



PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços
Cotação de preços No: 20250212003

Prefeitura Municipal de Rio Maria

RESPONSÁVEL :

NOME: ANTONIO FIRMINO DE SOUZA JUNIOR

PROponente :

NOME: FLÁVIA VILHENA PRODUTORA
ENDEREÇO : R MOGNO, TV. DAVID GRASSI 13 LT 13 QD E 5B, S/N
BAIRRO : CENTRO CIDADE : Xingóara - PA
CNPJ : 32.915.661/0001-33

O município de Rio Maria, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Rio Maria.

Rio Maria, 12 de Fevereiro de 2025

ANTONIO FIRMINO DE SOUZA JUNIOR

Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
2E+05	LOCAÇÃO DE APARELHO DE TOPOGRAFIARTK <i>Especificação: Receptor GNSS com sistema RTK (em tempo real), acompanhado de calculadora e escar钉as, incluindo instalação, manutenção preventiva e corretiva, com os requisitos característicos mínimos: (1) RECEPTOR (RTK) (BASE + ROVER) com no m/camp 220º canal, habilidade para realizar todas as correções instantâneas e de todas as frequências por elas transmitidas. Aparelho acompanhado de kit receptor GNSS RTK CHC H3 com 2 câmaras, modelo gsm 3G, Nota-PR (display e NOK camera.</i>		11,000	MES	3500,000	38500,00
					Total:	38500,00
Condições de pagamento:		15 a 20				
Prazo de entrega:		5 a 20				
Validade da proposta:		dias.				
Valor por extenso:		TRINTA E OITO MIL E QUINHENTOS REAIS				

Data: 12/022025

Flávia Vilhena

corrimbo e assinatura

Calandrini Filmes
Flávia Vilhena Produtora
CNPJ: 32.915.661/0001-33



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 32.915.661/0001-33 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 28/02/2019
NOME EMPRESARIAL FLAVIA VILHENA PRODUTORA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) CALANDRINI FILMES	PORTE ME	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 73.11-4-00 - Agências de publicidade		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 59.11-1-02 - Produção de filmes para publicidade 74.20-0-01 - Atividades de produção de fotografias, exceto aérea e submarina 74.20-0-02 - Atividades de produção de fotografias aéreas e submarinas 74.20-0-04 - Filmagem de festas e eventos 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)		
LOGRADOURO R MOGNO, TV. DAVID GRASSI 13 LT 13 QD E 5B	NÚMERO S/N	COMPLEMENTO *****
CEP 68.555-310	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO XINGUARA
UF PA		ENDEREÇO ELETRÔNICO FLAVIAVILHENA1@GMAIL.COM
TELEFONE (94) 9304-4037		ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 28/02/2019	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **12/02/2025** às **09:57:48** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

Data:	12/02/2025		
Empresa:	P M DE RIO MARIA		
Atenção:	FLAVIA VILHENA PRODUTORA		
E-mail:	Adrianocalandrini3@gmail.com	Fone:	(94) 99170-3386
De:			
Páginas:	5	Proposta Nº:	01

Prezado Sr (Sra),

Em atendimento a solicitação de V.Sa., estamos enviando proposta contendo preços e condições para LOCAÇÃO de equipamentos topográficos abaixo listados:

Item	Descrição	Qtde.	Medição (R\$)
01	Kit Receptores GNSS RTK Híbrido CHCNAV - (i83 Base / i93 Rover)	2	3.500,00



Kit Receptores GNSS RTK Híbrido CHCNAV - (i83 Base / i93 Rover)

Características do RTK i93

Possui duas câmeras integradas

Algoritmo CHCNAV iStar

Canais GNSS multibanda

Posicionamento híbrido

Recursos de medição de deslocamento

Demarcação visual 3D

Recursos de conectividade

Vantagens do RTK i93

Aumenta a eficiência em canteiros de obras

Garante precisão confiável em ambientes desafiadores

Permite realizar tarefas de topografia, engenharia e construção com maior rapidez, precisão e eficiência

É compacto, robusto e com a mais avançada tecnologia

Como utilizar o RTK i93

Escolher o local e ajustar a altura do bastão

Ativar o IMU na Visual Survey

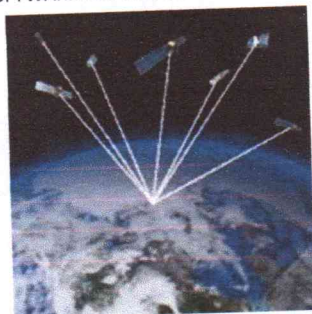
Nomear o arquivo da imagem e verificar a altura do bastão

Gerar a imagem para coletar os pontos

Interromper a gravação, processar as imagens, e selecionar uma imagem para coletar os pontos

Item	Descrição	Qtde.	Medição (R\$)
------	-----------	-------	---------------

02 SOFTWARE OAF RTK MULTICONSTELAÇÕES



Upgrade para o rastreamento de GPS, GLONASS, Galileo, disponíveis bem como as frequências SBAS [WAAS/EGNOS.

Item	Descrição	Qtde.	Medição (R\$)
03	COLETOR DE DADOS CHCNAV HCE600 COM ANDROID 10 SEM LANDSTAR STD	1	INCLUSO



Processador de 1 GHz.

À prova d'água e poeira na categoria IP68.

Memória RAM de 512 MB.

Memória Flash para Dados de 8 GB.

Portas de comunicação RS-232C, USB Host, USB e Energia.

Bateria interna para até 20 horas de trabalho.

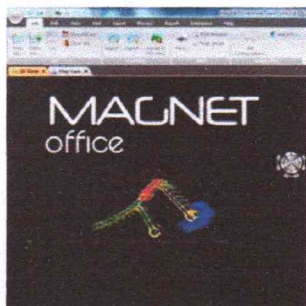
Bluetooth interno e conectividade Wi-Fi.

Acompanha o Equipamento: 01 Carregador de bateria, 01 Bateria, 01 Cabo USB.

Item	Descrição	Qtde.	Medição (R\$)
04	SOFTWARE MAGNET TOOLS COMPLETE (HIPER VR)	1	INCLUSO

Avançado software de processamento e de ajustamento de dados de campo, permitindo a sua instalação em forma autônoma, ou como sistema Add-on dos produtos AutoCAD.

Principais funções:



Importação, processamento e ajustamento de dados GNSS estáticos e rápido estáticos.

Importação e ajustamento de dados de levantamento RTK.

Processamento e ajustamento de dados GPS (L1 C/A, L1C, L1P(Y), L2P(Y), L2C, L5), GLONASS (L1 C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3C), GLONASS (L1C/A, L1P, L2C/A, L2P, L3C), Galileo (E1, E5a, E5b, E5AltBOC), BeiDou (B1, B2), IRNSS (SPS-L5) e QZSS (L1 C/A, L1C, L2C, L5), com a alternativa de selecionar o modo de processamento adequado ao método de rastreamento em campo.

Importação, cálculo e ajustamento de poligonais realizadas com Estação Total Topcon.

Importação, cálculo e ajustamento de nivelamento geométrico dos níveis digitais Topcon. Transformação de coordenadas globais (UTM ou Geodésicas) em coordenadas Locais Topográficas, chamada de "Localização" e a obtenção imediata dos valores de resíduos dos pontos utilizados nessa transformação. Permite ainda a adição e/ou inclusão de novos pontos objetivando a obtenção do resultado de "Localização" com menor índice de resíduos em NEZ.

Criação, importação e exportação de projeto geométrico de vias (alinhamentos horizontal e vertical, bem como da biblioteca de seção tipo.

Criação e exportação de superfície (MDT) através dos pontos existentes no projeto.

Cálculo de volumes através da comparação de superfícies (entre dois MDT's e entre um MDT e planos de referência).

Ferramenta para translação e rotação dos pontos existentes no projeto.

Principal ferramenta de organização e de controle de dados para os serviços de MAGNET Enterprise Equipe (assinatura anual vendida separadamente).

Manutenção do Software Gratuita por 12 Meses.

Item	Descrição	Qtde.	Medição (R\$)
05	SOFTWARE MAGNET FIELD + GPS FC 500	1	INCLUSO



Software para trabalhos de levantamento topográfico com receptores GNSS nos modos estático, estático rápido e RTK e ainda, para trabalhos de implantação topográfica no modo RTK. Sistema operacional Windows Mobile ou Windows 10.

Principais características:

Facilidade na alternância do modo de medição Estática para RTK, ou medição simultânea de Estática e RTK, graças ao comando direto na mesma janela de trabalho.

Comando intuitivo para o processo de transformação de coordenadas geodésicas para coordenadas topográficas local, chamada de "Localização" e a obtenção imediata dos valores de resíduos dos pontos utilizados nessa transformação.

Permite ainda a adição e/ou inclusão de novos pontos objetivando a obtenção do resultado de "Localização" com menor índice de resíduos em NEZ.

Permite a personalização da biblioteca de códigos (descrições dos pontos) inclusive com a adição de atributos a classificar segundo as informações necessárias de cada projeto.

Capaz de adicionar o registro fotográfico atrelado ao ponto levantado, inclusive com anotações e indicações gráficas a mão livre.

Dispõe de ferramentas de desenho (CAD) e ainda, permite o uso do Microsoft Bing Maps, no modo off-line como mapa de fundo.

Cálculos geométricos de interseção, de ponto a reta, de ponto a curva, solução de triângulos, cálculo de área

Criação de superfície (MDT) através dos pontos armazenadas ou durante a medição de pontos no modo RTK, inclusive com a interpolação das curvas nível em tempo real.

Implantação topográfica de pontos, linhas, arcos e espirais, inclusive com afastamentos, de superfície tridimensionais (MDT) e de malha retangular com a liberdade de escolha do azimute da linha base e do seu espaçamento longitudinal e perpendicular.

Atalho para os serviços de MAGNET Enterprise Equipe (assinatura anual vendida separadamente).

Manutenção do Software Gratuita por 12 Meses.

Item	Descrição	Qtde.	Medição (R\$)
06	TRIPE DE ALUMINIO SJA30F XPEX	1	INCLUSO



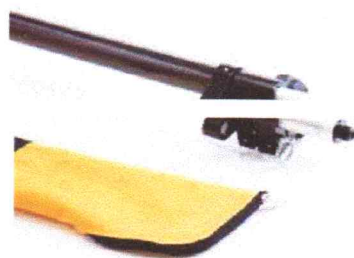
Tripé de alumínio com trava rápida na parte superior e trava de borboleta na parte inferior. Pernas extensíveis, alça de transporte, parafuso de fixação com rosca 5/8". Tripé para uso em Estação Total e Teodolito.

Item	Descrição	Qtde.	Medição (R\$)
07	BIPE PARA MONOPE CLS22 XPEX	1	INCLUSO



Bipé extensível para bastão. Com botões para travamento e soltura das pernas. Recomendável para bastões com altura até 4,60 metros.

Item	Descrição	Qtde.	Medição (R\$)
08	MONOPE TELESCOPICO GLS 25 XPEX	1	INCLUSO



Bastão extensível com 2,5m composto por fibra de carbono e alumínio Rosca padrão 5/8"

Dois estágios com travamento por manipulo.

MEDIDA PADRÃO GNSS

Acompanha bolsa de transporte.

Item	Descrição	Qtde.	Medição (R\$)
------	-----------	-------	---------------



09 BASE NIVELANTE COM PRUMO

1

INCLUSO



Item	Descrição	Qtde.	Medição (R\$)
------	-----------	-------	---------------

10	ADAPTADOR PARA BASE NIVELANTE XPEX		
----	------------------------------------	--	--

1

INCLUSO



Adaptador para Base Nivelante com Rosca 5/8". Base giratória e botão de fixação.

TOTAL DA PROPOSTA (Três mil e Quinhentos reais)

R\$ 3.500,00

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Validade da proposta: 20 (vinte) dias.

Prazo de entrega: Imediato.

Condição de pagamento: Tipo: Medição - O Vencimento será todo o dia 30 (Trinta) do mês subs



Frete:

Não incluso. Favor especificar a transportadora de sua preferência, caso contrário enviaremos por nossa livre escolha.

Faturamento:

Será realizado pela Flavia Vilhena produtora
CNPJ: 32.915.66/0001-33



Relatório de Cotação: Aparelho topográfico

Pesquisa realizada entre 12/02/2025 11:58:41 e 12/02/2025 12:03:20

Relatório gerado no dia 12/02/2025 12:05:09 (IP: 168.181.174.13)

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: LOCAÇÃO DE APARELHO DE TOPOGRAFIA RTK

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
1 / 2	11	R\$ 3.677,56 (un)	-	R\$ 3.677,56	100%	R\$ 40.453,16
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	83.169.623/0001-10 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE			NºPregão:900272024 UASG:453230	26/04/2024	R\$ 3.677,56
Valor Unitário						R\$ 3.677,56

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 3.677,56

Média dos Preços Obtidos: R\$ 3.677,56

Valor Global: R\$ 40.453,16

Valor do item em relação ao total

1) LOCAÇÃO DE...



Detalhamento dos Itens



Preço Estimado: R\$ 3.677,56 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 3.677,56

Média dos Preços Obtidos: R\$ 3.677,56

Quantidade Descrição

11 Meses Especificação : Receptores GNSS com sistema RTK (em tempo real), acompanhado de coletora e acessórios, incluindo instalação, manutenção preventiva e corretiva, com as seguintes características mínimas: 02 receptores (01 BASE e 01 ROVER) com no mínimo 220 canais, habilitado para rastrear todas as constelações existentes e de todas as frequências por elas transmitidas. Aparelho acompanhado de kit receptores GNSS R TK CHC 193 com 2 câmaras, modelagem 3D, Auto-IMU, display e 1408 canais.

**Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais**

R\$ 3.677,56

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

CNPJ: 83.169.623/0001-10

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

Objeto: Locação de equipamentos topográficos do tipo Receptores Geodésicos com sistema GNSS RTK

Descrição: Locação de equipamento de topografia - 42326 - Locação de equipamento de topografia Locação de equipamentos topográficos do tipo Receptores Geodésicos com sistema GNSS RTK.

CatSer: 13765 - Locação de Equipamento de Topografia

Data: 26/04/2024 08:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: NºPregão:900272024 / UASG:453230

Lote/Item: /1

Ata: N/A

Homologação: 06/06/2024 10:33

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br

Quantidade: 12

Unidade: UNIDADE

UF: SC

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
32.749.332/0001-60	GEOMAT VENDAS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI	R\$ 3.490,00
VENCEDOR		

Marca:

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo:

Descrição: Descrição não informada

Estado:

Cidade:

Endereço:

Telefone:

Email:

MG

Belo Horizonte

RUA SAO PAULO, 1071

(31) 3273-5253 / (11) 4384-0761

legalizacao1@ttlcontroladoria.com.br

48.397.663/0001-18	EMBRAGEO EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS LTDA	R\$ 3.865,12
--------------------	-----------------------------------------	--------------

Marca:

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo:

Descrição: Descrição não informada

Endereço:



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 - Compras.gov.br
www.gov.br/compras/pt-br

Data: 12/02/2025 12:03:54

[Acessar a fonte aqui](#)

