JUSTIFICATIVA E RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 1007004/2026/CGL/ATM

Objeto: Aquisição de 01 (um) kit de receptores GNSS RTK e 01 (um) veículo aéreo não tripulado (drone) com RTK, destinados às atividades técnicas da Secretaria Municipal de Regulação Urbana – SERURB.

DA PESQUISA DE PREÇOS

A presente pesquisa de preços tem como objetivo atender às exigências da Instrução Normativa nº 65/2021 do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão, bem como o disposto no Decreto Municipal nº 2.375, de 22 de março de 2023, que regulamenta os procedimentos para estimativa de preços em processos licitatórios no âmbito da Administração Pública Municipal.

O levantamento visa embasar a **A**quisição de 01 (um) kit de receptores GNSS RTK e 01 (um) veículo aéreo não tripulado (drone) com RTK, destinados às atividades técnicas da Secretaria Municipal de Regulação Urbana – SERURB, garantindo a transparência, economicidade e eficiência na aplicação dos recursos públicos.

EQUIPE RESPONSÁVEL PELA PESQUISA

Harlyana do Socorro Furtado Diniz – Matrícula nº 158.806-0

O servidor foi designado em razão de seu conhecimento técnico sobre as especificações do objeto e expertise em pesquisa e análise de preços, contribuindo para a seleção de fontes confiáveis e a adequada avaliação das informações coletadas.

METODOLOGIA DE PESQUISA

A metodologia adotada foi pautada na busca por dados consistentes, atuais e representativos do mercado, aplicando-se diferentes parâmetros para a composição do preço estimado.

Foram utilizadas as seguintes **fontes de pesquisa**:

1. **Plataforma Banco de Preços** – https://www.bancodeprecos.com.br, mantida pelo **Instituto Negócios Públicos do Brasil – INP Ltda** (CNPJ nº 10.498.974/0001-09), que agrega dados de licitações adjudicadas e/ou homologadas pela administração pública, servindo de base comparativa e referencial de mercado. Realizada entre 28/07/2026 14:38:11 e 20/08/2026 10:45:47.
2. **Atas de Registro de Preços** de outros entes federativos, devidamente analisadas quanto à similaridade do objeto e vigência.

3. **Cotações por e-mail** enviadas a fornecedores do ramo, com o intuito de obter propostas atualizadas diretamente do mercado.
4. **Cotação Direta com Fornecedores:**

A pesquisa direta com fornecedores, como previsto no Inciso IV do art. 5º da IN 65/2021 e reforçado pelo Decreto Municipal nº 2375/23. Portanto, optamos pela obtenção de cotações diretas junto aos fornecedores, garantindo maior precisão nas estimativas. Como documentação complementar foi inserido ao processo, o relatório de fornecedores que foram consultados para emissão de cotação de preços, mas não responderam e/ou não tiveram interesse no fornecimento da informação.

Este Setor de Cotação iniciou suas pesquisas com fornecedores, com o intuito de evitar possíveis distorções/ disparidade de preços ou preços inexequíveis, tentando se aproximar o mais fielmente do caso concreto, da realidade do município e região, adotou assim a consulta formal a fornecedores, como prevê a IN SLTI/MPOG nº 65/2021.

Durante a análise do processo de **A**quisição de 01 (um) kit de receptores GNSS RTK e 01 (um) veículo aéreo não tripulado (drone) com RTK, destinados às atividades técnicas da Secretaria Municipal de Regulação Urbana – SERURB, foi verificado que as cotações previamente obtidas para aquisições semelhantes ainda estão válidas. Considerando a pertinência e a atualidade dessas cotações, buscou-se a reutilização dos valores já obtidos, a fim de otimizar o processo e garantir a continuidade das aquisições de forma eficiente.

A medida de reutilização dessas cotações está em conformidade com as normas internas e visa a garantir a economicidade e a celeridade na execução do processo, sem a necessidade de obter novas cotações, dado que as existentes se mantêm dentro do prazo e condições adequadas.

- ✓ Empresas que apresentaram cotação de preço:
- ✓ GEOMAT SOCIEDADE E COMERCIO LTDA – CNPJ: 21.019.237/0001-94;
- ✓ EMBRATOP GEO TECNOLOGIA LTDA – CNPJ: 03.497.158/0001-07;

VALORES DE REFERÊNCIA ENCONTRADOS

Com base nas consultas realizadas, foram obtidos **valores médios de mercado** que serviram de referência para a estimativa do preço do a **A**quisição de 01 (um) kit de receptores GNSS RTK e 01 (um) veículo aéreo não tripulado (drone) com RTK, destinados às atividades técnicas da Secretaria Municipal de Regulação Urbana – SERURB, resultando em valor médio estimado de R$ 75.845,83 (Setenta e Cinco Mil, Oitocentos e Quarenta E Cinco Reais e Oitenta e Três Centavos).

Ainda que o valor orçado seja aparentemente elevado, trata-se de uma estimativa preventiva, de modo a **não limitar a competitividade do certame**. O valor final de aquisição será aquele resultante da disputa entre os licitantes, conforme preceitua a Lei nº 14.133/2021 (ou Lei nº 10.520/2002, conforme o caso), garantindo-se assim a economicidade. Abaixo itens que apresenta preços excessivamente elevado ou Preço inexequível, sendo que os mesmo não foram utilizados para o cálculo da média:

Itens: 1 e 2.

As comprovações das pesquisas de preços encontram-se anexadas aos autos deste processo, incluindo o Mapa Comparativo de Preços e os comprovantes em formato PDF das consultas realizadas.

CONCLUSÃO

Para definição do preço estimado, foi aplicado o método da média aritmética simples, conforme o art. 6º da Instrução Normativa nº 65/2021, considerando-se um conjunto mínimo de seis valores de referência. Essa metodologia visa assegurar estimativas confiáveis e coerentes com a realidade de mercado, considerando a variabilidade e representatividade das amostras coletadas.

Dessa forma, o valor médio de R$ 75.845,83 foi considerado adequado e compatível com os preços praticados no mercado, servindo de base para o prosseguimento do procedimento licitatório.

Reitera-se o compromisso desta Administração com a transparência, eficiência e legalidade, buscando sempre o melhor custo-benefício e o uso responsável dos recursos públicos.

Atenciosamente,

Altamira/PA, 20 de agosto de 2026..

HARLYANA DO SOCORRO FURTADO DINIZ:00597854203
Assinado de forma digital por HARLYANA DO SOCORRO FURTADO DINIZ:00597854203

HARLYANA DO SOCORRO FURTADO DINIZ
Responsável pela pesquisa mercado
Matrícula n° *158.806-0*

LOREDAN DE ANDRADE MELLO:27931119886
Assinado de forma digital por LOREDAN DE ANDRADE MELLO:27931119886

LOREDAN DE ANDRADE MELLO
Prefeito Municipal de Altamira/PA

PREFEITURA DE ALTAMIRA
RENOVAÇÃO, UNIÃO E TRABALHO

PLANINHA ORÇAMENTÁRIA												
				FORNECEDORES		BANCO DE PREÇOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	EMBRATOP	GEOMAT	PREÇO 01	PREÇO 02	PREÇO 03	PREÇO 04	PREÇO 05	MÉDIA	PR TOTAL
1	Kit GNSS RTK: base + rover + coletora + tripé + base nivelante + bastão de fibra de carbono + softwares/licenças e acessórios. Mínimos conforme Termo de Referência.	KIT	1		R$ 38.670,00	R$ 44.900,00	R$ 30.900,00	R$ 42.000,00	R$ 23.795,50		R$ 39.117,50	R$ 39.117,50
2	Drone profissional multirrotor com RTK + controle remoto com tela integrada + baterias + microSD + cabos/adaptador, conforme especificações mínimas do Termo de Referência.	UNIDADE	1	R$ 35.990,00	R$ 34.900,00	R$ 37.300,00	R$ 36.220,00	R$ 56.198,00	R$ 30.960,00	R$ 45.000,00	R$ 36.728,33	R$ 36.728,33
												R$ 75.845,83

O VALOR TOTAL ESTIMADO OBTIDO COMO PARÂMETRO PARA A REFERIDA CONTRATAÇÃO FOI DE **R$ 75.845,83** (Setenta e Cinco Mil, Oitocentos e Quarenta e Cinco Reais e Oitenta e Três Centavos)

Obs. 1: As comprovações das pesquisas de mercado que resultaram nos valores unitários, estimados para cada item, encontram-se inseridas nos autos.
Obs.2: Pesquisa de preços realizada em conformidade com a Instrução Normativa SEGES/ME Nº 65 de 07 de julho de 2021 e Decreto Municipal nº 2375 de 22 de março de 2023.
Data: 20 de agosto de 2026

HARLYANA DO SOCORRO FURTADO DINIZ
Responsável pela pesquisa mercado
Matrícula nº *158.806-0*

HARLYANA DO SOCORRO FURTADO DINIZ:00597854203

Assinado de forma digital por HARLYANA DO SOCORRO FURTADO DINIZ:00597854203

Gmail **cotacoes atm <cotacoes.atm@gmail.com>**

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - PREFEITURA DE ALTAMIRA/PA

4 mensagens

cotacoes atm <cotacoes.atm@gmail.com> 10 de julho de 2026 às 10:14
Para: osorio.ferreira@embratop.com.br, lojavirtual@cpetecnologia.com.br

BOM DIA,
Estou enviando uma solicitação de cotação para futura compra se possível responder caso tenha interesse.

2-PESQUISA DE MERCADO.doc
119K

Osório Ferreira - Ramal 605 <osorio.ferreira@embratop.com.br> 10 de julho de 2026 às 10:18
Para: cotacoes atm <cotacoes.atm@gmail.com>

👍 **Osório Ferreira - Ramal 605** reacted to your message:

From: cotacoes atm <cotacoes.atm@gmail.com>
Sent: Friday, 10 July 2026 13:14:06
To: Osório Ferreira - Ramal 605 <osorio.ferreira@embratop.com.br>; lojavirtual@cpetecnologia.com.br <lojavirtual@cpetecnologia.com.br>
Subject: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - PREFEITURA DE ALTAMIRA/PA

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Osório Ferreira - Ramal 605 <osorio.ferreira@embratop.com.br> 17 de julho de 2026 às 11:01
Para: cotacoes atm <cotacoes.atm@gmail.com>

Bom dia !!

Tudo bem ? Espero que sim !!

Segue em anexo, proposta de venda. **DJI DRONE MATRICE 4E.**

Informo que a **EMBRATOP** e uma empresa presente no estado do Pará (Marabá e Parauapebas) a mais de 15 anos no mercado da Geotecnologia, além de atuar no mercado nacional a mais de 26 anos com sua matriz em São Paulo -SP, temos mais de 10 filiais em todo o Brasil.

Sem dúvida a compra do equipamento conosco será um ótimo custo beneficio pelo fato da entrega técnica ser feita em sua cidade com o conhecimento operacional do equipamento.

Qualquer dúvida com relação ao equipamento estou a disposição !!

Atenciosamente,
Eng. Agr. Osório Hinvaitt
Comercial/Suporte
Embratop Geo Tecnologias Ltda.
Marabá-PA
Folha 26 - Qd 14 - Lt 01 -Sala 709
Ed. Amazon Center - Nova Marabá
Fone: (94) 3012-2445

Celular: (94) 98117-0040 ou (94) 98165-0011

Embratop

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade e compromisso com o **MEIO AMBIENTE**

De: cotacoes atm <cotacoes.atm@gmail.com>
Enviado: 10 de julho de 2026 10:14
Para: Osório Ferreira - Ramal 605 <osorio.ferreira@embratop.com.br>; lojavirtual@cpetecnologia.com.br <lojavirtual@cpetecnologia.com.br>
Assunto: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - PREFEITURA DE ALTAMIRA/PA

[Texto das mensagens anteriores oculto]

PROPOSTA DE VENDA DJI - PREFEITURA DE ALTAMIRA - PA.pdf
95K

---

cotacoes atm <cotacoes.atm@gmail.com> 17 de julho de 2026 às 11:10
Para: Osório Ferreira - Ramal 605 <osorio.ferreira@embratop.com.br>

Bom dia
Acuso o recebimento.
[Texto das mensagens anteriores oculto]

EMBRATOP GEO TECNOLOGIA LTDA
Avenida Dr. Hugo Beolchi, 445
13º Andar - Vila Guarani
04310-030
São Paulo - SP
Telefone: 11 5018-1800
CNPJ: 03.497.158/0001-07 I.E.: 115349593115
Website: www.embratop.com.br

Venda Novos

COTAÇÃO DE VENDAS

Nº do Documento	**6739**
Status	Aberto
Data de Emissão	17/07/2026
Data Última Alteração	17/07/2026
Válido até	17/09/2026
Vendedor:	V-Osorio Ferreira
E-mail:	osorio.ferreira@embratop.com.br

Cliente: **C021098**
MUNICIPIO DE ALTAMIRA **PMA**
CNPJ/CPF: CNPJ: 05.263.116/0001-37 - Insc. Est.: Isento
Telefone: **91 98284-0979** **Celular: 98284-0979**
E-mail: **GABINETE@ALTAMIRA.PA.GOV.BR**
Contato: HARLYANA
Local de Cobrança: RUA OTAVIANO SANTOS, 2288 Sudam I - SUDAM I - Altamira|PA - CEP:68371-250
Local de Entrega: RUA OTAVIANO SANTOS, 2288 sudam 1 - SUDAM I - Altamira|PA - CEP:68371-250

Item	Imagem	Qtd.	Descrição técnica
1		1	**DJI MATRICE 4E NAC** O DJI Matrice 4E é um drone corporativo de alta performance desenvolvido especialmente para aplicações de aerolevantamento, mapeamento de precisão, mineração, engenharia, construção civil e inspeções técnicas. Projetado para operações geoespaciais avançadas, o Matrice 4E combina sensores de alta resolução, RTK integrado e inteligência artificial embarcada para oferecer máxima precisão e produtividade em missões profissionais.A aeronave possui um conjunto avançado de câmeras composto por: - Câmera grande angular com sensor CMOS 4/3 de 20 MP, obturador mecânico e abertura ajustável f/2.8–f/11 - Câmera tele média de 48 MP com zoom óptico 3x - Câmera tele de 48 MP com zoom óptico 7x e zoom híbrido de até 112x - Telêmetro a laser com alcance de até 1.800 metros para medições precisas em campo O sensor principal 4/3 com obturador mecânico foi desenvolvido para missões de fotogrametria e mapeamento aéreo de alta precisão, reduzindo distorções em imagens e permitindo capturas rápidas em intervalos de até 0,5 segundo. O Matrice 4E também suporta captura oblíqua inteligente em 5 direções, aumentando significativamente a eficiência em levantamentos 3D e geração de gêmeos digitais.Com sistema RTK integrado compatível com NTRIP e estação DJI D-RTK 3, o Matrice 4E oferece elevada precisão centimétrica para aplicações cartográficas e topográficas profissionais. Além disso, a plataforma conta com sensores omnidirecionais de obstáculos, transmissão DJI O4 Enterprise com alcance de até 25 km e autonomia de voo de até 49 minutos.

RESUMO DA COTAÇÃO DE VENDAS

Item	NCM	Código	Descrição	Qtde	UM	Preço Uni.	%ISS	Total sem IPI/ST	V.ICMS-ST	%ICMS	%IPI	V.IPI	Total+IPI+ST
1	8806.92.00	I03287	DJI MATRICE 4E NAC	1.00	UN	R$ 35,990.01	0,00	R$35,990.00	R$0.00	7,00	0,00	R$0.00	R$35,990.00

Total Geral

Total de equipamentos	R$ 35.990,00
Impostos fora do preço	
Total IPI	R$ 0,00
Total ICMS-ST	R$ 0,00
Impostos dentro do preço	
Total ICMS	R$ 1.439,53
Total PIS	R$ 0,00
Total COFINS	R$ 0,00
Serviços	
Total de Licenças	
Total serviços especializados	
Total PIS	
Total COFINS	
Total da cotação	**R$ 35.990,00**

GARANTIA			
Item	**Código**	**Descrição**	**Garantia**
1	I03287	DJI MATRICE 4E NAC	1 ano

Condições de faturamento	
Validade da proposta	17/08/2026
Condição de pagamento	30 DDL
Prazo de entrega	A efetividade dessa proposta fica sujeita á verificação dos saldos em estoque dos produtos ora ofertados.
Assistência técnica	Será prestada pela EMBRATOP GEO TECNOLOGIAS,através de seu quadro de técnicos especializados.
Treinamento operacional	Em caso de realização na Embratop gratuito. Em caso de treinamento no local, será realizado a cobrança das horas técnicas, despesas de deslocamento, estadia e alimentação.
Frete	CIF
Licença de software	Conforme a legislação vigente, o item licença de software será emitida em nota fiscal separada, por se tratar de uma, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LICENÇA DE SOFTWARE, ou seja, serão emitidas duas notas fiscais para faturamento da proposta, sendo uma nota fiscal de prestação de serviços e outra nota fiscal de mercadoria(DANFE);
Incidência do DIFAL	O diferencial de alíquota, ou DIFAL, se refere ao equilíbrio no recolhimento do ICMS em cada estado. A responsabilidade pelo recolhimento é do destinatario quando for contribuinte do imposto, e do remetente quando não for contribuinte.

Observações:

Os valores dos itens individuais desta proposta são validos somente para o fornecimento do Kit completo, para adição ou subtração de itens separados, consulte o nosso departamento comercial.

GEOMAT

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA

Contato: Harlyana Diniz
E-mail:
Telefone: 91 8284-0979

Orçamento: 202607285462
Data: 28/07/2026 04:16 PM
Valido até: 28/08/2026

Item	Descrição	img	Qtd	Unitário	Total
1	DRONE DJI MATRICE 4E 1x Drone DJI Matrice 4E 1x Bateria DJI Matrice 4 1x Controle DJI RC Plus 2 Enterprise 1x Adaptador de alimentação DJI 100W USB-C 1x Hub de carregamento DJI Matrice 4 Series 1x Cartão MicroSD 1x DJI Matrice 4 Protetor de Gimbal 3x Hélices DJI Matrice Série 4 1x Cabo CA Adaptador de Alimentação 100W 1x Cabo de dados USB-C para USB-C 1x Cabo de dados USB-A para USB-C 1x Caixa de armazenamento DJI Matrice 4 Series 1x DJI Matrice 4 Series Storage Case Correia de Ombro		1	R$ 34.690,00	R$ 34.690,00
2	BATERIA P/DRONE DJI MATRICE 4 SERIES 1x Bateria p/drone DJI Matrice 4 series		2	R$ 1.990,00	R$ 3.980,00

Total Geral	R$ 38.670,00

FORMAS DE PAGAMENTO

Pagamento à vista: R$ 38.670,00

Pagamento parcelado: ? *PEDIDO — DJI ENTERPRISE*

• 2x BATERIA P/DRONE MATRICE 4 SERIES — R$ 3.980,00
• 1x DRONE DJI MATRICE 4E — R$ 34.690,00

? *Total à vista: R$ 38.670,00*

? *Condição de pagamento:*
• Entrada: *R$ 11.601,00*
• Parcelas: *18x de R$ 1.805,56*

? *Total: R$ 44.101,07*

Informações sujeitas a confirmação. Condição válida mediante aprovação.

OBS: PARA PAGAMENTOS NO BOLETO, SUJEITO A ANALISE DE CREDITO!

Faturado por: GEOMAT SOCIEDADE E COMERCIO LTDA
End: R. São Paulo, 1071 - 19º - Centro - Belo Horizonte/MG - CEP: 30.170-131
CNPJ: 21.019.237/0001-94 I. E.: 062.272646.00-61 I. M.: 0.309.082/001-5

Dados Bancários: BANCO DO BRASIL: AG. 1614-4 - C/C: 750.133-1 - Pix: 21.019.237/0001-94

TERMOS E CONDIÇÕES

Suporte Técnico

Na Geomat e seus representantes, você conta com suporte técnico gratuito por **1 ano**. Possuímos profissionais com anos de experiência e treinamento certificado pela fábrica.

Nosso estoque dispõe de peças de reposição de todos os produtos comercializados, permitindo suporte imediato ao cliente em todo o território nacional.

Caso necessite, poderá ser solicitado por meio de nossos canais de atendimento listados abaixo:

Belo Horizonte: 31 3273.5253 - **São Paulo:** 11 3228.8850 - **João Pessoa:** 83 3185-6078 - **Pará:** 94 9127-4043
WhatsApp: 31 9 9688.4379 - segunda à sexta das 08h às 18h

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Entrega: FOB - Frete por Conta do Destinatário

Impostos: Já incluídos no preço. Incluir ICMS-ST de acordo com o estado. As alíquotas do ICMS destacadas nas Operações Fiscais realizadas pela Geomat são baseadas na legislação Federal e legislação Estadual, conforme Artigo 52, inc. li e Ili, do RICMS/SP - Decreto nº 45.490/00. O valor do diferencial de alíquotas do ICMS cobrado pela Legislação Estadual de cada Estado é de responsabilidade do comprador, no momento da entrada no seu estabelecimento, conforme o Artigo 155, Parágrafo 2°, inc. VIII da CF/88.
A Geomat será responsável pela antecipação e recolhimento do imposto ICMS-ST incidente em suas operações fiscais, somente quando os Estados firmarem um acordo através de (Protocolo ou Convênio no Confaz) de cada produto conforme seu NCM. Este valor será somado ao valor da proposta, pois trata-se de antecipação tributária em favor do cliente, facilitando o controle da arrecadação e fiscalização do tributo em seus respectivos estados.

CONTATO COMERCIAL

Kayky Luiz	**GEOMAT SOCIEDADE E COMERCIO LTDA**
COMERCIAL	(31) 3273.5253
kaiky@geomat.com.br	(11) 3228.8850
WhatApp:	WhatsApp: (31) 9 9688.4379
	Acesse: www.geomat.com.br

GEOMAT

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTAMIRA

Contato: Harlyana Diniz
E-mail:
Telefone: 91 8284-0979

Orçamento: 202607285461
Data: 28/07/2026 04:09 PM
Valido até: 24/08/2026

Item	Descrição	img	Qtd	Unitário	Total
1	Kit Receptores GNSS RTK - Hi-target V200 02 - Receptor GNSS V200 02 - Radio interno Hi - Target UHF 02 - Antena Hi - Target UHF 02 - Carregador de bateria 02 - Cabo de dados 01 - Coletora de dados ihand55 01 - Bateria para coletora ihand55 01 - Suporte para coletora ihand55 01 - Base nivelante com prumo ótico 01 - Adaptador para base nivelante GPS 01 - Mini bastão 30 cm 01 - Régua referência de altura inclinada 01 - Trena 3m 02 - Estojo de transporte 01 - Bastão fibra de carbono 01 - Tripé de alumínio com dupla trava		1	R$ 20.940,00	R$ 20.940,00
2	Serviço de ativação receptor V200 02 - Licença de ativação GNSS RTK V200 01 - Licença Hi-Survey para Ihand55 (Este item será faturado em NF de serviço)		1	R$ 13.960,00	R$ 13.960,00

Total Geral	R$ 34.900,00

FORMAS DE PAGAMENTO

Pagamento à vista: R$ 34.900,00

Pagamento parcelado: ? *PEDIDO — HI-TARGET*

• 1x GPS RTK — Kit V200 + V200 (Base + Rover) — R$ 34.900,00

? *Total à vista: R$ 34.900,00*

? *Condição de pagamento:*
• Entrada: *R$ 6.980,00*
• Parcelas: *12x de R$ 2.705,39*

? *Total: R$ 39.444,64*

Hi-Target Leica Geosystems DJI RADIODETECTION GEOMAX TOPCON

Informações sujeitas a confirmação. Condição válida mediante aprovação.

? *PEDIDO — HI-TARGET*

• 1x GPS RTK — Kit V200 + V200 (Base + Rover) — R$ 34.900,00

? *Total à vista: R$ 34.900,00*

? *Condição de pagamento:*
• Entrada: *R$ 6.980,00*
• Parcelas: *24x de R$ 1.720,45*

? *Total: R$ 48.270,72*

Informações sujeitas a confirmação. Condição válida mediante aprovação.

? *PEDIDO — HI-TARGET*

• 1x GPS RTK — Kit V200 + V200 (Base + Rover) — R$ 34.900,00

? *Total à vista: R$ 34.900,00*

? *Condição de pagamento:*
• Entrada: *R$ 6.980,00*
• Parcelas: *36x de R$ 1.476,60*

? *Total: R$ 60.137,66*

Informações sujeitas a confirmação. Condição válida mediante aprovação.

? *PEDIDO — HI-TARGET*

• 1x GPS RTK — Kit V200 + V200 (Base + Rover) — R$ 34.900,00

? *Total à vista: R$ 34.900,00*

? *Condição de pagamento:*
• Entrada: *R$ 6.980,00*
• Parcelas: *48x de R$ 1.317,28*

? *Total: R$ 70.209,62*

Informações sujeitas a confirmação. Condição válida mediante aprovação.

OBS: PARA PAGAMENTOS NO BOLETO O CLIENTE PASSARA POR UMA ANALISE DE CREDITO.

Faturado por: GEOMAT SOCIEDADE E COMERCIO LTDA
End: R. São Paulo, 1071 - 19º - Centro - Belo Horizonte/MG - CEP: 30.170-131
CNPJ: 21.019.237/0001-94 I. E.: 062.272646.00-61 I. M.: 0.309.082/001-5

Dados Bancários: BANCO DO BRASIL: AG. 1614-4 - C/C: 750.133-1 - Pix: 21.019.237/0001-94

TERMOS E CONDIÇÕES

Suporte Técnico

Na Geomat e seus representantes, você conta com suporte técnico gratuito por **1 ano**. Possuímos profissionais com anos de experiência e treinamento certificado pela fábrica.

Nosso estoque dispõe de peças de reposição de todos os produtos comercializados, permitindo suporte imediato ao cliente em todo o território nacional.

Caso necessite, poderá ser solicitado por meio de nossos canais de atendimento listados abaixo:

Belo Horizonte: 31 3273.5253 - **São Paulo:** 11 3228.8850 - **João Pessoa:** 83 3185-6078 - **Pará:** 94 9127-4043
WhatsApp: 31 9 9688.4379 - segunda à sexta das 08h às 18h

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Entrega: FOB - Frete por Conta do Destinatário

Impostos: Já incluídos no preço. Incluir ICMS-ST de acordo com o estado. As alíquotas do ICMS destacadas nas Operações Fiscais realizadas pela Geomat são baseadas na legislação Federal e legislação Estadual, conforme Artigo 52, inc. li e Ili, do RICMS/SP - Decreto nº 45.490/00. O valor do diferencial de alíquotas do ICMS cobrado pela Legislação Estadual de cada Estado é de responsabilidade do comprador, no momento da entrada no seu estabelecimento, conforme o Artigo 155, Parágrafo 2°, inc. VIII da CF/88.
A Geomat será responsável pela antecipação e recolhimento do imposto ICMS-ST incidente em suas operações fiscais, somente quando os Estados firmarem um acordo através de (Protocolo ou Convênio no Confaz) de cada produto conforme seu NCM. Este valor será somado ao valor da proposta, pois trata-se de antecipação tributária em favor do cliente, facilitando o controle da arrecadação e fiscalização do tributo em seus respectivos estados.

CONTATO COMERCIAL

Kayky Luiz
COMERCIAL
kaiky@geomat.com.br
WhatApp:

GEOMAT SOCIEDADE E COMERCIO LTDA
(31) 3273.5253
(11) 3228.8850
WhatsApp: (31) 9 9688.4379
Acesse: www.geomat.com.br

Relatório de Cotação: Kit de receptores GNSS e veículo aéreo não tripulado (DRONE)

Pesquisa realizada entre 28/07/2026 14:38:11 e 20/08/2026 10:45:47

Relatório gerado no dia 20/08/2026 10:46:17 (IP: 2804:1ddc:fedf:d600:4cb:b4b9:4d9d:7f57)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1

KIT DE RECEPTORES GNSS

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
4 / 4	1	R$ 35.398,88 (un)	-	R$ 35.398,88	46,2%	R$ 35.398,88

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	08.170.862/0001-74 - MUNICIPIO DE PARNAMIRIM / 08170862000174 - Prefeitura	08170862000174-1-000037/2026	22/04/2026	R$ 44.900,00
2	32.402.447/0001-83 - FUNDO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE - FUMMA / 34 - SEC MUN DO MEIO AMBIENTE	32402447000183-1-000016/2025	07/10/2025	R$ 30.900,00
3	18.140.756/0001-00 - MUNICIPIO DE ARAXA / 176 - MUNICÍPIO DE ARAXA/MG	18140756000100-1-000187/2025	02/10/2025	R$ 42.000,00
4	18.591.149/0001-58 - MUNICIPIO DE COROMANDEL / 20901 - GESTAO MUN OBRAS, SERV PUBLICOS E PLANEJ URBA	18591149000158-1-000084/2025	25/08/2025	R$ 23.795,50
Valor Unitário				**R$ 35.398,88**

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 36.450,00

Média dos Preços Obtidos: R$ 35.398,88

Item 2

VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (DRONE) COM RTK

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
6 / 6	1	R$ 41.269,21 (un)	-	R$ 41.269,21	53,8%	R$ 41.269,21

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	MUNICIPIO DE SANTANA DE PARNAIBA / 1735 - Secretaria Municipal de Compras e Licitações	46522983000127-1-000195/2026	26/06/2026	R$ 37.300,00
2	MUNICIPIO DE SAO MIGUEL ARCANJO / 1136 - Prefeitura do Município de São Miguel Arcanjo	46634333000173-1-001203/2025	30/12/2025	R$ 36.220,00
3	77.857.183/0001-90 - MUNICIPIO DE GUAIRA / 03001 - Diretoria de Segurança Publica e Transito	77857183000190-1-000353/2025	03/12/2025	R$ 56.198,00

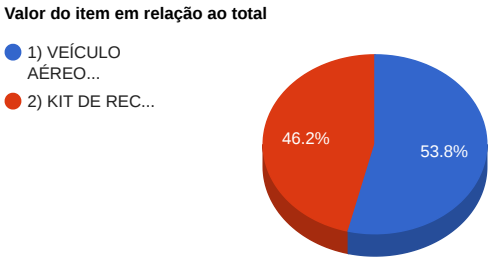
4	01.105.329/0001-80 - MUNICIPIO DE HIDROLANDIA / 32 - SEC MUN DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS	01105329000180-1-000170/2025	07/10/2025	R$ 30.960,00
5	83.891.283/0001-36 - FUNDACAO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC UDESC / 68 - Reitoria	83891283000136-1-000883/2025	01/09/2025	R$ 45.000,00
Valor Unitário				**R$ 41.135,60**

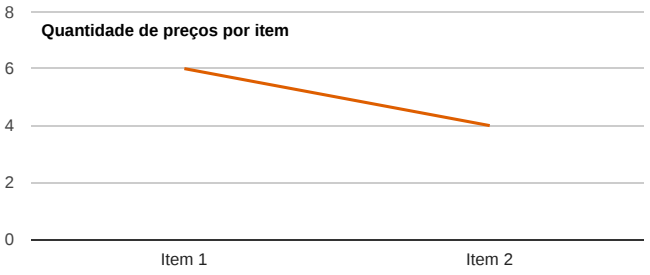
Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	01.591.618/0001-36 - MUNICIPIO DE PORTO BARREIRO - PR	149795	01/09/2025	R$ 41.937,25
Valor Unitário				**R$ 41.937,25**

Mediana dos Preços Obtidos: R$ 39.618,63

Média dos Preços Obtidos: R$ 41.269,21

Valor Global: **R$ 76.668,09**





Detalhamento dos Itens

Item 1: KIT DE RECEPTORES GNSS

Preço Estimado: R$ 35.398,88 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 35.398,88 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 35.398,88

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	KIT DE RECEPTORES GNSS	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais **R$ 44.900,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 08.170.862/0001-74

Órgão: MUNICIPIO DE PARNAMIRIM / 08170862000174 - Prefeitura

Objeto: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA E SOLUÇÕES DE GEOTECNOLOGIA

Descrição: **KIT DE RECEPTORES GNSS RTK (BASE E HOVER) COM ACESSÓRIOS: 2 Câmeras, Modelagem 3D*, Auto-IMU, Display e 1408 Canais (HOMOLOGADO PELA ANATEL). Especificações Técnicas: Canais GNSS: 1408 canais completos, Tecnologia GNSS: motor híbrido de alta confiabilidad** - KIT DE RECEPTORES GNSS RTK (BASE E HOVER) COM ACESSÓRIOS: 2 Câmeras, Modelagem 3D*, Auto-IMU, Display e 1408 Canais (HOMOLOGADO PELA ANATEL). Especificações Técnicas: Canais GNSS: 1408 canais completos, Tecnologia GNSS: motor híbrido de alta confiabilidade, Constelações: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, SBAS, Processador: RF-SoC integrado, Precisão RTK (em tempo real): Horizontal: 8 mm + 1 ppm RMS, Vertical: 15 mm + 1 ppm RMS, IMU: Auto-IMU 200 Hz, inicialização automática, compensação até 60° de inclinação, sem calibração, imune a interferências magnéticas. RECPTOR GNSS PARA UTILIZAÇÃO COMO BASE - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Canais 1408 canais. GPS L1C/A, L2P (Y), L2C, L5. GLONASS L1, L2, L3, Galileo E1,E5a,E5b,E6. BeiDou B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b, QZSS L1C/A, L1C, L2C, L5, NavIC/ IRNSS L5, PPP B2b-PPP*, E6B-HAS, SBAS L1, L5 01 licença para coletora de dados 01 serviço de ativação para Receptor GNSS Base 01 serviço de ativação para Receptor GNSS Rover 01 Coletor de Dados 01 Suporte para Coletor de Dados

Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/08170862000174/2026/37

Data: 22/04/2026 00:00

Modalidade: Dispensa

Critério de Julgamento: Menor preço

SRP: NÃO

Identificação: 08170862000174-1-000037/2026

Lote/Item: 1/3

Ata: N/A

Homologação: 22/04/2026 00:00

Quantidade: 1

Unidade: Kit

UF: RN

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
18.323.709/0001-93 *VENCEDOR*	CPE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTDA	R$ 44.900,00

Descrição: Descrição não informada

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais **R$ 30.900,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 32.402.447/0001-83

Órgão: FUNDO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE - FUMMA / 34 - SEC MUN DO MEIO AMBIENTE

Objeto: Aquisição de um Kit receptor GNSS RTK compacto com sensor IMU: Incluso no kit: 2 receptores com radio interno, 1 coletora, 1 software de processamento em português, 1 bastão e 1 suporte de coletora, em atendimento as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

Descrição: **Kit receptor GNSS RTK compacto com sensor IMU: Incluso no kit: 2 receptores com radio interno, 1 coletora, 1 software de processamento em português, 1 bastão e 1 suporte de coletora. Especificações técnicas mínimas: Peso: aproximadamente 800g cada recepto** - Kit receptor GNSS RTK compacto com sensor IMU: Incluso no kit: 2 receptores com radio interno, 1 coletora, 1 software de processamento em português, 1 bastão e 1 suporte de coletora. Especificações técnicas mínimas: Peso: aproximadamente 800g cada receptor; canais mínimo de 1.000 canais; GPS: L1C, A, L2C, L2P(Y), L5; GLONASS:L1, L2, L3; Galileo: E1.E5B, E6*; Beidou: B11, B21, B3I, B1C, B2a, B2b:, QZSS: L1, 12, 15, L6"; PPP: B2b-PPP: SBAS: L1, L5: Especificações de comunicação mínimas: tipo de SIM card: Nano-SIM card: Modem de rede: Modem 4g integrado: TDD-LTE, FDD-LTE, WCDMA, EDGE, GPRS, GSM: WI-Fi: 802 .11 b/g/n, modo de ponto de acesso: Bluetooth: V4.2; Portas: 1x7-pin LEMO port (RS-232) 1x USB Type-C port (external power, data download, firmware update) 1 xuhf antenna port (TNC FE-MALE); Radio UHF: Padrio interno Tx/Rx: 410-470 Mhz. Potência de transmissão: 0.5W, 1W; Link rádio; 9.600 bps a 19,200 bps: Distância: 8km; Formato de dados: RTCM 3.X, CMR entrada/saída HCN, HRC, RINEX 2.11, 3,02 NMEA 0183 saída

Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/32402447000183/2025/16

Data: 07/10/2025 00:00

Modalidade: Dispensa

Critério de Julgamento: Menor preço

SRP: NÃO

Identificação: 32402447000183-1-000016/2025

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Homologação: 07/10/2025 00:00

Quantidade: 1

Unidade: UNIDADE

UF: GO

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
21.019.237/0001-94 *VENCEDOR*	GEOMAT SOCIEDADE E COMERCIO LTDA	R$ 30.900,00
Descrição: Descrição não informada		

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais **R$ 42.000,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 18.140.756/0001-00

Órgão: MUNICIPIO DE ARAXA / 176 - MUNICÍPIO DE ARAXA/MG

Objeto: [LICITANET] - AQUISIÇÃO DE 01 (UM) APARELHO GNSS RTK (REAL TIME KINEMATIC) PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DO SETOR DE TOPOGRAFIA, VISANDO A REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTOS GEODÉSICOS E TOPOGRÁFICOS, EM ATENDIMENTO Á SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E MOBILIDADE URBANA DE ARAXÁ/MG.

Descrição: **RECEPTOR GPS/GNSS RTK, KIT COMPLETO (REAL TIME KINEMATIC). TIPO DE SINAL: COMPATÍVEL COM SINAIS GNSS COMPLETOS (GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS). PRECISÃO: ESTÁTICA: 3 MM 0,1 PPM (HORIZONTAL), 3,5 MM 0,4 PPM (VERTICAL).RTK (REAL TIME KINEMATIC): 8 MM** - RECEPTOR GPS/GNSS RTK, KIT COMPLETO (REAL TIME KINEMATIC). TIPO DE SINAL: COMPATÍVEL COM SINAIS GNSS COMPLETOS (GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS). PRECISÃO: ESTÁTICA: 3 MM 0,1 PPM (HORIZONTAL), 3,5 MM 0,4 PPM (VERTICAL).RTK (REAL TIME KINEMATIC): 8 MM 1 PPM (HORIZONTAL), 15 MM 1 PPM (VERTICAL). TAXA DE ATUALIZAÇÃO: NO MÍNIMO 1 HZ, COM PREFERÍVEL SUPORTE PARA ATÉ 10 HZ OU MAIS. MEMÓRIA INTERNA: PELO MENOS 4 GB, OU COMPATÍVEL COM CARTÃO DE MEMÓRIA (SD/SDHC). CONECTIVIDADE: BLUETOOTH E WI-FI PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO. PORTA USB PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS. AUTONOMIA DE BATERIA: MÍNIMO DE 8 HORAS DE OPERAÇÃO CONTÍNUA. RESISTÊNCIA: CERTIFICAÇÃO IP67 (RESISTENTE A POEIRA E À IMERSÃO TEMPORÁRIA EM ÁGUA). COLETOR DE DADOS: SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID (PREFERÍVEL) OU WINDOWS MOBILE, COM SUPORTE PARA APLICATIVOS DE COLETA DE DADOS GNSS. TELA: TOUCHSCREEN, DE PREFERÊNCIA COM 5 POLEGADAS OU MAIS, COM BOA VISIBILIDADE EM LUZ SOLAR. CONECTIVIDADE: BLUETOOTH, WI-FI, E SUPORTE A 4G PARA CONEXÃO EM CAMPO.PORTAS USBPARA TRA

Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/18140756000100/2025/187

Data: 02/10/2025 13:05

Modalidade: Pregão - Eletrônico

Critério de Julgamento: Menor preço

SRP: NÃO

Identificação: 18140756000100-1-000187/2025

Lote/Item: 1/6515725

Ata: N/A

Homologação: 03/10/2025 00:00

Quantidade: 1

Unidade: UN

UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
32.749.332/0001-60 *VENCEDOR*	GEOMAT VENDAS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	R$ 42.000,00

Descrição: Descrição não informada

Preço (Compras Governamentais) 4: Mediana das Propostas Finais **R$ 23.795,50**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 18.591.149/0001-58

Órgão: MUNICIPIO DE COROMANDEL / 20901 - GESTAO MUN OBRAS, SERV PUBLICOS E PLANEJ URBA

Objeto: [Publicenter] - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO RTK, INCLUINDO TODOS OS DISPOSITIVOS, ACESSÓRIOS E COMPONENTES NECESSÁRIOS A SUA OPERAÇÃO, DESTINADOS AO USO PELA GESTÃO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS NA EXECUÇÃO DE OBRAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE COROMANDEL-MG.

Descrição: **KIT GNSS RTK I89 CHCNAV I89 – RECEPTOR GNSS RTK COMPACTO EQUIPADO COM 1408 CANAIS GNSS, TECNOLOGIA AUTO-IMU, CAPACIDADE DE LEVANTAMENTO VISUAL COM DUAS CAMERAS. PESO: 750GRAMAS – BATERIA: DE ATE 16,50 HORAS; TECNOLOGIA ISTAR2.0; PRECISAO DE 8 MM + 1 PPM (** - KIT GNSS RTK I89 CHCNAV I89 – RECEPTOR GNSS RTK COMPACTO EQUIPADO COM 1408 CANAIS GNSS, TECNOLOGIA AUTO-IMU, CAPACIDADE DE LEVANTAMENTO VISUAL COM DUAS CAMERAS. PESO: 750GRAMAS – BATERIA: DE ATE 16,50 HORAS; TECNOLOGIA ISTAR2.0; PRECISAO DE 8 MM + 1 PPM (H) / 15 MM + 1 PPM (V); TAXA DE FIXACAO SUPERIOR A 96%; COMPENSACAO AUTOMATICA DE INCLINACAO ATE 60o, COM PRECISAO DE 3 CM MESMO INCLINADO; CAMERAS DUPLAS DE 2 MP E 5 MP COM OBTURADOR GLOBAL; MODOS DE CAPTURA PANORAMICA E VIDEO FOTOGRAMETRICO; TECNOLOGIA VIRTUAL POLE TIP PARA ALINHAMENTO PRECISO NO CAD; WI-FI 5.8 GHZ PARA RAPIDA TRANSMISSAO DE DADOS AR; CARREGAMENTO RAPIDO DE 3 HORAS (18W); CERTIFICACAO IP68, RESISTENTE A AGUA E POEIRA; RESISTENTE A QUEDAS DEATE 2 METROS; BLUETOOTH 4.2 E RADIO UHF INTERNO COM ALCANCE DE ATE 8 KM EM CONDICOES IDEAIS; ARMAZENAMENTO INTERNO DE 8 GB.

Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/18591149000158/2025/84

Data: 25/08/2025 15:19

Modalidade: Dispensa

Critério de Julgamento: Menor preço

SRP: NÃO

Identificação: 18591149000158-1-000084/2025

Lote/Item: 1/6

Ata: N/A

Homologação: 25/08/2025 00:00

Quantidade: 2

Unidade: UN

UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
48.397.663/0001-18 *VENCEDOR*	EMBRAGEO EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTDA	R$ 23.795,50

Descrição: Descrição não informada

Item 2: VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (DRONE) COM RTK

Preço Estimado: R$ 41.269,21 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 41.269,21 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 41.269,21

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (DRONE) COM RTK	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais — R$ 37.300,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE SANTANA DE PARNAIBA / 1735 - Secretaria Municipal de Compras e Licitações

Objeto: [Portal de Compras Públicas] - Aquisição de EQUIPAMENTOS DESTINADOS À REALIZAÇÃO DE AEROLEVANTAMENTO E PROCESSAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO para apoio aos procedimentos de Regularização Fundiária Urbana REURB, em atendimento a Secretaria Municipal de Habitação.

Descrição: **Drone profissional para aerolevantamento RTK com camera de alta resolucao, radio controlador e conjunto de 03 baterias adicionais #** - Drone profissional para aerolevantamento RTK com camera de alta resolucao, radio controlador e conjunto de 03 baterias adicionais #

Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/46522983000127/2026/195

Data: 26/06/2026 09:30
Modalidade: Pregão - Eletrônico
Critério de Julgamento: Menor preço
SRP: NÃO
Identificação: 46522983000127-1-000195/2026
Lote/Item: 1/2
Ata: N/A
Homologação: 30/06/2026 00:00
Quantidade: 1
Unidade: Unidade
UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
49.046.445/0001-00 *VENCEDOR*	CFT DRONES LTDA	R$ 37.300,00

Descrição: Descrição não informada

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais — R$ 36.220,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE SAO MIGUEL ARCANJO / 1136 - Prefeitura do Município de São Miguel Arcanjo

Objeto: O objeto da presente licitação é a Contratação de empresa especializada para aquisição de 01 (um) equipamento drone modelo RTK e estação GNSS RTK, destinado a Secretaria Municipal de Obras, conforme especificações constantes no ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA.

Descrição: **DRONE MULTIROTOR RTK (CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DA ARP): • PESO: 915 G • PESO MÁX. DE DECOLAGEM: 1050 G • RESISTÊNCIA MÁX. AO VENTO: 12 M/S • ALTITUDE MÁX. DE DECOLAGEM ACIMA DO NÍVEL DO MAR: 6000 M • TEMPO MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 45 MIN; • DISTÂNCIA MÁX.** - DRONE MULTIROTOR RTK (CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS DA ARP): • PESO: 915 G • PESO MÁX. DE DECOLAGEM: 1050 G • RESISTÊNCIA MÁX. AO VENTO: 12 M/S • ALTITUDE MÁX. DE DECOLAGEM ACIMA DO NÍVEL DO MAR: 6000 M • TEMPO MÁX. DE VOO (SEM VENTO): 45 MIN; • DISTÂNCIA MÁX. DE VOO: 32 KM • GNSS: GPS + GALILEO + BEIDOU + GLONASS • ALCANCE DA TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -10° A 40 °C • ARMAZENAMENTO INTERNO: NÃO SUPORTADO; • FARÓIS: INTEGRADA À AERONAVE • CÂMERA

Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/46634333000173/2025/1203

Data: 30/12/2025 00:00
Modalidade: Pregão - Eletrônico
Critério de Julgamento: Menor preço
SRP: NÃO
Identificação: 46634333000173-1-001203/2025
Lote/Item: 1/1
Ata: N/A
Homologação: 30/12/2025 00:00
Quantidade: 1
Unidade: Unidade
UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
16.847.452/0001-43 *VENCEDOR*	POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA.	R$ 36.220,00

Descrição: Descrição não informada

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais **R$ 56.198,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 77.857.183/0001-90

Órgão: MUNICIPIO DE GUAIRA / 03001 - Diretoria de Segurança Publica e Transito

Objeto: Sistema de Registro de Preços (SRP), para futura e eventual aquisição de Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT/Drone) de alta performance com inteligência artificial embarcada, baterias, câmeras compactas, e acessórios correlatos, destinado a ações de segurança pública, fiscalização, monitoramento urbano e atividades de levantamento em campo. Conforme o Memorando n° 4.000/2025.

Descrição: **Combo - Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT/DRONE) de Alta Performance para Segurança Pública, Fiscalização e Monitoramento, com Câmera Termográfica e Inteligência Artificial Embarcada. Conteúdo na embalagem deve conter: 01 (uma) aeronave não tripulada c/ m -** Combo - Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT/DRONE) de Alta Performance para Segurança Pública, Fiscalização e Monitoramento, com Câmera Termográfica e Inteligência Artificial Embarcada. Conteúdo na embalagem deve conter: 01 (uma) aeronave não tripulada c/ módulo RTK integrado 01 (um) controle remoto smart com tela sensível ao toque de alta luminosidade; 04 (quatro) baterias de voo inteligente, originais e compatíveis; 01 (um) alto-falante acoplável à aeronave; 01 (um) holofote/spotlight para iluminação auxiliar; 01 (um) hub de carregamento para baterias inteligentes; 01 (um) protetor de cardan/gimbal; 12 (doze) hélices, sendo pares CW/CCW compatíveis; 01 (um) cabo de dados USB-C para USB-C; 01 (um) adaptador de energia USB-C 100 W; 01 (um) cartão de memória microSD 64 GB V30 A2; 01 (um) dongle de comunicação celular e barra de controle adicional; 01 (um) cabo adaptador de energia padrão (BR) 100 W; 01 (um) cabo de dados USB-A para USB-C; 01 (um) estojo/mala de transporte portátil com alça para ombro, resistente

Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/77857183000190/2025/353

Data: 03/12/2025 09:00

Modalidade: Pregão - Eletrônico

Critério de Julgamento: Menor preço

SRP: SIM

Identificação: 77857183000190-1-000353/2025

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Homologação: 09/01/2026 00:00

Quantidade: 1

Unidade: UNIDADE (UN)

UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
16.847.452/0001-43 *VENCEDOR*	POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA.	R$ 56.198,00

Descrição: Descrição não informada

Preço (Compras Governamentais) 4: Mediana das Propostas Finais **R$ 30.960,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 01.105.329/0001-80

Órgão: MUNICIPIO DE HIDROLANDIA / 32 - SEC MUN DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

Objeto: Aquisição de um drone EVO II Pro RTK Rugged Bundle V3, para atendimento as necessidades da Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Habitação.

Descrição: **Drone EVO II Pro RTK Rugged Bundle V3. Composição: 1 drone Autel EVO II Pro RTK Rugged Bundle V3; 4 pares de hélice; 1 carregador com cabo AC; 3 baterias; 1 cartão de memória sd 32gb; 1 módulo RTK EVO II serie V3; 1 carregador Autel veicular para EVO II s -** Drone EVO II Pro RTK Rugged Bundle V3. Composição: 1 drone Autel EVO II Pro RTK Rugged Bundle V3; 4 pares de hélice; 1 carregador com cabo AC; 3 baterias; 1 cartão de memória sd 32gb; 1 módulo RTK EVO II serie V3; 1 carregador Autel veicular para EVO II séries V3; 1 carregador Autel Hub para 4 baterias; e 1 controle operacional EVO II V3. E ativação AUTEL, compreendendo: 1 software (licença) autel uso gnss evo ii v3; 1 software (licença) autel uso câmera rgb evo ii v3; 1 software (licença) autel uso rtk evo ii v3; 1 software (licença) autel para controle operacional evo ii v3.

Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/01105329000180/2025/170

Data: 07/10/2025 00:00

Modalidade: Dispensa

Critério de Julgamento: Menor preço

SRP: NÃO

Identificação: 01105329000180-1-000170/2025

Lote/Item: 1/1

Ata: N/A

Homologação: 07/10/2025 00:00

Quantidade: 1

Unidade: UNIDADE

UF: GO

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
21.019.237/0001-94 *VENCEDOR*	GEOMAT SOCIEDADE E COMERCIO LTDA	R$ 30.960,00

Descrição: Descrição não informada

Preço (Compras Governamentais) 5: Mediana das Propostas Finais **R$ 45.000,00**

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 83.891.283/0001-36

Órgão: FUNDACAO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SC UDESC / 68 - Reitoria

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO, VÍDEO E FOTO PARA A UDESC.

Descrição: **VEICULO AEREO NAO TRIPULAVEL VEICULO AEREO NAO TRIPULAVEL - DRONE Drone de Filmagem Térmico: Aeronave não tripulada para uso em ambientes extremos com as seguintes configurações: Peso de decolagem 1050g; Tempo máximo de voo 45min; distância máxima de voo:** - VEICULO AEREO NAO TRIPULAVEL VEICULO AEREO NAO TRIPULAVEL - DRONE Drone de Filmagem Térmico: Aeronave não tripulada para uso em ambientes extremos com as seguintes configurações: Peso de decolagem 1050g; Tempo máximo de voo 45min; distância máxima de voo: 32km; sistema de geolocalização: GPS+Galileo+BeiDou+GLONASS (GLONASS é compatível apenas quando o módulo RTK estiver habilitado); Precisão do voo estacionário Vertical: ±0,1 m (com sistema visual); ±0,5 m (com GNSS); ±0,1 m (com RTK) Horizontal: ±0,3 m (com sistema visual); ±0,5 m (com sistema de posicionamento de alta precisão); ±0,1 m (com RTK); Alcance da temperatura de funcionamento -10° a 40 °C; Sensor: CMOS de 1/2”; Píxeis efetivos: 48 MP; Lente: FOV:84°, Formato equivalente: 24 mm, Abertura: f/2.8, Foco: 1 m a 8; Alcance ISO 100 a 25600, Obturador eletrônico: 8-1/8000 seg. Dimensão da Imagem: 8000 × 6000; Fotos: Disparo único: 12 MP/48 MP, Temporizado: 12 MP/48 MP, JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 seg. Resolução de vídeo H.264, 4K: 3840×2160 a 30 fps e FH

Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/83891283000136/2025/883

Data: 01/09/2025 14:00

Modalidade: Pregão - Eletrônico

Critério de Julgamento: Menor preço

SRP: SIM

Identificação: 83891283000136-1-000883/2025

Lote/Item: 1/52

Ata: N/A

Homologação: 30/10/2025 00:00

Quantidade: 1

Unidade: Peça

UF: SC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
21.873.370/0001-03 *VENCEDOR*	PERFORM TECNOLOGIA LTDA	R$ 45.000,00

Descrição: Descrição não informada

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais **R$ 41.937,25**

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 01.591.618/0001-36

Órgão: MUNICIPIO DE PORTO BARREIRO - PR

Objeto: AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS COM ASAS ROTATIVAS (TIPO DRONE RTK) PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

Descrição: **VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO COM ASAS ROTATIVAS (TIPO DRONE RTK), CONFORME DESCRIÇÃO CONSTANTE NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL** - VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO COM ASAS ROTATIVAS (TIPO DRONE RTK), CONFORME DESCRIÇÃO CONSTANTE NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL

Fonte: licitanet.com.br

Data: 01/09/2025 08:30

Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO

SRP: NÃO

Identificação: 149795

Lote/Item: /1

Ata: N/A

Homologação: 15/09/2025 00:00

Quantidade: 2

Unidade: UN

UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
52.918.773/0001-55 *VENCEDOR*	DASP COMERCIO E SERVICOS TECNOLOGICOS LTDA	R$ 41.937,25

Descrição: Descrição não informada

Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0 *Data: 20/08/2026 10:45:19*
licitanet.com.br **Acessar a fonte aqui**

2 - Portal Nacional de Contratações Públicas *Data: 29/07/2026 09:08:20*
https://pncp.gov.br/app/ **Acessar a fonte aqui**

LOREDAN DE ANDRADE MELLO:27931119886
Assinado de forma digital por LOREDAN DE ANDRADE MELLO:27931119886