

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

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

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)

1	DRONE CONTENDO NO MÍNIMO 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) VARIACÃO DA	UN	1,00	0,0000	8.349,00	8.349,00
---	---	----	------	--------	----------	----------

Irati, 8 de Maio de 2024.

NEURI MEURER
PREFEITO MUNICIPAL

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

Nr.: 48/2024 - DL

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

Folha: 3/4

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

CONTINÚO: 20 MP. (BI) FOCO CONTINÚO). VÍDEO: 4K
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: 215 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 (SRR), 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:
0-26 WH x 2 CONECTORES DE DISPOSITIVOS MÓVEIS

Irati, 8 de Maio de 2024.

NEURI MEURER
PREFEITO MUNICIPAL

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

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

9,36 WH *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

Irati, 8 de Maio de 2024.

NEURI MEURER
PREFEITO MUNICIPAL

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

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

LOSS TECNOLOGIA LTDA (2175)

1	DRONE CONTENDO NO MÍNIMO 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) VARIACÃO DA	UN	1,00	0,0000	8.349,00	8.349,00
---	---	----	------	--------	----------	----------

Irati, 8 de Maio de 2024.

NEURI MEURER
PREFEITO MUNICIPAL

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

Nr.: 48/2024 - DL

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

Folha: 3/4

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

CONTINÚO: 20 MP. (BI) FANTO CONTINÚO). VÍDEO: 4K
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: 215 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 (SRR), 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:
0-26 WH x 2 CONECTORES DE DISPOSITIVOS MÓVEIS

Irati, 8 de Maio de 2024.

NEURI MEURER
PREFEITO MUNICIPAL

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 HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

9,36 WH *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

Irati, 8 de Maio de 2024.

NEURI MEURER
PREFEITO MUNICIPAL

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

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

LOSS TECNOLOGIA LTDA (2175)

1	DRONE CONTENDO NO MÍNIMO 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) VARIACÃO DA	UN	1,00	0,0000	8.349,00	8.349,00
---	---	----	------	--------	----------	----------

Irati, 8 de Maio de 2024.

NEURI MEURER
PREFEITO MUNICIPAL

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

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

CONTINÚO: 20 MP. (BI) FANTO CONTINÚO). VÍDEO: 4K
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: 215 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 (SRR), 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:
0-26 WH x 2 CONECTORES DE DISPOSITIVOS MÓVEIS

Irati, 8 de Maio de 2024.

NEURI MEURER
PREFEITO MUNICIPAL

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 HOMOLOGAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

9,36 WH *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

Irati, 8 de Maio de 2024.

NEURI MEURER
PREFEITO MUNICIPAL