



**MGEO Soluções em Geotecnologia e Serviços Ltda - ME**  
 Rua Candido Portinari, 684 - Jardim Nova York - 16018-220 - Araçatuba - SP  
 (18) 3301-4017 0  
 CNPJ: 21.647.099/0001-98 IE: 177.335.499.118

**Orçamento N° 3584**

Araçatuba, 18 de Outubro de 2024

À  
 Raizen Energia S/A Contato:  
 Rodovia Brigadeiro Faria Lima Bairro: Zona Rural Cep: 14840970  
 GUARIBA - SP  
 (16) 32519000  
 CNPJ: 08.070.508/0065-32 IE: 334075530119

Marca	Modelo	N° Série	N° OS	N° Nota Remessa
TRIMBLE	FMX	5048592554	4807	443713

**Reclamação Cliente / Defeito Cliente:**  
 BATERIA MORTA, MEMORIA CHEIA E TELA PRETA

**Laudo Técnico:**

O equipamento chegou à nossa assistência com o problema de tela preta. Verificamos que o cabo flat estava torcido, e será necessário substituí-lo, pois o problema da tela preta pode persistir. Também realizamos a calibração do touch-screen para que ele reconheça corretamente o toque. O display está com muitas manchas, e será necessário substituí-lo para evitar problemas futuros. Além disso, a bateria está com tensão baixa (4,38V) e precisará ser trocada. Por fim, será necessário substituir o módulo RTK do monitor, pois o sinal está oscilando.

Item	Descrição os Serviços	Qte	Valor Unitário	Valor Total
16	Prestação de Serviços de Assistência Técnica	1.00	18.722,20	18.722,20
	KIT-MFMX002A FMX-I SERVIÇO DE TROCA DE DISPLAY E TOUCH (FMX-I)			
	MFMX-008 SERVIÇO DE TROCA DE BATERIA PARA MONITOR GPS FMX I			
	MFMX-012 SERVIÇO DE TROCA DE MODULO DE RÁDIO FMX/FM1000			
	HORA TÉCNICA			
			<b>DESCONTOS:</b>	<b>936,11</b>
			<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:</b>	<b>17.786,09</b>

**Observações :** VEIO COM BOLA RAM

**Condição de Pagamento :** 30

**Prazo de Entrega :** 15 dias mediante o recebimento da ordem de compra.

**Entrega :** FOB

**Montagem :** Ribeirão Preto

**Validade da Proposta :** 0 dias.

Assinatura