



Estudo Técnico Preliminar

nº 01/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: ETP 01/2023

2. Local de Entrega

Polícia Militar, localizado na Rua Nossa Senhora Das graças, nº 2590, Bairro Alvorada, na Cidade de Abelardo Luz/SC.

3. Contato

E-mail: 30bpm2c2p@pm.sc.gov.br

Telefone: (49) 98101-3360

Responsável: Carlos Alberto Guinzelli

4. Descrição da necessidade

Trata-se de contratação de serviço para aferição e manutenção de equipamento ETILOMETRO AS-IV SÉRIE 096785.

5. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CMT Polícia Militar	Carlos Alberto Guinzelli

6. Descrição dos Requisitos da Contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	LOCAL
01	contratação de serviço, para aferição e manutenção de equipamento de etilômetro.	Polícia Militar de Abelardo Luz SC.

7. Levantamento de Mercado

PRODUTO	QUANT	VALOR UNIT	EMPRESA	VALOR TOTAL
---------	-------	------------	---------	-------------



Manutenção etilômetro AS-IV e ajuste calibração.	01	R\$805,28	RIBCO DO BRASIL	R\$ 805,28
Verificação metrologia inmetro	01	R\$1.091,15	RIBCO DO BRASIL	R\$ 1.091,15

8. Descrição da solução como um todo

Se faz necessário a configuração do equipamento a cada 12 meses, pois sem aferição torna se, impróprio para o uso deste equipamento, conforme as leis vigentes.

9. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR
01	Manutenção e aferição do equipamento a cada 12 meses, etilometro AS IV- de Série 096785	R\$ 1.896,43

10. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa de contratação é de R\$ 1.896,43.

11. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A entrega deve ser realizada via correios.

12. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

13. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

HISTÓRICO - O. S 13479 DE 10/11/2021 - MANUTENÇÃO, AJUSTE (CALIBRAÇÃO), BATERIA INTERNA DA PLACA INFERIOR AS-IV, BOTÃO VERMELHO DE EJETAR BOCAL DO AS-IV, TRAVA INTERNA PARA BOCAL DO AS-IV, SENSOR DE FLUXO DE AR PARA O AS-IV, TAMPÃO DE PLÁSTICO 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.

14. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- INFORMATIVO: CONFORME MANUAL DE OPERAÇÃO DO ETILÔMETRO PAGINA 13.O 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 e reparos em etilômetros. A Ribco do Brasil é exclusivamente autorizada pelo fabricante intoximeters, a executar a manutenção de serviço em etilômetros, acessórios e peças originais em todo o território nacional.

15. Providências a serem Adotadas

Somente a carta de exclusividade entre a polícia Militar e a empresa Ribco do Brasil Importações e exportações LTDA – EPP.

16. Possíveis Impactos Ambientais

Não haverá impacto ambiental

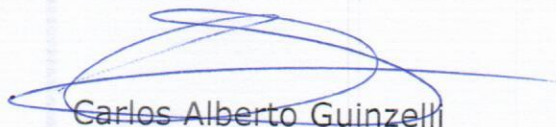
17. Declaração de Viabilidade

Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

17.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é considerada **viável** e está atrelada claramente aos objetivos e manutenção de equipamentos utilizado pela Polícia Militar, de Abelardo Luz.

18. Responsável



Carlos Alberto Guinzelli

1º Sgt PM Cmt do 2º/2º/30/4ªRPM/ From