



# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Departamento de Licitações e Contratos  
Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna - SP - CEP 13910-027  
Fone: (19) 3867 9801/ 9780/ 9825/ 9786  
[www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br](http://www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br)

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 008/ 2023

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/ 2023

**Maria Emilia Peçanha de Oliveira Silva**, Secretária de Gabinete do Município de Jaguariúna, Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições, **HOMOLOGA** o certame licitatório **PREGÃO ELETRÔNICO 002/ 2023**, que tem por objeto “**Aquisição de 01 (um) aparelho estação total para topografia**”, em favor da licitante a seguir com seu respectivo item e valor.

Nome: **POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA. – CNPJ: 16.847.452/0001-43**

Total Fornecedor: **R\$ 14.900,00 (Quatorze Mil e Novecentos Reais)**

Item	Descrição	UN	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
1	<b>ESTAÇÃO TOTAL:</b> <b>ÂNGULO DE MEDIÇÃO (HZ, V).</b> Método de medição – Encoder Absoluto. Leitura mínima – 1” /5” /10” opcional. <b>Precisão 2”.</b> <b>DISTÂNCIA DE MEDIÇÃO (COM REFLETOR).</b> Prisma único 3000m (Condição Ideal) <sup>3</sup> . Três prismas 6000m (Condição Ideal) <sup>3</sup> . Alvo refletivo 800m Precisão 2mm + 2ppm. Tempo de medição (Fino/Sequência) 0.8s/0.3s. <b>DISTÂNCIA DE MEDIÇÃO (SEM PRISMA).</b> Distância de medição sem prisma: 600m. Prisma única >7500m. Precisão 3mm + 2ppm. Tempo de medição 1.5s. <b>TELESCÓPIO.</b> Ampliação 30x. Campo de visão 1° 30' (2.7m a 100m). Distância mínima de foco 1.5m. Retículo iluminado. <b>COMPENSADOR.</b> Sistema de eixo – Sensor duplo de compensação. Faixa de trabalho +- 3'. Precisão de ajuste 1”. <b>COMUNICAÇÃO.</b> Interface Padrão RS32, Micro-USB, Bluetooth. Memória Interna Expansível via cartão SDCard. Formato de dados GSI, ASCII, GTS7 e outros. <b>OPERAÇÃO.</b> Sistema operacional: Sistema de coleta de dados compatível s Leica. Display: Branco e preto com ajustes de contraste; 280 x 160 pixels; 6 linhas x 25 caracteres. Teclado: Duplo, alfanumérico, painel de cristal. <b>PRUMO LASER.</b> Tipo: ponto laser, ajuste de 4 níveis prumo óptico opcional. Acurácia da centralização: 1mm a 1.5mm altura do instrumento. <b>FONTE DE ALIMENTAÇÃO.</b> Tipo de bateria: Li-ion	UN	1	R\$ 14.900,00	R\$ 14.900,00



# Prefeitura do Município de Jaguariúna

Departamento de Licitações e Contratos  
Rua Alfredo Bueno, 1235 - Centro - Jaguariúna - SP - CEP 13910-027  
Fone: (19) 3867 9801/ 9780/ 9825/ 9786  
[www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br](http://www.licitacoes.jaguariuna.sp.gov.br)

<p>recarregável. Tensão/ Capacidade: ZBA-400; 7,4V (DC) 3000Mah. Tempo de operação com ZBA-400 ideal 16hs, (medição única distância a cada 30seg). Medida de tempos: cerca de 12000 vezes. <b>PESO</b> 5.5kg incluindo bateria e base nivelante.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS.</b> Temperatura de operação -20°C a 50°C. Temperatura de armazenamento -40°C a 70°C. À prova de poeira e água IP65.</p> <p><b>FUNÇÕES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Levantamento</li><li>- Estação Livre</li><li>- Distância</li><li>- Área</li><li>- Altura Remota</li><li>- Cogo</li><li>- Intercessão</li><li>- Elemento de referencia</li><li>- Estradas</li></ul> <p><b>COMPOSIÇÃO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>01 Estação Total HTS-420R</li><li>02 Bateria Lítio</li><li>01 Carregador inteligente</li><li>01 Cabo USB para a transferência de dados</li><li>01 Manual</li><li>01 Bastão de 2,50m com bolsa de transporte</li><li>01 Prisma com suporte e bolsa</li><li>01 Tripé de alumínio com trava dupla</li><li>01 Mini prisma com mini bastão e capa</li></ul>				
---	--	--	--	--

Jaguariúna - SP, 9 de março de 2023.

Maria Emilia Peçanha de Oliveira Silva

Secretária de Gabinete

**AVISO DE JULGAMENTO DE RECURSO, ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2023**

Torna-se público e para conhecimento dos interessados que recurso interposto pela empresa GEOMAT VENDAS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELLI., inscrita sob o CNPJ nº 32.749.332/0001-60 foi julgado improcedente por motivos insertos no procedimento licitatório. Diante disso, o certame acima mencionado, que tem como objeto a "Aquisição de estação total para utilização do departamento de topografia", foi adjudicado no dia 27 de fevereiro e homologado no dia 09 de março de 2023 pela Autoridade Competente, em favor da licitante a seguir com seu respectivo item e valor.

Nome: POWERTOP - GEO TECNOLOGIAS LTDA. – CNPJ: 16.847.452/0001-43

Valor Global: R\$ 14.900,00

Item	Descrição	UN	Qtd	Valor Unitário	Valor total
1	<p>ESTAÇÃO TOTAL: ÂNGULO DE MEDIÇÃO (HZ, V). Método de medição – Encoder Absoluto. Leitura mínima – 1" /5" /10" opcional. <u>Precisão 2"</u>. DISTÂNCIA DE MEDIÇÃO (COM REFLETOR). <u>Prisma único 3000m (Condição Ideal)</u> 3. Três prismas 6000m (Condição Ideal) 3. Alvo refletivo 800m Precisão 2mm + 2ppm. Tempo de medição (Fino/Sequência) 0.8s/0.3s. DISTÂNCIA DE MEDIÇÃO (SEM PRISMA). Distância de medição sem prisma: <u>600m</u>. Prisma única &gt;7500m. Precisão 3mm + 2ppm. Tempo de medição 1.5s. TELESCÓPIO. Ampliação 30x. Campo de visão 1° 30' (2.7m a 100m). Distância mínima de foco 1.5m. Reticulo iluminado. COMPENSADOR. Sistema de eixo – Sensor duplo de compensação. Faixa de trabalho +- 3'. Precisão de ajuste 1". COMUNICAÇÃO. Interface Padrão RS32, Micro-USB, Bluetooth. Memória Interna Expansível via cartão SDCard. Formato de dados GSI, ASCII, GTS7 e outros. OPERAÇÃO. Sistema operacional: Sistema de coleta de dados compatível s Leica. Display: Branco e preto com ajustes de contraste; 280 x 160 pixels; 6 linhas x 25 caracteres. Teclado: Duplo, alfanumérico, painel de cristal. PRUMO LASER. Tipo: ponto laser, ajuste de 4 níveis prumo óptico opcional. Acurácia da centralização: 1mm a 1.5mm altura do instrumento. FONTE DE ALIMENTAÇÃO. Tipo de bateria: Li-ion recarregável. Tensão/ Capacidade: ZBA-400; 7,4V (DC) 3000Mah. Tempo de operação com ZBA-400 ideal 16hs, (medição única distância a cada 30seg). Medida de tempos: cerca de 12000 vezes. PESO 5.5kg incluindo bateria e base nivelante. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS. Temperatura de operação -20°C a 50°C. Temperatura de armazenamento -40°C a 70°C. À prova de poeira e água IP65.</p> <p>FUNÇÕES: - Levantamento - Estação Livre - Distância - Área - Altura Remota - Cogo - Intercessão - Elemento de referencia - Estradas</p> <p>COMPOSIÇÃO: 01 Estação Total HTS-420R 02 Bateria Lítio 01 Carregador inteligente 01 Cabo USB para a transferência de dados 01 Manual 01 Bastão de 2,50m com bolsa de transporte 01 Prisma com suporte e bolsa 01 Tripé de alumínio com trava dupla 01 Mini prisma com mini bastão e capa</p>	Unid.	1	R\$14.900,00	R\$14.900,00

Maria Emília Peçanha de Oliveira Silva – Secretária de Gabinete