VOLTAGEM: 13,2 V.POTÊNCIA NOMINAL: 38 W.COM GARANTIA DE 12 MESES.

Sem mais.

Irati/SC, 06 de maio de 2024.

Carlinho Bottega

Matricula:10871/01

Responsável pela Defesa Civil do Município de Irati/SC.





Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE IRATI**



**DECRETO Nº 111/2024**

**DECLARA SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM SAÚDE PÚBLICA, NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE IRATI/SC, EM DECORRÊNCIA DO RISCO EPIDEMIOLÓGICO CAUSADO PELO VÍRUS DA DENGUE E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

**NEURI MEURER**, Prefeito Municipal de Irati – Estado de Santa Catarina, no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pelo art. 071, Inciso IV da Lei Orgânica Municipal, e

**CONSIDERANDO**, que o Município de Irati, apresenta transmissão sustentada de dengue por apresentar casos confirmados da doença por mais de duas semanas consecutivas e epidemia de dengue, ao registrar 06 confirmados (até o momento), ultrapassando assim, os 300 casos (autóctones) por 100 mil habitantes;

**CONSIDERANDO**, que a Organização Mundial de Saúde (OMS) define o nível de transmissão epidêmico quando a taxa de incidência é maior de 300 casos de dengue por 100 mil habitantes e que no caso de nossa municipalidade deve ser considerado a relação entre o número de casos confirmados (autóctones) e o número de habitantes;

**CONSIDERANDO**, que o atual cenário confirma a sustentabilidade de transmissão que iniciou em março até o mês atual, com casos confirmados por mais de duas semanas consecutivas;

**CONSIDERANDO**, a necessidade de resposta urgente ao controle de epidemia de dengue à população de Irati/SC, com base nos indicadores estatísticos da Secretaria Municipal de Saúde;

**CONSIDERANDO**, o objetivo do Município de Irati/SC de prevenir a propagação do mosquito *Aedes Aegypti* a fim de evitar que estas doenças se tornem enfermidade epidêmicas amplamente disseminadas mundialmente;

**D E C R E T A:**

**Art. 1º.** Fica declarada situação de Emergência em Saúde Pública, no âmbito do Município de Irati/SC, em razão do alto índice de infestação



Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE IRATI**



do mosquito *Aedes Aegypti* e em decorrência da transmissão epidêmica do vírus da dengue.

**Parágrafo único.** Esta situação de emergência é classificada pelo código nº 1.5.1.1.0 (Epidemia por doenças infecciosas virais) da Classificação e Codificação Brasileira de Desastres – COBRADE.

**Art. 2º.** Fica autorizada a convocação de voluntários para reforçar as ações de resposta aos desastres e para a realização de campanhas de conscientização junto à comunidade, com o objetivo de facilitar as ações de combate e prevenção e a mobilização dos demais órgãos municipais para atuarem sob a coordenação da Secretaria Municipal de Saúde nas ações de resposta ao desastre e reabilitação do respectivo cenário.

**Art. 3º.** Para o enfrentamento da situação de emergência declarada, ficam autorizadas ainda:

I - A contratação por tempo determinado do pessoal necessário, mediante processo seletivo público simplificado emergencial, nos termos da legislação municipal;

II - A dispensa de licitação para aquisição de bens e serviços destinados à repressão da situação emergencial em conformidade com o previsto na Lei de Licitações;

III - Realização de campanhas educativas e de orientação à população;

IV - Realização de visitas amplas e antecipadamente comunicadas a todos os imóveis públicos e particulares, ainda que com posse precária, para eliminação do mosquito e de seus criadouros, em área identificada como potencial possuidora de focos de transmissão;

V - A realização de limpeza de terrenos baldios sem muros ou cercas, pelo próprio Município, quando caracterizada situação de abandono sem prejuízo das penalidades cabíveis e cobrança pela execução do serviço conforme legislação específica;

VI - O recolhimento de móveis, veículos, sucatas ou qualquer material depositado em vias ou logradouros públicos, no caso de situação de abandono ou de ausência de pessoa que possa efetuar a retirada. Quando se mostre essencial para a contenção das doenças;

VII - O ingresso forçado em imóveis públicos ou particulares, residenciais, comerciais ou industriais, independente da atividade, no caso de situação de abandono ou de ausência de pessoa que possa permitir o



Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE IRATI**



acesso de agente público, regularmente designado e identificado, quando se mostre essencial para a contenção das doenças.

**Parágrafo único.** Todas as medidas que impliquem ingresso, intervenção em imóveis privados ou remoção de bens móveis deverão observar os procedimentos estabelecidos no presente Decreto e, em especial, os princípios da proporcionalidade, da razoabilidade e da legalidade.

**Art. 4º.** As despesas decorrentes do presente ato correrão a conta das rubricas específicas do Município de Irati e Secretarias Municipais que prestarem auxílio.

**Art. 5º.** Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, com vigência de 180 (cento e oitenta) dias.

Gabinete do Prefeito em 23 de abril de 2024.

**NEURI MEURER**  
Prefeito

Conferido numerado e datado neste Departamento na forma regulamentar. PUBLIQUE-SE no Paço Municipal, mediante afixação no local de costume.

**EMERSON PEDRO BAZI**  
Assessor de Administração e Planejamento

Certifico que este documento foi afixado no Mural Público conforme Portaria 021/2024, nesta data: 24/04/2024. Publicação N.º 564/2024.

**DIONATHAN ZANELLA NOLASCO**  
Responsável p/ publicação

pegue já seu cupom **OFERTAS RELÂMPAGO** baixe o app! retire na loja baixe o su

Nossas lojas Tenha sua loja Regulamentos Acessibilidade Segurança & Privacidade Atendimento Compre pelo tel: 0800 773 3838 Meus pedidos

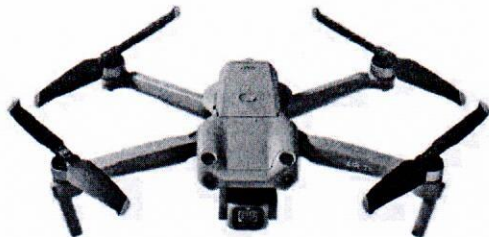
**magalu** Busca no Magalu Bem-vindo :) Entre ou cadastre-se Ofertas para Irati - 89856-000

Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Saldão Baixe o SuperApp Cartão Magalu

magalu > Câmeras e Drones > Drone > Drone DJI Air 2S Fly More Combo Detecção Obstáculos 3 Baterias DJI008

# Drone DJI Air 2S Fly More Combo Detecção Obstáculos 3 Baterias DJI008

Código jj7h0f8acb | Ver descrição completa | DJI



★★★★★ [Avaliar produto](#)

Vendido e entregue por **Homepoint**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. [Saiba mais](#)

R\$ 14.786,90

**R\$ 12.426,00** no Pix

ou R\$ 12.426,00 em 7x de R\$ 1.775,14 sem juros

<b>Cartão de crédito</b> sem juros	R\$ 12.426,00 7xR\$ 1.775,14
---------------------------------------	---------------------------------

**COMPRAR AGORA**

**ADICIONAR À SACOLA**

IRATI, SC - 89856-000 [alterar](#)

**Receba em até 13 dias úteis** R\$ 26,70  
Após o pagamento confirmado

Os prazos de entrega começam a contar a partir da confirmação de pagamento e podem variar para mais de uma unidade de um mesmo produto.

### Informações da Loja

**Homepoint**  
Lojista Magalu desde 2018

**2.8**

Ruim Ótimo

**+20mil** Produtos vendidos **Entrega** No prazo

[Ver mais informações da loja](#)

**Magalu Garante** a sua compra, do pedido à entrega.

**Devolução Gratuita** em até 7 dias depois de receber o produto.

### Seleção de produtos patrocinados para você



Drone DJI Air 2S Fly More Combo Detecç... **R\$ 12.426,00** no Pix ou 7x de R\$ 1.775,14 no cartão

- [Voltar ao topo](#)
- [Descrição Completa](#)
- [Avaliação dos Clientes](#)
- [Formas de Pagamento](#)
- [Perguntas e Respostas](#)

★★★★☆ 2.5 (2)  
R\$ 119,46  
R\$ 107,46 no Pix

R\$ 174,00  
R\$ 157,41 no Pix

R\$ 124,45  
R\$ 121,01 no Pix

R\$ 269,90 no Pix

R\$ 299,90  
R\$ 387,90 r

Quem viu este produto, também viu



SplashDrone 3+ (modelo sem câmera)

~~R\$ 9.000,00~~  
R\$ 13.500,00 no Pix  
ou R\$ 13.500,00 em 10x de R\$ 1.350,00 sem juros



Drone com câmera 4k, Wifi FPV, Altitude Hold  
Iniciantes, Crianças

~~R\$ 668,00~~  
R\$ 474,30 no Pix  
(15% de desconto)  
ou R\$ 558,00 em 10x de R\$ 55,80 sem juros

#### Informações do Produto

#### Drone DJI Air 2S Fly More Combo Detecção Obstáculos 3 Baterias DJI008

##### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

A união de portabilidade, segurança e tecnologias inteligentes significa que é possível passar mais tempo curtindo o voo e menos tempo se preocupando. Eleve o DJI Air 2S aos céus com confiança, em cada voo. Equipado com um sensor de imagens de 1", o DJI Air 2S é capaz de gravar vídeos em 5.4K/30fps e 4K/60 fps. Capture momentos com riqueza de detalhes e cores autênticas que merecem ser compartilhadas. O DJI Air 2S é capaz de detectar o ambiente adjacente em quatro direções: para cima, para baixo, para frente e para trás. Os algoritmos do APAS 4.0 (Sistemas Avançados de Assistência de Pilotagem) foram otimizados, permitindo que o DJI Air 2S evite obstáculos ativamente em cenários complexos e em alta velocidade.

Mergulhe de cabeça em todas as tonalidades que o mundo tem a oferecer. O perfil de cores Dlog-M de 10 bits é capaz de gravar até um bilhão de cores, enquanto retém todos os mínimos detalhes necessários para entregar imagens vibrantes. O DJI Air 2S conta com a tecnologia de transmissão de imagens O3 (OcuSync 3.0), a mais avançada da DJI, entregando transmissão de imagens super nítida e confiável sempre que voar.

Capture os encantos do mundo, mesmo se escurecer. Graças ao seu alto alcance dinâmico, alta resolução e reprodução precisa de cores, até mesmo cenas com pouca iluminação tornam-se super nítidas com cores vibrantes.

##### ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO:

- Sensor CMOS de 1"
- Vídeos em 5,4K
- Transmissão em FHD em até 12km
- Detecção de obstáculos em 4 direções
- Modos inteligentes e QuickShots
- Aplicativo DJI Fly para uma otimização de fotos integrada e inteligente. O aplicativo aprimora automaticamente a qualidade da imagem depois de baixar uma foto, resultando em cores vivas e detalhes que se destacam.
- Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação

##### CONTEÚDO:

- 1 DJI Drone MAVIC AIR 2S;
- 1 DJI Controle remoto;
- 2 Joystick para controle remoto;
- 1 Cabo conector tipo C para controle remoto;
- 1 Cabo conector lightning para controle remoto;
- 1 Cabo conector micro USB para controle remoto;
- 3 Baterias para DJI MAVIC AIR 2S;
- 6 pares de hélices;
- 1 Cabo tipo C;
- 1 Carregador para bateria;
- 1 Cabo AC;
- 1 DJI HUB com 3 slots para carregador de bateria;
- 1 Adaptador de bateria para power bank;
- 1 conjunto de filtros ND (ND4/8/16/32);
- 1 protetor para gimbal;

Drone DJI Air 2S Fly More Combo Detecç... R\$ 12.426,00 no Pix  
ou 7x de R\$ 1.775,14 no cartão

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

[Perguntas e Respostas](#)

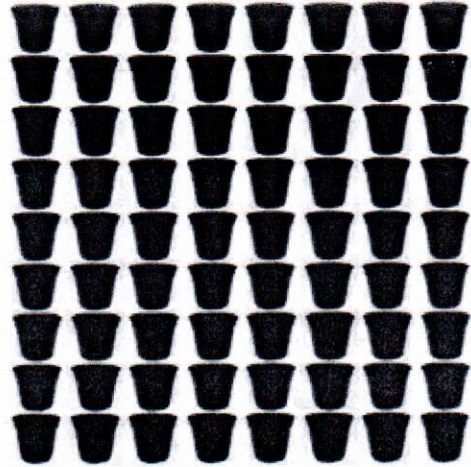
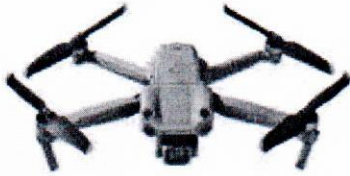
Certificado de homologação da ANATEL 03505-21-10160

informações complementares Marca

DJI



Últimos produtos vistos por você



Drone DJI Air 2S Fly More Combo Detecção Obstáculos 3 Baterias DJI008

120 Mini Vasos Plástico N7 Preto Suculentas Cactos Atacado

R\$ 14.786,90  
**R\$ 12.426,00** no Pix  
ou R\$ 12.426,00 em 7x de R\$ 1.775,14 sem juros

**R\$ 58,99** no Pix  
Retire na Loja

Denunciar Anúncio

Seja o primeiro a avaliar esse produto  
Esse produto ainda não tem avaliação



Avaliar o produto



**Drones DJI: conheça os modelos**

Veja os diferentes tipos e como usar pra fazer fotos e vídeos incríveis

**Principais modelos de drones**

Esses aparelhos são ideais pra tirar fotos e gravar vídeos do alto!

**Ótimos acessórios pra drone**

Aqui tem uma lista com os essenciais pro seu aparelho!

**Vantagens de Comprar Drone no Brasil**

Saiba quais são e se prepare pra fazer altos voos!

Veja outros conteúdos

**Drone DJI Air 2S Fly More Combo Detecç...** R\$ 12.426,00 no Pix  
ou 7x de R\$ 1.775,14 no cartão

Qualquer pergunta? Fale conosco pelo WhatsApp

[Voltar ao topo](#)

[Descrição Completa](#)

[Avaliação dos Clientes](#)

[Formas de Pagamento](#)

[Perguntas e Respostas](#)

Tire sua dúvida com a loja sobre o produto



FAZER UMA PERGUNTA

## Formas de pagamento

Cartão Luiza		Cartão de crédito		Pix		Boleto bancário	
(Produto + Frete) Número de parcelas	Total	(Produto + Frete) Número de parcelas	Total	R\$ 12.426,00	No PIX, com o código que será gerado na finalização da sua compra.	R\$ 12.426,00	No boleto bancário, que será gerado na finalização da sua compra.
R\$ 12.426,00 sem juros		R\$ 12.426,00 sem juros					
02x de R\$ 6.213,00 sem juros	R\$ 12.426,00	02x de R\$ 6.213,00 sem juros	R\$ 12.426,00				
03x de R\$ 4.142,00 sem juros	R\$ 12.426,00	03x de R\$ 4.142,00 sem juros	R\$ 12.426,00				
04x de R\$ 3.106,50 sem juros	R\$ 12.426,00	04x de R\$ 3.106,50 sem juros	R\$ 12.426,00				
05x de R\$ 2.485,20 sem juros	R\$ 12.426,00	05x de R\$ 2.485,20 sem juros	R\$ 12.426,00				
06x de R\$ 2.071,00 sem juros	R\$ 12.426,00	06x de R\$ 2.071,00 sem juros	R\$ 12.426,00				
07x de R\$ 1.775,14 sem juros	R\$ 12.426,00	07x de R\$ 1.775,14 sem juros	R\$ 12.426,00				
08x de R\$ 1.553,25 sem juros	R\$ 12.426,00	08x de R\$ 1.695,54 com juros	R\$ 13.564,32				
09x de R\$ 1.380,67 sem juros	R\$ 12.426,00	09x de R\$ 1.521,65 com juros	R\$ 13.694,85				
10x de R\$ 1.242,60 sem juros	R\$ 12.426,00	10x de R\$ 1.382,62 com juros	R\$ 13.826,20				
11x de R\$ 1.129,64 com juros	R\$ 12.426,00	11x de R\$ 1.211,88 com juros	R\$ 13.330,70				
12x de R\$ 1.035,50 sem juros	R\$ 12.426,00	12x de R\$ 1.174,28 com juros	R\$ 14.091,31				

Consultas relacionadas: Drone DJI Air 2S Fly More Combo Detecção Obstáculos 3 Drone DJI Drone Air 2S Fly More Combo Detecção Obstáculos 3 Drone Air Drone 2S Fly More Combo Detecção Obstáculos 3 Drone 2S Drone Fly More Combo Detecção Obstáculos 3 Drone Fly Drone More Combo Detecção Obstáculos 3 Drone More

veja mais

### Formas de pagamento

**Confi**

9.6 FANTÁSTICA

MAGAZINE LUIZA

24-04-2024

**departamentos**

- ar e ventilação
- artesanato
- áudio
- automotivo
- bebês
- beleza e perfumaria
- brinquedos
- cama, mesa e banho
- câmeras e drones
- casa e construção
- celulares
- colchões
- comércio e indústria
- cursos
- eletrodomésticos
- eletrônicos
- esportes e lazer
- ferramentas e jardim

**marketplace**

- venda seus produtos
- proteção de marcas

**central de atendimento**

- atendimento
- termo de compra e venda
- arrendamento ou desistência
- meus pedidos
- trocãs e devoluções
- assistência técnica dos fabricantes
- política de privacidade

**para sua empresa**

- nossas soluções
- vendas corporativas
- incentivo e fidelidade
- programas de benefício
- catálogo para e-commerce
- televendas corporativas

**serviços**

- recarga premium
- revista magalu
- lista de casamento
- cha de bebê
- consórcio magalu
- cartão luiza
- magalu seguros
- influenciador magalu
- cliente ouro
- quero de casamento
- magalu mais
- carne digital

**magalu empresas**

- compre online aqui

**parcerias**

- seja nosso parceiro

**institucional**

- quem somos
- nossas lojas
- blog da Lu
- trabalhe conosco
- assessoria de imprensa
- investidores

**fornecedores**

- portal financeiro

**compre pelo telefone**

0800 773 3838

segunda a sexta das 8 às 22h e sábados e domingos das 8 às 20h (exceto feriados)

**compre também pelo chat online**

**acessibilidade**

**versão mobile**

Preços e condições de pagamento exclusivos para compras via internet, podendo variar nas lojas físicas. Ofertas válidas na compra de até 5 peças de cada produto por cliente, até o término dos nossos estoques para internet. Caso os produtos apresentem divergências de valores, o preço válido é o da sacola de compras.

Vendas sujeitas a análise e confirmação de dados.

O Magazine Luiza atua como correspondente no País, nos termos da Resolução CMN nº 4.935/2021, e encaminha propostas de cartão de crédito e operações de crédito para a Luizacred S.A Sociedade de Crédito, Financiamento e Investimento inscrita no CNPJ sob o nº 02.206.577/0001-80.

Magazine Luiza S/A - CNPJ: 47.960.950/1088-36

Endereço: Rua Arnulfo de Lima, 2385 - Vila Santa Cruz, Franca/SP - CEP 14 403-471


© Magazine Luiza – Todos os direitos reservados. Endereço eletrônico: <https://www.magazineluiza.com.br>

Fale conosco: <https://www.magazineluiza.com.br/central-de-atendimento/fale-conosco/>

★★★★★ 2.5 (2)

R\$ 119,49  
R\$ 107,46 no PixR\$ 174,90  
R\$ 157,41 no PixR\$ 134,46  
R\$ 121,01 no Pix

R\$ 269,90 no Pix

R\$ 399,90  
R\$ 387,90 no PixQuem viu este produto, também viu 

SplashDrone 3+ (modelo sem câmera)

Drone com câmera 4k, Wifi FPV, Altitude Hold  
Iniciantes, Crianças

R\$ 9.000,00

R\$ 13.500,00 no Pix

ou R\$ 13.500,00 em 10x de R\$ 1.350,00 sem juros

R\$ 558,00

R\$ 474,30 no Pix

(15% de desconto)

ou R\$ 558,00 em 10x de R\$ 55,80 sem juros

### Informações do Produto

#### Drone DJI Air 2S Fly More Combo Detecção Obstáculos 3 Baterias DJI008

##### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

A união de portabilidade, segurança e tecnologias inteligentes significa que é possível passar mais tempo curtindo o voo e menos tempo se preocupando. Eleve o DJI Air 2S aos céus com confiança, em cada voo. Equipado com um sensor de imagens de 1", o DJI Air 2S é capaz de gravar vídeos em 5.4K/30fps e 4K/60 fps. Capture momentos com riqueza de detalhes e cores autênticas que merecem ser compartilhadas. O DJI Air 2S é capaz de detectar o ambiente adjacente em quatro direções: para cima, para baixo, para frente e para trás. Os algoritmos do APAS 4.0 (Sistemas Avançados de Assistência de Pilotagem) foram otimizados, permitindo que o DJI Air 2S evite obstáculos ativamente em cenários complexos e em alta velocidade.

Mergulhe de cabeça em todas as tonalidades que o mundo tem a oferecer. O perfil de cores Dlog-M de 10 bits é capaz de gravar até um bilhão de cores, enquanto retém todos os mínimos detalhes necessários para entregar imagens vibrantes. O DJI Air 2S conta com a tecnologia de transmissão de imagens O3 (OcuSync 3.0), a mais avançada da DJI, entregando transmissão de imagens super nítida e confiável sempre que voar.

Capture os encantos do mundo, mesmo se escurecer. Graças ao seu alto alcance dinâmico, alta resolução e reprodução precisa de cores, até mesmo cenas com pouca iluminação tornam-se super nítidas com cores vibrantes.

##### ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO:

- Sensor CMOS de 1"
- Vídeos em 5.4K
- Transmissão em FHD em até 12km
- Detecção de obstáculos em 4 direções
- Modos inteligentes e QuickShots
- Aplicativo DJI Fly para uma otimização de fotos integrada e inteligente. O aplicativo aprimora automaticamente a qualidade da imagem depois de baixar uma foto, resultando em cores vivas e detalhes que se destacam.
- Garantia de 12 meses contra defeito de fabricação

##### CONTEÚDO:

- 1 DJI Drone MAVIC AIR 2S;
- 1 DJI Controle remoto;
- 2 Joystick para controle remoto;
- 1 Cabo conector tipo C para controle remoto;
- 1 Cabo conector lightning para controle remoto;
- 1 Cabo conector micro USB para controle remoto;
- 3 Baterias para DJI MAVIC AIR 2S;
- 6 pares de hélices;
- 1 Cabo tipo C;
- 1 Carregador para bateria;
- 1 Cabo AC;
- 1 DJI HUB com 3 slots para carregador de bateria;
- 1 Adaptador de bateria para power bank;
- 1 conjunto de filtros ND (ND4/8/16/32);
- 1 protetor para gimbal;

Drone DJI Air 2S Fly More Combo Detecç... R\$ 12.426,00 no Pix  
ou 7x de R\$ 1.775,14 no cartão

[Voltar ao topo](#)
[Descrição Completa](#)
[Avaliação dos Clientes](#)
[Formas de Pagamento](#)
[Perguntas e Respostas](#)





- [Entrar](#)
- [Cadastrar](#)

Email

Por favor, digite um endereço de email válido.

Senha

Por favor, digite a senha.

[Esqueceu a senha?](#)

Nome Completo

Por favor, preencha o nome completo.

Email

Por favor, digite um endereço de email válido.

Email já existe.

Senha

Senha

As senhas não coincidem.

Confirmar senha

As senhas não coincidem.

CPF/CNPJ

Por favor, preencha o CPF ou CNPJ.

CPF/CNPJ já cadastrado.

CPF/CNPJ inválido.

Telefone

Por favor, preencha o telefone.

Telefone inválido.

Quero receber novidades e ofertas por e-mail

[Mais opções](#)

- [0800 945 1001](#)
- [Rastrear meu pedido](#)
- [Seja um revendedor](#)
- [Atendimento ao cliente](#)

Televentas [0800 945 1001](#) | SAC [11 3198 5816](#)

[Atendimento ao cliente](#) [Seja um revendedor](#) [Rastrear meu pedido](#)

LOJA OFICIAL

Valor Parcial: 0,00

[Ver Carrinho](#)



Seu carrinho está vazio.

**Compre pelo Whatsapp**



- [Linha FPV](#)
- [Linha Mavic](#)
- [Linha Air](#)
- [Linha Inspire](#)
- [Outras Linhas](#)
- [Estabilizadores](#)
  - [Ver categoria](#)
  - [Osmo Mobile](#)
  - [Ronin](#)
- [Câmeras e Microfones](#)
- [Acessórios Drones](#)
  - [Ver categoria](#)
  - [Linha Mini](#)
  - [Linha FPV](#)
  - [Linha Mavic](#)
- [Combos promocionais](#)
- [Linha PGYTECH](#)

- [Ao vivo](#)
- [Parceria de treinamento](#)
- [Downloads](#)

🔍

**Avise-me quando chegar!**

Por favor, nos informe os seguintes dados para que possamos entrar em contato com você assim que o produto chegar!

Nome\*

Por favor, preencha o nome!

Celular/Telefone\*

Por favor, preencha o telefone!

Email\*

Por favor, preencha o email!

1. [🏠 Página inicial](#)
2. [DJI008 - Drone DJI Air 2S Fly More Combo \(Sem tela\) BR](#)

## DJI008 - Drone DJI Air 2S Fly More Combo (Sem tela) BR

Código: 31394

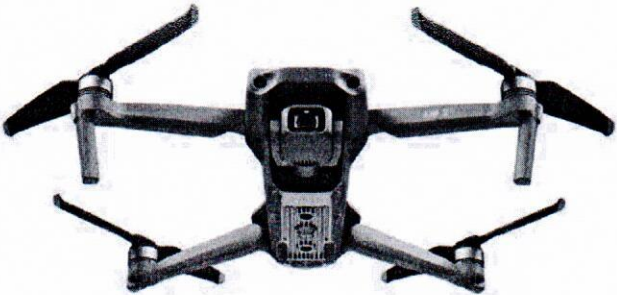
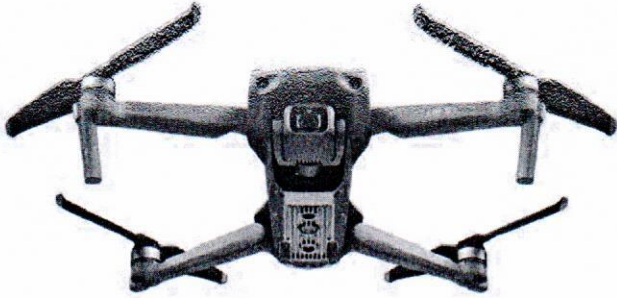


**Compre** x  
 pelo Whatsapp



 **Compre**  
pelo Whatsapp X

[CLIQUE AQUI](#)



9

Compre pelo Whatsapp

CLIQUE AQUI

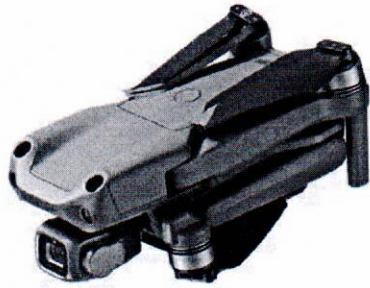


Compre pelo Whatsapp x

 CLIQUE AQUI

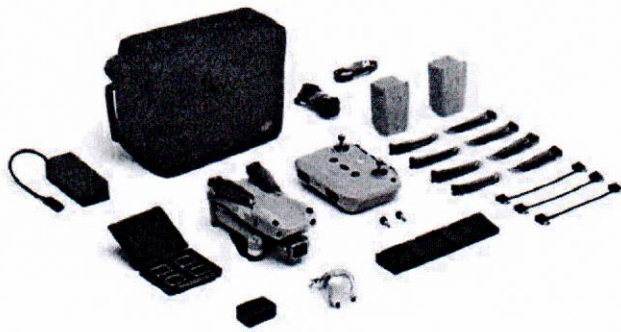
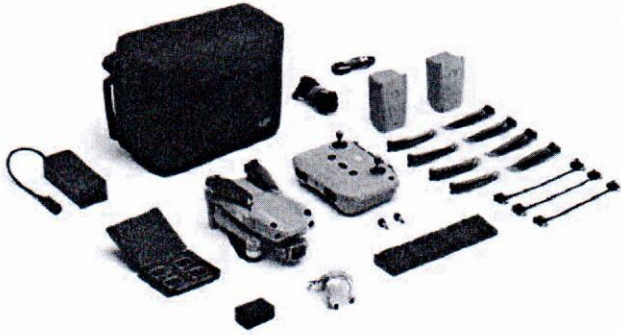


 **Compre**  
pelo Whatsapp X  
[CLIQUE AQUI](#)



Compre pelo Whatsapp x

 CLIQUE AQUI



Leve e compacto, o DJI Air 2S é o drone perfeito para fazer tomadas aéreas e muitos outros registros em movimento. Com apenas 600 g de peso, tem sensor CMOS de 1" e, nesta oferta, vem com um combo de acessórios

Por: R\$ 11.599,00  
em 12 x de R\$ 966,58 sem juros

Frete Grátis

[Mais formas de pagamento](#)

**COMPRAR**

Compartilhe:

**Compre pelo Whatsapp**  
[CLIQUE AQUI](#)







Leve e compacto, o DJI Air 2S é o drone perfeito para fazer tomadas aéreas e muitos outros registros em movimento. Pesa apenas 600 g e tem sensor CMOS de 1". E nesta oferta, vem com um combo de acessórios capaz de elevar sua experiência. Confira tudo que ele é capaz de fazer.



## Capture tudo

Contando com sensor CMOS de 1", poderosas funções inteligentes e uma estrutura leve e compacta pesando menos de 600 g, O DJI Air 2S é o drone ideal para fotografia aérea em movimento, possui voos autônomos com o MasterShots, APAS 4.0 e Active Track 4.0, deixando seus takes muito mais fáceis. Leve essa poderosa ferramenta aonde quer que vá e explore uma perspectiva do mundo ao seu redor de tirar o fôlego.



Sensor CMOS de 1"



MasterShot



Vídeos em 5.4K



Transmissão de até 12 km em FHD<sup>[1]</sup>



Detecção de obstáculos em 4 direções



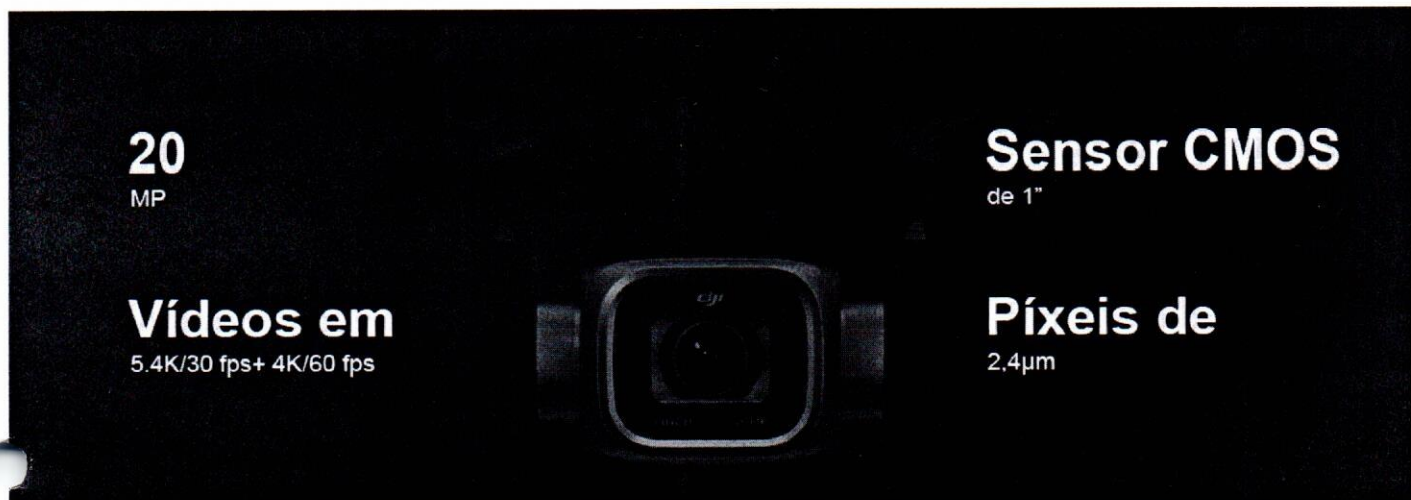
ADS-B



## Sistema de imagens

# Sensor grande para um mundo vasto

O DJI AIR 2S é equipado com um sensor CMOS de 1 polegada e pixels de 2,4µm e é capaz de gravar vídeos em até 5.4K/30 fps ou 4K/60 fps. Capture momentos com riqueza de detalhes e cores autênticas que merecem ser compartilhadas.



## Ilumine a noite

Capture os encantos do mundo, mesmo se escurecer. Graças ao alto alcance dinâmico, alta resolução e reprodução precisa de cores, até mesmo as cenas com pouca iluminação tornam-se supernítidas com cores vibrantes.<sup>[2]</sup>



Compre pelo Whatsapp 

 CLIQUE AQUI

U... beça em todas as... ra oferecer. O perfil de cores Dlog-M de 10 bits é capaz de gravar

até um bilhão de cores, enquanto retém todos os mínimos detalhes necessários para entregar imagens vibrantes.

**Grave em RAW:** fotos no formato RAW com alcance dinâmico de até 12,6 paradas capturam mais detalhes em cada cena, até mesmo sob condições de iluminação complexas. O que concede ainda mais flexibilidade no pós-processamento, dando mais opções aos criadores de conteúdo de obter o resultado desejado.

**A tecnologia HDR inteligente** compila várias capturas automaticamente, aumentando o alcance dinâmico de imagens sem a necessidade de pós-processamento. O que concede maior riqueza de detalhes em ambas as áreas com realces e áreas escuras, trazendo maior profundidade às imagens.




# Recursos inteligentes, capturas perfeitas

Recursos como MasterShot e FocusTrack transformam cada aventura em gravações cinematográficas sem muitos esforços.

## Apresentando o MasterShot

Constituindo a geração seguinte dos QuickShots, o MasterShot é um recurso inteligente avançado que concede as melhores capturas aos usuários, em qualquer lugar e com apenas um toque. Basta selecionar o alvo e o drone faz gravações enquanto executa dez manobras diferentes em sequência, mantendo o alvo no centro do quadro e criando um vídeo cinematográfico logo em seguida.

DJI Air 2S | MasterShot



**Compre** pelo Whatsapp ✕

[CLIQUE AQUI](#)



## No centro das atenções

O FocusTrack conta com Spotlight 2.0, ActiveTrack 4.0 e Ponto de Interesse 3.0, facilitando com que o DJI Air 2S siga ou circunde o alvo.

### Spotlight 2.0

A câmera permanece centralizada no alvo enquanto voa em espiral ou captura cenas próximas. A função de zoom também permite obter capturas nítidas mesmo a distância, aumentando a segurança.

### ActiveTrack 4.0

Rastreie o alvo em segurança e com autonomia ao mesmo tempo em que evita obstáculos. Mesmo se o alvo for perdido momentaneamente, volte a rastreá-lo durante o voo.

### Ponto de Interesse 3.0

Capture gravações perfeitas em Órbita enquanto mantém o alvo centralizado.

Sinta o voo

# As melhores aventuras merecem o DJI Air 2S



## Preocupe-se menos, descubra mais

A união de portabilidade, segurança e tecnologias inteligentes significa que é possível passar mais tempo curtindo o voo e menos tempo se preocupando. Eleve o DJI Air 2S aos céus com confiança em cada voo.



## Sistema anticolisão com reconhecimento de ambiente

O DJI Air 2S é capaz de detectar o ambiente adjacente em quatro direções: para cima, para baixo, para frente e para trás. Os algoritmos do APAS 4.0 (Sistemas Avançados de Assistência de Pilotagem) foram otimizados, permitindo que o DJI Air 2S evite obstáculos ativamente em cenários complexos e em alta velocidade.



## Transmissão de imagens OcuSync 3.0 (O3)

A mais avançada tecnologia de transmissão de imagens da DJI, a O3, está no Air 2S entregando transmissão de imagens supernítida e confiável sempre que voar.

**12 KM**

Transmissão máx. de vídeo<sup>[1]</sup>

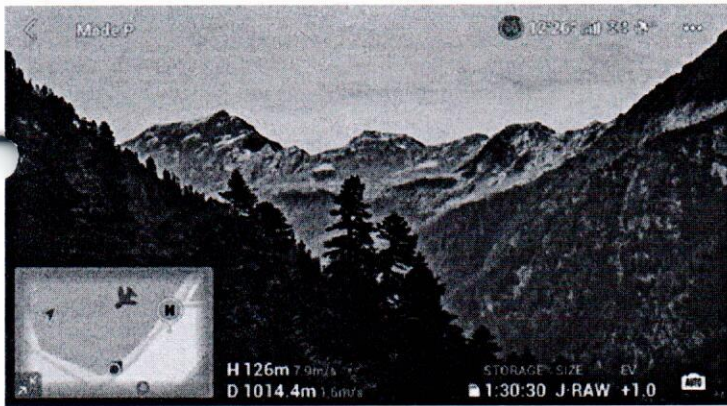
**1080p**

Transmissão<sup>[3]</sup>

**4 antenas**

Faixas de frequência duplas de  
2,4/5,8 GHz<sup>[4]</sup>





## Segurança aérea otimizada com ADS-B

O DJI Air 2S concede segurança aérea adicional graças ao sistema de segurança líder da indústria: AirSense. Esse sistema recebe informações de localização de voo de Sistemas de Vigilância Aérea Automática Dependente por Radiodifusão (ADS-B) de aviões e helicópteros próximos, transmitindo sinais ADS-B para alertar o piloto, através de alertas visuais e de áudio, por meio do aplicativo DJI Fly para que tenha tempo suficiente de desviar dessas aeronaves.

Leve já o seu

DJI Air 2S





Fly More Combo

+ Controle remoto sem tela

+ 3x bateria de até 31 min

R\$ 11.599,00  
**DJI AIR 2S**  
Tudo em um



Sensor CMOS de 1 polegada

MasterShot

Vídeos em 5.4K

Transmissão em FHD até 12 km

Detecção de obstáculos em 4 direções

ADS-B



**Na caixa**



# Drone DJI Air 2S Fly More Combo (sem tela) BR



Drone DJI Air 2S x 1



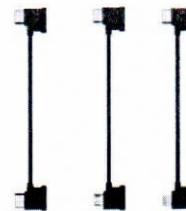
Controle remoto DJI RC-N1 x 1



Sticks de controle DJI RC-N1 sobressalentes (par) x 1



Cabo de dados USB-C x 1



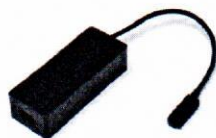
Cabo DJI RC-N1 RC (tipo C, Lightning e micro-USB padrão) x 1



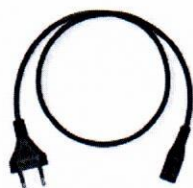
Bateria d Inteligen



Hélices reserva (Par) x4



Carregador de baterias do DJI Air 2S x 1



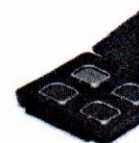
Cabo de energia x 1



DJI HUB com 3 slots para carregador de bateria x 1



Adaptador de bateria para power bank x 1



Conjunto c ND(ND4/8/1



Protetor para gimbal x 1



Bolsa para transporte de drone x 1

## DJI Brasil agora tem seu canal oficial para a compra dos seus produtos:

ESTE É O CANAL OFICIAL DA DJI NO BRASIL

Comprando aqui, no site oficial, você tem a segurança de receber um produto original, regulamentado, certificado pelas agências nacionais competentes e gido pela nossa garantia e assistência.



Compre pelo Whatsapp

CLIQUE AQUI



**ATENÇÃO:** não nos responsabilizamos por produtos adquiridos em outros canais que não os oficiais!



## Especificações

### Drone

**Peso de decolagem**

595 g

**Dimensões**

Dobrada: 180×97×77 mm

Desdobrada: 183×253×77 mm

**Comprimento diagonal**

302 mm

**Velocidade máx. de subida**

6 m/s (modo S); 6 m/s (modo N)

**Velocidade máx. de descida**

6 m/s (modo S); 6 m/s (modo N)

**Altura máx. de serviço acima do nível do mar**

5.000 m

**Tempo máx. de voo (sem vento)**

31 minutos

**Tempo máx. de voo estacionário (sem vento)**

30 minutos\*

\* O tempo de voo foi medido em ambiente de teste controlado. As condições de teste específicas são as seguintes: Sem vento, ao nível do mar, velocidade de voo constante de 32,4 km/h, APAS desligado, AirSense desligado, parâmetros da câmera configurados para 1080p/24fps, modo de vídeo desligado e voando de 100% para 0% de bateria. Os resultados podem variar dependendo do ambiente, cenário de uso e versão do firmware.

**Distância máx. de voo (sem vento)**

18,5 km

**Velocidade máx. de voo (próxima ao nível do mar, sem vento)**

19 m/s (modo S); 15 m/s (modo N); 5 m/s (modo C)

**Resistência máx. ao vento**

10,7 m/s



Compre  
pelo Whatsapp

CLIQUE AQUI

esquerdo: 35°; direito: 35° (Modo N)

**Velocidade angular máx.**

250°/s (Modo S); 90°/s (Modo N); 60°/s (Modo C)

### Alcance da temperatura de funcionamento

0° a 40 °C

### Frequências de funcionamento

2,4 GHz; 5,8 GHz

### Potência de transmissão (EIRP)

2,4 GHz: FCC: ≤30 dBm; CE: ≤20 dBm; SRRC: ≤20 dBm; MIC: ≤20 dBm 5,8 GHz: FCC: ≤30 dBm; CE: ≤14 dBm; SRRC: ≤29 dBm

### Alcance de precisão em voo estacionário

Vertical: ± 0,1 m (com posicionamento visual) ± 0,5 m (com posicionamento por GNSS) Horizontal: ± 0,1 m (com posicionamento visual); ± 1,5 m (com posicionamento por GNSS)

### Hélices

Rápida liberação/redução de ruídos/dobráveis

### Braços da aeronave

Dobrável

### GNSS

GPS+GLONASS+GALILEO

### Bússola

Bússola unitária

### UMI

UMI unitária

### Armazenamento interno

8GB

## Bateria de Voo Inteligente

### Capacidade

3.750 mAh / 3.500 mAh

### Voltagem

11,04 V / 11,55 V

### Limite de tensão de carregamento

12,6 V / 13,2 V

### Tipo de bateria

Lipo 3S

### Energia

41,4 Wh / 40,42 Wh

### Tipo de bateria

Lipo 1S

### Peso

198 g



**Potência máx. de carregamento**

38 W

**Bateria integrada**

N/A

**Câmera****Sensor CMOS de 1"**

Píxeis efetivos: 20 MP; dimensões de píxeis de 2,4 µm

**Lente**

Campo de visão (FOV): 88° / Formato equivalente a 35 mm: 22 mm / Abertura: f/2.8 / Alcance de disparo: 0,6 m a ∞

**Alcance ISO**

Vídeo: 100-3200 (auto) 100-6400 (manual)

Vídeos em Dlog-M de 10 bits: 100-800 (auto) 100-1600 (manual)

Foto: 100-3200 (auto) 100-12800 (manual)

**Tamanho da imagem**

20 MP 5472×3648 (3:2) / 5472×3078 (16:9)

**Capacidade de carga**

Disparo único: 20 MP / Disparo contínuo: 20 MP / Variação da exposição automática (AEB): 20 MP, 3/5 quadros em bracketing a 0,7 EV

bás / Temporizado: 20 MP; 2/3/5/7/10/15/20/30/60 seg. / SmartPhoto (incluindo HDR e HyperLight): 20 MP /

Panorâmica em HDR[2]: Vertical (3×1): 3328×8000 (largura×altura)

Ampla (3×3): 8000×6144 (largura×altura) Panorâmica em 180° (3×7): 8192×3500 (largura×altura) Esfera (3×8+1): 8192×4096 (largura×altura) / JPEG/DNG (RAW)

**Resoluções de vídeo**

5,4K: 5472×3078 a 24/25/30 fps / 4K em Ultra HD: 3840×2160 a 24/25/30/48/50/60 fps / 2,7K: 2688×1512 a 24/25/30/48/50/60 fps / FHD: 1920×1080 a 24/25/30/48/50/60/120 fps / MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC)

**Taxa de bits máx. do vídeo**

150 Mbps

**Sistema de arquivos suportados**

FAT32/exFAT. Compatível com cartões microSD com capacidade de até 256 GB.

**Zoom digital**

Gravações com zoom não estão disponíveis ao gravar vídeos em 10 bits e a 120 fps. 4K/30 fps: 4x; / 2.7K/60 fps: 4x; / 2.7K/30 fps: 6x; / 1080p/60 fps: 6x; / 1080p/30 fps: 8x

**Estabilizador****Estabilização**

Triaxial (inclinação, rotação e giro)

**Resposta de frequência**

Inclinação: -135° a 45° / Rotação: -45° a 45° / Giro: -100° a 100°

**Eixo de giro**

Não controlável

**Alcance controlável**

Inclinação: -24° (estendido)

Compre  
pelo Whatsapp

CLIQUE AQUI

100 °/s

**Alcance da vibração angular**

±0,01°

**Sistema de detecção****Frontal**

Alcance da medida de precisão: 0,38 a 23,8 m

Velocidade de detecção efetiva: ≤15 m/s

Campo de visão (FOV): 72° (horizontal)

58° (vertical).

**Traseiro**

Alcance da medida de precisão: 0,37 a 23,4 m

Velocidade de detecção efetiva: ≤12 m/s

Campo de visão (FOV): 57° (horizontal) / 44° (vertical).

**Inferior**

Alcance de medição ToF: 0,1-8 m

Alcance de voo estacionário: 0,5-30 m

Alcance de voo estacionário do sensor visual: 0,5-60 m

**Esquerdo/direito**

N/A

**Velocidade máx. controlável  
(inclinação)**

Alcance da medida de precisão: 0,34 a 28,6 m

Campo de visão (FOV): 63° (horizontal) / 78° (vertical).

**Luz auxiliar inferior**

LED unitário

**Transmissão de vídeo****Sistema de transmissão**

O3. Câmbio automático entre 2,4 GHz/5,8 GHz (compatível com OcuSync 2.0). 4 antenas 2T4R

**Distância máx. de transmissão**

12 km (FCC), 8 km (CE) 8 km (SRRC), 8 km (MIC)

**Qualidade/latência da transmissão ao vivo**

Drone + controle remoto: 1.080p/30 fps 12 Mbps 120 ms / Drone + Controle Inteligente DJI: 1.080p/30 fps 12Mbps 130 ms

**Taxa máx. de transmissão de bits**

44 Mbps (taxa de bits); 16 Mbps (taxa de bits da transmissão ao vivo)

**Frequências de funcionamento**

2,4 GHz; 5,8 GHz

**Luz auxiliar inferior**

LED unitário

**Controles múltiplos**

N/A

**Controle Inteligente DJI**

Suportado

**Sistema de transmissão do controle remoto**

Ao ser usado com diferentes configurações do hardware da aeronave, o controle remoto DJI RC-N1 selecionará automaticamente a versão do firmware correspondente para atualização, sendo compatível com as mais recentes tecnologias de transmissão habilitadas pelo desempenho do hardware dos modelos de aeronaves vinculadas:

- DJI Mini 2/DJI Mavic Air 2: O2
- DJI Air 2S: O3
- DJI Mavic 3: O3+

**Duração de bateria**

6 horas (4 horas ao carregar um dispositivo móvel)

**Conectores de dispositivos móveis suportados**

Lightning, MicroUSB, USB-C

**Dimensões máx. dos dispositivos móveis suportados**

180 × 86 × 10 mm (comprimento × largura × altura)

**Temperatura de funcionamento**

0° a 40 °C

**Potência do transmissor (EIRP)**

2,4 GHz: FCC: ≤26 dBm; CE: ≤20 dBm; SRRC: ≤20 dBm; MIC: ≤20 dBm

5,8 GHz: FCC: ≤26 dBm; CE: ≤14 dBm; SRRC: ≤26 dBm

## Carregador

**Entrada de carregamento**

100 a 240 V; 50/60 Hz; 1,3 A

**Saída de carregamento**

Entrada de carregamento: 13,2 V–2,82 A

Entrada USB: 5 V–2 A

**Voltagem**

13,2 V

**Potência nominal**

38 W

**Notas de rodapé**

\* Todos os valores de parâmetros listados nesta página foram medidos usando a versão de produção do DJI Air 2S em um ambiente de teste controlado. Os resultados reais podem variar dependendo do ambiente de voo, método de uso e versão do firmware.

\*\* Todos os vídeos e fotos nesta página foram filmados em estrita conformidade com as leis e regulamentos locais relevantes.

- Desobstruído, livre de interferência e quando compatível com FCC. A especificação de alcance máximo de voo é um proxy para força e resiliência do link de rádio.
- Sempre siga as regras e regulamentos locais e voe com seu drone dentro de sua linha de visão, a menos que seja permitido de outra forma.
- Em alguns países, onde exigido pelos regulamentos locais, a transmissão de 5,8 GHz não está operacional.
- As duas versões de bateria são basicamente as mesmas em termos de duração da bateria e desempenho de propulsão.
- Para garantir a qualidade do Panorama, a aeronave recortará as fotos panorâmicas feitas de várias imagens. Portanto, a resolução da foto pode variar em diferentes cenários de disparo.
- Os resultados de imagem podem variar dependendo das condições de iluminação, ângulo de visão e tipo de superfície. Superfícies não refletivas, discerníveis e iluminação adequada. Disponível em altitudes de 0,5-30 m. A precisão horizontal está dentro de ±0,1.



Compre  
pelo Whatsapp

CLIQUE AQUI



### Mais formas de pagamento



- Cartão de crédito
- PIX

1 X	de R\$ 11.599,00	sem juros	Total: R\$ 11.599,00
2 X	de R\$ 5.799,50	sem juros	Total: R\$ 11.599,00
3 X	de R\$ 3.866,33	sem juros	Total: R\$ 11.598,99
4 X	de R\$ 2.899,75	sem juros	Total: R\$ 11.599,00
5 X	de R\$ 2.319,80	sem juros	Total: R\$ 11.599,00
6 X	de R\$ 1.933,17	sem juros	Total: R\$ 11.599,00
7 X	de R\$ 1.657,00	sem juros	Total: R\$ 11.599,00
8 X	de R\$ 1.449,88	sem juros	Total: R\$ 11.599,00
9 X	de R\$ 1.288,78	sem juros	Total: R\$ 11.599,00
10 X	de R\$ 1.159,90	sem juros	Total: R\$ 11.599,00
11 X	de R\$ 1.054,45	sem juros	Total: R\$ 11.599,00
12 X	de R\$ 966,58	sem juros	Total: R\$ 11.599,00

**R\$ 11.599,00** no PIX.

O pix será gerado após a finalização de sua compra.

<b>Frete grátis</b> para todo o Brasil	<b>Formas de pagamento</b> Até 12x sem juros no cartão de crédito ou PIX	<b>Garantia Nacional</b> 12 meses + Nota fiscal	<b>Assistência Técnica</b> Centro de serviços autorizado DJI no Brasil: Deal4B Soluções em Tecnologia	<b>Atendimento</b> SAC: (11)3198-5816 8h às 18h (segunda à sexta) 8h às 13h (sábado) E-MAIL: sac.lojadji@lojadji.com.br	<b>Compra Segura</b> Certificado de segurança SSL

### Drones com câmera

- [Linha Mini](#)
- [Linha FPV](#)
- [Linha Mavic](#)
- [Linha Air](#)
- [Linha Inspire](#)
- [Outras Linhas](#)

### Estabilizadores

- [Osmo Mobile](#)
- [Ronin](#)

### Acessórios Drones

- [Linha Mini](#)
- [Linha FPV](#)
- [Linha Mavic](#)

### Câmeras e Microfones Combos promocionais Linha PGYTECH



- [Parceira de treinamento](#)

• Downloads

LOJADJI by MULTILASER INDUSTRIAL SA - CNPJ 59.717.553/0001-02 - INSCRIÇÃO 112.159.766.117 - AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA, Nº1811, 15º ANDAR, CEP 01452-001 - SÃO PAULO - SP



Meu Usuário Menu R\$ 0,00

Seja um revendedor



Por favor, nos informe os seguintes dados para que possamos entrar em contato com você.

Nome\*

Por favor, preencha o nome!

Cargo\*

Por favor, preencha o cargo!

Email\*

Por favor, preencha o email!

Celular\*

Por favor, preencha o celular!

Telefone

Nome da Empresa\*

Por favor, preencha o nome da empresa!

Ramo de Atividade\*

Por favor, preencha o ramo de atividade!

CNPJ\*

Por favor, preencha o CNPJ!

CEP\*

Por favor, preencha o CEP!

Buscar Endereço

Tipo Logradouro\*

Por favor, preencha o tipo logradouro!

Logradouro\*

Por favor, preencha o logradouro!

Número\*

Por favor, preencha o número!

Complemento

Bairro\*

Por favor, preencha o bairro!

Cidade\*

Por favor, preencha o cidade!

Estado\*

Por favor, preencha o estado!

Já trabalha com drones DJI?

Sim

Não

Por favor, responda a pergunta!

Fechar Salvar

Voltar ao topo^





**LOSS TECNOLOGIA**  
**AV TUPI, 2085, CENTRO Cep 85501-063**  
**Pato Branco - PR TEL (49) 99989-6439**  
**CNPJ 51618962000140**

**Orçamento data 06-05-2024**

**Cliente PREFEITURA DE IRATI-SC**

**DESCRIÇÃO**

**1 DRONE DJI AIR 2S FLY MORE COMBO**  
**R\$ 8.349,00**

**ASSINATURA**

*Helena Miriam Loss*

**HELEN MIRIAM LOSS**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRATI - SC**

RECEBIDO EM: 06 / 05 / 2024

Às: 8.00 HS

*[Signature]*  
Assinatura do Recebedor



# BACELL PRODUTOS ELETRONICOS LTDA

CNPJ 07.897.441 0001-87



## DRONE DJI AIR 2S FLY MORE COMBO R\$9.590,00

DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UN	VALOR TOTAL
DRONE DJI AIR 2S FLY MORE COMBO	1	R\$9.590,00	R\$9.590,00

**CLIENTE: PREFEITURA DE IRATI**

**95.990.230-0001-51**

**DATA 06-05-2024**

*Ismael J. de Souza*

**VALIDO PARA 5 DIAS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRATI - SC

RECEBIDO EM: 06 / 05 / 2024

Às: 11.00 HS

*[Signature]*  
Assinatura do Recebedor

# VAN ACESSÓRIOS

CNPJ 08.684.909 0001-18



## ORÇAMENTO

PARA: PREFEITURA DE IRATI - SC

CNPJ: 95.990.230-0001-51

A/C CARLINHO

## DESCRIÇÃO

O Orçamento tem por objetivo fornecer equipamento no modelo com objetivo de monitoração ao controle da dengue.

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- 1 DRONE DJI AIR 2S FLY MORE COMBO

Valor total: R\$8.999,00

Forma de pagamento: À vista na emissão da nota fiscal

Assinatura do Responsável:

*Eduarda Ap. Ferreira*

06 de Maio de 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRATI - SC

RECEBIDO EM: 06 / 05 / 2024

Às: 16:45 HS

*[Assinatura]*  
Assinatura do Recebedor

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICIPIO DE IRATI**

CNPJ: 95.990.230/0001-51 Telefone/Fax: 4933490010 / 49  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000 - Irati - SC

Solicitação Nr.: 120/2024

Data: 06/05/2024

Nr. por Centro de Custo: 12

Folha: 1/4

- [ ] Execução de Serviço  
[ ] Execução de Obra  
[ ] Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**



**SOLICITANTE:**

Centro de Custo: 19 - SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO Código da Dotação :  
Órgão: 3 - SEC. DE ADM. PLANEJ. FAZENDA E REC. HUMANOS  
Unidade: 1 - DEPART. DE ADM. PLANEJ. E REC. HUMANOS  
Nome do Solicitante: EMERSON PEDRO BAZI  
Local de Entrega: PREFEITURA MUNICIPAL - RUA JOAO BEUX SOBRINHO Nº385  
Destinação: AQUISIÇÃO DE DRONE PARA ATENDER A NECESSIDADE DA DEFESA CIVIL DO MUNICIPIO DE IRATI/SC. Identificação:

**Observações:**

**ITENS SOLICITADOS:**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
1	1	UN	DRONE CONTENDO NO MINIMO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:PESO DE DECOLAGEM: 595G.DIMENSÕES: DOBRADO: 180×97×77 MM COMPRIMENTO×LARGURA×ALTURA). DESDOBRADO: 183 × 253 × 77 MM (COMPRIMENTO × LARGURA × ALTURA).COMPRIMENTO DIAGONAL: 302 MM. VELOCIDADE MÁX. DE ASCENSÃO; 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N).VELOCIDADE MÁX. DE DESCENSÃO; 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N). ALTURA MÁX. DE SERVIÇO ACIMA DO NÍVEL DO MAR: 5000 M.TEMPO MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 31 MINUTOS.TEMPO MÁX. DE VOO ESTACIONÁRIO (SEM VENTO): 30 MINUTOS.DISTÂNCIA MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 18,5 KM (A VELOCIDADE DE CRUZEIRO FOI OTIMIZADA PARA INCLUIR VELOCIDADES TÃO RÁPIDAS QUANTO 13,5 M/S). VELOCIDADE MÁX. DE VOO (PRÓXIMA AO NÍVEL DO MAR, SEM VENTO): 19 M/S (MODO S) - 15 M/ S (MODO N) - 5 M/S (MODO T). RESISTÊNCIA MÁX. AO VENTO: 8,5 A 10,5 M/S.ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÁX: 35° (MODO S) - 25° (35° SOB VENTOS FORTES NO MODO N). VELOCIDADE ANGULAR MÁX: 250°/S (MODO S) - 90°/S (MODO N). ALCANCE DA TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO:	8.349,0000	8.349,00

Solicitante: EMERSON PEDRO BAZI:.....

Irati, 6 de Maio de 2024.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICIPIO DE IRATI**

CNPJ: 95.990.230/0001-51      Telefone/Fax: 4933490010 / 49  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000      - Irati - SC

Solicitação Nr.: 120/2024

Data: 06/05/2024

Nr. por Centro de Custo: 12

Folha: 2/4

- Execução de Serviço
- Execução de Obra
- Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
------	------------	-------	---------------	----------------------	----------------------

0 °C A 40 °C (SENSORES SUPERIORES E O AF DA CÂMERA SERÃO DESABILITADOS A NO MÍNIMO -10 °C). FREQUÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO; 2,4 GHZ - 5,8 GHZ. POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO (EIRP) 2,4 GHZ: FCC: ?30 DBM - CE: ?20 DBM - SRRC: ?20 DBM - MIC: ?20 DBM. 5,8 GHZ: FCC: ?30 DBM - CE: ?14 DBM - SRRC: ?29 DBM. ALCANCE DE PRECISÃO EM VOO ESTACIONÁRIO VERTICAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±0,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HORIZONTAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±1,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HÉLICES: RÁPIDA LIBERAÇÃO/REDUÇÃO DE RUÍDOS/ DOBRÁVEIS. BRAÇO DA AERONAVE: DOBRAM-SE PARA CIMA E PARA BAIXO. GNSS: GPS+GLONASS. BÚSSOLA: BÚSSOLA UNITÁRIA. UMI: UMI UNITÁRIA. ARMAZENAMENTO INTERNO: 8 GB. BATERIA DE VOO INTELIGENTE: CAPACIDADE: 3500 MAH. VOLTAGEM: 11,55 V. - VOLTAGEM MÁX. DE CARREGAMENTO: 13,2 V. TIPO DE BATERIA: LIPO 3S. ENERGIA: 40,42 WH. ALCANCE DA TEMPERATURA DE CARREGAMENTO: 5° A 40 °C. POTÊNCIA MÁX. DE CARREGAMENTO: 38 W. PESO: 198 G. CÂMERA DJI AIR 2S: SENSOR: CMOS DE 1" PÍXEIS EFETIVOS: 20 MP; DIMENSÕES DE PÍXEIS DE 2,4 ?M. LENTE: CAMPO DE VISÃO: 88° / AF, FORMATO EQUIVALENTE A 35 MM: 22 MM / ABERTURA: F/2.8 / ALCANCE DE DISPARO: 0,6 M A ?. ALCANCE ISO VÍDEO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL) / VÍDEO EM DLOG-M DE 10 BITS: / 100 - 1600 (AUTOMÁTICO) / 100 - 3200 (MANUAL). FOTO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL). TAMANHO DA IMAGEM: 20 MP 5472 X 3648 (3:2) - 5472 X 3078 (16:9) . MODOS DE FOTOGRAFIA: DISPARO ÚNICO: 20 MP. DISPARO CONTÍNUO: 20 MP (DISPARO CONTÍNUO). VARIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO AUTOMÁTICA (AEB): 20 MP, 3/5 QUADROS EM BRACKETING A 0,7 EV BIAS. CRONOMETRADO: 20 MP, 2/ 3/5/7/10/15/20/30/60 SEG. SMARTPHOTO (INCLUINDO HDR



Solicitante: EMERSON PEDRO BAZI:.....

Irati, 6 de Maio de 2024.

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE IRATI**

CNPJ: 95.990.230/0001-51      Telefone/Fax: 4933490010 / 49  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000      - Irati - SC

Solicitação Nr.: 120/2024

Data: 06/05/2024

Nr. por Centro de Custo: 12

Folha: 3/4

- [ ] Execução de Serviço
- [ ] Execução de Obra
- [ ] Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
------	------------	-------	---------------	----------------------	----------------------

E HYPERLIGHT): 20 MP.PANORÂMICA EM HDR:VERTICAL  
(3x1): 3328 x 8000 (LARGURA x ALTURA).AMPLA (3x3):  
8000 x 6144 (LARGURA x ALTURA).180° (3x7): 8192 x  
3500 (LARGURA x ALTURA). ESFERA (3x8+1): 8192 x  
4096 (LARGURA x ALTURA).JPEG/DNG (RAW).  
RESOLUÇÕES DE VÍDEO:5,4K: 5472 x 3078 A 24/25/30  
FPS. 4K ULTRA HD: 3840 x 2160 A 24/25/30/48/50/60  
FPS.2,7K: 2688 X 1512 A 24/25/30/48/50/60 FPS.FHD:  
1920 x 1080 A 24/25/30/48/50/60/120 FPS.MP4/MOV (H.  
264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC).TAXA DE BITS MÁX. DO  
VÍDEO: 150 MBPS. SISTEMA DE ARQUIVOS SUPOSTADOS:  
FAT32/EXFAT. COMPATÍVEL COM CARTÕES MICROSD COM  
CAPACIDADE DE ATÉ 256 GB. ZOOM DIGITAL: GRAVAÇÃO DE  
ZOOM INDISPONÍVEL AO GRAVAR VÍDEOS DE 10 BITS E A  
120 FPS. 4K/30 FPS: 4X; 2,7K/60 FPS: 4X; 2,7K/30  
FPS: 6X; / 1080P/60 FPS: 6X; 1080P/30 FPS: 8X.  
ESTABILIZADOR: ESTABILIZAÇÃO: TRIAXIAL (INCLINAÇÃO,  
ROTAÇÃO, GIRO). ALCANCE MECÂNICO: INCLINAÇÃO: -  
135° A 45°.ROTAÇÃO: -45° A 45°.GIRO: -100° A 100°.  
EIXO DE GIRO CONTROLÁVEL:ALCANCE CONTROLÁVEL:  
INCLINAÇÃO: -90° A 0° (PADRÃO)-90° A 24° (ESTENDIDO)  
GIRO: -80° A 80°. VELOCIDADE MÁX. CONTROLÁVEL  
(INCLINAÇÃO): 100 °/S.ALCANCE DA VIBRAÇÃO ANGULAR:  
±0,01°. SISTEMAS DE DETECÇÃO:FRONTAL:INTERVALO DE  
MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,35 A 22 M. INTERVALO DE  
DETECÇÃO: 0,35 A 44 M. VELOCIDADE DE DETECÇÃO  
EFETIVA: ?15 M/S. CAMPO DE VISÃO: 71° (HORIZONTAL),  
56° (VERTICAL).TRASEIRO:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE  
PRECISÃO: 0,37 A 23,6 M.INTERVALO DE DETECÇÃO: 0,37  
A 47,2 M.VELOCIDADE MÁX. DE DETECÇÃO EFETIVA: 12 M/  
S.CAMPO DE VISÃO: 57° (HORIZONTAL), 44° (VERTICAL).  
INFERIOR:SENSORES INFERIORES DISPONÍVEIS: SENSORES  
VISUAIS DUPLOS + SENSORES DE TEMPO DE VOO (TOF) +  
LED UNITÁRIO INTERVALO DE MEDIÇÃO TDV: 0,1 A 8 M.



Solicitante: EMERSON PEDRO BAZI:.....

Irati, 6 de Maio de 2024.

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE IRATI**

CNPJ: 95.990.230/0001-51 Telefone/Fax: 4933490010 / 49  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000 - Irati - SC

Solicitação Nr.: 120/2024

Data: 06/05/2024

Nr. por Centro de Custo: 12

Folha: 4/4

- Execução de Serviço
- Execução de Obra
- Compra

**SOLICITAÇÃO DE MATERIAIS E/OU EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS**

Item	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unit. Previsto	Preço Total Previsto
------	------------	-------	---------------	----------------------	----------------------

FAIXA DE VOO ESTACIONÁRIO: 0,5 A 30 M.SUPERIOR:  
INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,35 A 22 M.CAMPO  
DE VISÃO: 78° (HORIZONTAL), 63° (VERTICAL).LUZ  
AUXILIAR INFERIOR: LED UNITÁRIO.TRANSMISSÃO DE  
VÍDEO:SISTEMA DE TRANSMISSÃO: O3 CÂMBIO AUTOMÁTICO  
ENTRE 2,4 GHZ/5,8 GHZ (COMPATÍVEL COM OCUSYNC 2.0)  
4 ANTENAS 2T4R.DISTÂNCIA MÁX. DE TRANSMISSÃO: 12 KM  
(FCC), 8 KM (CE) / 8 KM (SRRC), 8 KM (MIC) .  
QUALIDADE/LATÊNCIA DA TRANSMISSÃO AO VIVO: DRONE +  
CONTROLE REMOTO: 1080P/30 FPS E 12 MBPS <120 MS. /  
DRONE + CONTROLE INTELIGENTE DJI: 1080P/30 FPS E 12  
MBPS <130 MS.TAXA MÁX. DE TRANSMISSÃO DE BITS: 44  
MBPS.FREQUÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO: 2,4 GHZ - 5,8  
GHZ.CONTROLE REMOTO:CONTROLADOR INTELIGENTE DJI  
SMART CONTROLLER: SUPORTADO.SISTEMA DE TRANSMISSÃO  
DO CONTROLE REMOTO: OCUSYNC 2.0DURAÇÃO DA BATERIA:  
9,36 WH ×2.CONECTORES DE DISPOSITIVOS MÓVEIS  
SUPORTADOS: LIGHTNING, MICRO USB, USB-C.DIMENSÕES  
MÁX. DOS DISPOSITIVOS MÓVEIS SUPORTADOS: 180 × 86 ×  
10 MM (COMPRIMENTO × LARGURA × ALTURA).TEMPERATURA  
DE FUNCIONAMENTO: -10° A 40 °C.POTÊNCIA DO  
TRANSMISSOR (EIRP):2,4 GHZ: FCC: ?26 DBM / CE: ?20  
DBM / SRRC: ?20 DBM / MIC: ?20 DBM.5,8 GHZ: FCC:  
?26 DBM / CE: ?14 DBM / SRRC: ?26 DBM.CP.MA.  
00000346.01CARREGADOR:ENTRADA DE CARREGAMENTO: 100  
A 240 V; 50/60 HZ; 1,3 A.SAÍDA DE CARREGAMENTO:  
ENTRADA DE CARREGAMENTO: 13,2 V?2,82 A ENTRADA USB:  
5 V?2 A.VOLTAGEM: 13,2 V.POTÊNCIA NOMINAL: 38 W.COM  
GARANTIA DE 12 MESES. (4-1-0701)



**Preço Total:** 8.349,00

Solicitante: EMERSON PEDRO BAZI:.....

Irati, 6 de Maio de 2024.

CNPJ: 95.990.230/0001-51  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000 - Irati - SC

**SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO**



Excelentíssimo(a) PREFEITO MUNICIPAL

No uso das atribuições de meu cargo, venho respeitosamente requerer que Vossa Excelência autorize a abertura de procedimento licitatório conforme especificações relacionadas abaixo. A existência de recursos orçamentários foi confirmada pelo parecer contábil expedido pelo setor de contabilidade, estando tudo de acordo com a legislação em vigor.

**OBJETO DA LICITAÇÃO:** AQUISIÇÃO DE DRONE PARA ATENDER A NECESSIDADE DA DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO DE IRATI/SC. CONFORME ART. 75, INCISO II DA LEI 14.133/2021.

**Processo Adm. nº:** 63/2024 **Modalidade:** Dispensa de Licitação p/ Compras e Serviços  
**Forma de Julgamento:** MENOR PREÇO POR ITEM  
**Forma Pgto. / Reajuste:** EM ATÉ 30 DIAS APOS EMISSAO DA NOTA FISCAL / SEM REAJUSTE  
**Prazo Entrega/Exec.:** EM ATÉ 10 DIAS CORRIDOS  
**Local de Entrega:** PREFEITURA MUNICIPAL - RUA JOAO BEUX SOBRINHO Nº385  
**Urgência:** IMEDIATA  
**Vigência:** 30 DIAS  
**Observações:** O SETOR DA DEFESA CIVIL TEM A NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO DE UM DRONE PARA SER UTILIZADO EM SITUAÇÕES DE ALAGAMENTO, PARA VISUALIZAÇÃO DE LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO E DE RISCO, AUXILIAR O SETOR DE ENDEMIAS NO COMBATE CONTRA A DENGUE.  
**Convidados:**

**DOTAÇÕES QUE SERÃO UTILIZADAS:**

**1-MUNICIPIO DE IRATI**

Despesa	Código da Dotação	Descrição da Dotação	Compl. do Elemento	Valor Previsto
	02.01.1.041.4.4.90.00.00.00.00	Defesa Civil	4.4.90.52.33.00.00.00	8.349,00
Fonte de Recurso : 1500 - Recursos não Vinculados de Impostos				
<b>Total previsto:</b>				8.349,00

**ITENS:**

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
1	1,000	UN	DRONE CONTENDO NO MINIMO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES:PESO DE DECOLAGEM: 595G.DIMENSÕES:DOBRADO: 180x97x77 MM COMPRIMENTOxLARGURAxALTURA).DESDOBRADO: 183 x 253 x 77 MM (COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA).COMPRIMENTO DIAGONAL: 302 MM.VELOCIDADE MÁX. DE ASCENSÃO: 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N).VELOCIDADE MÁX. DE DESCENSÃO: 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N). ALTURA MÁX. DE SERVIÇO ACIMA DO NÍVEL DO MAR: 5000 M.TEMPO MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 31 MINUTOS.TEMPO MÁX. DE VOO ESTACIONÁRIO (SEM VENTO): 30 MINUTOS.DISTÂNCIA MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 18,5 KM (A VELOCIDADE DE CRUZEIRO FOI	8.349,0000	8.349,00

Irati, 8 de Maio de 2024.

EMERSON PEDRO BAZI  
Secretário de Administração

CNPJ: 95.990.230/0001-51  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000 - Irati - SC



**SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
			<p>OTIMIZADA PARA INCLUIR VELOCIDADES TÃO RÁPIDAS QUANTO 13,5 M/S). VELOCIDADE MÁX. DE VOO (PRÓXIMA AO NÍVEL DO MAR, SEM VENTO): 19 M/S (MODO S) - 15 M/S (MODO N) - 5 M/S (MODO T). RESISTÊNCIA MÁX. AO VENTO: 8,5 A 10,5 M/S. ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÁX: 35° (MODO S) - 25° (35° SOB VENTOS FORTES NO MODO N). VELOCIDADE ANGULAR MÁX: 250°/S (MODO S) - 90°/S (MODO N). ALCANCE DA TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 0 °C A 40 °C (SENSORES SUPERIORES E O AF DA CÂMERA SERÃO DESABILITADOS A NO MÍNIMO -10 °C). FREQUÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO: 2,4 GHZ - 5,8 GHZ. POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO (EIRP) 2,4 GHZ: FCC: ?30 DBM - CE: ?20 DBM - SRRC: ?20 DBM - MIC: ?20 DBM. 5,8 GHZ: FCC: ?30 DBM - CE: ?14 DBM - SRRC: ?29 DBM. ALCANCE DE PRECISÃO EM VOO ESTACIONÁRIO VERTICAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±0,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HORIZONTAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±1,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HÉLICES: RÁPIDA LIBERAÇÃO/REDUÇÃO DE RUÍDOS/DOBRÁVEIS. BRAÇO DA AERONAVE: DOBRAM-SE PARA CIMA E PARA BAIXO. GNSS: GPS+GLONASS. BÚSSOLA: BÚSSOLA UNITÁRIA. UMI: UMI UNITÁRIA. ARMAZENAMENTO INTERNO: 8 GB. BATERIA DE VOO INTELIGENTE: CAPACIDADE: 3500 MAH. VOLTAGEM: 11,55 V.- VOLTAGEM MÁX. DE CARREGAMENTO: 13,2 V. TIPO DE BATERIA: LIPO 3S. ENERGIA: 40,42 WH. ALCANCE DA TEMPERATURA DE CARREGAMENTO: 5° A 40 °C. POTÊNCIA MÁX. DE CARREGAMENTO: 38 W. PESO: 198 G. CÂMERA DJI AIR 2S: SENSOR: CMOS DE 1" PÍXEIS EFETIVOS: 20 MP; DIMENSÕES DE PÍXEIS DE 2,4 ?M. LENTE: CAMPO DE VISÃO: 88° / AF, FORMATO EQUIVALENTE A 35 MM: 22 MM / ABERTURA: F/2.8 / ALCANCE DE DISPARO: 0,6 M A ? ALCANCE ISO VÍDEO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL) / VÍDEO EM DLOG-M DE 10 BITS: / 100 - 1600 (AUTOMÁTICO) / 100 - 3200 (MANUAL). FOTO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL). TAMANHO DA IMAGEM: 20 MP 5472 X 3648 (3:2) - 5472 X 3078 (16:9). MODOS DE FOTOGRAFIA: DISPARO ÚNICO: 20 MP. DISPARO CONTÍNUO: 20 MP (DISPARO CONTÍNUO). VARIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO AUTOMÁTICA (AEB): 20 MP, 3/5 QUADROS EM BRACKETING A 0,7 EV BIAS. CRONOMETRADO: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 SEG. SMARTPHOTO (INCLUINDO HDR E HYPERLIGHT): 20 MP. PANORÂMICA EM HDR: VERTICAL (3x1): 3328 x 8000 (LARGURA x ALTURA). AMPLA (3x3): 8000 x 6144 (LARGURA x ALTURA). 180° (3x7): 8192 x 3500 (LARGURA x ALTURA). ESFERA (3x8+1): 8192 x 4096 (LARGURA x ALTURA). JPEG/DNG (RAW). RESOLUÇÕES DE VÍDEO: 5,4K: 5472 x 3078 A 24/25/30 FPS. 4K ULTRA HD: 3840 x 2160 A 24/25/30/48/50/60 FPS. 2,7K: 2688 X 1512 A 24/25/30/48/50/60 FPS. FHD: 1920 x 1080 A 24/25/30/48/50/60/120 FPS. MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC). TAXA DE BITS MÁX. DO VÍDEO: 150 MBPS. SISTEMA DE ARQUIVOS SUPOSTADOS: FAT32/EXFAT. COMPATÍVEL COM CARTÕES MICROSD COM CAPACIDADE DE ATÉ 256 GB. ZOOM DIGITAL: GRAVAÇÃO DE ZOOM INDISPONÍVEL AO GRAVAR VÍDEOS DE 10 BITS E A 120 FPS. 4K/30 FPS: 4X; 2,7K/60 FPS: 4X; 2,7K/30 FPS: 6X; / 1080P/60 FPS: 6X; 1080P/30 FPS: 8X. ESTABILIZADOR: ESTABILIZAÇÃO: TRIAXIAL (INCLINAÇÃO, ROTAÇÃO, GIRO). ALCANCE MECÂNICO: INCLINAÇÃO: -135° A 45°. ROTAÇÃO: -45° A</p>		

Irati, 8 de Maio de 2024.

EMERSON PEDRO BAZI  
Secretário de Administração



CNPJ: 95.990.230/0001-51  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000 - Irati - SC



**SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid.	Descrição	Preço Unit. Máximo	Total Previsto
			<p>45°.GIRO: -100° A 100°.EIXO DE GIRO CONTROLÁVEL:ALCANCE CONTROLÁVEL:INCLINAÇÃO: -90° A 0° (PADRÃO)-90° A 24° (ESTENDIDO)GIRO: -80° A 80°. VELOCIDADE MÁX. CONTROLÁVEL (INCLINAÇÃO): 100 °/S.ALCANCE DA VIBRAÇÃO ANGULAR: ±0,01°. SISTEMAS DE DETECÇÃO:FRONTAL:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,35 A 22 M. INTERVALO DE DETECÇÃO: 0,35 A 44 M. VELOCIDADE DE DETECÇÃO EFETIVA: ?15 M/S. CAMPO DE VISÃO: 71° (HORIZONTAL), 56° (VERTICAL).TRASEIRO:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,37 A 23,6 M.INTERVALO DE DETECÇÃO: 0,37 A 47,2 M.VELOCIDADE MÁX. DE DETECÇÃO EFETIVA: 12 M/S.CAMPO DE VISÃO: 57° (HORIZONTAL), 44° (VERTICAL).INFERIOR:SENSORES INFERIORES DISPONÍVEIS: SENSORES VISUAIS DUPLOS + SENSORES DE TEMPO DE VOO (TOF) + LED UNITÁRIO INTERVALO DE MEDIÇÃO TDV: 0,1 A 8 M.FAIXA DE VOO ESTACIONÁRIO: 0,5 A 30 M.SUPERIOR:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,35 A 22 M.CAMPO DE VISÃO: 78° (HORIZONTAL), 63° (VERTICAL).LUZ AUXILIAR INFERIOR: LED UNITÁRIO.TRANSMISSÃO DE VÍDEO:SISTEMA DE TRANSMISSÃO: O3 CÂMBIO AUTOMÁTICO ENTRE 2,4 GHZ/5,8 GHZ (COMPATÍVEL COM OCUSYNC 2.0) 4 ANTENAS 2T4R.DISTÂNCIA MÁX. DE TRANSMISSÃO: 12 KM (FCC), 8 KM (CE) / 8 KM (SRRC), 8 KM (MIC).QUALIDADE/LATÊNCIA DA TRANSMISSÃO AO VIVO: DRONE + CONTROLE REMOTO: 1080P/30 FPS E 12 MBPS &lt;120 MS. / DRONE + CONTROLE INTELIGENTE DJI: 1080P/30 FPS E 12 MBPS &lt;130 MS.TAXA MÁX. DE TRANSMISSÃO DE BITS: 44 MBPS.FREQUÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO: 2,4 GHZ - 5,8 GHZ.CONTROLE REMOTO:CONTROLADOR INTELIGENTE DJI SMART CONTROLLER: SUPORTADO.SISTEMA DE TRANSMISSÃO DO CONTROLE REMOTO: OCUSYNC 2.0DURAÇÃO DA BATERIA: 9,36 WH x2.CONECTORES DE DISPOSITIVOS MÓVEIS SUPORTADOS: LIGHTNING, MICRO USB, USB-C.DIMENSÕES MÁX. DOS DISPOSITIVOS MÓVEIS SUPORTADOS: 180 x 86 x 10 MM (COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA).TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -10° A 40 °C.POTÊNCIA DO TRANSMISSOR (EIRP):2,4 GHZ: FCC: ?26 DBM / CE: ?20 DBM / SRRC: ?20 DBM / MIC: ?20 DBM.5,8 GHZ: FCC: ?26 DBM / CE: ?14 DBM / SRRC: ?26 DBM.CP.MA.00000346.01CARREGADOR:ENTRADA DE CARREGAMENTO: 100 A 240 V; 50/60 HZ; 1,3 A.SAÍDA DE CARREGAMENTO: ENTRADA DE CARREGAMENTO: 13,2 V?2,82 A ENTRADA USB: 5 V?2 A.VOLTAGEM: 13,2 V.POTÊNCIA NOMINAL: 38 W.COM GARANTIA DE 12 MESES. (4-1-0701)</p>		
<b>Total Geral -----&gt;</b>				8.349,0000	8.349,00

Irati, 8 de Maio de 2024.

EMERSON PEDRO BAZIN  
Secretário de Administração

CNPJ: 95.990.230/0001-51  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000 - Irati - SC



## AUTORIZAÇÃO PARA ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO DE LICITAÇÃO

O(a) Prefeito Municipal, NEURI MEURER, no uso das atribuições que lhe confere a legislação em vigor e suas alterações legais, resolve:

01 - Autorizar a abertura do presente processo administrativo de licitação, assim identificado:

**A - Processo Nr.:** 63/2024  
**B - Modalidade:** Dispensa de Licitação p/ Compras e Serviços  
**C - Forma de Julgamento:** MENOR PREÇO POR ITEM  
**D - Forma Pgto./ Reajuste:** EM ATE 30 DIAS APOS EMISSAO DA NOTA FISCAL / SEM REAJUSTE  
**E - Prazo Entrega/Exec.:** EM ATE 10 DIAS CORRIDOS  
**F - Local de Entrega:** PREFEITURA MUNICIPAL  
**G - Urgência:** IMEDIATA  
**H - Vigência:** 30 DIAS  
**I - Objeto da Licitação:** AQUISIÇÃO DE DRONE PARA ATENDER A NECESSIDADE DA DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO DE IRATI/SC. CONFORME ART. 75, INCISO II DA LEI 14.133/2021.  
**J - Observações:** O SETOR DA DEFESA CIVIL TEM A NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO DE UM DRONE PARA SER UTILIZADO EM SITUAÇÕES DE ALAGAMENTO, PARA VISUALIZAÇÃO DE LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO E DE RISCO, AUXILIAR O SETOR DE ENDEMIAS NO COMBATE CONTRA A DENGUE.  
**K - Convidados:**

02 - Indicação de Recursos - Dotação Orçamentária:

1 MUNICÍPIO DE IRATI

Despesa	Código da Dotação	Descrição da Dotação	Compl. do Elemento	Valor Previsto
9	02.01.1.041.4.4.90.00.00.00.00	Defesa Civil	4.4.90.52.33.00.00.00	8.349,00
Fonte de Recurso : 1500 - Recursos não Vinculados de Impostos				

**Total Previsto :** 8.349,00

Irati, 8 de Maio de 2024.

Assinatura do Responsável

CNPJ: 95.990.230/0001-51  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000 - Irati - SC



**PARECER CONTÁBIL**

Em atenção a solicitação do setor de compras e licitações para verificar a existência de recursos orçamentários para assegurar o pagamento das obrigações decorrentes do objeto especificado abaixo, certifico que:

- HÁ recursos orçamentários para pagamento das obrigações conforme dotação(ões) especificada(s) abaixo;
- NÃO HÁ recursos orçamentários para pagamento das obrigações;
- Despesas Extra Orçamentárias.

**DADOS DO PROCESSO ADMINISTRATIVO:**


Nr. Processo Adm. / Ano: 63/2024  
Data do Processo Adm.: 08/05/2024  
Modalidade: Dispensa de Licitação p/ Compras e Serviços  
Objeto do Processo Adm.: AQUISIÇÃO DE DRONE PARA ATENDER A NECESSIDADE DA DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO DE IRATI/SC. CONFORME ART. 75, INCISO II DA LEI 14.133/2021.

**RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS: MUNICÍPIO DE IRATI**

Cod.Red.	Un.Orç.	Proj./Ativ.	Elemento Despesa	Compl.do Elemento	Saldo Disponível	Valor Previsto
9	02.01	1.041	4.4.90.00.00.00.00.00	4.4.90.52.33.00.00.00	10.000,00	8.349,00
					<b>Total Previsto:</b>	<b>8.349,00</b>

					<b>Total Geral:</b>	<b>8.349,00</b>
--	--	--	--	--	---------------------	-----------------

Irati, Em 08.05.24

  
-----  
Assinatura do Responsável



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA



NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>51.618.962/0001-40</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>31/07/2023</b>
NOME EMPRESARIAL <b>LOSS TECNOLOGIA LTDA</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>LOSS TECNOLOGIA</b>		PORTE <b>ME</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>47.52-1-00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática</b> <b>47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo</b> <b>62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação</b> <b>77.29-2-01 - Aluguel de aparelhos de jogos eletrônicos</b> <b>95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos</b> <b>95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>AV TUPI</b>	NÚMERO <b>2085</b>	COMPLEMENTO <b>SALA 05 QUADRA0076 LOTE 001</b>
CEP <b>85.501-284</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>CENTRO</b>	MUNICÍPIO <b>PATO BRANCO</b>
		UF <b>PR</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>ADRIEL33LOSS@GMAIL.COM</b>		TELEFONE <b>(46) 9918-3762/ (0000) 0000-0000</b>
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>31/07/2023</b>
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **06/05/2024** às **13:19:57** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



## Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

**CNPJ:**

51.618.962/0001-40

**NOME EMPRESARIAL:**

LOSS TECNOLOGIA LTDA

**CAPITAL SOCIAL:**

R\$90.000,00 (Noventa mil reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

**Nome/Nome Empresarial:**

ELEN MIRIAN LOSS

**Qualificação:**

49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 06/05/2024 às 13:20 (data e hora de Brasília).

*[Handwritten signatures]*

**PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**  
**LOSS TECNOLOGIA LTDA - 51.618.962/0001-40 - 41211849239**



MATEUS JESSE LOSS, brasileiro, solteiro, empresário, nascido(a) em 17/11/1991, nº do CPF 081.122.20980, residente e domiciliado na cidade de Vitorino - PR, na RUA LARANJEIRAS, nº 32, ARAUCARIA PARK, CEP: 85520-000.

Sócio da sociedade limitada LOSS TECNOLOGIA LTDA, sediada na AVENIDA Tupi, nº 2085, SALA 05; QUADRA 0076; LOTE 001; Centro, Pato Branco - PR, CEP: 85501284., com seu contrato social arquivado nessa Junta Comercial, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 51.618.962/0001-40, resolvem:

Clausula Primeira – Retira-se da sociedade o socio MATEUS JESSE LOSS, acima qualificado, transferindo suas quotas de capital, totalmente integralizadas em moeda corrente do país, por meio de venda á socia ingressante HELEN MIRIAN LOSS, brasileira, solteira, nascida em 09/06/1981, RG Nº 88248880 SESP/PR, CPF Nº 009.295.049-33, residente e domiciliada na Rua Xavier Silva, 587, bloco 3; apartamento 302, Pato Branco/PR, CEP 85506-110.

Parágrafo Único. O capital já totalmente subscrito e integralizado pelos sócios, neste ato, fica distribuído da seguinte forma:

SÓCIO	Nº de Quotas	Valor	Percentual
HELEN MIRIAN LOSS	90.000	R\$ 90.000,00	100%
TOTAL	90.000	R\$ 90.000,00	100%

Cláusula Segunda - Em consequência das alterações, resolvem os sócios consolidar o contrato social o qual, já refletindo as alterações acima, passa a ter a seguinte redação:

.....

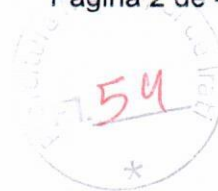
CONSOLIDAÇÃO  
LOSS TECNOLOGIA LTDA  
51.618.962/0001-40

HELEN MIRIAN LOSS, brasileira, solteira, nascida em 09/06/1981, RG Nº 88248880 SESP/PR, CPF Nº 009.295.049-33, residente e domiciliada na Rua Xavier Silva, 587, bloco 3; apartamento 302, Pato Branco/PR, CEP 85506-110.

Sócia da sociedade limitada LOSS TECNOLOGIA LTDA, sediada na AVENIDA Tupi, nº 2085, SALA 05; QUADRA 0076; LOTE 001; Centro, Pato Branco - PR, CEP: 85501284., com seu contrato social arquivado nessa Junta Comercial, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 51.618.962/0001-40.

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

**PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**  
**LOSS TECNOLOGIA LTDA - 51.618.962/0001-40 - 41211849239**



Clausula Primeira – A sociedade gira sob nome empresarial LOSS TECNOLOGIA LTDA, sediada na AVENIDA Tupi, nº 2085, SALA 05; QUADRA 0076; LOTE 001; Centro, Pato Branco - PR, CEP: 85501284.

Clausula Segunda – A sociedade iniciou suas atividades em 28/07/2023.

Clausula Terceira – O capital social da empresa totalmente subscrito e integralizado o valor de R\$ 90.000,00 (noventa mil reais) divididos em 90.000 quotas (noventa mil quotas) no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, e fica assim distribuídos a sócia:

SÓCIO	Nº de Quotas	Valor	Percentual
HELEN MIRIAN LOSS	90.000	R\$ 90.000,00	100%
TOTAL	90.000	R\$ 90.000,00	100%

Parágrafo único - A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todas respondem solidariamente pela integralização do capital social, conforme disposto no art. 1.052 da Lei 10.406/2002.

Clausula Quarta – O Objeto social da empresa e: COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICAÇÃO / COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA / COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO / SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO / ALUGUEL DE APARELHOS DE JOGOS ELETRÔNICOS / REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS / REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO.

Clausula Quinta – A administração da empresa fica a cargo da sócia HELEN MIRIAN LOSS com poderes e atribuições de gerir e administrar os negócios da sociedade, representá-la ativa e passivamente, judicial e extrajudicialmente, perante órgãos públicos, instituições financeiras, entidades privadas e terceiros em geral, bem como praticar todos os demais atos necessários à consecução dos objetivos ou à defesa dos interesses e direitos da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial isoladamente.

Clausula Sexta - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO: O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

Clausula Sétima – O exercício social encerra-se em 31 de dezembro de cada ano, porém os balanços gerais serão apurados mensalmente. Os lucros ou prejuízos apurados nos balanços mensais poderão ser distribuídos e/ou suportados

**PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**  
**LOSS TECNOLOGIA LTDA - 51.618.962/0001-40 - 41211849239**



entre os sócios ou retidos na empresa para futura destinação, dependendo da decisão da maioria simples dos sócios. Os lucros serão distribuídos de formas independente de participação societária de cada sócio no capital social (art. 1007 do código civil).

Parágrafo Único: Fica a sociedade autorizada a distribuir antecipadamente lucros do exercício, com base em levantamento de balanço intermediário, observado a reposição de lucros quando a distribuição afetar o capital social, conforme estabelece o ar go 1.059 da Lei nº 10.406/2002.

Clausula Oitava - Os sócios declaram que a empresa é enquadrada no porte empresarial de MICROEMPRESA (ME), conforme Lei 123/2006.

Clausula Nona – FORO: Fica eleito o foro de Pato Branco/PR para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando-se, expressamente, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justos e acertados, assinam a presente alteração do contrato social.

Pato Branco/PR, 24 de outubro de 2023.

HELEN MIRIAN LOSS

MATEUS JESSE LOSS





## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa LOSS TECNOLOGIA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00929504933	HELEN MIRIAN LOSS
08112220980	MATEUS JESSE LOSS



CERTIFICO O REGISTRO EM 25/10/2023 15:58 SOB N° 20237574705.  
PROTOCOLO: 237574705 DE 24/10/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12315526020. CNPJ DA SEDE: 51618962000140.  
NIRE: 41211849239. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 24/10/2023.  
LOSS TECNOLOGIA LTDA

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.pr.gov.br](http://www.empresafacil.pr.gov.br)

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



Certidão negativa correccional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **LOSS TECNOLOGIA LTDA**

CPF/CNPJ: **51.618.962/0001-40**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 11:17:29 do dia 08/05/2024 , com validade até o dia 07/06/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: ik1hdC1FWZHfAM3yLkNR

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO



Certidão negativa correccional - Agentes Públicos (ePAD e CGU-PAD)

Consultado: **HELEN MIRIAN LOSS**

CPF/CNPJ: **009.295.049-33**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PAD, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CPF consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os sistemas ePAD e CGU-PAD consolidam informações prestadas pelas unidades do Poder Executivo federal supervisionadas pela Controladoria-Geral da União, e não substituem as informações constantes dos assentamentos funcionais.*

*O Sistema de Gestão de Processos Disciplinares (CGU-PAD) e o Sistema ePAD consolidam informações sobre os procedimentos disciplinares no âmbito dos órgãos, entidades, empresas públicas e sociedades de economia mista do Poder Executivo Federal.*

Certidão emitida às 13:02:46 do dia 08/05/2024 , com validade até o dia 07/06/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: u9tf8aKXJ9aQgkwCRv7M

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*

97

4



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**



**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: LOSS TECNOLOGIA LTDA**  
**CNPJ: 51.618.962/0001-40**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 10:04:32 do dia 06/05/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 02/11/2024.

Código de controle da certidão: **8D17.B9C6.649A.3390**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PD      7      [Assinatura]



Estado do Paraná  
Secretaria de Estado da Fazenda  
Receita Estadual do Paraná



**Certidão Negativa**  
de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual  
Nº 033448682-03

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **51.618.962/0001-40**  
Nome: **LOSS TECNOLOGIA LTDA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

**Válida até 03/09/2024 - Fornecimento Gratuito**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet  
[www.fazenda.pr.gov.br](http://www.fazenda.pr.gov.br)



MUNICÍPIO DE  
**PATO BRANCO**

**SECRETARIA MUNICIPAL  
DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**  
**DIVISÃO DE FISCALIZAÇÃO E TRIBUTAÇÃO**

CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MUNICIPAIS - CONTRIBUINTE



CÓDIGO.....: 51618962000140  
NOME.....: LOSS TECNOLOGIA LTDA  
CNPJ/CPF...: 51.618.962/0001-40  
ENDEREÇO...: TUPI , 2085 - CENTRO DA CIDADE  
CEP.....: 85501284  
MUNICÍPIO.: Pato Branco UF: PR

FINALIDADE: Consulta de Débitos

Certificamos para os devidos fins que de conformidade com as informações prestadas pelos órgãos competentes desta Prefeitura no cadastro de contribuinte do sujeito passivo acima identificado, é CERTIFICADO QUE NÃO CONSTAM DÉBITOS PENDENTES referente a Tributos Municipais inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

A Fazenda Municipal reserva-se o direito de cobrar Dívidas posteriormente constatadas, mesmo referente a períodos compreendidos nesta CERTIDÃO.

A presente certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <<http://www.patobranco.pr.gov.br>> ou através do QR Code com os dados abaixo:

Emitida em: 08/05/2024.  
Válida até: 06/08/2024.  
Ano da Certidão.....: 2024  
Número da certidão.....: 0030652  
Código de autenticidade da certidão: 114503709114503



Certidão emitida no Portal do Cidadão, com base na Lei Municipal.

Pato Branco - PR em, 08 de Maio de 2024.

ATENÇÃO: QUALQUER RASURA OU EMENDA INVALIDARÁ ESTE DOCUMENTO.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

Voltar

Imprimir

**CAIXA**  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 51.618.962/0001-40  
**Razão Social:** LOSS TECNOLOGIA LTDA  
**Endereço:** AVENIDA TUPI 2085 / CENTRO / PATO BRANCO / PR / 85501-284

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 25/04/2024 a 24/05/2024

**Certificação Número:** 2024042509353411717856

Informação obtida em 06/05/2024 13:18:07

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO



## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: LOSS TECNOLOGIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 51.618.962/0001-40

Certidão n°: 31400933/2024

Expedição: 06/05/2024, às 13:18:45

Validade: 02/11/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **LOSS TECNOLOGIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **51.618.962/0001-40**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PD

X

rubrica





**DECLARAÇÃO UNIFICADA**

LOSS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ: 51.618.962/0001-40, declaro para os devidos fins, sob as penas da lei:

- a) Inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública;
- b) (x ) Enquadramento na condição de microempresa e empresa de pequeno porte, observado o disposto no art. 4º da Lei nº 14.133/2021;  
**Se for o caso;**
- c) Pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, estando ciente pela necessidade de manutenção das condições da contratação durante toda a execução do contrato até seu pagamento;
- d) Cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91, se couber; e
- e) Cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021 – inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- f) Cumprimento da Lei nº 13.709/2018 – LGPD.

Declaro que o referido é verdade sob as penas do art. 299 do Código Penal.

PATO BRANCO/PR, 08 de maio de 2024.

LOSS TECNOLOGIA  
LTDA:51618962000  
140

Assinado de forma digital por  
LOSS TECNOLOGIA  
LTDA:51618962000140  
Dados: 2024.05.08 11:33:02 -03'00'

LOSS TECNOLOGIA LTDA

CNPJ: 51.618.962/0001-40

Assinatura do responsável

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE IRATI**

CNPJ: 95.990.230/0001-51  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000 - Irati - SC

**DISPENSA DE LICITAÇÃO**

**Nr.: 48/2024 - DL**

Processo Administrativo: 63/2024  
Processo de Licitação: 63/2024  
Data do Processo: 08/05/2024

Folha: 1/4

**OBJETO DA LICITAÇÃO:**

AQUISIÇÃO DE DRONE PARA ATENDER A NECESSIDADE DA DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO DE IRATI/SC. CONFORME ART. 75, INCISO II DA LEI 14.133/2021.



**ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nr.**

Ao(s) 8 de Maio de 2024, às 16:45 horas, na sede da(o) MUNICIPIO DE IRATI, reuniram-se os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Portaria nº 071/2024, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório nº 63/2024, Licitação nº 48/2024 - DL, na modalidade de Dispensa de Licitação p/ Compras e Serviços.

Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

**Parecer da Comissão:** VERIFICOU-SE QUE A CONTRATADA LOSS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ Nº 51.618.962/0001-40, ATENDEU TODOS OS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICIPIO DE IRATI**

CNPJ: 95.990.230/0001-51  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000 - Irati - SC

**DISPENSA DE LICITAÇÃO**

Nr.: 48/2024 - DL

Processo Administrativo: 63/2024  
Processo de Licitação: 63/2024  
Data do Processo: 08/05/2024

Folha: 2/4

Participante: 2175 - LOSS TECNOLOGIA LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>DRONE CONTENDO NO MINIMO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:PESO DE DECOLAGEM: 595G.DIMENSÕES:DOBRADO: 180×97×77 MM COMPRIMENTO×LARGURA×ALTURA).DESDOBRADO: 183 × 253 × 77 MM (COMPRIMENTO × LARGURA × ALTURA).COMPRIMENTO DIAGONAL: 302 MM.VELOCIDADE MÁX. DE ASCENSÃO; 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N).VELOCIDADE MÁX. DE DESCENSÃO; 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N). ALTURA MÁX. DE SERVIÇO ACIMA DO NÍVEL DO MAR: 5000 M.TEMPO MÁX. DE VOO (SEM VENTO); 31 MINUTOS.TEMPO MÁX. DE VOO ESTACIONÁRIO (SEM VENTO); 30 MINUTOS.DISTÂNCIA MÁX. DE VOO (SEM VENTO); 18,5 KM (A VELOCIDADE DE CRUZEIRO FOI OTIMIZADA PARA INCLUIR VELOCIDADES TÃO RÁPIDAS QUANTO 13,5 M/S). VELOCIDADE MÁX. DE VOO (PRÓXIMA AO NÍVEL DO MAR, SEM VENTO): 19 M/S (MODO S) - 15 M/S (MODO N) - 5 M/S (MODO T). RESISTÊNCIA MÁX. AO VENTO: 8,5 A 10,5 M/S.ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÁX: 35° (MODO S) - 25° (35° SOB VENTOS FORTES NO MODO N). VELOCIDADE ANGULAR MÁX: 250°/S (MODO S) - 90°/S (MODO N). ALCANCE DA TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 0 °C A 40 °C(SENDORES SUPERIORES E O AF DA CÂMERA SERÃO DESABILITADOS A NO MÍNIMO -10 °C).FREQUÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO; 2,4 GHZ - 5,8 GHZ.POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO (EIRP)2,4 GHZ: FCC: ?30 DBM - CE: ?20 DBM - SRR: ?20 DBM - MIC: ?20 DBM.5,8 GHZ: FCC: ?30 DBM - CE: ?14 DBM - SRR: ?29 DBM. ALCANCE DE PRECISÃO EM VOO ESTACIONÁRIOVERTICAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±0,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HORIZONTAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±1,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HÉLICES:RÁPIDA LIBERAÇÃO/REDUÇÃO DE RUIDOS/DOBRÁVEIS.BRAÇO DA AERONAVE:DOBRAM-SE PARA CIMA E PARA BAIXO.GNSS: GPS+GLONASS.BÚSSOLA:BÚSSOLA UNITÁRIA.UMI: UMI UNITÁRIA.ARMAZENAMENTO INTERNO:8 GB.BATERIA DE VOO INTELIGENTE:CAPACIDADE: 3500 MAH.VOLTAGEM: 11,55 V.- VOLTAGEM MÁX. DE CARREGAMENTO: 13,2 V.TIPO DE BATERIA: LIPO 3S.ENERGIA: 40,42 WH.ALCANCE DA TEMPERATURA DE CARREGAMENTO: 5° A 40 °C. POTÊNCIA MÁX. DE CARREGAMENTO: 38 W. PESO: 198 G. CÂMERA DJI AIR 2S:SENSOR: CMOS DE 1" PÍXEIS EFETIVOS: 20 MP; DIMENSÕES DE PÍXEIS DE 2,4 ?M. LENTE: CAMPO DE VISÃO: 88° / AF, FORMATO EQUIVALENTE A 35 MM: 22 MM / ABERTURA: F/2.8 / ALCANCE DE DISPARO: 0,6 M A ?.ALCANCE ISO VÍDEO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL) / VÍDEO EM DLOG-M DE 10 BITS: / 100 - 1600 (AUTOMÁTICO) / 100 - 3200 (MANUAL).FOTO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL).TAMANHO DA IMAGEM: 20 MP 5472 X 3648 (3:2) - 5472 X 3078 (16:9). MODOS DE FOTOGRAFIA:DISPARO ÚNICO: 20 MP.DISPARO CONTÍNUO: 20 MP (DISPARO CONTÍNUO).VARIACÃO DA EXPOSIÇÃO AUTOMÁTICA (AEB): 20 MP, 3/5 QUADROS EM BRACKETING A 0,7 EV BIAS.CRONOMETRADO: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 SEG.SMARTPHOTO (INCLUINDO HDR E HYPERLIGHT): 20 MP.PANORÂMICA EM HDR:VERTICAL (3×1): 3328 × 8000 (LARGURA × ALTURA).AMPLA (3×3): 8000 × 6144 (LARGURA × ALTURA).180° (3×7): 8192 × 3500 (LARGURA × ALTURA). ESFERA (3×8+1): 8192 × 4096 (LARGURA × ALTURA).JPEG/DNG (RAW). RESOLUÇÕES DE VÍDEO:5,4K: 5472 × 3078 A 24/25/30 FPS. 4K ULTRA HD: 3840 × 2160 A 24/25/30/48/50/60 FPS.2,7K: 2688 X 1512 A 24/25/30/48/50/60 FPS.FHD: 1920 × 1080 A 24/25/30/48/50/60/120 FPS.MP4/MOV</p>	UN	1,00	DJI AIR 2S FLY	0,0000	8.349,00	8.349,00



Handwritten signatures and initials in blue ink.

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE IRATI**

**CNPJ: 95.990.230/0001-51  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000 - Irati - SC**

**DISPENSA DE LICITAÇÃO**

**Nr.: 48/2024 - DL**

**Processo Administrativo: 63/2024  
Processo de Licitação: 63/2024  
Data do Processo: 08/05/2024**

Folha: 3/4

(H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC).TAXA DE BITS MÁX. DO VÍDEO: 150 MBPS. SISTEMA DE ARQUIVOS SUPORTADOS: FAT32/EXFAT. COMPATÍVEL COM CARTÕES MICROSD COM CAPACIDADE DE ATÉ 256 GB. ZOOM DIGITAL: GRAVAÇÃO DE ZOOM INDISPONÍVEL AO GRAVAR VÍDEOS DE 10 BITS E A 120 FPS. 4K/30 FPS: 4X; 2,7K/60 FPS: 4X; 2,7K/30 FPS: 6X; / 1080P/60 FPS: 6X; 1080P/30 FPS: 8X. ESTABILIZADOR: ESTABILIZAÇÃO: TRIAXIAL (INCLINAÇÃO, ROTAÇÃO, GIRO). ALCANCE MECÂNICO: INCLINAÇÃO: -135° A 45°.ROTAÇÃO: -45° A 45°.GIRO: -100° A 100°.EIXO DE GIRO CONTROLÁVEL:ALCANCE CONTROLÁVEL:INCLINAÇÃO: -90° A 0° (PADRÃO)-90° A 24° (ESTENDIDO)GIRO: -80° A 80°. VELOCIDADE MÁX. CONTROLÁVEL (INCLINAÇÃO): 100 °/S.ALCANCE DA VIBRAÇÃO ANGULAR: ±0,01°. SISTEMAS DE DETECÇÃO:FRONTAL:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,35 A 22 M. INTERVALO DE DETECÇÃO: 0,35 A 44 M. VELOCIDADE DE DETECÇÃO EFETIVA: ?15 M/S. CAMPO DE VISÃO: 71° (HORIZONTAL), 56° (VERTICAL).TRASEIRO:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,37 A 23,6 M.INTERVALO DE DETECÇÃO: 0,37 A 47,2 M.VELOCIDADE MÁX. DE DETECÇÃO EFETIVA: 12 M/S.CAMPO DE VISÃO: 57° (HORIZONTAL), 44° (VERTICAL).INFERIOR:SENSORES INFERIORES DISPONÍVEIS: SENSORES VISUAIS DUPLOS + SENSORES DE TEMPO DE VOO (TOF) + LED UNITÁRIO INTERVALO DE MEDIÇÃO TDV: 0,1 A 8 M.FAIXA DE VOO ESTACIONÁRIO: 0,5 A 30 M.SUPERIOR:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,35 A 22 M.CAMPO DE VISÃO: 78° (HORIZONTAL), 63° (VERTICAL).LUZ AUXILIAR INFERIOR: LED UNITÁRIO.TRANSMISSÃO DE VÍDEO:SISTEMA DE TRANSMISSÃO: O3 CÂMBIO AUTOMÁTICO ENTRE 2,4 GHZ/5,8 GHZ (COMPATÍVEL COM OCUSYNC 2.0) 4 ANTENAS 2T4R.DISTÂNCIA MÁX. DE TRANSMISSÃO: 12 KM (FCC), 8 KM (CE) / 8 KM (SRRC), 8 KM (MIC).QUALIDADE/LATÊNCIA DA TRANSMISSÃO AO VIVO: DRONE + CONTROLE REMOTO: 1080P/30 FPS E 12 MBPS <120 MS. / DRONE + CONTROLE INTELIGENTE DJI: 1080P/30 FPS E 12 MBPS <130 MS.TAXA MÁX. DE TRANSMISSÃO DE BITS: 44 MBPS.FREQUÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO: 2,4 GHZ - 5,8 GHZ.CONTROLE REMOTO:CONTROLADOR INTELIGENTE DJI SMART CONTROLLER: SUPORTADO.SISTEMA DE TRANSMISSÃO DO CONTROLE REMOTO: OCUSYNC 2.0DURAÇÃO DA BATERIA: 9,36 WH \*2.CONECTORES DE DISPOSITIVOS MÓVEIS SUPORTADOS: LIGHTNING, MICRO USB, USB-C.DIMENSÕES MÁX. DOS DISPOSITIVOS MÓVEIS SUPORTADOS: 180 x 86 x 10 MM (COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA).TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -10° A 40 °C.POTÊNCIA DO TRANSMISSOR (EIRP):2,4 GHZ: FCC: ?26 DBM / CE: ?20 DBM / SRRC: ?20 DBM / MIC: ?20 DBM.5,8 GHZ: FCC: ?26 DBM / CE: ?14 DBM / SRRC: ?26 DBM.CP.MA.00000346.01CARREGADOR:ENTRADA DE CARREGAMENTO: 100 A 240 V; 50/60 HZ; 1,3 A.SAÍDA DE CARREGAMENTO: ENTRADA DE CARREGAMENTO: 13,2 V?2,82 A ENTRADA USB: 5 V?2 A.VOLTAGEM: 13,2 V.POTÊNCIA NOMINAL: 38 W.COM GARANTIA DE 12 MESES.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

**Total do Participante -----> 8.349,00**

**Total Geral -----> 8.349,00**

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE IRATI**

CNPJ: 95.990.230/0001-51  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000 - Irati - SC

**DISPENSA DE LICITAÇÃO**

**Nr.: 48/2024 - DL**

Processo Administrativo: 63/2024  
Processo de Licitação: 63/2024  
Data do Processo: 08/05/2024

Folha: 4/4

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

Irati, 8 de Maio de 2024

**COMISSÃO:**

POLIANA PERUZZO

ARLEI ORSO

UDRIMA BENTO DE MELO LUCAS

DANIEL FORTTI

-  - Presidente da Comissão de Licitação

-  - SECRETARIO

-  - MEMBRO

-  - MEMBRO



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE IRATI**

**DISPENSA DE LICITAÇÃO  
Nr.: 48/2024 - DL**

CNPJ: 95.990.230/0001-51  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000 - Irati - SC

**Processo Nr.: 63/2024  
Data: 08/05/2024**

Folha: 1/4

**Fornecedor: LOSS TECNOLOGIA LTDA**

**Código: 2175**

**Endereço: AV TUPI, 2085 - SALA 05**

**Cidade: Pato Branco - PR**

**CNPJ: 51.618.962/0001-40**

**Inscrição Estadual:**

**Objeto da Compra: AQUISIÇÃO DE DRONE PARA ATENDER A NECESSIDADE DA DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO DE IRATI/SC.  
CONFORME ART. 75, INCISO II DA LEI 14.133/2021.**

**ITENS**

ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE IRATI

DISPENSA DE LICITAÇÃO  
Nr.: 48/2024 - DL

CNPJ: 95.990.230/0001-51  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000 - Irati - SC

Processo Nr.: 63/2024  
Data: 08/05/2024

Folha: 2/4

Item	Quantidade	Unid.	Especificação
1	1,00	UN	<p>DRONE CONTENDO NO MINIMO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES:PESO DE DECOLAGEM: 595G.DIMENSÕES:DOBRADO: 180×97×77 MM COMPRIMENTO×LARGURA×ALTURA).DESDOBRADO: 183 × 253 × 77 MM (COMPRIMENTO × LARGURA × ALTURA).COMPRIMENTO DIAGONAL: 302 MM.VELOCIDADE MÁX. DE ASCENSÃO; 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N).VELOCIDADE MÁX. DE DESCENSÃO; 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N).</p> <p>ALTURA MÁX. DE SERVIÇO ACIMA DO NÍVEL DO MAR: 5000 M.TEMPO MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 31 MINUTOS.TEMPO MÁX. DE VOO ESTACIONÁRIO (SEM VENTO): 30 MINUTOS.DISTÂNCIA MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 18,5 KM (A VELOCIDADE DE CRUZEIRO FOI OTIMIZADA PARA INCLUIR VELOCIDADES TÃO RÁPIDAS QUANTO 13,5 M/S). VELOCIDADE MÁX. DE VOO (PRÓXIMA AO NÍVEL DO MAR, SEM VENTO): 19 M/S (MODO S) - 15 M/S (MODO N) - 5 M/S (MODO T). RESISTÊNCIA MÁX. AO VENTO: 8,5 A 10,5 M/S.ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÁX: 35° (MODO S) - 25° (35° SOB VENTOS FORTES NO MODO N). VELOCIDADE ANGULAR MÁX: 250°/S (MODO S) - 90°/S (MODO N). ALCANCE DA TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 0 °C A 40 °C(SENDORES SUPERIORES E O AF DA CÂMERA SERÃO DESABILITADOS A NO MÍNIMO -10 °C).FREQUÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO; 2,4 GHZ - 5,8 GHZ.POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO (EIRP)2,4 GHZ: FCC: ?30 DBM - CE: ?20 DBM - SRRC: ?20 DBM - MIC: ?20 DBM.5,8 GHZ: FCC: ?30 DBM - CE: ?14 DBM - SRRC: ?29 DBM.</p> <p>ALCANCE DE PRECISÃO EM VOO ESTACIONÁRIOVERTICAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±0,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HORIZONTAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±1,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HÉLICES:RÁPIDA LIBERAÇÃO/REDUÇÃO DE RUÍDOS/DOBRÁVEIS.BRACO DA AERONAVE:DOBRAM-SE PARA CIMA E PARA BAIXO.GNSS: GPS+GLONASS.BÚSSOLA:BÚSSOLA UNITÁRIA.UMI: UMI UNITÁRIA.ARMAZENAMENTO INTERNO:8 GB.BATERIA DE VOO INTELIGENTE:CAPACIDADE: 3500 MAH.VOLTAGEM: 11,55 V. - VOLTAGEM MÁX. DE CARREGAMENTO: 13,2 V.TIPO DE BATERIA: LIPO 3S.ENERGIA: 40,42 WH.ALCANCE DA TEMPERATURA DE CARREGAMENTO: 5° A 40 °C. POTÊNCIA MÁX. DE CARREGAMENTO: 38 W. PESO: 198 G.</p> <p>CÂMERA DJI AIR 2S:SENSOR: CMOS DE 1" PÍXEIS EFETIVOS: 20 MP; DIMENSÕES DE PÍXEIS DE 2,4 ?M. LENTE: CAMPO DE VISÃO: 88° / AF, FORMATO EQUIVALENTE A 35 MM: 22 MM / ABERTURA: F/2.8 / ALCANCE DE DISPARO: 0,6 M A ? .ALCANCE ISO VÍDEO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL) / VÍDEO EM DLOG-M DE 10 BITS: / 100 - 1600 (AUTOMÁTICO) / 100 - 3200 (MANUAL).FOTO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL).TAMANHO DA IMAGEM: 20 MP 5472 X 3648 (3:2) - 5472 X 3078 (16:9).</p> <p>MODOS DE FOTOGRAFIA:DISPARO ÚNICO: 20 MP.DISPARO CONTÍNUO: 20 MP (DISPARO CONTÍNUO).VARIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO AUTOMÁTICA (AEB): 20 MP, 3/5 QUADROS EM BRACKETING A 0,7 EV BIAS.CRONOMETRADO: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 SEG.SMARTPHOTO (INCLUINDO HDR E HYPERLIGHT): 20 MP.PANORÂMICA EM HDR:VERTICAL (3×1): 3328 × 8000 (LARGURA × ALTURA).AMPLA (3×3): 8000 × 6144 (LARGURA × ALTURA).180° (3×7): 8192 × 3500 (LARGURA × ALTURA). ESFERA (3×8+1): 8192 × 4096 (LARGURA × ALTURA).JPEG/DNG (RAW).</p> <p>RESOLUÇÕES DE VÍDEO:5,4K: 5472 × 3078 A 24/25/30 FPS. 4K ULTRA HD: 3840 × 2160 A 24/25/30/48/50/60 FPS.2,7K: 2688 X 1512 A 24/25/30/48/50/60 FPS.FHD: 1920 × 1080 A 24/25/30/48/50/60/120 FPS.MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC).TAXA DE BITS MÁX. DO VÍDEO: 150 MBPS. SISTEMA DE ARQUIVOS SUPTADOS: FAT32/EXFAT. COMPATÍVEL COM CARTÕES MICROSD COM CAPACIDADE DE ATÉ 256 GB. ZOOM DIGITAL: GRAVAÇÃO DE ZOOM INDISPONÍVEL AO GRAVAR VÍDEOS DE 10 BITS E A 120 FPS. 4K/30 FPS: 4X; 2,7K/60 FPS: 4X; 2,7K/30 FPS: 6X; / 1080P/60 FPS: 6X; 1080P/30 FPS: 8X. ESTABILIZADOR: ESTABILIZAÇÃO: TRIAXIAL (INCLINAÇÃO, ROTAÇÃO, GIRO). ALCANCE MECÂNICO: INCLINAÇÃO: -135° A 45°.ROTAÇÃO: -45° A 45°.GIRO: -100° A 100°.EIXO DE GIRO CONTROLÁVEL:ALCANCE CONTROLÁVEL:INCLINAÇÃO: -90° A 0° (PADRÃO)-90° A 24° (ESTENDIDO)GIRO: -80° A 80°. VELOCIDADE MÁX. CONTROLÁVEL (INCLINAÇÃO): 100 °/S.ALCANCE DA VIBRAÇÃO ANGULAR: ±0,01°. SISTEMAS DE DETECÇÃO:FRONTAL:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,35 A 22 M. INTERVALO DE DETECÇÃO: 0,35 A 44 M. VELOCIDADE DE DETECÇÃO EFETIVA: ?15 M/S. CAMPO DE VISÃO: 71° (HORIZONTAL), 56° (VERTICAL).TRASEIRO:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,37 A 23,6 M.INTERVALO DE DETECÇÃO: 0,37 A 47,2 M.VELOCIDADE MÁX. DE DETECÇÃO EFETIVA: 12 M/S.CAMPO DE VISÃO: 57° (HORIZONTAL), 44° (VERTICAL).INFERIOR:SENDORES INFERIORES DISPONÍVEIS: SENDORES VISUAIS DUPLOS + SENDORES DE TEMPO DE VOO (TOF) + LED UNITÁRIO</p> <p>INTERVALO DE MEDIÇÃO TDV: 0,1 A 8 M.FAIXA DE VOO ESTACIONÁRIO: 0,5 A 30 M.SUPERIOR:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,35 A 22 M.CAMPO DE VISÃO: 78° (HORIZONTAL), 63° (VERTICAL).LUZ AUXILIAR INFERIOR: LED UNITÁRIO.TRANSMISSÃO DE VÍDEO:SISTEMA DE</p>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE IRATI

DISPENSA DE LICITAÇÃO  
Nr.: 48/2024 - DL

CNPJ: 95.990.230/0001-51  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000 - Irati - SC

Processo Nr.: 63/2024  
Data: 08/05/2024

Folha: 3/4

Item	Quantidade	Unid.	Especificação
			TRANSMISSÃO: 03 CÂMBIO AUTOMÁTICO ENTRE 2,4 GHZ/5,8 GHZ (COMPATÍVEL COM OCUSYNC 2.0) 4 ANTENAS 2T4R.DISTÂNCIA MÁX. DE TRANSMISSÃO: 12 KM (FCC), 8 KM (CE) / 8 KM (SRRC), 8 KM (MIC).QUALIDADE/LATÊNCIA DA TRANSMISSÃO AO VIVO: DRONE + CONTROLE REMOTO: 1080P/30 FPS E 12 MBPS <120 MS. / DRONE + CONTROLE INTELIGENTE DJI: 1080P/30 FPS E 12 MBPS <130 MS.TAXA MÁX. DE TRANSMISSÃO DE BITS: 44 MBPS.FREQÜÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO: 2,4 GHZ - 5,8 GHZ.CONTROLE REMOTO:CONTROLADOR INTELIGENTE DJI SMART CONTROLLER: SUPOSTADO SISTEMA DE TRANSMISSÃO DO CONTROLE REMOTO: OCUSYNC 2.0.DURAÇÃO DA BATERIA: 9,36 WH x2.CONECTORES DE DISPOSITIVOS MÓVEIS SUPOSTADOS: LIGHTNING, MICRO USB, USB-C.DIMENSÕES MÁX. DOS DISPOSITIVOS MÓVEIS SUPOSTADOS: 180 x 86 x 10 MM (COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA).TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -10° A 40 °C.POTÊNCIA DO TRANSMISSOR (EIRP):2,4 GHZ: FCC: ?26 DBM / CE: ?20 DBM / SRRC: ?20 DBM / MIC: ?20 DBM.5,8 GHZ: FCC: ?26 DBM / CE: ?14 DBM / SRRC: ?26 DBM.CP.MA.00000346.01CARREGADOR:ENTRADA DE CARREGAMENTO: 100 A 240 V: 50/60 HZ; 1,3 A.SAÍDA DE CARREGAMENTO: ENTRADA DE CARREGAMENTO: 13,2 V?2,82 A ENTRADA USB: 5 V?2 A.VOLTAGEM: 13,2 V.POTÊNCIA NOMINAL: 38 W.COM GARANTIA DE 12 MESES. (4-1-0701)



**FUNDAMENTO LEGAL:**

**Artigo 75 da Lei 14.133/2021**

L14.133/21 II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 59.906,02 (cinquenta e nove mil novecentos e seis reais e ART.75 II dois centavos), no caso de outros serviços e compras.

**JUSTIFICATIVA**

O SETOR DA DEFESA CIVIL TEM A NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO DE UM DRONE PARA SER UTILIZADO EM SITUAÇÕES DE ALAGAMENTO, PARA VISUALIZAÇÃO DE LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO E DE RISCO, TAMBÉM AUXILIAR O SETOR DE ENDEMIAS NO COMBATE CONTRA A DENGUE, INCLUSIVE O MUNICÍPIO PASSA POR EPIDEMIA DE DENGUE OQUE IRA E MUITO CONTRIBUIR, FAZENDO IMAGEM DE CALHAS, TELHADOS, ENFIM LOCAIS QUE SÃO DE RISCO PARA O ACESSO DOS SERVIDORES E QUE POSSAM SER SUPOSTOS CRIADORES DO MOSQUITO, QUE PODEM SER IDENTIFICADOS PELO EQUIPAMENTO COM SEGURANÇA E PRATICIDADE, ALÉM DE SER UTILIZADOS PARA REGISTRAR EVENTOS COMEMORATIVOS DO MUNICÍPIO, ENTRE OUTRAS UTILIDADES.

**RAZÃO DA ESCOLHA DO FORNECEDOR:**

. A CONTRATADA ATENDEU TODAS AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS E DE HABILITAÇÃO PARA A SUA CONTRATAÇÃO, TENDO A DISPONIBILIDADE DE ENTREGA IMEDIATA, ALÉM DE OFERECER O MELHOR CUSTO BENEFÍCIO PARA O MUNICÍPIO,

Irati, 8 de Maio de 2024

EMERSON PEDRO Dados: 2024.05.08  
BAZI:95048529987 17:28:28 -03'00'

EMERSON PEDRO BAZI  
Responsável pelo Setor Compras



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE IRATI**

CNPJ: 95.990.230/0001-51  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000 - Irati - SC

**DISPENSA DE LICITAÇÃO  
Nr.: 48/2024 - DL**

**Processo Nr.: 63/2024  
Data: 08/05/2024**

Folha: 4/4

**DESPACHO FINAL:**

De acordo com as justificativas e fundamentações apresentadas e, levando-se em consideração os termos do parecer jurídico, expedido pela Assessoria Jurídica, RATIFICO e AUTORIZO a realização da despesa por Dispensa de Licitação, em conformidade com o parágrafo único do Art.72 da Lei 14.133/2021 e alterações posteriores.

NEURI Dados:  
MEURER:4603396 2024.05.08  
3920 17:30:35 -03'00'

NEURI MEURER  
PREFEITO MUNICIPAL



**Valor da Despesa:** 8.349,00 (oito mil trezentos e quarenta e nove reais)

**Pagamento.....:** EM ATE 30 DIAS APOS EMISSAO DA NOTA FISCAL



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE IRATI  
FONE/FAX (0\*\*)49. 3349.0010  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, Nº 385  
CENTRO – CEP 89.856-000 – IRATI – SC.  
CNPJ/MF 95.990.230/0001-51



**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2024  
DISPENSA DE LICITAÇÃO POR JUSTIFICATIVA Nº 048/2024**

**1) PRÉAMBULO**

**1.1** O Município de IRATI/SC, Estado de Santa Catarina, inscrito no CNPJ nº 95.990.230/0001-51, leva ao conhecimento dos interessados a realização do seguinte processo administrativo de DISPENSA DE LICITAÇÃO:

**2) BASE LEGAL PARA A CONTRATAÇÃO DIRETA**

- a) Lei nº 14.133/2021, art. 75, II
- b) Decreto Municipal nº 247/2023, e suas alterações.

**3) OBJETO COM ESPECIFICAÇÕES**

**3.1.** AQUISIÇÃO DE DRONE PARA ATENDER A NECESSIDADE DA DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO DE IRATI/SC. conforme Art. 75, Inciso II da Lei 14.133/2021.

**3.2.** O Plano de Contratações Anual está em fase de elaboração.

**3.3.** O objeto está fundamentado no Documento de Formalização de Demanda nº 014/2024-ADMINISTRAÇÃO.

**3.4.** É vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente desta Administração Pública Municipal ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 122, § 3º).

**4) VALOR DA CONTRATAÇÃO**

ITEM	QUANT	UN	ESPECIFICAÇÃO	VL UNIT.	VL TOTAL
01	01	UN	DRONE CONTENDO NO MINIMO AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: PESO DE DECOLAGEM: 595G.DIMENSÕES:DOBRADO: 180x97x77 MM (COMPRIMENTOxLARGURAxALTURA).DESDOBRADO: 183 x 253 x 77 MM (COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA).COMPRIMENTO DIAGONAL: 302 MM.VELOCIDADE MÁX. DE ASCENSÃO; 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N).VELOCIDADE MÁX. DE DESCENSÃO; 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N).  ALTURA MÁX. DE SERVIÇO ACIMA DO NÍVEL DO MAR: 5000 M.TEMPO MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 31 MINUTOS.TEMPO MÁX. DE VOO ESTACIONÁRIO (SEM VENTO): 30 MINUTOS.DISTÂNCIA MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 18,5 KM (A VELOCIDADE DE CRUZEIRO FOI OTIMIZADA PARA INCLUIR VELOCIDADES TÃO RÁPIDAS QUANTO 13,5 M/S).  VELOCIDADE MÁX. DE VOO (PRÓXIMA AO NÍVEL DO MAR, SEM VENTO): 19 M/S (MODO S) - 15 M/S (MODO N) - 5 M/S	8.349,00	8.349,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE IRATI  
FONE/FAX (0\*\*)49. 3349.0010  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, Nº 385  
CENTRO – CEP 89.856-000 – IRATI – SC.  
CNPJ/MF 95.990.230/0001-51



		<p>(MODO T). RESISTÊNCIA MÁX. AO VENTO: 8,5 A 10,5 M/S. ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÁX: 35° (MODO S) - 25° (35° SOB VENTOS FORTES NO MODO N). VELOCIDADE ANGULAR MÁX: 250°/S (MODO S) - 90°/S (MODO N). ALCANCE DA TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 0 °C A 40 °C (SENSORES SUPERIORES E O AF DA CÂMERA SERÃO DESABILITADOS A NO MÍNIMO -10 °C). FREQUÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO; 2,4 GHZ - 5,8 GHZ. POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO (EIRP) 2,4 GHZ: FCC: ≤30 DBM - CE: ≤20 DBM - SRRC: ≤20 DBM - MIC: ≤20 DBM. 5,8 GHZ: FCC: ≤30 DBM - CE: ≤14 DBM - SRRC: ≤29 DBM.</p> <p>ALCANCE DE PRECISÃO EM VOO ESTACIONÁRIO VERTICAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±0,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HORIZONTAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±1,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HÉLICES: RÁPIDA LIBERAÇÃO/REDUÇÃO DE RUÍDOS/DOBRÁVEIS. BRAÇO DA AERONAVE: DOBRAM-SE PARA CIMA E PARA BAIXO. GNSS: GPS+GLONASS. BÚSSOLA: BÚSSOLA UNITÁRIA. UMI: UMI UNITÁRIA. ARMAZENAMENTO INTERNO: 8 GB. BATERIA DE VOO INTELIGENTE: CAPACIDADE: 3500 MAH. VOLTAGEM: 11,55 V. - VOLTAGEM MÁX. DE CARREGAMENTO: 13,2 V. TIPO DE BATERIA: LIPO 3S. ENERGIA: 40,42 WH. ALCANCE DA TEMPERATURA DE CARREGAMENTO: 5° A 40 °C. POTÊNCIA MÁX. DE CARREGAMENTO: 38 W. PESO: 198 G.</p> <p>CÂMERA DJI AIR 2S: SENSOR: CMOS DE 1" PÍXEIS EFETIVOS: 20 MP; DIMENSÕES DE PÍXEIS DE 2,4 MM. LENTE: CAMPO DE VISÃO: 88° / AF, FORMATO EQUIVALENTE A 35 MM: 22 MM / ABERTURA: F/2.8 / ALCANCE DE DISPARO: 0,6 M A ∞. ALCANCE ISO VÍDEO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL) / VÍDEO EM LOG-M DE 10 BITS: / 100 - 1600 (AUTOMÁTICO) / 100 - 3200 (MANUAL). FOTO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL). TAMANHO DA IMAGEM: 20 MP 5472 X 3648 (3:2) - 5472 X 3078 (16:9).</p> <p>MODOS DE FOTOGRAFIA: DISPARO ÚNICO: 20 MP. DISPARO CONTÍNUO: 20 MP (DISPARO CONTÍNUO). VARIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO AUTOMÁTICA (AEB): 20 MP, 3/5 QUADROS EM BRACKETING A 0,7 EV BIAS. CRONOMETRADO: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 SEG. SMARTPHOTO (INCLUINDO HDR E HYPERLIGHT): 20 MP. PANORÂMICA EM HDR: VERTICAL (3x1): 3328 x 8000 (LARGURA x ALTURA). AMPLA (3x3): 8000 x 6144 (LARGURA x ALTURA). 180° (3x7): 8192 x 3500 (LARGURA x ALTURA). ESFERA (3x8+1): 8192 x 4096 (LARGURA x ALTURA). JPEG/DNG (RAW).</p> <p>RESOLUÇÕES DE VÍDEO: 5,4K: 5472 x 3078 A 24/25/30 FPS. 4K ULTRA HD: 3840 x 2160 A 24/25/30/48/50/60 FPS. 2,7K: 2688 x 1512 A 24/25/30/48/50/60 FPS. FHD: 1920 x 1080 A 24/25/30/48/50/60/120 FPS. MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC). TAXA DE BITS MÁX. DO VÍDEO: 150 MBPS. SISTEMA DE ARQUIVOS SUPOSTOS: FAT32/EXFAT. COMPATÍVEL COM CARTÕES MICROSD COM CAPACIDADE DE ATÉ 256 GB. ZOOM DIGITAL: GRAVAÇÃO DE ZOOM INDISPONÍVEL AO GRAVAR VÍDEOS DE 10 BITS E A 120 FPS. 4K/30 FPS: 4X; 2,7K/60 FPS: 4X; 2,7K/30 FPS: 6X; / 1080P/60 FPS: 6X; 1080P/30 FPS: 8X. ESTABILIZADOR: ESTABILIZAÇÃO: TRIAXIAL (INCLINAÇÃO, ROTAÇÃO, GIRO). ALCANCE MECÂNICO:</p> <p>INCLINAÇÃO: -135° A 45°. ROTAÇÃO: -45° A 45°. GIRO: -100° A 100°. EIXO DE GIRO CONTROLÁVEL: ALCANCE CONTROLÁVEL: INCLINAÇÃO: -90° A 0° (PADRÃO) -90° A 24° (ESTENDIDO) GIRO: -80° A 80°. VELOCIDADE MÁX. CONTROLÁVEL (INCLINAÇÃO): 100 °/S. ALCANCE DA VIBRAÇÃO ANGULAR: ±0,01°. SISTEMAS DE DETECÇÃO: FRONTAL: INTERVALO DE MEDIÇÃO DE</p>	
--	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE IRATI  
FONE/FAX (0\*\*)49. 3349.0010  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, Nº 385  
CENTRO – CEP 89.856-000 – IRATI – SC.  
CNPJ/MF 95.990.230/0001-51



		<p>PRECISÃO: 0,35 A 22 M. INTERVALO DE DETECÇÃO: 0,35 A 44 M. VELOCIDADE DE DETECÇÃO EFETIVA: ≤15 M/S. CAMPO DE VISÃO: 71° (HORIZONTAL), 56° (VERTICAL).TRASEIRO:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,37 A 23,6 M.INTERVALO DE DETECÇÃO: 0,37 A 47,2 M.VELOCIDADE MÁX. DE DETECÇÃO EFETIVA: 12 M/S.CAMPO DE VISÃO: 57° (HORIZONTAL), 44° (VERTICAL).INFERIOR:SENSORES INFERIORES DISPONÍVEIS: SENSORES VISUAIS DUPLOS + SENSORES DE TEMPO DE VOO (TOF) + LED UNITÁRIO</p> <p>INTERVALO DE MEDIÇÃO TDV: 0,1 A 8 M.FAIXA DE VOO ESTACIONÁRIO: 0,5 A 30 M.SUPERIOR:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,35 A 22 M.CAMPO DE VISÃO: 78° (HORIZONTAL), 63° (VERTICAL).LUZ AUXILIAR INFERIOR: LED UNITÁRIO.TRANSMISSÃO DE VÍDEO:SISTEMA DE TRANSMISSÃO: 03 CÂMBIO AUTOMÁTICO ENTRE 2,4 GHZ/5,8 GHZ (COMPATÍVEL COM OCUSYNC 2.0) 4 ANTENAS 2T4R.DISTÂNCIA MÁX. DE TRANSMISSÃO: 12 KM (FCC), 8 KM (CE) / 8 KM (SRRC), 8 KM (MIC).QUALIDADE/LATÊNCIA DA TRANSMISSÃO AO VIVO: DRONE + CONTROLE REMOTO: 1080P/30 FPS E 12 MBPS &lt;120 MS. / DRONE + CONTROLE INTELIGENTE DJI: 1080P/30 FPS E 12 MBPS &lt;130 MS.TAXA MÁX. DE TRANSMISSÃO DE BITS: 44 MBPS.FREQUÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO: 2,4 GHZ - 5,8 GHZ.CONTROLE REMOTO:CONTROLADOR INTELIGENTE DJI SMART CONTROLLER: SUPORTADO.SISTEMA DE TRANSMISSÃO DO CONTROLE REMOTO: OCUSYNC 2.0.DURAÇÃO DA BATERIA: 9,36 WH x2.CONECTORES DE DISPOSITIVOS MÓVEIS SUPORTADOS: LIGHTNING, MICRO USB, USB-C.DIMENSÕES MÁX. DOS DISPOSITIVOS MÓVEIS SUPORTADOS: 180 x 86 x 10 MM (COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA).TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -10° A 40 °C. POTÊNCIA DO TRANSMISSOR (EIRP):2,4 GHZ: FCC: ≤26 DBM / CE: ≤20 DBM / SRRC: ≤20 DBM / MIC: ≤20 DBM.5,8 GHZ: FCC: ≤26 DBM / CE: ≤14 DBM / SRRC: ≤26 DBM.CP.MA.00000346.01CARREGADOR:ENTRADA DE CARREGAMENTO: 100 A 240 V; 50/60 HZ; 1,3 A.SAÍDA DE CARREGAMENTO: ENTRADA DE CARREGAMENTO: 13,2 V~2,82 A ENTRADA USB: 5 V~2 A.VOLTAGEM: 13,2 V.POTÊNCIA NOMINAL: 38 W.COM GARANTIA DE 12 MESES.</p>	
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 8.399,00</b>

## 5) JUSTIFICATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

5.1. Considerando que o valor a ser pago é compatível com o preço praticado no mercado, o qual foi realizado pesquisa de preço com empresas fornecem este item e através de consultas em sites seguros de lojas que vendem o item pela internet.

## 6) PREVISÃO DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes deste processo de dispensa correrão por conta:

ÓRGÃO: 02 – GOVERNO MUNICIPAL

UNIDADE: 01 – GABINETE DO PREFEITO

ATIVIDADE: 1041– Defesa Civil

ELEMENTO DE DESPESA: (9) 4490.00.00.1500 – Aplicações Diretas

## 7) HABILITAÇÃO E QUALIFICAÇÃO MÍNIMA NECESSÁRIA

7.1.O contratado atendeu a todos os requisitos para a contratação, o qual apresentou as certidões abaixo:



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE IRATI  
FONE/FAX (0\*\*)49. 3349.0010  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, Nº 385  
CENTRO – CEP 89.856-000 – IRATI – SC.  
CNPJ/MF 95.990.230/0001-51



- a) Regularidade com a Fazenda Federal;
- b) Regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do interessado;
- c) Regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do interessado;
- d) Regularidade com o FGTS;
- e) Regularidade com a Justiça do Trabalho;
- f) Certidão de ausência de penalidades impeditivas de licitar e contratar nas seguintes fontes mantidas pela Administração Pública: CEIS e CNEP;
- g) Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica;
- h) Contrato Social ou Ata;
- i) Declaração UNIFICADA sobre:
  - i) Inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública;
  - ii) Enquadramento na condição de microempresa e empresa de pequeno porte, observado o disposto no art. 4º da Lei nº 14.133/2021;
  - iii) Pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, estando ciente pela necessidade de manutenção das condições da contratação durante toda a execução do contrato até seu pagamento;
  - iv) Cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91, se couber; e
  - v) Cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133/2021 – inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

## **8) JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO CONTRATADO**

8.1. LOSS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ Nº 51.618.962/0001-40, com endereço na AV Tupi, Nº 2085, sala 05 quadra 0076 lote 001, Centro, Pato Branco/PR- CEP: 85.501-284.

8.2. A contratada atendeu todas as especificações exigidas e de habilitação para a sua contratação, tendo a disponibilidade de entrega imediata, além de oferecer o melhor custo benefício para o município,

## **9) GESTÃO DO CONTRATO / FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:**

- I** - A contratação será formalizada mediante emissão de autorização de fornecimento/empenho, em até 10 dias corridos após a emissão da mesma.
- II** - A contratada deverá cumprir todas as obrigações trabalhistas e fiscais decorrentes da execução do objeto, além de cumprir rigorosamente todas as especificações do item;



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE IRATI  
FONE/FAX (0\*\*)49. 3349.0010  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, Nº 385  
CENTRO – CEP 89.856-000 – IRATI – SC.  
CNPJ/MF 95.990.230/0001-51



**III** - A contratada deverá comunicar ao CONTRATANTE qualquer inconformidade que tiver conhecimento, imediatamente após a constatação do fato;

**IV** - A contratada deverá reparar todo e qualquer dano causado ao CONTRATANTE ou a TERCEIROS por sua ação.

**V** - A fiscalização e gestão do contrato se dará conforme decreto municipal nº 71/2024.

## **10) INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

10.1. O contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações, com aplicação das sanções previstas nos (art. 155 e 156 da Lei nº 14.133/2021).

## **11) DISPOSIÇÕES FINAIS**

11.1. Para fins de garantir a ampla publicidade, este ato que autoriza a dispensa de licitação, junto com os demais documentos mencionados neste documento, será divulgado:

**I** - Página do Município de Irati/SC, site <https://irati.sc.gov.br/licitacoes/>

**II** - Diário Oficial dos Municípios – DOM

11.2. As questões decorrentes das previsões desta contratação que não possam ser dirimidas administrativamente serão processadas e julgadas no Foro da Comarca Quilombo/SC, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

IRATI/SC, 08 de maio de 2024.

NEURI MEURER:460339 63920  
Dados: 2024.05.08 17:31:35 -03'00'

**Neuri Meurer**  
**Prefeito Municipal**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE IRATI  
FONE/FAX (0\*\*)49. 3349.0010  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, Nº 385  
CENTRO – CEP 89.856-000 – IRATI – SC.  
CNPJ/MF 95.990.230/0001-51



**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2024**  
**DISPENSA DE LICITAÇÃO POR JUSTIFICATIVA Nº 048/2024**

**EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO POR JUSTIFICATIVA**

A Comissão de Licitação do Município de Irati/SC, através do Secretário de Administração e Finanças, em cumprimento à ratificação procedida pelo Senhor NEURI MEURER Prefeito Municipal, faz publicar o extrato resumido do processo de dispensa de licitação a seguir:

**Objeto:** AQUISIÇÃO DE DRONE PARA ATENDER A NECESSIDADE DA DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO DE IRATI/SC. conforme Art. 75, Inciso II da Lei 14.133/2021.

**Contratado:** LOSS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ Nº 51.618.962/0001-40, com endereço na AV Tupi, Nº 2085, sala 05 quadra 0076 lote 001, Centro, Pato Branco/PR- CEP: 85.501-284.

ITEM	QUANT	UN	ESPECIFICAÇÃO	VL UNIT.	VL TOTAL
01	01	UN	DRONE CONTENDO NO MINIMO AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES: PESO DE DECOLAGEM: 595G.DIMENSÕES:DOBRADO: 180x97x77 MM (COMPRIMENTOxLARGURAxALTURA).DESDOBRADO: 183 x 253 x 77 MM (COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA).COMPRIMENTO DIAGONAL: 302 MM.VELOCIDADE MÁX. DE ASCENSÃO; 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N).VELOCIDADE MÁX. DE DESCENSÃO; 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N). ALTURA MÁX. DE SERVIÇO ACIMA DO NÍVEL DO MAR: 5000 M.TEMPO MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 31 MINUTOS.TEMPO MÁX. DE VOO ESTACIONÁRIO (SEM VENTO): 30 MINUTOS.DISTÂNCIA MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 18,5 KM (A VELOCIDADE DE CRUZEIRO FOI OTIMIZADA PARA INCLUIR VELOCIDADES TÃO RÁPIDAS QUANTO 13,5 M/S). VELOCIDADE MÁX. DE VOO (PRÓXIMA AO NÍVEL DO MAR, SEM VENTO): 19 M/S (MODO S) - 15 M/S (MODO N) - 5 M/S (MODO T). RESISTÊNCIA MAX. AO VENTO: 8,5 A 10,5 M/S.ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÁX: 35° (MODO S) - 25° (35° SOB VENTOS FORTES NO MODO N). VELOCIDADE ANGULAR MÁX: 250°/S (MODO S) - 90°/S (MODO N). ALCANCE DA TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 0 °C A 40 °C(SENDORES SUPERIORES E O AF DA CÂMERA SERÃO DESABILITADOS A NO MÍNIMO -10 °C).FREQUÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO; 2,4 GHZ - 5,8 GHZ.POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO (EIRP)2,4 GHZ: FCC: ≤30 DBM - CE: ≤20 DBM - SRRC: ≤20 DBM - MIC: ≤20 DBM.5,8 GHZ: FCC: ≤30 DBM - CE: ≤14 DBM - SRRC: ≤29 DBM. ALCANCE DE PRECISÃO EM VOO ESTACIONÁRIOVERTICAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±0,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HORIZONTAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±1,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HÉLICES:RÁPIDA	8.399,00	8.399,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE IRATI  
FONE/FAX (0\*\*)49. 3349.0010  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, Nº 385  
CENTRO – CEP 89.856-000 – IRATI – SC.  
CNPJ/MF 95.990.230/0001-51



		<p>LIBERAÇÃO/REDUÇÃO DE RUÍDOS/DOBRÁVEIS.BRAÇO DA AERONAVE:DOBRAM-SE PARA CIMA E PARA BAIXO.GNSS: GPS+GLONASS.BÚSSOLA:BÚSSOLA UNITÁRIA.UMI: UMI UNITÁRIA.ARMAZENAMENTO INTERNO:8 GB.BATERIA DE VOO INTELIGENTE:CAPACIDADE: 3500 MAH.VOLTAGEM: 11,55 V.- VOLTAGEM MÁX. DE CARREGAMENTO: 13,2 V.TIPO DE BATERIA: LIPO 3S.ENERGIA: 40,42 WH.ALCANCE DA TEMPERATURA DE CARREGAMENTO: 5° A 40 °C. POTÊNCIA MÁX. DE CARREGAMENTO: 38 W. PESO: 198 G.</p> <p>CÂMERA DJI AIR 2S:SENSOR: CMOS DE 1" PÍXEIS EFETIVOS: 20 MP; DIMENSÕES DE PÍXEIS DE 2,4 MM. LENTE: CAMPO DE VISÃO: 88° / AF, FORMATO EQUIVALENTE A 35 MM: 22 MM / ABERTURA: F/2.8 / ALCANCE DE DISPARO: 0,6 M A ∞.ALCANCE ISO VÍDEO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL) / VÍDEO EM DLOG-M DE 10 BITS: / 100 - 1600 (AUTOMÁTICO) / 100 - 3200 (MANUAL).FOTO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL).TAMANHO DA IMAGEM: 20 MP 5472 X 3648 (3:2) - 5472 X 3078 (16:9).</p> <p>MODOS DE FOTOGRAFIA:DISPARO ÚNICO: 20 MP.DISPARO CONTÍNUO: 20 MP (DISPARO CONTÍNUO).VARIACÃO DA EXPOSIÇÃO AUTOMÁTICA (AEB): 20 MP, 3/5 QUADROS EM BRACKETING A 0,7 EV BIAS.CRONOMETRADO: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 SEG.SMARTPHOTO (INCLUINDO HDR E HYPERLIGHT): 20 MP.PANORÂMICA EM HDR:VERTICAL (3x1): 3328 x 8000 (LARGURA x ALTURA).AMPLA (3x3): 8000 x 6144 (LARGURA x ALTURA).180° (3x7): 8192 x 3500 (LARGURA x ALTURA).ESFERA (3x8+1): 8192 x 4096 (LARGURA x ALTURA).JPEG/DNG (RAW).</p> <p>RESOLUÇÕES DE VÍDEO:5,4K: 5472 x 3078 A 24/25/30 FPS. 4K ULTRA HD: 3840 x 2160 A 24/25/30/48/50/60 FPS.2,7K: 2688 X 1512 A 24/25/30/48/50/60 FPS.FHD: 1920 x 1080 A 24/25/30/48/50/60/120 FPS.MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC).TAXA DE BITS MÁX. DO VÍDEO: 150 MBPS. SISTEMA DE ARQUIVOS SUPTADOS: FAT32/EXFAT. COMPATÍVEL COM CARTÕES MICROSD COM CAPACIDADE DE ATÉ 256 GB. ZOOM DIGITAL: GRAVAÇÃO DE ZOOM INDISPONÍVEL AO GRAVAR VÍDEOS DE 10 BITS E A 120 FPS. 4K/30 FPS: 4X; 2,7K/60 FPS: 4X; 2,7K/30 FPS: 6X; / 1080P/60 FPS: 6X; 1080P/30 FPS: 8X.</p> <p>ESTABILIZADOR: ESTABILIZAÇÃO: TRIAXIAL (INCLINAÇÃO, ROTAÇÃO, GIRO). ALCANCE MECÂNICO: INCLINAÇÃO: -135° A 45°.ROTAÇÃO: -45° A 45°.GIRO: -100° A 100°.EIXO DE GIRO CONTROLÁVEL:ALCANCE CONTROLÁVEL:INCLINAÇÃO: -90° A 0° (PADRÃO)-90° A 24° (ESTENDIDO)GIRO: -80° A 80°. VELOCIDADE MÁX. CONTROLÁVEL (INCLINAÇÃO): 100 °/S.ALCANCE DA VIBRAÇÃO ANGULAR: ±0,01°. SISTEMAS DE DETECÇÃO:FRONTAL:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,35 A 22 M. INTERVALO DE DETECÇÃO: 0,35 A 44 M. VELOCIDADE DE DETECÇÃO EFETIVA: ≤15 M/S. CAMPO DE VISÃO: 71° (HORIZONTAL), 56° (VERTICAL).TRASEIRO:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,37 A 23,6 M.INTERVALO DE DETECÇÃO: 0,37 A 47,2 M.VELOCIDADE MÁX. DE DETECÇÃO EFETIVA: 12 M/S.CAMPO DE VISÃO: 57° (HORIZONTAL), 44° (VERTICAL).INFERIOR:SENSORES INFERIORES DISPONÍVEIS: SENSORES VISUAIS DUPLOS + SENSORES DE TEMPO DE VOO (TOF) + LED UNITÁRIO</p> <p>INTERVALO DE MEDIÇÃO TDV: 0,1 A 8 M.FAIXA DE VOO ESTACIONÁRIO: 0,5 A 30 M.SUPERIOR:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,35 A 22 M.CAMPO DE VISÃO: 78° (HORIZONTAL), 63° (VERTICAL).LUZ AUXILIAR INFERIOR: LED UNITÁRIO.TRSMISSÃO DE</p>	
--	--	--	--





ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE IRATI  
FONE/FAX (0\*\*)49. 3349.0010  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, Nº 385  
CENTRO – CEP 89.856-000 – IRATI – SC.  
CNPJ/MF 95.990.230/0001-51



		VÍDEO:SISTEMA DE TRANSMISSÃO: 03 CÂMBIO AUTOMÁTICO ENTRE 2,4 GHZ/5,8 GHZ (COMPATÍVEL COM OCUSYNC 2.0) 4 ANTENAS 2T4R.DISTÂNCIA MÁX. DE TRANSMISSÃO: 12 KM (FCC), 8 KM (CE) / 8 KM (SRRC), 8 KM (MIC).QUALIDADE/LATÊNCIA DA TRANSMISSÃO AO VIVO: DRONE + CONTROLE REMOTO: 1080P/30 FPS E 12 MBPS <120 MS. / DRONE + CONTROLE INTELIGENTE DJI: 1080P/30 FPS E 12 MBPS <130 MS.TAXA MÁX. DE TRANSMISSÃO DE BITS: 44 MBPS.FREQUÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO: 2,4 GHZ - 5,8 GHZ.CONTROLE REMOTO:CONTROLADOR INTELIGENTE DJI SMART CONTROLLER: SUPORTADO.SISTEMA DE TRANSMISSÃO DO CONTROLE REMOTO: OCUSYNC 2.0DURAÇÃO DA BATERIA: 9,36 WH x2.CONECTORES DE DISPOSITIVOS MÓVEIS SUPORTADOS: LIGHTNING, MICRO USB, USB-C.DIMENSÕES MÁX. DOS DISPOSITIVOS MÓVEIS SUPORTADOS: 180 x 86 x 10 MM (COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA).TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -10° A 40 °C. POTÊNCIA DO TRANSMISSOR (EIRP):2,4 GHZ: FCC: ≤26 DBM / CE: ≤20 DBM / SRRC: ≤20 DBM / MIC: ≤20 DBM.5,8 GHZ: FCC: ≤26 DBM / CE: ≤14 DBM / SRRC: ≤26 DBM.CP.MA.00000346.01CARREGADOR:ENTRADA DE CARREGAMENTO: 100 A 240 V; 50/60 HZ; 1,3 A.SAÍDA DE CARREGAMENTO: ENTRADA DE CARREGAMENTO: 13,2 V=2,82 A ENTRADA USB: 5 V=2 A.VOLTAGEM: 13,2 V.POTÊNCIA NOMINAL: 38 W.COM GARANTIA DE 12 MESES.		
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 8.399,00</b>

Declaração de Dispensa de Licitação emitida pela Comissão de Licitação e ratificada e autorizada pelo Sr. NEURI MEURER, Prefeito Municipal.

Irati/SC, 08 de maio de 2024.

NEURI MEURER  
Dados:  
MEURER-4603396 2024.05.08  
3920 17:32:50 -03'00'

NEURI MEURER  
Prefeito.



PUBLICAÇÃO

**Nº 5949107: EXTRATO PROCESSO Nº063/2024 DISPENSA  
POR JUSTIFICATIVA Nº048/2024-AQUISIÇÃO DE DRONE  
PARA ATENDER A NECESSIDADE DA DEFESA CIVIL DO  
MUNICÍPIO DE IRATI/SC. CONFORME ART. 75, INCISO II DA  
LEI 14.133/2021**

ENTIDADE

Prefeitura municipal de Irati

MUNICÍPIO

Irati



<https://www.diariomunicipal.sc.gov.br/?q=id:5949107>

CIGA - Consórcio de Inovação na Gestão Pública  
Rua Gen. Liberato Bittencourt, n.º 1885 - Sala 102, Canto - CEP 88070-800 - Florianópolis / SC  
<https://www.diariomunicipal.sc.gov.br>





ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE IRATI  
FONE/FAX (0\*\*)49. 3349.0010  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, Nº 385  
CENTRO – CEP 89.856-000 – IRATI – SC.  
CNPJ/MF 95.990.230/0001-51



**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 063/2024**  
**DISPENSA DE LICITAÇÃO POR JUSTIFICATIVA Nº 048/2024**

**EXTRATO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO POR JUSTIFICATIVA**

A Comissão de Licitação do Município de Irati/SC, através do Secretário de Administração e Finanças, em cumprimento à ratificação procedida pelo Senhor NEURI MEURER Prefeito Municipal, faz publicar o extrato resumido do processo de dispensa de licitação a seguir:

**Objeto:** AQUISIÇÃO DE DRONE PARA ATENDER A NECESSIDADE DA DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO DE IRATI/SC. conforme Art. 75, Inciso II da Lei 14.133/2021.

**Contratado:** LOSS TECNOLOGIA LTDA, CNPJ Nº 51.618.962/0001-40, com endereço na AV Tupi, Nº 2085, sala 05 quadra 0076 lote 001, Centro, Pato Branco/PR- CEP: 85.501-284.

ITEM	QUANT	UN	ESPECIFICAÇÃO	VL UNIT.	VL TOTAL
01	01	UN	DRONE CONTENDO NO MÍNIMO AS SEGUINTESESPECIFICAÇÕES: PESO DE DECOLAGEM: 595G.DIMENSÕES:DOBRADO: 180×97×77 MM (COMPRIMENTO×LARGURA×ALTURA).DESDOBRADO: 183 × 253 × 77 MM (COMPRIMENTO × LARGURA × ALTURA).COMPRIMENTO DIAGONAL: 302 MM.VELOCIDADE MÁX. DE ASCENSÃO; 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N).VELOCIDADE MÁX. DE DESCENSÃO; 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N). ALTURA MÁX. DE SERVIÇO ACIMA DO NÍVEL DO MAR: 5000 M.TEMPO MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 31 MINUTOS.TEMPO MÁX. DE VOO ESTACIONÁRIO (SEM VENTO): 30 MINUTOS.DISTÂNCIA MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 18,5 KM (A VELOCIDADE DE CRUZEIRO FOI OTIMIZADA PARA INCLUIR VELOCIDADES TÃO RÁPIDAS QUANTO 13,5 M/S). VELOCIDADE MÁX. DE VOO (PRÓXIMA AO NÍVEL DO MAR, SEM VENTO): 19 M/S (MODO S) - 15 M/S (MODO N) - 5 M/S (MODO T). RESISTÊNCIA MÁX. AO VENTO: 8,5 A 10,5 M/S.ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÁX: 35° (MODO S) - 25° (35° SOB VENTOS FORTES NO MODO N). VELOCIDADE ANGULAR MÁX: 250°/S (MODO S) - 90°/S (MODO N). ALCANCE DA TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 0 °C A 40 °C(SENORES SUPERIORES E O AF DA CÂMERA SERÃO DESABILITADOS A NO MÍNIMO -10 °C).FREQUÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO; 2,4 GHZ - 5,8 GHZ.POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO (EIRP)2,4 GHZ: FCC: ≤30 DBM - CE: ≤20 DBM - SRR: ≤20 DBM - MIC: ≤20 DBM.5,8 GHZ: FCC: ≤30 DBM - CE: ≤14 DBM - SRR: ≤29 DBM. ALCANCE DE PRECISÃO EM VOO ESTACIONÁRIOVERTICAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±0,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HORIZONTAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±1,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HÉLICES:RÁPIDA	8.399,00	8.399,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE IRATI  
FONE/FAX (0\*\*)49. 3349.0010  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, Nº 385  
CENTRO – CEP 89.856-000 – IRATI – SC.  
CNPJ/MF 95.990.230/0001-51



LIBERAÇÃO/REDUÇÃO DE RUÍDOS/DOBRÁVEIS.BRAÇO DA AERONAVE:DOBRAM-SE PARA CIMA E PARA BAIXO.GNSS: GPS+GLONASS.BÚSSOLA:BÚSSOLA UNITÁRIA.UMI: UMI UNITÁRIA.ARMAZENAMENTO INTERNO:8 GB.BATERIA DE VOO INTELIGENTE:CAPACIDADE: 3500 MAH.VOLTAGEM: 11,55 V.- VOLTAGEM MÁX. DE CARREGAMENTO: 13,2 V.TIPO DE BATERIA: LIPO 3S.ENERGIA: 40,42 WH.ALCANCE DA TEMPERATURA DE CARREGAMENTO: 5° A 40 °C. POTÊNCIA MÁX. DE CARREGAMENTO: 38 W. PESO: 198 G.

CÂMERA DJI AIR 2S:SENSOR: CMOS DE 1" PÍXEIS EFETIVOS: 20 MP; DIMENSÕES DE PÍXEIS DE 2,4 MM. LENTE: CAMPO DE VISÃO: 88° / AF, FORMATO EQUIVALENTE A 35 MM: 22 MM / ABERTURA: F/2.8 / ALCANCE DE DISPARO: 0,6 M A ∞.ALCANCE ISO VÍDEO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL) / VÍDEO EM DLOG-M DE 10 BITS: / 100 - 1600 (AUTOMÁTICO) / 100 - 3200 (MANUAL).FOTO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL).TAMANHO DA IMAGEM: 20 MP 5472 X 3648 (3:2) - 5472 X 3078 (16:9).

MODOS DE FOTOGRAFIA:DISPARO ÚNICO: 20 MP.DISPARO CONTÍNUO: 20 MP (DISPARO CONTÍNUO).VARIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO AUTOMÁTICA (AEB): 20 MP, 3/5 QUADROS EM BRACKETING A 0,7 EV BIAS.CRONOMETRADO: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 SEG.SMARTPHOTO (INCLUINDO HDR E HYPERLIGHT): 20 MP.PANORÂMICA EM HDR:VERTICAL (3×1): 3328 × 8000 (LARGURA × ALTURA).AMPLA (3×3): 8000 × 6144 (LARGURA × ALTURA).180° (3×7): 8192 × 3500 (LARGURA × ALTURA).ESFERA (3×8+1): 8192 × 4096 (LARGURA × ALTURA).JPEG/DNG (RAW).

RESOLUÇÕES DE VÍDEO:5,4K: 5472 × 3078 A 24/25/30 FPS. 4K ULTRA HD: 3840 × 2160 A 24/25/30/48/50/60 FPS.2,7K: 2688 X 1512 A 24/25/30/48/50/60 FPS.FHD: 1920 × 1080 A 24/25/30/48/50/60/120 FPS.MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC).TAXA DE BITS MÁX. DO VÍDEO: 150 MBPS. SISTEMA DE ARQUIVOS SUPTADOS: FAT32/EXFAT. COMPATÍVEL COM CARTÕES MICROSD COM CAPACIDADE DE ATÉ 256 GB. ZOOM DIGITAL: GRAVAÇÃO DE ZOOM INDISPONÍVEL AO GRAVAR VÍDEOS DE 10 BITS E A 120 FPS. 4K/30 FPS: 4X; 2,7K/60 FPS: 4X; 2,7K/30 FPS: 6X; / 1080P/60 FPS: 6X; 1080P/30 FPS: 8X.

ESTABILIZADOR: ESTABILIZAÇÃO: TRIAXIAL (INCLINAÇÃO, ROTAÇÃO, GIRO). ALCANCE MECÂNICO: INCLINAÇÃO: -135° A 45°.ROTAÇÃO: -45° A 45°.GIRO: -100° A 100°.EIXO DE GIRO CONTROLÁVEL:ALCANCE CONTROLÁVEL:INCLINAÇÃO: -90° A 0° (PADRÃO)-90° A 24° (ESTENDIDO)GIRO: -80° A 80°. VELOCIDADE MÁX. CONTROLÁVEL (INCLINAÇÃO): 100 °/S.ALCANCE DA VIBRAÇÃO ANGULAR: ±0,01°. SISTEMAS DE DETECÇÃO:FRONTAL:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,35 A 22 M. INTERVALO DE DETECÇÃO: 0,35 A 44 M. VELOCIDADE DE DETECÇÃO EFETIVA: ≤15 M/S. CAMPO DE VISÃO: 71° (HORIZONTAL), 56° (VERTICAL).TRASEIRO:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,37 A 23,6 M.INTERVALO DE DETECÇÃO: 0,37 A 47,2 M.VELOCIDADE MÁX. DE DETECÇÃO EFETIVA: 12 M/S.CAMPO DE VISÃO: 57° (HORIZONTAL), 44° (VERTICAL).INFERIOR:SENSORES INFERIORES DISPONÍVEIS: SENSORES VISUAIS DUPLOS + SENSORES DE TEMPO DE VOO (TOF) + LED UNITÁRIO

INTERVALO DE MEDIÇÃO TDV: 0,1 A 8 M.FAIXA DE VOO ESTACIONÁRIO: 0,5 A 30 M.SUPERIOR:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,35 A 22 M.CAMPO DE VISÃO: 78° (HORIZONTAL), 63° (VERTICAL).LUZ AUXILIAR INFERIOR: LED UNITÁRIO.TRANSMISSÃO DE



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE IRATI  
FONE/FAX (0\*\*)49. 3349.0010  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, Nº 385  
CENTRO – CEP 89.856-000 – IRATI – SC.  
CNPJ/MF 95.990.230/0001-51



		VÍDEO:SISTEMA DE TRANSMISSÃO: 03 CÂMBIO AUTOMÁTICO ENTRE 2,4 GHZ/5,8 GHZ (COMPATÍVEL COM OCUSYNC 2.0) 4 ANTENAS 2T4R.DISTÂNCIA MÁX. DE TRANSMISSÃO: 12 KM (FCC), 8 KM (CE) / 8 KM (SRRC), 8 KM (MIC).QUALIDADE/LATÊNCIA DA TRANSMISSÃO AO VIVO: DRONE + CONTROLE REMOTO: 1080P/30 FPS E 12 MBPS <120 MS. / DRONE + CONTROLE INTELIGENTE DJI: 1080P/30 FPS E 12 MBPS <130 MS.TAXA MÁX. DE TRANSMISSÃO DE BITS: 44 MBPS.FREQUÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO: 2,4 GHZ - 5,8 GHZ.CONTROLE REMOTO:CONTROLADOR INTELIGENTE DJI SMART CONTROLLER: SUPTADO.SISTEMA DE TRANSMISSÃO DO CONTROLE REMOTO: OCUSYNC 2.0DURAÇÃO DA BATERIA: 9,36 WH x2.CONECTORES DE DISPOSITIVOS MÓVEIS SUPTADOS: LIGHTNING, MICRO USB, USB-C.DIMENSÕES MÁX. DOS DISPOSITIVOS MÓVEIS SUPTADOS: 180 x 86 x 10 MM (COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA).TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -10° A 40 °C. POTÊNCIA DO TRANSMISSOR (EIRP):2,4 GHZ: FCC: ≤26 DBM / CE: ≤20 DBM / SRRC: ≤20 DBM / MIC: ≤20 DBM.5,8 GHZ: FCC: ≤26 DBM / CE: ≤14 DBM / SRRC: ≤26 DBM.CP.MA.00000346.01CARREGADOR:ENTRADA DE CARREGAMENTO: 100 A 240 V; 50/60 HZ; 1,3 A.SAÍDA DE CARREGAMENTO: ENTRADA DE CARREGAMENTO: 13,2 V-2,82 A ENTRADA USB: 5 V-2 A.VOLTAGEM: 13,2 V.POTÊNCIA NOMINAL: 38 W.COM GARANTIA DE 12 MESES.	
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 8.399,00</b>

Declaração de Dispensa de Licitação emitida pela Comissão de Licitação e ratificada e autorizada pelo Sr. NEURI MEURER, Prefeito Municipal.

Irati/SC, 08 de maio de 2024.

NEURI MEURER  
Dados:  
MEURER:4603396 2024.05.08  
3920 17:32:50 -03'00'

NEURI MEURER  
Prefeito.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICIPIO DE IRATI**

CNPJ: 95.990.230/0001-51  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000 - Irati - SC

**DISPENSA DE LICITAÇÃO**

**Nr.: 48/2024 - DL**

Processo Administrativo: 63/2024  
Processo de Licitação: 63/2024  
Data do Processo: 08/05/2024

Folha: 1/4

## TERMO DE ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) Prefeito Municipal, NEURI MEURER, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei Nr. 14.133/2021 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - ADJUDICAR a presente Licitação nestes termos:

- a ) Processo Nr.: 63/2024  
b ) Licitação Nr.: 48/2024-DL  
c ) Modalidade: Dispensa de Licitação p/ Compras e Serviços  
d ) Data Homologação: 08/05/2024  
e ) Data da Adjudicação: Sequência: 0  
f ) Objeto da Licitação AQUISIÇÃO DE DRONE PARA ATENDER A NECESSIDADE DA DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO DE IRATI/SC. CONFORME ART. 75, INCISO II DA LEI 14.133/2021.



g ) Fornecedores e Itens Vencedores:

(em Reais R\$)  
Unid.    Qtde    Descto (%)    Preço Unitário    Total do Item

*Poliana Peruzzo*

POLIANA PERUZZO  
Presidente da Comissão de Licitação

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICIPIO DE IRATI**

CNPJ: 95.990.230/0001-51  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000 - Irati - SC

**DISPENSA DE LICITAÇÃO**

**Nr.: 48/2024 - DL**

Processo Administrativo: 63/2024  
Processo de Licitação: 63/2024  
Data do Processo: 08/05/2024

Folha: 2/4

**TERMO DE ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

**LOSS TECNOLOGIA LTDA (2175)**

1	DRONE CONTENDO NO MINIMO AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: PESO DE DECOLAGEM: 595G. DIMENSÕES: DOBRADO: 180x97x77 MM COMPRIMENTOxLARGURAxALTURA. DESDOBRADO: 183 x 253 x 77 MM (COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA). COMPRIMENTO DIAGONAL: 302 MM. VELOCIDADE MÁX. DE ASCENSÃO: 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N). VELOCIDADE MÁX. DE DESCENSÃO: 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N). ALTURA MÁX. DE SERVIÇO ACIMA DO NÍVEL DO MAR: 5000 M. TEMPO MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 31 MINUTOS. TEMPO MÁX. DE VOO ESTACIONÁRIO (SEM VENTO): 30 MINUTOS. DISTÂNCIA MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 18,5 KM (A VELOCIDADE DE CRUZEIRO FOI OTIMIZADA PARA INCLUIR VELOCIDADES TÃO RÁPIDAS QUANTO 13,5 M/S). VELOCIDADE MÁX. DE VOO (PRÓXIMA AO NÍVEL DO MAR, SEM VENTO): 19 M/S (MODO S) - 15 M/S (MODO N) - 5 M/S (MODO T). RESISTÊNCIA MÁX. AO VENTO: 8,5 A 10,5 M/S. ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÁX: 35° (MODO S) - 25° (35° SOB VENTOS FORTES NO MODO N). VELOCIDADE ANGULAR MÁX: 250°/S (MODO S) - 90°/S (MODO N). ALCANCE DA TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 0 °C A 40 °C (SENSORES SUPERIORES E O AF DA CÂMERA SERÃO DESABILITADOS A NO MÍNIMO -10 °C). FREQUÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO: 2,4 GHZ - 5,8 GHZ. POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO (EIRP) 2,4 GHZ: FCC: ?30 DBM - CE: ?20 DBM - SRRRC: ?20 DBM - MIC: ?20 DBM. 5,8 GHZ: FCC: ?30 DBM - CE: ?14 DBM - SRRRC: ?29 DBM. ALCANCE DE PRECISÃO EM VOO ESTACIONÁRIO VERTICAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±0,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HORIZONTAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±1,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HÉLICES: RÁPIDA LIBERAÇÃO/REDUÇÃO DE RUIDOS/DOBRÁVEIS. BRAÇO DA AERONAVE: DOBRAM-SE PARA CIMA E PARA BAIXO. GNSS: GPS+GLONASS. BÚSSOLA: BÚSSOLA UNITÁRIA. UMI: UMI UNITÁRIA. ARMAZENAMENTO INTERNO: 8 GB. BATERIA DE VOO INTELIGENTE: CAPACIDADE: 3500 MAH. VOLTAGEM: 11,55 V. - VOLTAGEM MÁX. DE CARREGAMENTO: 13,2 V. TIPO DE BATERIA: LIPO 3S. ENERGIA: 40,42 WH. ALCANCE DA TEMPERATURA DE CARREGAMENTO: 5° A 40 °C. POTÊNCIA MÁX. DE CARREGAMENTO: 38 W. PESO: 198 G. CÂMERA DJI AIR 2S: SENSOR: CMOS DE 1" PÍXEIS EFETIVOS: 20 MP; DIMENSÕES DE PÍXEIS DE 2,4 ?M. LENTE: CAMPO DE VISÃO: 88° / AF, FORMATO EQUIVALENTE A 35 MM: 22 MM / ABERTURA: F/2.8 / ALCANCE DE DISPARO: 0,6 M A ?. ALCANCE ISO VÍDEO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL) / VÍDEO EM DLOG-M DE 10 BITS: / 100 - 1600 (AUTOMÁTICO) / 100 - 3200 (MANUAL). FOTO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL). TAMANHO DA IMAGEM: 20 MP 5472 X 3648 (3:2) - 5472 X 3078 (16:9). MODOS DE FOTOGRAFIA: DISPARO ÚNICO: 20 MP. DISPARO CONTÍNUO: 20 MP (DISPARO CONTÍNUO) VARIAÇÃO DA	UN	1,00	0,0000	8.349,00	8.349,00
---	---	----	------	--------	----------	----------

*Poliana Peruzzo*

POLIANA PERUZZO

Presidente da Comissão de Licitação

**TERMO DE ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

CONTINUAÇÃO DO TERMO DE ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO Nº 48/2024 - DL  
EXPOSIÇÃO AUTOMÁTICA (AEB): 20 MP, 3/5 QUADROS EM BRACKETING A 0,7 EV BIAS. CRONOMETRADO: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 SEG. SMARTPHOTO (INCLUINDO HDR E HYPERLIGHT): 20 MP. PANORÂMICA EM HDR: VERTICAL (3x1): 3328 x 8000 (LARGURA x ALTURA). AMPLA (3x3): 8000 x 6144 (LARGURA x ALTURA). 180° (3x7): 8192 x 3500 (LARGURA x ALTURA). ESFERA (3x8+1): 8192 x 4096 (LARGURA x ALTURA). JPEG/DNG (RAW).  
RESOLUÇÕES DE VÍDEO: 5,4K: 5472 x 3078 A 24/25/30 FPS. 4K ULTRA HD: 3840 x 2160 A 24/25/30/48/50/60 FPS. 2,7K: 2688 x 1512 A 24/25/30/48/50/60 FPS. FHD: 1920 x 1080 A 24/25/30/48/50/60/120 FPS. MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC). TAXA DE BITS MÁX. DO VÍDEO: 150 MBPS.  
SISTEMA DE ARQUIVOS SUPOSTADOS: FAT32/EXFAT. COMPATÍVEL COM CARTÕES MICROSD COM CAPACIDADE DE ATÉ 256 GB. ZOOM DIGITAL: GRAVAÇÃO DE ZOOM INDISPONÍVEL AO GRAVAR VÍDEOS DE 10 BITS E A 120 FPS. 4K/30 FPS: 4X; 2,7K/60 FPS: 4X; 2,7K/30 FPS: 6X; 1080P/60 FPS: 6X; 1080P/30 FPS: 8X. ESTABILIZADOR: ESTABILIZAÇÃO TRIAXIAL (INCLINAÇÃO, ROTAÇÃO, GIRO). ALCANCE MECÂNICO:  
INCLINAÇÃO: -135° A 45°. ROTAÇÃO: -45° A 45°. GIRO: -100° A 100°. EIXO DE GIRO CONTROLÁVEL: ALCANCE CONTROLÁVEL: INCLINAÇÃO: -90° A 0° (PADRÃO) -90° A 24° (ESTENDIDO) GIRO: -80° A 80°. VELOCIDADE MÁX. CONTROLÁVEL (INCLINAÇÃO): 100 °/S. ALCANCE DA VIBRAÇÃO ANGULAR: ±0,01°. SISTEMAS DE DETECÇÃO: FRONTAL: INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,35 A 22 M. INTERVALO DE DETECÇÃO: 0,35 A 44 M. VELOCIDADE DE DETECÇÃO EFETIVA: 715 M/S. CAMPO DE VISÃO: 71° (HORIZONTAL), 56° (VERTICAL). TRASEIRO: INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,37 A 23,6 M. INTERVALO DE DETECÇÃO: 0,37 A 47,2 M. VELOCIDADE MÁX. DE DETECÇÃO EFETIVA: 12 M/S. CAMPO DE VISÃO: 57° (HORIZONTAL), 44° (VERTICAL). INFERIOR: SENSORES INFERIORES DISPONÍVEIS: SENSORES VISUAIS DUPLOS + SENSORES DE TEMPO DE VOO (TOF) + LED UNITÁRIO  
INTERVALO DE MEDIÇÃO TDV: 0,1 A 8 M. FAIXA DE VOO ESTACIONÁRIO: 0,5 A 30 M. SUPERIOR: INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,35 A 22 M. CAMPO DE VISÃO: 78° (HORIZONTAL), 63° (VERTICAL). LUZ AUXILIAR INFERIOR: LED UNITÁRIO. TRANSMISSÃO DE VÍDEO: SISTEMA DE TRANSMISSÃO: O3 CÂMBIO AUTOMÁTICO ENTRE 2,4 GHZ/5,8 GHZ (COMPATÍVEL COM OCUSYNC 2.0) 4 ANTENAS 2T4R. DISTÂNCIA MÁX. DE TRANSMISSÃO: 12 KM (FCC), 8 KM (CE) / 8 KM (SRRC), 8 KM (MIC). QUALIDADE/LATÊNCIA DA TRANSMISSÃO AO VIVO: DRONE + CONTROLE REMOTO: 1080P/30 FPS E 12 MBPS <120 MS. / DRONE + CONTROLE INTELIGENTE DJI: 1080P/30 FPS E 12 MBPS <130 MS. TAXA MÁX. DE TRANSMISSÃO DE BITS: 44 MBPS. FREQUÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO: 2,4 GHZ - 5,8 GHZ. CONTROLE REMOTO: CONTROLADOR INTELIGENTE DJI SMART CONTROLLER: SUPOSTADO. SISTEMA DE TRANSMISSÃO DO CONTROLE REMOTO: OCUSYNC 2.0 DURAÇÃO DA BATERIA: 25 MINUTOS CONECTORES DE DISPOSITIVOS MÓVEIS



*Poliana Peruzzo*

POLIANA PERUZZO

Presidente da Comissão de Licitação



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE IRATI**

CNPJ: 95.990.230/0001-51  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000 - Irati - SC

**DISPENSA DE LICITAÇÃO**

**Nr.: 48/2024 - DL**

Processo Administrativo: 63/2024  
Processo de Licitação: 63/2024  
Data do Processo: 08/05/2024

Folha: 4/4

**TERMO DE ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

9,36 Wm x 2. CONECTORES DE DISPOSITIVOS MÓVEIS  
SUPPORTADOS: LIGHTNING, MICRO USB, USB-C. DIMENSÕES  
MÁX. DOS DISPOSITIVOS MÓVEIS SUPPORTADOS: 180 x 86 x  
10 MM (COMPRIMENTO x LARGURA x  
ALTURA). TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -10° A 40  
°C. POTÊNCIA DO TRANSMISSOR (EIRP): 2,4 GHZ: FCC: ?26  
DBM / CE: ?20 DBM / SRRC: ?20 DBM / MIC: ?20 DBM. 5,8 GHZ:  
FCC: ?26 DBM / CE: ?14 DBM / SRRC: ?26  
DBM. CP.MA.00000346.01 CARREGADOR: ENTRADA DE  
CARREGAMENTO: 100 A 240 V; 50/60 HZ; 1,3 A. SAÍDA DE  
CARREGAMENTO: ENTRADA DE CARREGAMENTO: 13,2  
V ? 2,82 A ENTRADA USB: 5 V ? 2 A. VOLTAGEM: 13,2  
V. POTÊNCIA NOMINAL: 38 W. COM GARANTIA DE 12 MESES. -  
Marca: DJI AIR 2S FLY



**Total do Fornecedor: 8.349,00**

**Total Geral: 8.349,00**

02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s).

Dotação(ões): 1.041.4.4.90.00.00.00.00 (9) Saldo: 10.000,00

*Poliana Peruzzo*

POLIANA PERUZZO

Presidente da Comissão de Licitação

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE IRATI**

CNPJ: 95.990.230/0001-51  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000 - Irati - SC

**DISPENSA DE LICITAÇÃO**

**Nr.: 48/2024 - DL**

Processo Administrativo: 63/2024  
Processo de Licitação: 63/2024  
Data do Processo: 08/05/2024

Folha: 1/4

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**



O(a) Prefeito Municipal, NEURI MEURER, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela Lei Nr. 14.133/21 e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:


01 - HOMOLOGAR a presente Licitação nestes termos:

- a) Processo Nr.: 63/2024
- b) Licitação Nr.: 48/2024-DL
- c) Modalidade: Dispensa de Licitação p/ Compras e Serviços
- d) Data Homologação: 08/05/2024
- e) Objeto da Licitação: AQUISIÇÃO DE DRONE PARA ATENDER A NECESSIDADE DA DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO DE IRATI/SC. CONFORME ART. 75, INCISO II DA LEI 14.133/2021.

(em Reais R\$)

f) Fornecedores e Itens declarados Vencedores (cfe. cotação) Unid. Quantidade Descto (%) Preço Unitário Total do Item

Irati, 8 de Maio de 2024.

  
NEURI MEURER  
PREFEITO MUNICIPAL

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE IRATI**

CNPJ: 95.990.230/0001-51  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000 - Irati - SC

**DISPENSA DE LICITAÇÃO**

Nr.: 48/2024 - DL

Processo Administrativo: 63/2024  
Processo de Licitação: 63/2024  
Data do Processo: 08/05/2024

Folha: 2/4


**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**



**LOSS TECNOLOGIA LTDA (2175)**

Item	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1 DRONE CONTENDO NO MINIMO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: PESO DE DECOLAGEM: 595G. DIMENSÕES: DOBRADO: 180x97x77 MM (COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA). DESDOBRADO: 183 x 253 x 77 MM (COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA). COMPRIMENTO DIAGONAL: 302 MM. VELOCIDADE MÁX. DE ASCENSÃO; 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N). VELOCIDADE MÁX. DE DESCENSÃO; 6 M/S (MODO S) - 6 M/S (MODO N). ALTURA MÁX. DE SERVIÇO ACIMA DO NÍVEL DO MAR: 5000 M. TEMPO MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 31 MINUTOS. TEMPO MÁX. DE VOO ESTACIONÁRIO (SEM VENTO): 30 MINUTOS. DISTÂNCIA MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 18,5 KM (A VELOCIDADE DE CRUZEIRO FOI OTIMIZADA PARA INCLUIR VELOCIDADES TÃO RÁPIDAS QUANTO 13,5 M/S). VELOCIDADE MÁX. DE VOO (PRÓXIMA AO NÍVEL DO MAR, SEM VENTO): 19 M/S (MODO S) - 15 M/S (MODO N) - 5 M/S (MODO T). RESISTÊNCIA MÁX. AO VENTO: 8,5 A 10,5 M/S. ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÁX: 35° (MODO S) - 25° (35° SOB VENTOS FORTES NO MODO N). VELOCIDADE ANGULAR MÁX: 250°/S (MODO S) - 90°/S (MODO N). ALCANCE DA TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: 0 °C A 40 °C (SENSORES SUPERIORES E O AF DA CÂMERA SERÃO DESABILITADOS A NO MÍNIMO -10 °C). FREQUÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO; 2,4 GHZ - 5,8 GHZ. POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO (EIRP) 2,4 GHZ: FCC: ?30 DBM - CE: ?20 DBM - SRRC: ?20 DBM - MIC: ?20 DBM. 5,8 GHZ: FCC: ?30 DBM - CE: ?14 DBM - SRRC: ?29 DBM. ALCANCE DE PRECISÃO EM VOO ESTACIONÁRIO VERTICAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±0,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HORIZONTAL: ±0,1 M (COM POSICIONAMENTO VISUAL) / ±1,5 M (COM POSICIONAMENTO POR GPS). HÉLICES: RÁPIDA LIBERAÇÃO/REDUÇÃO DE RUÍDOS/DOBRÁVEIS. BRAÇO DA AERONAVE: DOBRAM-SE PARA CIMA E PARA BAIXO. GNSS: GPS+GLONASS. BÚSSOLA: BÚSSOLA UNITÁRIA. UMI: UMI UNITÁRIA. ARMAZENAMENTO INTERNO: 8 GB. BATERIA DE VOO INTELIGENTE: CAPACIDADE: 3500 MAH. VOLTAGEM: 11,55 V.- VOLTAGEM MÁX. DE CARREGAMENTO: 13,2 V. TIPO DE BATERIA: LIPO 3S. ENERGIA: 40,42 WH. ALCANCE DA TEMPERATURA DE CARREGAMENTO: 5° A 40 °C. POTÊNCIA MÁX. DE CARREGAMENTO: 38 W. PESO: 198 G. CÂMERA DJI AIR 2S: SENSOR: CMOS DE 1" PÍXEIS EFETIVOS: 20 MP; DIMENSÕES DE PÍXEIS DE 2,4 µM. LENTE: CAMPO DE VISÃO: 88° / AF, FORMATO EQUIVALENTE A 35 MM: 22 MM / ABERTURA: F/2.8 / ALCANCE DE DISPARO: 0,6 M A ? ALCANCE ISO VÍDEO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL) / VÍDEO EM DLOG-M DE 10 BITS: / 100 - 1600 (AUTOMÁTICO) / 100 - 3200 (MANUAL). FOTO: 100 - 6400 (AUTOMÁTICO) / 100 - 12800 (MANUAL). TAMANHO DA	UN	1,00	0,0000	8.349,00

Irati, 8 de Maio de 2024.


  
NEURI MEURER  
PREFEITO MUNICIPAL

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

IMAGEM: 20 MP 5472 X 3648 (3:2) - 5472 X 3078 (16:9).  
MODOS DE FOTOGRAFIA:DISPARO ÚNICO: 20 MP.DISPARO CONTÍNUO: 20 MP (DISPARO CONTÍNUO).VARIAÇÃO DA EXPOSIÇÃO AUTOMÁTICA (AEB): 20 MP, 3/5 QUADROS EM BRACKETING A 0,7 EV BIAS.CRONOMETRADO: 20 MP, 2/3/5/7/10/15/20/30/60 SEG.SMARTPHOTO (INCLUINDO HDR E HYPERLIGHT): 20 MP.PANORÂMICA EM HDR:VERTICAL (3x1): 3328 x 8000 (LARGURA x ALTURA).AMPLA (3x3): 8000 x 6144 (LARGURA x ALTURA).180° (3x7): 8192 x 3500 (LARGURA x ALTURA). ESFERA (3x8+1): 8192 x 4096 (LARGURA x ALTURA).JPEG/DNG (RAW).  
RESOLUÇÕES DE VÍDEO:5,4K: 5472 x 3078 A 24/25/30 FPS. 4K ULTRA HD: 3840 x 2160 A 24/25/30/48/50/60 FPS.2,7K: 2688 X 1512 A 24/25/30/48/50/60 FPS.FHD: 1920 x 1080 A 24/25/30/48/50/60/120 FPS.MP4/MOV (H.264/MPEG-4 AVC, H.265/HEVC).TAXA DE BITS MÁX. DO VÍDEO: 150 MBPS.  
SISTEMA DE ARQUIVOS SUPORTADOS: FAT32/EXFAT.  
COMPATÍVEL COM CARTÕES MICROSD COM CAPACIDADE DE ATÉ 256 GB. ZOOM DIGITAL: GRAVAÇÃO DE ZOOM INDISPONÍVEL AO GRAVAR VÍDEOS DE 10 BITS E A 120 FPS. 4K/30 FPS: 4X; 2,7K/60 FPS: 4X; 2,7K/30 FPS: 6X; / 1080P/60 FPS: 6X; 1080P/30 FPS: 8X. ESTABILIZADOR: ESTABILIZAÇÃO: TRIAXIAL (INCLINAÇÃO, ROTAÇÃO, GIRO). ALCANCE MECÂNICO:  
INCLINAÇÃO: -135° A 45°.ROTAÇÃO: -45° A 45°.GIRO: -100° A 100°.EIXO DE GIRO CONTROLÁVEL:ALCANCE CONTROLÁVEL:INCLINAÇÃO: -90° A 0° (PADRÃO)-90° A 24° (ESTENDIDO)GIRO: -80° A 80°. VELOCIDADE MÁX. CONTROLÁVEL (INCLINAÇÃO): 100 °/S.ALCANCE DA VIBRAÇÃO ANGULAR: ±0,01°. SISTEMAS DE DETECÇÃO:FRONTAL:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,35 A 22 M. INTERVALO DE DETECÇÃO: 0,35 A 44 M. VELOCIDADE DE DETECÇÃO EFETIVA: ?15 M/S. CAMPO DE VISÃO: 71° (HORIZONTAL), 56° (VERTICAL).TRASEIRO:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,37 A 23,6 M.INTERVALO DE DETECÇÃO: 0,37 A 47,2 M.VELOCIDADE MÁX. DE DETECÇÃO EFETIVA: 12 M/S.CAMPO DE VISÃO: 57° (HORIZONTAL), 44° (VERTICAL).INFERIOR:SENSORES INFERIORES DISPONÍVEIS: SENSORES VISUAIS DUPLOS + SENSORES DE TEMPO DE VOO (TOF) + LED UNITÁRIO  
INTERVALO DE MEDIÇÃO TDV: 0,1 A 8 M.FAIXA DE VOO ESTACIONÁRIO: 0,5 A 30 M.SUPERIOR:INTERVALO DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO: 0,35 A 22 M.CAMPO DE VISÃO: 78° (HORIZONTAL), 63° (VERTICAL).LUZ AUXILIAR INFERIOR: LED UNITÁRIO.TRANSMISSÃO DE VÍDEO:SISTEMA DE TRANSMISSÃO: O3 CÂMBIO AUTOMÁTICO ENTRE 2,4 GHZ/5,8 GHZ (COMPATÍVEL COM OCUSYNC 2.0) 4 ANTENAS 2T4R.DISTÂNCIA MÁX. DE TRANSMISSÃO: 12 KM (FCC), 8 KM (CE) / 8 KM (SRRC), 8 KM (MIC).QUALIDADE/LATÊNCIA DA TRANSMISSÃO AO VIVO: DRONE + CONTROLE REMOTO: 1080P/30 FPS E 12 MBPS <120 MS. / DRONE + CONTROLE INTELIGENTE DJI: 1080P/30 FPS E 12 MBPS <130 MS.TAXA



Irati, 8 de Maio de 2024.

  
NEURI MEURER  
PREFEITO MUNICIPAL

**ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICIPIO DE IRATI**

CNPJ: 95.990.230/0001-51  
RUA JOÃO BEUX SOBRINHO, 385  
C.E.P.: 89856-000 - Irati - SC

**DISPENSA DE LICITAÇÃO**

Nr.: 48/2024 - DL

Processo Administrativo: 63/2024  
Processo de Licitação: 63/2024  
Data do Processo: 08/05/2024

Folha: 4/4

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

MÁX. DE TRANSMISSÃO DE BITS: 44 MBPS.FREQUÊNCIAS DE FUNCIONAMENTO: 2,4 GHZ - 5,8 GHZ.CONTROLE REMOTO:CONTROLADOR INTELIGENTE DJI SMART CONTROLLER: SUPORTADO.SISTEMA DE TRANSMISSÃO DO CONTROLE REMOTO: OCUSYNC 2.0DURAÇÃO DA BATERIA: 9,36 WH x2.CONECTORES DE DISPOSITIVOS MÓVEIS SUPORTADOS: LIGHTNING, MICRO USB, USB-C.DIMENSÕES MÁX. DOS DISPOSITIVOS MÓVEIS SUPORTADOS: 180 x 86 x 10 MM (COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA).TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -10° A 40 °C.POTÊNCIA DO TRANSMISSOR (EIRP):2,4 GHZ: FCC: ?26 DBM / CE: ?20 DBM / SRRC: ?20 DBM / MIC: ?20 DBM.5,8 GHZ: FCC: ?26 DBM / CE: ?14 DBM / SRRC: ?26 DBM.CP.MA.00000346.01CARREGADOR:ENTRADA DE CARREGAMENTO: 100 A 240 V; 50/60 HZ; 1,3 A.SAÍDA DE CARREGAMENTO: ENTRADA DE CARREGAMENTO: 13,2 V?2,82 A ENTRADA USB: 5 V?2 A.VOLTAGEM: 13,2 V.POTÊNCIA NOMINAL: 38 W.COM GARANTIA DE 12 MESES. - Marca: DJI AIR 2S FLY



Total do Fornecedor: 8.349,00

Total Geral: 8.349,00

Irati, 8 de Maio de 2024.

  
NEURI MEURER  
PREFEITO MUNICIPAL



Filtrar Resultados

Extrato    Informações    **Dados da Remessa**

### Informações de Compras Diretas: Dispensa e Inexigibilidade de Licitação

Código de Registro: 2652A4C00DC8E0B769CE16025453F0D6C288694E	Status: Confirmada
Unidade Gestora: Prefeitura Municipal de Irati	Data Envio: 08/05/2024 18:08
Usuário: Poliana Peruzzo	IP: 138.122.20.23
Descrição empresa: Betha Sistemas	Descrição software: Atos Jurídicos

#### Informações

#Número Do Processo/T...	Código Da Modalidade	Tipo Do Objeto	Especificaç... Do Ramo Da Obra Ou Serviço De Engenharia	Nome Do Titular Da Unidade	Valor Da Dispensa Ou Inexigibili...	Descrição Do Objeto Da Dispensa Ou Inexigibili...	C P F Do Titular Da Unidade	E-Mail Do Titular Da Unidade	Tipo De Licitação	Data Da Ratificação, Autorização Ou Adjudicação	Data Da Assinat... Particip... Do Terr... Dispens Inexigib
DL48/2024	8 - Dispensa de Licitação	6 - Aquisição de Bens para		NEURI MEURER	8.349,00	AQUISIÇÃO DE DRONE	460.339.639-20	licitacao@ir...	99 - Não se Anlica		08/05/2024