

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

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.

(em Reais R\$)

g ) Fornecedores e Itens Vencedores: Unid. Qtidade Descto (%) Preço Unitário Total do Item

-----  
POLIANA PERUZZO  
Presidente da Comissão de Licitação

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

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 - 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	UN	1,00	0,0000	8.349,00	8.349,00
---	---	----	------	--------	----------	----------

-----  
POLIANA PERUZZO  
Presidente da Comissão de Licitação

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

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

Folha: 3/4

**TERMO DE ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

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.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 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. -

-----  
POLIANA PERUZZO  
Presidente da Comissão de Licitação

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

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

Folha: 4/4

**TERMO DE ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**

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  
Presidente da Comissão de Licitação