

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90101/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - AERONAVES TELEGUIADAS

Descrição Detalhada: DRONE - DEVE APRESENTAR AS SEGUINTE 1 × AERONAVE THERMAL 1 × CONTROLE REMOTO COM TELA INTEGRADA 1 × BATERIA DE VOO INTELIGENTE 1 × CONJUNTO (KIT DE 3 BATERIAS EXTRAS) 1 × MODULO RTK DJI MAVIC 3 ENTERPRISE SERIES 1 × ALTO-FALANTE 3 × PARES DE HELICES 1 × PROTETOR DE GIMBAL 1 × CHAVE DE FENDA 1 × CARTAO MICRO SD 64GB 1 × CARREGADOR DE BATERIA (PADRAO BR) 1 × CABO DE ENERGIA 1 × CABO USB-C 1 × CABO USB-C PARA USB-C 1 × ADAPTADOR DE ENERGIA USB-C (100W) 1 × MALETA PROTETORA DE TRANSPORTE ESTAS CARACTERISTICAS GARANTEM QUE O DRONE SEJA A ESCOLHA IDEAL PARA MISSOES QUE REQUEREM ALTA PERFORMANCE, PRECISAO, E RESISTENCIA A CONDICOOES AMBIENTAIS DESAFIADORAS, COM EXCELENTE QUALIDADE DE CAPTURA E SEGURANCA DURANTE O VOO. REFERENCIA DE MARCA - DJI MATRICE 30T

CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS:
CAMERA VISUAL: DEVE POSSUIR UM SENSOR VISUAL DE 4/3 CMOS, CAPAZ DE CAPTURAR FOTOS DE NO MINIMO 20MP E GRAVAR VIDEOS EM ATE 4K, PROPORCIONANDO EXCELENTE QUALIDADE DE IMAGEM PARA DIVERSAS APLICACOES.
CAMERA TERMICA: DEVE INTEGRAR UMA CAMERA TERMICA COM RESOLUCAO MINIMA DE 640X512 PIXELS, PERMITINDO A VISUALIZACAO DE ASSINATURAS DE

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não	Quantidade Mínima Cotada:	8
Quantidade Total:	8	Critério de Valor:	Valor Estimado
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Valor Unitário (R\$):	109.555,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE 0,00		
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	10,00		

Local de Entrega (Quantidade): Canoas/RS (8)

2 - PEÇAS/COMPONENTES - LANÇADOR MÚLTIPLO DE FOGUETE

Descrição Detalhada: DISPOSITIVO LANCADOR DE CARGAS EXTERNAS PARA DRONE - DEVE APRESENTAR AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS:
CAPACIDADE DE CARGA: DEVE SUPOARTAR CARGAS DE ATE 500 G, PERMITINDO O TRANSPORTE DE DIVERSOS TIPOS DE ITENS, COMO EQUIPAMENTOS LEVES E PEQUENOS PACOTES, AMPLIANDO AS POSSIBILIDADES DE USO EM DIVERSAS MISSOES.
BATERIA INTEGRADA: O LANCADOR DEVE SER EQUIPADO COM UMA BATERIA INTEGRADA DE 150 MAH, PROPORCIONANDO ENERGIA SUFICIENTE PARA OPERACOES REPETIDAS. O TEMPO DE RECARGA COMPLETA DEVE SER DE APROXIMADAMENTE 90 MINUTOS, GARANTINDO EFICIENCIA E PRATICIDADE.
AUTONOMIA DA BATERIA: A BATERIA DEVE PERMITIR UM MINIMO DE 300 UTILIZACOES COM UMA UNICA CARGA, GARANTINDO LONGO TEMPO DE USO E REDUZINDO A NECESSIDADE DE RECARGAS FREQUENTES, O QUE CONTRIBUI PARA A EFICIENCIA DAS OPERACOES. PESO E MANUSEIO: O LANCADOR DEVE APRESENTAR PESO LIQUIDO DE 75,9 G E PESO BRUTO DE 130,3 G, INCLUINDO ACESSORIOS, PARA FACILITAR O MANUSEIO E INSTALACAO NO DRONE, GARANTINDO FACILIDADE NO TRANSPORTE E OPERACAO. DIMENSOES DO PRODUTO: AS DIMENSOES DO LANCADOR DEVEM SER:
LANCADOR: 8,8 CM X 9,6 CM X 2,7 CM;
PE FRONTAL: 6,8 CM X 2,3 CM X 1,

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 14 **Quantidade Mínima Cotada:** 14
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 356,53
Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00 **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00
Local de Entrega (Quantidade): Canoas/RS (14)

3 - AERONAVES TELEGUIADAS

Descrição Detalhada: REPETIDOR DE SINAL DE CELULAR AQUARIO DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS: 3 614916 DISTRIBUIR SINAL PARA VARIOS APARELHOS AO MESMO TEMPO EM AREAS INTERNAS, DE 1 A 3 COMODOS, OU EM AREAS EXTERNAS EM UM RAO DE NO MINIMO 10 A 25 METROS, QUE EQUIVALE A UMA AREA DE 1.000M². O POSICIONAMENTO ADEQUADO DA ANTENA EXTERNA RESULTA EM MELHOR DISTRIBUICAO DE SINAL PELA ANTENA INTERNA OMNI, AUMENTANDO A CAPTACAO DE SINAL DO CELULAR E MELHORANDO A QUALIDADE NAS LIGACOES E CONEXOES DE INTERNET MOVEI. INDICADO PARA INSTALACOES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, COMO ESCRITORIOS, GALPOES, SUBSOLOS, GALERIAS, SITIOS E FAZENDAS. PARA UM BOM FUNCIONAMENTO, E NECESSARIO QUE HAJA SINAL FRACO NO LOCAL OU SINAL A MENOS DE 100 METROS DO LOCAL DA INSTALACAO. O PRODUTO. POSSUI AS SEGUINTE ESPECIFICACOES TECNICAS: MARCA AQUARIO; CODIGO DO PRODUTO RP 2160; UPLINK DE 1920-1980 MHZ; DOWNLINK DE 2110-2170 MHZ; GANHO DE 60 DBI; CONECTOR N FEMEA; FONTE BIVOLT / 5V 1.2 MA; FREQUENCIA DA ANTENA EXTERNA DE 1920 2165MHZ, GANHO DA ANTENA EXTERNA DE 14 DBI, CONECTOR DA ANTENA EXTERNA N FEMEA E PESO DO KIT DE 2,0 KG. ITENS INCLUSOS: REPETIDOR DE

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 2 **Quantidade Mínima Cotada:** 2
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 898,90
Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00 **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00
Local de Entrega (Quantidade): Canoas/RS (2)

4 - BARRACA / BARRACA ACAMPAMENTO

Descrição Detalhada: ABRIGO DE PESCA TAMANHO XL - DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS:
 COMPOSICAO E MATERIAIS:
 CONSTRUCAO EM FIBRA DE VIDRO PARA ESTRUTURA, GARANTINDO LEVEZA E RESISTENCIA.
 TECIDO 100% POLIESTER REVESTIDO EM TPU 2000 MMWR,
 PROPORCIONANDO IMPERMEABILIDADE E DURABILIDADE.
 DIMENSOES:
 ALTURA: 1,5 M.
 PROFUNDIDADE: 1,15 M.
 LARGURA: 2 M.
 FUNCIONALIDADES:
 GARANTIA DE PROTECAO CONTRA CHUVA FINA, IDEAL PARA SITUACOES DE PESCA AO AR LIVRE.
 ESPACO INTERNO MINIMO PARA ACOMODAR UM PESCADOR COM TODO O MATERIAL OU ATE DOIS PESCADORES DE FORMA CONFORTAVEL.
 TECIDO COM PROTECAO SOLAR UPF 50, ASSEGURANDO SEGURANCA CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS.
 ARMAZENAMENTO E PORTABILIDADE:
 QUANDO DOBRADO, O ABRIGO DEVE MEDIR NO MAXIMO 55 CM DE COMPRIMENTO, FACILITANDO O TRANSPORTE E O ARMAZENAMENTO.REFERENCIA DE MARCA - QUALIDADE SIMILIRA OU SUPERIOR E COMPATIVEL:
 CAPERLAN

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não
Quantidade Total: 30 **Quantidade Mínima Cotada:** 30
Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado
Valor Unitário (R\$): 650,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE 0,00 **Quantidade Máxima para Adesões:** 0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Canoas/RS (30)

5 - CINTO SEGURANÇA

Descrição Detalhada: SUPORTE DE CINTURA PARA CONTROLADOR DE DRONE - DEVE POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS: DESIGN E MONTAGEM: SUPORTE MONTADO NO PEITO COM ARNES AJUSTAVEL, PERMITINDO ANGULACAO FLEXIVEL E DOBRAVEL. COMPATIBILIDADE GARANTIDA. CONTROLADORES RC 2/1. FUNCIONALIDADE: COM MONTAGEM NO PEITO DO CONTROLE REMOTO COM ANGULO AJUSTAVEL, POSSIBILITANDO GIRO LIVRE PARA CONFIGURAR O MELHOR ANGULO DE VISAO, OTIMIZANDO A EXPERIENCIA DE FOTOGRAFIA. CONTROLE REMOTO FACILMENTE REMOVIVEL ENTRE FOTOGRAFIAS, AGILIDADE NAS OPERACOES. AJUSTE E CONFORTO: OFERECENDO CINCO FIVELAS AJUSTAVEIS QUE PERMITEM AFROUXAR E APERTAR LIVREMENTE, ADAPTANDO-SE AO FORMATO CORPORAL DO USUARIO. CONFECCAO EM TIRAS ELASTICAS RESPIRAVEIS, PROPORCIONANDO CONFORTO E FLEXIBILIDADE DURANTE USO PROLONGADO. PRATICIDADE E MOBILIDADE: DESIGN DOBRAVEL PARA FACIL ARMAZENAMENTO, IDEAL PARA USO EM DESLOCAMENTOS OU MISSOES AO AR LIVRE. OFERECE LIBERDADE DE MOVIMENTO PARA CONTROLAR O REMOTO COM UMA MAO, MAXIMIZANDO O DESEMPENHO EM FOTOGRAFIA E OPERACOES AEREAS

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	935,14		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE 0,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	1,00		

Local de Entrega (Quantidade): Canoas/RS (30)

6 - AMPLIFICADOR POTÊNCIA

Descrição Detalhada: AMPLIFICADOR DE SINAL ANTENA - PARA CONTROLE DRONE DJI MAVIC 2, MINI / MINI 2, AIR - REFORCO DE SINAL COM MAIOR ALCANCE PARA CONTROLE REMOTO. ESTE ACESSORIO E IDEAL PARA PILOTOS QUE BUSCAM AMPLIAR A DISTANCIA DE OPERACAO DE SEUS DRONES, GARANTINDO UMA CONEXAO MAIS ESTAVEL E CONFIAVEL DURANTE O VOO. COM FACIL INSTALACAO, O AMPLIFICADOR DE SINAL PERMITE UMA MELHOR RECEPCAO EM AMBIENTES DESAFIADORES, PROPORCIONANDO UMA EXPERIENCIA DE VOO MAIS SEGURA E EFFICIENTE. REFERENCIA DE MARCA: ESPECIFICO MINI 2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total:	30	Quantidade Mínima Cotada:	30
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	140,14		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE 0,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 1,00

Local de Entrega (Quantidade): Canoas/RS (30)

7 - SUPORTE

Descrição Detalhada: TELA TOUCH MOLDURA DE 50 POLEGADAS
DEVE
POSSUIR
AS
SEGUINTE
CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS:
AREA ATIVA: 1098 MM (LARGURA) X 620 MM
(ALTURA),
GARANTINDO
AMPLA
VISUALIZACAO PARA APRESENTACOES E
INTERACOES EM GRUPO.
DIMENSOES EXTERNAS: 1136 MM (LARGURA) X
658 MM (ALTURA).
MATERIAIS: FABRICADA EM ALUMINIO, COM
MOLDURA NA COR PRETA, GARANTINDO
RESISTENCIA E UM DESIGN MODERNO.
TECNOLOGIA TOUCH SCREEN:
TIPO DE TECNOLOGIA: INFRAVERMELHO
OPTICO, SUPORTANDO ATE 20 TOQUES
SIMULTANEOS.
VELOCIDADE DO CURSOR: 450 FPS,
PROPORCIONANDO UMA RESPOSTA RAPIDA E
PRECISA.
TAMANHO MINIMO DO OBJETO PARA
DETECCAO DO TOQUE: 5MM. TEMPO DE RESPOSTA: DE 3 A 10 MS,
GARANTINDO UMA EXPERIENCIA FLUIDA SEM
ATRASOS.
7
611089
RESOLUCAO E QUALIDADE DE IMAGEM:
RESOLUCAO: 32768 (LARGURA) X 32768
(ALTURA), OFERECENDO IMAGENS DE ALTA
DEFINICAO E CLAREZA.
TOLERANCIA DE LUMINOSIDADE DE
AMBIENTE: 150.000 LUX, GARANTINDO
EXCELENTE VISIBILIDADE MESMO EM
AMBIENTES ALTAMENTE ILUMINADOS.
CONEXAO E ALIMENTACAO:
MODO DE ALIMENTACAO: ALIMENTACAO VIA
USB, PROPORCIONANDO FACIL INSTALACAO E
CONEXAO.
PLUG AND PLAY: S

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	10	Quantidade Mínima Cotada:	10
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	2.709,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE 0,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$):	10,00		

Local de Entrega (Quantidade): Canoas/RS (10)

8 - AERONAVES TELEGUIADAS

Descrição Detalhada: ESTACAO DE CARREGAMENTO E AUTOMACAO
DJI DOCK 3 PARA DRONES DA DJI COM DRONE
DJI MATRICE 4TD- DEVE POSSUIR AS
SEGUINTE CARACTERISTICAS TECNICAS
MINIMAS:
NOME DO PRODUTO: DJI DOCK 3
DRONE COMPATIVEL: DJI MATRICE 4TD
PESO TOTAL: 75 KG (SEM INCLUIR O PESO DO
DRONE)
DIMENSOES (COM TAMPA ABERTA): 870 X 795 X
1050 MM (C X L X A)
DIMENSOES (COM TAMPA FECHADA): 580 X 640

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010:	Não		
Quantidade Total:	4	Quantidade Mínima Cotada:	4
Critério de Julgamento:	Menor Preço	Critério de Valor:	Valor Estimado
Valor Unitário (R\$):	219.198,00		
Unidade de Fornecimento:	UNIDADE 0,00	Quantidade Máxima para Adesões:	0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 10,00

Local de Entrega (Quantidade): Canoas/RS (4)