



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE PORTO MAUÁ

Rua Uruguai, 155 – Porto Mauá – RS – CEP: 98.947-000 – Fone/Fax: (55) 3545-1146  
[www.portomaua.rs.gov.br](http://www.portomaua.rs.gov.br)

“Doe Órgãos, Doe Sangue: Salve Vidas”

## RETIFICAÇÃO AO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 45/2026

O Prefeito Municipal de Porto Mauá, no uso de suas atribuições legais, torna público aos interessados, a retificação do Edital de Pregão Eletrônico nº 45/2026, de acordo com o artigo 55 § 1 da lei 14.133/2021 conforme segue:

### ONDE SE LÊ:

**O PREFEITO MUNICIPAL DE PORTO MAUÁ - RS**, no uso de suas atribuições, torna público, para conhecimento dos interessados, a realização de licitação na modalidade pregão, na forma eletrônica, do tipo menor preço por lote, objetivando a **AQUISIÇÃO DE UMA AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA – DRONE, DESTINADA AO ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE PORTO MAUÁ/RS PARA FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL, MONITORAMENTO TERRITORIAL, ACOMPANHAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS, PRODUÇÃO DE IMAGENS INSTITUICIONAIS, ENTRE OUTRAS ATIVIDADES, COM RECURSOS ORIUNDOS DO FUNDO ESTADUAL DE DEFESA CIVIL – FUNDEC/RS PARA IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA ESTADUAL DE PREPARAÇÃO PARA EVENTOS EXTREMOS – PREPARA RS, DESTINADA EXCLUSIVAMENTE A BENEFICIÁRIOS DA LEI COMPLEMENTAR 123/2006**, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

A sessão virtual do pregão eletrônico será realizada no seguinte endereço: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br), no dia 29 de julho de 2026, às 09h, podendo as propostas serem enviadas até às 08h59min do mesmo dia, sendo que todas as referências de tempo observam o horário de Brasília.

### LEIA-SE:

**O PREFEITO MUNICIPAL DE PORTO MAUÁ - RS**, no uso de suas atribuições, torna público, para conhecimento dos interessados, a realização de licitação na modalidade pregão, na forma eletrônica, do tipo menor preço por lote, objetivando a **AQUISIÇÃO DE UMA AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA – DRONE, DESTINADA AO ATENDIMENTO DAS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE PORTO MAUÁ/RS PARA FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL, MONITORAMENTO TERRITORIAL, ACOMPANHAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS, PRODUÇÃO DE IMAGENS INSTITUICIONAIS, ENTRE OUTRAS ATIVIDADES, COM RECURSOS ORIUNDOS DO FUNDO ESTADUAL DE DEFESA CIVIL – FUNDEC/RS PARA IMPLEMENTAÇÃO DO PROGRAMA ESTADUAL DE PREPARAÇÃO PARA EVENTOS EXTREMOS – PREPARA RS, DESTINADA EXCLUSIVAMENTE A**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE PORTO MAUÁ

Rua Uruguai, 155 – Porto Mauá – RS – CEP: 98.947-000 – Fone/Fax: (55) 3545-1146  
www.portomaua.rs.gov.br

“Doe Órgãos, Doe Sangue: Salve Vidas”

**BENEFICIÁRIOS DA LEI COMPLEMENTAR 123/2006**, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

A sessão virtual do pregão eletrônico será realizada no seguinte endereço: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br), no dia **13 de agosto de 2026**, às 09h, podendo as propostas serem enviadas até às 08h59min do mesmo dia, sendo que todas as referências de tempo observam o horário de Brasília.

**ONDE SE LÊ:**

**ANEXO II – ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO**

Especificações do objeto - dados quantitativos, qualitativos e valores estimados

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | QTDE | UN | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----------------|-------------|
| 1    | AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE): Peso máximo de decolagem de até 250 g; • Sistema de estabilização mecânica por gimbal de 3 eixos; • Sensor de imagem CMOS de, no mínimo, 1/1,3 polegadas; • Resolução mínima para fotografias de 48 MP; • Gravação de vídeos em resolução mínima 4K (3840 x 2160) a 100 fps; • Formatos de gravação compatíveis com MP4 (H.264 e/ou H.265); • Alcance máximo de transmissão de vídeo de, no mínimo, 20 km, conforme especificação do fabricante e normas vigentes; • Sistema de transmissão digital de vídeo em alta definição; • Tempo mínimo de voo de 45 minutos utilizando bateria de maior capacidade fornecida pelo fabricante; • velocidade máxima compatível com a categoria do equipamento; • Resistência ao vento mínima equivalente ao Nível | 1    | UN | R\$9.706,50    | R\$9.706,50 |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE PORTO MAUÁ

Rua Uruguai, 155 – Porto Mauá – RS – CEP: 98.947-000 – Fone/Fax: (55) 3545-1146  
www.portomaua.rs.gov.br

**“Doe Órgãos, Doe Sangue: Salve Vidas”**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <p>5 (aproximadamente 10,7 m/s); • Sistema de posicionamento por GPS, GLONASS, Galileo ou tecnologia equivalente; • Sensores para detecção e desvio de obstáculos em múltiplas direções (frontal, traseira, lateral e inferior ou tecnologia equivalente); • Retorno automático ao ponto de decolagem (Return to Home); • Decolagem e pouso automáticos; • Modos inteligentes de voo, incluindo acompanhamento automático de alvo, pontos de interesse, waypoints ou funcionalidades equivalentes. Justificativa do peso: Peso máximo de decolagem de até 250 g "Considerando que o equipamento será utilizado por equipes de fiscalização em deslocamentos frequentes, em áreas de difícil acesso e operações de campo, busca-se equipamento de reduzido porte e massa, visando facilitar o transporte, aumentar a segurança operacional e reduzir a burocracia regulatória aplicável às operações de aeronaves remotamente pilotadas." Controle Remoto • Controle remoto original do fabricante; • Tela integrada de, no mínimo, 5,5 polegadas; • Compatível com o sistema de transmissão da aeronave por no mínimo 20 km; • Alto brilho para utilização sem problemas de luz fraca com no mínimo 700 nits; • Bateria recarregável. 4. ACESSÓRIOS</p> |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE PORTO MAUÁ

Rua Uruguai, 155 – Porto Mauá – RS – CEP: 98.947-000 – Fone/Fax: (55) 3545-1146  
www.portomaua.rs.gov.br

“Doe Órgãos, Doe Sangue: Salve Vidas”

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | MÍNIMOS O equipamento deverá ser fornecido acompanhado de: • 01 aeronave; • 01 controle remoto com tela integrada; • 03 baterias inteligentes de voo; • 01 hub carregador de baterias; • 03 pares de hélices sobressalentes; • 01 protetor de gimbal; • 01 bolsa ou case para transporte; • Cabos USB necessários para carregamento e comunicação Tipo “C” para facilitar a conexão e não estragar a ponteira; • Fonte/carregador compatível; • Manual de instruções em português ou disponibilizado em meio eletrônico; • Todos os acessórios indispensáveis ao perfeito funcionamento do equipamento |  |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

**VALOR TOTAL: R\$9.706,50**

**LEIA-SE:**

**ANEXO II – ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO**

Especificações do objeto - dados quantitativos, qualitativos e valores estimados

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | QTDE | UN | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----------------|-------------|
| 1    | <b>AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE) Peso máximo de decolagem de até 249g; Sistema de estabilização mecânica por gimbal de 3 eixos; Sensor de imagem CMOS de, no mínimo, 1/1,3 polegadas; Resolução mínima para fotografias de 48 MP; Gravação de vídeos em resolução mínima 4K (3840 x 2160) a 100 fps; Formatos de gravação compatíveis com MP4 (H.264 e/ou H.265); Alcance máximo</b> | 1    | UN | R\$9.706,50    | R\$9.706,50 |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE PORTO MAUÁ

Rua Uruguai, 155 – Porto Mauá – RS – CEP: 98.947-000 – Fone/Fax: (55) 3545-1146  
www.portomaua.rs.gov.br

“Doe Órgãos, Doe Sangue: Salve Vidas”

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>de transmissão de vídeo de, no máximo 15km, conforme especificação do fabricante e normas vigentes; Sistema de transmissão digital de vídeo em alta definição; Tempo mínimo de voo de 30 minutos por bateria original fornecida pelo fabricante, mantendo peso de até 249g; Velocidade máxima compatível com a categoria do equipamento; Resistência ao vento mínima equivalente ao Nível 5 (aproximadamente 10,7 m/s); Sistema de posicionamento por GPS, GLONASS, Galileo ou tecnologia equivalente; Sensores para detecção e desvio de obstáculos em múltiplas direções (frontal, traseira, lateral e inferior ou tecnologia equivalente); Retorno automático ao ponto de decolagem (Return to Home); Decolagem e pouso automáticos; Modos inteligentes de voo, incluindo acompanhamento automático de alvo, pontos de interesse, waypoints ou funcionalidades equivalentes. Justificativa do peso: Peso máximo de decolagem de até 249g "Considerando que o equipamento será utilizado por equipes de fiscalização em deslocamentos frequentes, em áreas de difícil acesso e operações de campo, busca-se equipamento de reduzido porte e massa, visando facilitar o transporte, aumentar a segurança operacional e reduzir a burocracia regulatória aplicável s operações de</p> |  |  |  |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE PORTO MAUÁ

Rua Uruguai, 155 – Porto Mauá – RS – CEP: 98.947-000 – Fone/Fax: (55) 3545-1146  
www.portomaua.rs.gov.br

“Doe Órgãos, Doe Sangue: Salve Vidas”

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <p><b>aeronaves remotamente pilotadas."</b><br/><b>Controle Remoto Controle remoto original do fabricante; Tela integrada de, no mínimo, 5,5 polegadas; Compatível com o sistema de transmissão da aeronave por no mínimo 20 km; Alto brilho para utilização sem problemas de luz fraca com no mínimo 700 nits; Bateria recarregável. 4.</b><br/><b>ACESSÓRIOS MÍNIMOS O equipamento deverá ser fornecido acompanhado de: 01 aeronave; 01 controle remoto com tela integrada; 03 baterias inteligentes de voo; 01 hub carregador de baterias; 03 pares de hélices sobressalentes; 01 protetor de gimbal; 01 bolsa ou case para transporte; Cabos USB necessários para carregamento e comunicação Tipo C para facilitar a conexão e não estragar a ponteira; Fonte/carregador compatível; Manual de instruções em português ou disponibilizado em meio eletrônico; Todos os acessórios indispensáveis ao perfeito funcionamento do equipamento com peso maximo de decolagem de 249 gramas.</b></p> |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

**VALOR TOTAL: R\$9.706,50**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE PORTO MAUÁ

Rua Uruguai, 155 – Porto Mauá – RS – CEP: 98.947-000 – Fone/Fax: (55) 3545-1146  
www.portomaua.rs.gov.br

“Doe Órgãos, Doe Sangue: Salve Vidas”

ONDE SE LÊ:

**ANEXOIII – MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

**Empresa:** \_\_\_\_\_

**Endereço:** \_\_\_\_\_

**CNPJ:** \_\_\_\_\_

**Telefone:** \_\_\_\_\_

**Email:** \_\_\_\_\_

**Responsável:** \_\_\_\_\_

**Dados bancários:** \_\_\_\_\_

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | QTDE | UN | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|----------------|-------------|
| 1    | AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE): Peso máximo de decolagem de até 250 g; • Sistema de estabilização mecânica por gimbal de 3 eixos; • Sensor de imagem CMOS de, no mínimo, 1/1,3 polegadas; • Resolução mínima para fotografias de 48 MP; • Gravação de vídeos em resolução mínima 4K (3840 x 2160) a 100 fps; • Formatos de gravação compatíveis com MP4 (H.264 e/ou H.265); • Alcance máximo de transmissão de vídeo de, no mínimo, 20 km, conforme especificação do fabricante e normas vigentes; • Sistema de transmissão digital de vídeo em alta definição; • Tempo mínimo de voo de 45 minutos utilizando bateria de maior capacidade fornecida pelo fabricante; • velocidade máxima compatível com a categoria do equipamento; • | 1    | UN |       |                |             |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE PORTO MAUÁ

Rua Uruguai, 155 – Porto Mauá – RS – CEP: 98.947-000 – Fone/Fax: (55) 3545-1146  
[www.portomaua.rs.gov.br](http://www.portomaua.rs.gov.br)

**“Doe Órgãos, Doe Sangue: Salve Vidas”**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <p>Resistência ao vento mínima Equivalente ao Nível 5 (aproximadamente 10,7 m/s); • Sistema de posicionamento por GPS, GLONASS, Galileo ou tecnologia equivalente; • Sensores para detecção e desvio de obstáculos em múltiplas direções (frontal, traseira, lateral e inferior ou tecnologia equivalente); • Retorno automático ao ponto de decolagem (Return to Home); • Decolagem e pouso automáticos; • Modos inteligentes de voo, incluindo acompanhamento automático de alvo, pontos de interesse, waypoints ou funcionalidades equivalentes. Justificativa do peso: Peso máximo de decolagem de até 250 g Considerando que o equipamento será utilizado por equipes de fiscalização em deslocamentos frequentes, em áreas de difícil acesso e operações de campo, busca-se equipamento de reduzido porte e massa, visando facilitar o transporte, aumentar a segurança operacional e reduzir a burocracia regulatória aplicável às operações de aeronaves remotamente pilotadas." Controle Remoto • Controle remoto original do fabricante; • Tela integrada de, no mínimo, 5,5 polegadas; • Compatível</p> |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE PORTO MAUÁ**

Rua Uruguai, 155 – Porto Mauá – RS – CEP: 98.947-000 – Fone/Fax: (55) 3545-1146  
[www.portomaua.rs.gov.br](http://www.portomaua.rs.gov.br)

**“Doe Órgãos, Doe Sangue: Salve Vidas”**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| com o sistema de transmissão da aeronave por no mínimo 20 km; • Alto brilho para utilização sem problemas de luz fraca com no mínimo 700 nits; • Bateria recarregável. 4. ACESSÓRIOS MÍNIMOS O equipamento deverá ser fornecido acompanhado de: • 01 aeronave; • 01 controle remoto com tela integrada; • 03 baterias inteligentes de voo; • 01 hub carregador de baterias; • 03 pares de hélices sobressalentes; • 01 protetor de gimbal; • 01 bolsa ou case para transporte; • Cabos USB necessários para carregamento e comunicação Tipo “C” para facilitar a conexão e não estragar a ponteira; • Fonte/carregador compatível; • Manual de instruções em português ou disponibilizado em meio eletrônico; • Todos os acessórios indispensáveis ao perfeito funcionamento do equipamento |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

**VALOR TOTAL: R\$**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE PORTO MAUÁ

Rua Uruguai, 155 – Porto Mauá – RS – CEP: 98.947-000 – Fone/Fax: (55) 3545-1146  
www.portomaua.rs.gov.br

“Doe Órgãos, Doe Sangue: Salve Vidas”

LEIA-SE:

ANEXOIII – MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

Empresa: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Responsável: \_\_\_\_\_

Dados bancários: \_\_\_\_\_

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | QTDE | UN | MARCA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|----------------|-------------|
| 1    | <b>AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE) Peso máximo de decolagem de até 249g; Sistema de estabilização mecânica por gimbal de 3 eixos; Sensor de imagem CMOS de, no mínimo, 1/1,3 polegadas; Resolução mínima para fotografias de 48 MP; Gravação de vídeos em resolução mínima 4K (3840 x 2160) a 100 fps; Formatos de gravação compatíveis com MP4 (H.264 e/ou H.265); Alcance máximo de transmissão de vídeo de, no máximo 15km, conforme especificação do fabricante e normas vigentes; Sistema de transmissão digital de vídeo em alta definição; Tempo mínimo de voo de 30 minutos por bateria original fornecida pelo fabricante, mantendo peso de até 249g; Velocidade máxima compatível com a categoria do equipamento;</b> | 1    | UN |       |                |             |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE PORTO MAUÁ

Rua Uruguai, 155 – Porto Mauá – RS – CEP: 98.947-000 – Fone/Fax: (55) 3545-1146  
[www.portomaua.rs.gov.br](http://www.portomaua.rs.gov.br)

“Doe Órgãos, Doe Sangue: Salve Vidas”

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  | <p><b>Resistência ao vento mínima equivalente ao Nível 5 (aproximadamente 10,7 m/s); Sistema de posicionamento por GPS, GLONASS, Galileo ou tecnologia equivalente; Sensores para detecção e desvio de obstáculos em múltiplas direções (frontal, traseira, lateral e inferior ou tecnologia equivalente); Retorno automático ao ponto de decolagem (Return to Home); Decolagem e pouso automáticos; Modos inteligentes de voo, incluindo acompanhamento automático de alvo, pontos de interesse, waypoints ou funcionalidades equivalentes. Justificativa do peso: Peso máximo de decolagem de até 249g</b></p> <p><b>"Considerando que o equipamento será utilizado por equipes de fiscalização em deslocamentos frequentes, em áreas de difícil acesso e operações de campo, busca-se equipamento de reduzido porte e massa, visando facilitar o transporte, aumentar a segurança operacional e reduzir a burocracia regulatória aplicável s operações de aeronaves remotamente pilotadas."</b></p> <p><b>Controle Remoto Controle remoto original do fabricante; Tela integrada de, no mínimo, 5,5 polegadas; Compatível</b></p> |  |  |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE PORTO MAUÁ

Rua Uruguai, 155 – Porto Mauá – RS – CEP: 98.947-000 – Fone/Fax: (55) 3545-1146  
www.portomaua.rs.gov.br

“Doe Órgãos, Doe Sangue: Salve Vidas”

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  | <p>com o sistema de transmissão da aeronave por no mínimo 20 km; Alto brilho para utilização sem problemas de luz fraca com no mínimo 700 nits; Bateria recarregável. 4. ACESSÓRIOS MÍNIMOS O equipamento deverá ser fornecido acompanhado de: 01 aeronave; 01 controle remoto com tela integrada; 03 baterias inteligentes de voo; 01 hub carregador de baterias; 03 pares de hélices sobressalentes; 01 protetor de gimbal; 01 bolsa ou case para transporte; Cabos USB necessários para carregamento e comunicação Tipo C para facilitar a conexão e não estragar a ponteira; Fonte/carregador compatível; Manual de instruções em português ou disponibilizado em meio eletrônico; Todos os acessórios indispensáveis ao perfeito funcionamento do equipamento com peso máximo de decolagem de 249 gramas.</p> |  |  |  |  |  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

VALOR TOTAL: R\$



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
MUNICÍPIO DE PORTO MAUÁ**

Rua Uruguai, 155 – Porto Mauá – RS – CEP: 98.947-000 – Fone/Fax: (55) 3545-1146  
[www.portomaua.rs.gov.br](http://www.portomaua.rs.gov.br)

**“Doe Órgãos, Doe Sangue: Salve Vidas”**

Permanecem inalteradas as demais cláusulas e itens do edital e seus anexos.

Porto Mauá, 29 de julho de 2026

Esta retificação de edital foi devidamente examinada e aprovada por esta Assessoria Jurídica.

Em 29/07/2026

Gilberto Luiz Bohm  
Assessor Jurídico

Carlos Cesar Dinon  
Prefeito Municipal