

	<b>RIBCO DO BRASIL IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA - EPP</b> <b>Rua:</b> R JOSE MARIA LEONARDI <b>Número:</b> 395 B <b>Cidade:</b> PEDREIRA <b>Bairro:</b> JD SAO JORGE <b>Fone:</b> 19 3852-4856 <b>E-Mail:</b> <b>CNPJ</b> 05591590000198 <b>IE</b> 519.094.947.116	Manutenção de etilômetro PAM Nº 189/2003 Certificado de Autorização de serviço 10002216 Marca/Modelo: Intoximeters-Alco-Sensor IV
	Razão Social MUNICIPIO DE ABELARDO LUZ	

Razão Social MUNICIPIO DE ABELARDO LUZ		CNPJ 83009886000161	
Logradouro AV PADRE JOAO SMEDT	Número 1605	Bairro CENTRO	CEP 89830000
Cidade ABELARDO LUZ	CEP 89830000	UF SC	Telefone
Inscrição Estadual			
Condição de Pagamento			

Data Emissão: 20/12/2022

Nº Documento:

18364

Refrência	Descrição	Número de Série
57	ETILOMETRO AS-IV	096785

**Problema Relatado**

PARA EFETUAR O AFERIMENTO - CONFORME OFICIO S/Nº, POR CARLOS ALBERTO GUINZELLI 1º SGT PM CMT DOIº/20º/2ª/30º/4ª FRON - APARELHO NÃO ACOMPANHA MALETA E CABOS.

INFORMAMOS QUE CONFORME REGULAMENTO TÉCNICO METROLÓGICO - RTM PORTARIA Nº. 457 DE 17 DE NOVEMBRO DE 2021 E RTM PORTARIA INMETRO Nº. 369 08 DE SETEMBRO DE 2021 E NORMAS INMETRO, QUALQUER INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO QUE PASSAR PELA MANUTENÇÃO E/OU REPARO DEVERÁ SER SUBMETIDO A NOVA VERIFICAÇÃO JUNTO AO ORGÃO METROLOGICO INMETRO/IPEMS ESTADUAIS, CUJO CUSTO SERÁ DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO CLIENTE. O COMETIMENTO DA INFRAÇÃO É CONSIDERADO GRAVE PELO INMETRO, SUJEITA O INFRATOR A IMEDIATA PUNIÇÃO.

SELO DE GARANTIA: A VIOLAÇÃO INIBE A GARANTIA AUTORIZAÇÃO Nº 10002216 - SP.

VALIDADE DA PROPOSTA 90 DIAS.

**Serviço Executado**

HISTÓRICO - O. S 13479 DE 10/11/2021 - MANUTENÇÃO, AJUSTE (CALIBRAÇÃO), BATERIA INTERNA DA PLACA INFERIOR AS-IV, BOTAO VERMELHO DE EJETAR BOCAL DO AS-IV, TRAVA INTERNA PARA BOCAL DO AS-IV, SENSOR DE FLUXO DE AR PARA O AS-IV, TAMPA DE PLASTICO PARA COMPARTIMENTO DA BATERIA DO AS-IV E VERIFICAÇÃO JUNTO AO INMETRO. 1.662 TESTES ATUAL - MANUTENÇÃO, AJUSTE (CALIBRAÇÃO) E VERIFICAÇÃO JUNTO AO INMETRO.

- FORAM REALIZADOS TESTES E PROCEDIMENTOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA COMO: VERIFICAÇÃO DE INTEGRIDADE PRECISÃO E FUNCIONAMENTO DA CÉLULA ELETROQUÍMICA. VERIFICAÇÃO, AJUSTES E TESTES DE PRECISÃO DE LEITURA (ESCALA DE 0.000 ATÉ 2.000 MG/L) TESTES DE REPETIBILIDADE, CONSISTÊNCIA E PRECISÃO DOS RESULTADOS DE MEDIÇÕES, AJUSTES VERIFICAÇÃO DE SENSOR DE FLUXO E VOLUME, E TROCA DE BATERIA ALCALINA, LIMPEZA INTERNA E NOS CONTATOS DAS PLACAS.

- APARELHO SERÁ AJUSTADO COM GÁS SECO PADRÃO (CALIBRADO)  
 - ESTE SERVIÇO REFERE-SE AO AJUSTE (CALIBRAÇÃO) DA CÉLULA ELETROQUÍMICA, UTILIZANDO GÁS SECO PADRÃO CERTIFICADO PELO INMETRO ONDE É REALIZADO EM LABORATÓRIO A CALIBRAÇÃO E A CONFERÊNCIA DO RESULTADO EFETUANDO NO MÍNIMO 5 TESTES COM CADA GÁS PADRÃO. REPROGRAMAÇÃO DA DATA PARA A PRÓXIMA CERTIFICAÇÃO DO INMETRO DE ACORDO COM O NOVO CERTIFICADO.

- FOI CONSTATADO VERIFICAÇÃO DO INMETRO VENCIDA EM 08 DE DEZEMBRO DE 2022.

MANUTENÇÃO ETILOMETRO AS-IV E AJUSTE (CALIBRAÇÃO) .....805,28  
 VERIFICAÇÃO METROLOGIA INMETRO.....1.091,15

TOTAL.....1.896,43

APARELHO COM 1.758 TESTES  
 ANO DE FABRICAÇÃO 2009  
 ULTIMO AJUSTE CONF. FILIPETA DO APARELHO 29/11/2021

- INFORMATIVO: CONFORME MANUAL DE OPERAÇÃO DO ETILOMETRO PAGINA 13.0 USO DE BOCAIS E PEÇAS NÃO FABRICADAS PELA INTOXIMETERS, ALÉM DE DANIFICAR O INSTRUMENTO PODE ALTERAR A PRECISÃO DO RESULTADO DO TESTE DO ALCO SENSOR IV. ALÉM DE CANCELAR A GARANTIA.

OBS: A GARANTIA É RELACIONADA AO MESMO SERVIÇO EXECUTADO. PORÉM QUANDO O APARELHO RETORNA COM OUTRO PROBLEMA DETECTADO POR NOSSO LABORATÓRIO A GARANTIA NÃO ESTÁ INCLUSA. O MAU USO DO APARELHO CANCELA AUTOMATICAMENTE A GARANTIA.

A Ribco do Brasil é autorizada pelo número 10002216 como oficina credenciada pelo inmetro para a execução dos serviços reparos em etilômetros. A Ribco do Brasil é exclusivamente autorizada pelo fabricante intoximeters, a executar a manutenção em etilômetros, acessórios e peças originais em todo o território nacional.

**Observações**

Os orçamentos não aprovados em 30 dias serão desconsiderados e seus respectivos produtos devolvidos a sua origem com frete SEDEX a cobrar. Após a data de validade, se não houver a confirmação do orçamento devolveremos a mercadoria com sedex a cobrar. Cabe salientar que o serviço e manutenção é de suma importância para o aparelho, pois o qual é de tamanha precisão e responsabilidade para a realização dos testes (salvar vidas).

**CUSTOS DE PEÇAS E SERVIÇOS**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Vr. Unitário</b>	<b>Vr. Total</b>
57	ETILOMETRO AS-IV	1	10.700,00	0,00
80	SERVIÇO DE VERIFICAÇÃO METROLÓGICA INMETRO	1	1.091,15	1.091,15
33	SERVICO DE MANUTENCAO, AJUSTE (CALIBRACAO)- ETILOMETRO AS	1	805,28	805,28

**Total de Peças:** 0,00

**Total de Serviços:** 1.896,43

**Total de Desconto:** 0,00

---

**Total Geral:** 1.896,43

**TERMO DE ACEITAÇÃO**

Declaro e aceito os serviços de peças constantes no presente relatório nesta data..

Nome	Data	Assinatura
------	------	------------

Técnico	Elaboração Ordem de Serviço	Gerência
---------	-----------------------------	----------

Data	Executor técnico do serviço	R. g.	Assinatura
------	-----------------------------	-------	------------