



# Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista

Departamento de Administração - Setor de Licitações

## DISPENSA ELETÔNICA Nº 313/24

**AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS CONTENDO UMA ESTAÇÃO TOTAL DE PRECISÃO DE 2", SOFTWARE PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS E BASTÃO, com entrega imediata.**

### EDITAL DE RETIFICAÇÃO Nº. 001

**A Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista torna pública a RETIFICAÇÃO do Aviso de Dispensa Eletrônica supracitado, conforme abaixo:**

#### **1- Fica alterado o preâmbulo do Aviso de Dispensa Eletrônica:**

##### **Onde se lê:**

PERÍODO DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:

De 18/10/2024 às 8:00h.

Até 23/10/ 2024 às 8:00h, momento no qual as propostas serão abertas e analisadas.

PERÍODO DE LANCES:

De 23/10/ 2024 às 8:30h às 14:30h.

##### **Leia-se:**

PERÍODO DE RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:

De 23/10/2024 às 8:00h.

Até 29/10/ 2024 às 8:00h, momento no qual as propostas serão abertas e analisadas.

PERÍODO DE LANCES:

De 29/10/ 2024 às 8:30h às 14:30h.

#### **2 - Fica alterado o item 1 (Objeto) do Anexo I – Documento de Formalização de Demanda do Aviso de Dispensa Eletrônica:**

##### **Onde se lê:**

##### **1. OBJETO**

- Aquisição de equipamentos topográficos contendo uma Estação Total de precisão de 2", *software* para transferência de dados e bastão.

##### **Leia-se:**

##### **1. OBJETO**

- Aquisição de equipamentos topográficos contendo uma Estação Total homologada pela Anatel, com precisão de 2", *software* para transferência de dados e bastão.



# Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista

Departamento de Administração - Setor de Licitações

## 3 - Fica alterado o item 3 (Justificativa da contratação) do Anexo I – Documento de Formalização de Demanda do Aviso de Dispensa Eletrônica:

Onde se lê:

### 3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Descreve-se a necessidade e interesse da aquisição dos produtos listados para fins de levantamentos topográficos ainda mais elaborados, uma vez que os equipamentos deste mesmo âmbito que o departamento já possui ainda é inviável para certos tipos de campo, por exemplo, em meio urbano onde tem muitos prédios e inviabiliza a medição. Por isso, a presente justificativa informa, a partir de fatos concretos, que as quantidades a serem adquiridas estão de acordo com a demanda do órgão.

Leia-se:

### 3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

Descreve-se a necessidade e interesse da aquisição dos produtos listados para fins de levantamentos topográficos ainda mais elaborados, uma vez que os equipamentos deste mesmo âmbito que o departamento já possui ainda é inviável para certos tipos de campo, por exemplo, em meio urbano onde tem muitos prédios e inviabiliza a medição. Por isso, a presente justificativa informa, a partir de fatos concretos, que as quantidades a serem adquiridas estão de acordo com a demanda do órgão.

A justificativa da licitação deve fazer referência ao objeto a ser contratado, apontando, entre outros fatores, as especificações técnicas que atendem às demandas do requisitante, condições específicas do bem o qual fora inserido de maneira precisa, necessidade de inclusão com maiores detalhamentos do produto, prejuízos decorrentes da falta do equipamento, impacto orçamentário da aquisição para a unidade solicitante e detalhamento do quantitativo a ser adquirido. Neste sentido, descrevem-se claramente as especificações para necessidade e interesse da aquisição dos produtos listados no presente documento.

Por isso, a presente justificativa informa, a partir de fatos concretos, que as quantidades a serem adquiridas e suas características estão de acordo com a demanda do órgão. Ressaltando que todas as especificações são suficientes para garantia da qualidade da aquisição do produto, devendo observar os requisitos de rendimento, compatibilidade, durabilidade, segurança, bem como a participação de díspares empresas.

A definição das especificações de precisão foi cuidadosamente selecionada para atender às exigências de qualidade e confiabilidade, afim de garantir um elevado padrão de precisão, essencial para projetos que demandam alta exatidão. Este nível de precisão permite resultados mais confiáveis e reduz a margem de erro a qual apresenta-se fundamental para aplicações em que a exatidão é crítica.

Dessa forma destaca-se que os parâmetros dos equipamentos foram estabelecidos com base em práticas de mercado e na capacidade técnica das estações totais modernas, que podem operar eficientemente dentro deste limite. Por fim, para garantir maior nível de precisão, salientou-se a crucial integridade dos dados em projetos de grande porte, complexidade e abrangência.



# Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista

Departamento de Administração - Setor de Licitações

## 4 - Fica alterado o item 5 (Especificações) Anexo I – Documento de Formalização de Demanda do Aviso de Dispensa Eletrônica:

Onde se lê:

### 5. ESPECIFICAÇÕES

Descrevem-se, neste tópico, todas as especificações necessárias e suficientes para garantia da qualidade da aquisição do produto, devendo observar os requisitos de rendimento, compatibilidade, durabilidade, segurança, bem como eventuais Normas Técnicas existentes.

Neste contexto, as especificações exigidas para compra são: Uma Estação Total que deve possuir duplo teclado alfanumérico, leitura direta de 1" e precisão de 2", duplo display de cristal líquido com menus em português, alcance de 4.000m com 01 prisma e até 500m sem prisma, precisão linear de 1.5mm+2ppm com prisma, precisão linear de 2mm+2ppm sem prisma, bateria com autonomia de até 14 horas de trabalho, comunicação Porta USB e Serial RS 232, a prova d'água e poeira na categoria IP66, programa para coleta de dados, locação, cálculo de coordenadas, cálculo de área, intersecções à ré, distância de ponto à reta, elevação remota e excêntricos e estradas, 01 Bateria, 01 Carregador de Bateria, 01 pen drive, 01 Caixa de Transporte, software com licença vitalícia para transferência de dados e bastão extensível.

Considerando que os padrões de desempenho e qualidade dos itens objeto deste Documento de Formalização de Demanda, podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, classificamos os referidos itens como 'bens comuns'.

Leia-se:

### 5. ESPECIFICAÇÕES

Descrevem-se, neste tópico, todas as especificações necessárias e suficientes para garantia da qualidade da aquisição do produto, devendo observar os requisitos de rendimento, compatibilidade, durabilidade, segurança, bem como eventuais Normas Técnicas existentes.

Neste contexto, as especificações exigidas para compra são: Estação Total que deve possuir duplo teclado alfanumérico, duplo display de cristal líquido ou LCD, medição de 3.500m com prisma ou superior, precisão linear de 2mm+2ppm com prisma ou superior, precisão linear de 3mm+2ppm sem prisma ou superior, prova d'água e poeira na categoria IP66 ou IP65, bateria com autonomia de 14 horas de trabalho ou superior, comunicação Porta USB e Serial RS 232, programa para coleta de dados, locação, cálculo de coordenadas, cálculo de área, intersecções à ré, distância de ponto à reta, elevação remota e excêntricos e estradas, no mínimo 01 Bateria, 01 Carregador de Bateria, 01 pen drive, 01 Caixa de Transporte, *software* com licença vitalícia para transferência de dados e bastão extensível.



# **Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista**

**Departamento de Administração - Setor de Licitações**

Considerando que os padrões de desempenho e qualidade dos itens objeto deste Documento de Formalização de Demanda, podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, classificamos os referidos itens como 'bens comuns'.

**5 - Permanecem inalteradas as demais cláusulas e condições do Aviso de Dispensa Eletrônica.**

**São João da Boa Vista, 22 de outubro de 2024.**

**BÁRBARA BRUNA ZANELLO ARMIDORO**

**Chefe da Seção de Dispensa de Licitações e Contratos, em Substituição  
Subscritora do Aviso de Dispensa Eletrônica**

**ARIELA SAGIORATO DA COSTA DOMINGOS**

**Chefe do Setor de Licitações, em Substituição**

**JOSÉ OTAVIO MARTINS JUNIOR**

**Diretor do Departamento de Administração**