



32.005.178/0001-11  
SARAIVA JUNIOR, SOBRESSALENTES E AUTOMACAO EIRELI  
Rua Laurindo de Brito, 592 - Alto da Lapa - São Paulo/SP  
CNPJ 32.005.178-0001-11

## PROPOSTA COMERCIAL

**Pregão Eletrônico N° 90023/2026 (Lei 14.133/2021)**

**UASG 925866 - EAM - DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**

A empresa EMGESA - EMPRESA DE GERENCIAMENTO DE SOBRESSALENTES E AUTOMACAO **EIRELI**, sede na Rua Laurindo de Brito, 592, Alto da Lapa, CEP 05078-100, São Paulo/SP, telefone (11) 998113615, e-mail [jjuniorsaraiva@gmail.com](mailto:jjuniorsaraiva@gmail.com), portadora do CNPJ 32.005.178/0001-11, inscrição estadual 131.286.653.111, vem por meio de seu representante legal o Dr. JOÃO SARAIVA JUNIOR, portador do CPF 305.150.158-14, RG 30.529.604-8 SSP-SP, Diretor, propõe o fornecimento do objeto:

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD	V.UNIT	V. TOTAL
1	Descrição Unistrong G970II : Precisão Inovadora para o Seu Levantamento. Cansado de equipamentos que limitam sua produtividade em campo? Você precisa de agilidade, confiabilidade e a mais alta precisão para seus projetos de topografia e geodésia. O Unistrong G970II é a solução definitiva para profissionais que não abrem mão da excelência e da eficiência.	Características principais Marca UniStrong Modelo G970II	1	R\$ 37.790,88	R\$ 37.790,88

<p>Desempenho GNSS – G970II</p> <p>Rastreamento de satélites</p> <p>GPS: L1CA, L2P(Y), L2C, L5</p> <p>BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b1</p> <p>GLONASS: L1, L2</p> <p>GALILEU: E1, E5a, E5b, E61</p> <p>QZSS: L1, L2, L5, L61</p> <p>IRNSS: ×</p> <p>SBAS: WAAS, GAGAN, MSAS, EGNOS, SDCM, BDS</p> <p>Canais: 800</p> <p>Reaquisição de sinal: ×</p> <p>Partida a frio: 30 segundos</p> <p>Início quente: 20 segundos</p>				
--	--	--	--	--

<p>Início quente: &lt;5 segundos</p> <p>Inicialização do sinal RTK: &lt;5 segundos</p> <p>Confiabilidade de inicialização: &gt; 99,9%</p> <p>Taxa de atualização: 20Hz</p> <p>Precisões</p> <p>Estática de alta precisão: H: 2,5 mm + 0,1 ppm (RMS) / V: 3,5 mm + 0,4 ppm (RMS)</p> <p>Estática e Estática Rápida: H: 3 mm + 0,5 ppm (RMS) / V: 5 mm + 0,5 ppm (RMS)</p> <p>RTC: H: 5 mm + 0,5 ppm (RMS) / V: 10 mm + 0,5 ppm (RMS)</p> <p>Posicionamento de ponto padrão: H: 1,5 m (RMS) / V: 2,5 m (RMS)</p> <p>Diferencial de código: H: 0,4 m (RMS) / V: 0,8 m (RMS)</p> <p>SBAS: H: 0,3 m (RMS) / V: 0,6 m (RMS)</p>				
---	--	--	--	--




<p>Dados de correção: RTCM V3.X, RTCM2, CMR</p> <p>Saída de dados: GGA, ZDA, GSA, GSV, GST, VTG, RMC, GLL, Binário</p> <p>Fonte de energia</p> <p>Bateria recarregável de íon de lítio embutida x 2 (4,2 V ~ 6800 mAh)</p> <p>Tensão: 9 ~ 28 VCC</p> <p>Autonomia: até 12 horas</p> <p>Tempo de carga: normalmente 4 horas</p> <p>Modem Internet</p> <p>Banda suportada: 4G global</p>				
--	--	--	--	--

<p>LTE FDD: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B18, B19, B20, B25, B26, B28</p> <p>LTE TDD: B38, B39, B40, B41</p> <p>UMTS: B1, B2, B4, B5, B6, B8, B19</p> <p>GSM: B2, B3, B5, B8</p> <p>Sistema</p> <p>Sistema operacional: Linux</p> <p>Memória interna: 8 GB</p> <p>Bluetooth: BT 5.0 + EDR, BLE</p> <p>Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac</p> <p>Cartão SIM: sim</p> <p>Cartão TF: ×</p> <p>TNC: conecta o rádio interno à antena</p>				
--	--	--	--	--

<p>Porta de 5 pinos: conecta-se ao rádio externo e alimentação externa; saída NMEA</p> <p>Porta de 7 pinos: ×</p> <p>Porta tipo C: carga e transmissão de dados</p> <p>IU da Web: visualização de status, atualização de firmware, configuração do modo de trabalho, download de dados</p> <p>Voz inteligente: transmissão de modo de trabalho e status</p> <p>MEMS: levantamento de inclinação dinâmica de até 60°</p> <p>Físico</p> <p>Dimensões: 148 mm x 74,5 mm</p> <p>Peso: 1.000 g</p> <p>Temperatura de operação: -30°C ~ +65°C</p>				
---	--	--	--	--

<p>temperatura de armazenamento: -40°C ~ +80°C</p> <p>Proteção: IP67 contra água e poeira</p> <p>Resistência a choque: suporta tombamento de poste de 2 m e queda livre de 1,2 m</p> <p>Resistente à vibração</p> <p>Umidade: até 100%</p> <p>Indicadores</p> <p>Botão: liga/desliga; pressionar rapidamente para modo de trabalho e status de voz</p> <p>Tela: x</p> <p>Certificados: Marcação, FCC, NGS, IGS</p>				
--	--	--	--	--

<p>Rádio Interno</p> <p>Tipo: TX e RX</p> <p>Potência: 1W</p> <p>Alcance: 3 ~ 5 km (10 km em condições ideais)</p> <p>Frequência: 410 ~ 470 MHz</p> <p>Espaçamento entre canais: 6,25 KHz / 12,5 KHz / 25 KHz / 280 KHz</p> <p>Protocolos: Satel, PCC, TrimTalk 450S, TrimMark III, TRANSEOT (PCC-GMSK), Sul, HiTarget, GEOTALK, GEOMK3, HZSZ, 900M Hopping</p>				
---	--	--	--	--

**O PRODUTO SERA ENTREGUE IGUAL AO DA PROPOSTA ACIMA**

**SOB PENA DE CANCELAMENTO**

**Valor global da proposta R\$ 37.790,88**

No preço acima estão incluídos todos os insumos que o compõem, inclusive as despesas com impostos, taxas, frete, seguros, carga e descarga importação e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos materiais desta Licitação.

a) O prazo de entrega é de 30 dias contados a partir do recebimento da nota de empenho)

- b) Prazo de validade da proposta: 4 ( Quatro meses).
- c) Todos os produtos acima solicitados possuem garantia de 12 meses.
- d) Declaramos que não possuímos empregados que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento deste órgão licitante
- e) Declaramos que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente. Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação das declarações e certidões pertinentes dos órgãos competentes como estabelece o art. 6º e seus incisos, da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG). Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação do registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais caso minha empresa exerça uma das atividades constantes no Anexo II da Instrução Normativa nº 31, de 03 de dezembro de 2009, do IBAMA.
- f) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos receber a nota desempenho no prazo determinado no Edital, indicado para esse fim o Sr. JOÃO SARAIVA JUNIOR, Carteira de identidade nº30.529.604-8 SSP-SP, CPF nº305.150.158-14, Diretor, com o responsável legal desta empresa.
- g) DECLARA, sob as penas da lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que as cópias digitais e/ou digitalizadas de todos os documentos enviados em sistema, referentes ao procedimento licitatório são autênticas e condizem com os documentos originais.
- h) Dados bancários: Banco Inter (077) Agencia 0001, Conta nº 3279085-6.
- i) Dados bancários: Banco do Brasil – Agencia 1551-2, Conta nº 27648-0
- j) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

São Paulo, 31 de Março de 2026

Joao Saraiva Junior  
Emgesa











[https://www.mercadolivre.com.br/receptor-gnss-rtk-unistrong-g970l/up/MLBU3359858251#polycard\\_client=search-desktop&search\\_layout=grid&position=12&type=product&tracking\\_id=99b6e659-e80b-4de8-9f31-be6b2678bb7b&wid=MLB5580685512&sid=Search](https://www.mercadolivre.com.br/receptor-gnss-rtk-unistrong-g970l/up/MLBU3359858251#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=12&type=product&tracking_id=99b6e659-e80b-4de8-9f31-be6b2678bb7b&wid=MLB5580685512&sid=Search)

\$14.331,60