



Diário Oficial
Municípios de Santa Catarina

Quarta-feira, 08 de maio de 2024 às 17:40, Florianópolis - SC

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 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(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 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). 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 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.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: 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: 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.		
TOTAL				R\$ 8.399,00

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:4603396 2024.05.08
3920 17:32:50 -03'00'

NEURI MEURER
Prefeito.