



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BARRA BONITA

Praça Nhonhô Salles, 1130 - Centro - Barra Bonita.SP

SECRETARIA MUNICIPAL DE RELAÇÕES PÚBLICAS E COMUNICAÇÃO

imprensa@barrabonita.sp.gov.br

OP
S

TERMO DE REFERÊNCIA

Secretaria de Relações Públicas e Comunicação

1. Objeto

Compra de:

- Uma maleta estanque, bolsa case
- Um controle remoto para a aeronave
- Um kit com 2 baterias e hub de carregamento
- Um monopé Profissional

1.1 . Especificações

- **Maleta Bolsa Case DJI Avata Googles 2**

Este case estanque permite armazenar um Drone DJI Avata com diversos acessórios, incluindo 2 baterias extras, fpv googles e antenas, motion controller, carregador de baterias, hub de carregamento, cabos e outros itens relacionados do Fly More, tudo isso de forma segura e organizada.

Características gerais:

Material: ABS + PP + EVA

Cor: Preto + Vermelho

Dimensões externas aproximadas: 36 x 30 x 15cm (C x L x A)

Peso do Produto: 1,7kg

Compatibilidade:

Este produto é compatível somente para transporte do Drone DJI Avata e acessórios do Fly More, conforme indicado nas imagens do anúncio.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BARRA BONITA

Praça Nhonhô Salles, 1130 • Centro • Barra Bonita.SP

SECRETARIA MUNICIPAL DE RELAÇÕES PÚBLICAS E COMUNICAÇÃO

imprensa@barrabonita.sp.gov.br

10
88

Itens Inclusos:

1 x Case Maleta Estanque para Drone DJI Avata

- Controle para drone Dji Avata e Dji fpv

Na caixa

DJI FPV Controle Remoto 2 x 1

Sticks de controle DJI FPV (par) x 2

Especificações

Peso: Aprox. 346 g

Dimensões (C×L×A): 190×140×51 mm

Tempo de funcionamento: Aprox. 9 horas

Tempo de carregamento: Aprox. 2,5 horas

Compatibilidade

DJI Avata

DJI FPV

Sistema FPV Digital O3

Óculos DJI Goggles 2

Óculos DJI Goggles V2

- Kit Fly More Avata. 2 Baterias E Um Hub. Original

Descrição

DJI Avata Fly More Kit

Conteúdo da embalagem:

2 x Bateria de voo inteligente

1 x Hub de carregamento de bateria

Compatibilidade:

DJI Drone Avata



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BARRA BONITA

Praça Nhonhô Salles, 1130 • Centro • Barra Bonita, SP

SECRETARIA MUNICIPAL DE RELAÇÕES PÚBLICAS E COMUNICAÇÃO

imprensa@barrabonita.sp.gov.br

- Monope Profissional

Um monoapé profissional feito para os fotógrafos que exigem altura adicional para se destacar na multidão ou para dominar uma grande variedade de ângulos de filmagem. Estas pernas de última geração herdaram a combinação perfeita de rigidez e segurança de fecho das gamas de tripé profissionais.

Altura Maxima: 1,80 metros

Altura Minima: 65 centimentros

Capacidade de carga: 8 Kilos

Itens Inclusos:

01 Monope

01 Manual

Peso: 1,540 Kg

1.2 . Quantidade

Uma unidade de cada item

1.3 . Prazo do contrato e possibilidade de prorrogação

Compara dos produtos com entrega única.

2 . JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

Há alguns meses, a nossa Secretaria realizou a aquisição de um aparelho aéreo não tripulado, conhecido popularmente como drone. O propósito primordial do referido equipamento é evidenciar as dimensões das obras em progresso e auxiliar na cobertura de eventos turísticos e culturais da nossa cidade.

Contudo, durante a compra, foi constatado que a referida aeronave veio com um kit básico sem a presença de alguns acessórios vitais. A ausência desses componentes tem comprometido a utilização eficiente e segura do equipamento.

No que tange ao controle remoto, o dispositivo que acompanhou o drone demonstrou-se limitado. A sua funcionalidade atual restringe-se à captura de vídeos, não oferecendo a possibilidade de tirar fotografias. É imprescindível,



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BARRA BONITA

Praça Nhonhô Salles, 1130 • Centro • Barra Bonita.SP

SECRETARIA MUNICIPAL DE RELAÇÕES PÚBLICAS E COMUNICAÇÃO

imprensa@barrabonita.sp.gov.br

portanto, que obtenhamos um controle remoto avançado, que nos permita executar imagens estáticas e que assegure uma pilotagem segura do drone.

Quanto ao item de transporte, o equipamento foi entregue em uma embalagem de papelão, o que dificulta significativamente o seu deslocamento até o local das gravações. Dado o valor elevado do drone, é crucial garantir a sua integridade física. Assim, é imperativo que adquiramos uma maleta estanque, especialmente projetada para o transporte e proteção deste equipamento.

Relativamente ao conjunto de duas baterias adicionais e carregador, entendemos que é fundamental para estender a duração dos voos. Cada bateria, sob condições normais, permite um voo de cerca de 20 minutos, tempo insuficiente considerando a duração de muitos eventos organizados pela Secretaria de Turismo, que se estendem por um dia inteiro.

Finalmente, um monopé surge como uma necessidade para facilitar a gravação de entrevistas e a cobertura de eventos e festividades.

Para assegurar a operacionalidade, segurança e qualidade do nosso trabalho, é de suma importância a aquisição desses equipamentos suplementares.

Esta aquisição permitirá uma melhoria significativa na qualidade da documentação visual das nossas operações, assegurando uma melhor transparência e eficácia na comunicação com o público que servimos.

3 . ESTIMATIVAS DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

Custo estimado da compra dos equipamentos é de R\$ 10.397,00 (dez mil e trezentos e noventa e sete reais).

A pesquisa de preços foi realizada no site do governo "Compras.gov.br" e nas empresas da cidade de Barra Bonita e região. Na pesquisa do site do governo só encontramos dois itens semelhantes aos que necessitamos, que faz parte do Kit com 2 baterias e o hub para carregamento das referidas baterias. Com os devidos orçamentos que seguem em anexo.

Para devira referencia segue as cotações:



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BARRA BONITA

Praça Nhonhô Salles, 1130 • Centro • Barra Bonita, SP

SECRETARIA MUNICIPAL DE RELAÇÕES PÚBLICAS E COMUNICAÇÃO

imprensa@barrabonita.sp.gov.br

13
8

Empresa - 2 Leões Informática:

1 - Maleta estanque bolsa case.....	R\$ 1.199,00
1 - Controle remoto para drone.....	R\$ 2.399,00
1 - Kit com 2 Baterias e carregador.....	R\$ 3.960,00
1 - Monopé profissional.....	R\$ 2.839,00

Total.....R\$ 10.397,00

Empresa - RZ informática & Eletrônica

1 - Maleta estanque bolsa case.....	R\$ 1.229,00
1 - Controle remoto para drone.....	R\$ 2.428,00
1 - Kit com 2 Baterias e carregador.....	R\$ 3.990,00
1 - Monopé profissional.....	R\$ 2.859,00

Total.....R\$ 10.507,00

Empresa - Prado informática

1 - Maleta estanque bolsa case.....	R\$ 1.259,00
1 - Controle remoto para drone.....	R\$ 2.459,00
1 - Kit com 2 Baterias e carregador.....	R\$ 3.999,00
1 - Monopé profissional.....	R\$ 2.859,00

Total.....R\$ 10.576,00

Pesquisa realizada no site "Compras.gov.br"

Foram encontrados apenas dois produtos da lista fazendo parte do kit com duas baterias e o carregador. Os demais produtos não foram encontrados no site "Compras.gov.br"

2 - Baterias para drone.....	R\$ 1.761,86
1 - Carregador de baterias drone.....	R\$ 2.100,00

Total.....R\$ 3.861,00

Os relatórios e orçamentos, anexos.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BARRA BONITA

Praça Nhonhô Salles, 1130 • Centro • Barra Bonita.SP

SECRETARIA MUNICIPAL DE RELAÇÕES PÚBLICAS E COMUNICAÇÃO

imprensa@barrabonita.sp.gov.br

4 . OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

4.1 . São obrigações da contratante:

4.1.1 . Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas na solicitação da compra;

4.1.2 . Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

4.1.3 . Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecido no Edital e seus anexos.

5 . OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1 . A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes da proposta aceita, e, ainda:

5.1.1 . Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

5.1.3 . Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, objetos com avarias ou defeitos;

5.1.4 . Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

6 . FORMA E PRAZO DE PAGAMENTO

6.1 . O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BARRA BONITA

Praça Nhonhô Salles, 1130 • Centro • Barra Bonita.SP

SECRETARIA MUNICIPAL DE RELAÇÕES PÚBLICAS E COMUNICAÇÃO

imprensa@barrabonita.sp.gov.br

15
88

6.1.1 . A Nota Fiscal/Fatura liquidada, deverá, obrigatoriamente, conter o mesmo CNPJ/MF do vendedor da contratação e atestada pelo fiscal do contrato.

6.2 . Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

6.3 . Constatando-se alguma irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

7 . GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

A gestão do contrato é de responsabilidade do Secretário de Relações Públicas e Comunicação. Luis Antônio Aparecido Rodrigues, CPF 046.284.598 -27. A fiscalização é de responsabilidade de Orlando Mazetti Filho - Encarregado de Cerimonial - CPF 079.234.238 -06.

8 . CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Por se tratar de produtos e não serviços, será verificado a integridade dos mesmo e seu devido funcionamento. Correspondendo o pagamento pode ser liberado.

9 . RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BARRA BONITA

Praça Nhonhô Salles, 1130 • Centro • Barra Bonita.SP

SECRETARIA MUNICIPAL DE RELAÇÕES PÚBLICAS E COMUNICAÇÃO

imprensa@barrabonita.sp.gov.br

Solicitamos ao departamento de contabilidade, planejamento e orçamento da Secretaria Municipal de Finanças que informou que existe no orçamento dotação para a compra dos equipamentos. Segue em anexo a solicitação.

Barra Bonita, 26 de Junho de 2023

Luís Antônio Aparecido Rodrigues
Secretário de Relações Públicas e Comunicação