



MUNICÍPIO DE JUIZ-PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO

REQUISIÇÃO INTERNA nº 515/2019 – CT

OFÍCIO RECEBIDO
15/10/2019

ÓRGÃO: 11 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano Obras e Trânsito

UNIDADE: 03 - Coordenadoria de Trânsito

AÇÃO: 1.059 - Aquisição de Equipamentos e Material Permanente. (CT)

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.52.34.00.00 – Maquinaria, Utensílios e Equipamentos Diversos

CÓDIGO REDUZIDO: 12278

Fonte de Recursos: () Livre Vinculado(x): 1229 Municipal Banco: 3841

ESTADUAL

CÓDIGO PRODUTO	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
42190			<p>Aparelho para exame de álcool a partir do ar expirado pela boca, Etilômetro portátil, aprovado pelo INMETRO conforme portaria 158/03 e complementares, e homologado pelo DENATRAN conforme portaria 050/2007, com impressora sendo:</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <p>Com impressora Térmica;</p> <p>Operação: Automático, impedindo interferência no resultado apresentado. Resistente à água;</p> <p>Manuseio: A localização central do bocal permite que seja operado de forma ambidestra;</p> <p>Coleta do ar: Sistema que coleta o último volume de ar soprado (ar alveolar);</p> <p>Impressão: Online, em papel de 1 ou 2 vias, permitindo a reimpressão de qualquer teste;</p> <p>Software: Software para transferência dos testes realizados e programação do “Valor Mínimo de Impressão”, acerto do relógio / calendário e outras, com acesso através de senha;</p> <p>Sensor: Célula de Combustível, tipo eletroquímica, sensível somente ao álcool;</p> <p>Memória: Do tipo não volátil, com capacidade para até 2.046 testes.</p> <p>Controle: Microprocessador, utilizando conversor A/D de 12 bits.</p> <p>Sopro: Controlado por analisador de pressão do ar, para garantir a presença do sopro;</p> <p>Bocal: Tipo “One-Way”, com válvula de retenção do retorno do ar e sifão para retenção de líquido;</p> <p>Medição: Em mg/L, precisão de até 3 casas decimais, tolerância inferior aos 8% definido pelo INMETRO;</p> <p>Teste ativo: Medida do ar alveolar, com sopro mínimo de 3 segundos;</p> <p>Teste de sopro reduzido: Medida realizada com qualquer tempo de sopro, para pessoas que não consigam soprar por pelo menos 3 segundos;</p> <p>Teste passivo: Utilizado para triagem, coleta o ar ambiente para identificar a presença de álcool. Apresenta como resultado apenas POSITIVO ou NEGATIVO;</p> <p>Recusa de sopro: Permite que seja impresso comprovante para quando houver recusa de sopro; com a expressão “RECUSOU-SE A SOPRAR”;</p> <p>Indicador visual: Mostrador com 32 caracteres alfa numéricos, retro iluminados, apresentando mensagens completas e claras em português;</p> <p>Indicador Sonoro: Tipo Buzzer, com beep para monitoração do teste e funcionamento;</p> <p>Portabilidade: Fiel para prender no pulso e evitar queda acidental e capa de couro para impressora, para fixação no cinto do operador;</p> <p>Comunicação: Interface USB para o PC e BLUETOOTH para a impressora.</p> <p>Alimentação: Bateria recarregável, com carregador interno e a impressora;</p> <p>Rede comercial 110 / 220 V automático;</p> <p>Acendedor de cigarros do automóvel (12V).</p> <p>Opera normalmente enquanto carrega a bateria.</p> <p>Temperatura de operação: Recomendado de 0o C à 40° C, de acordo com o INMETRO;</p> <p>Dimensões: – 204 x 110 x 41 mm</p> <p>IMPRESSORA – 99 x 97 x 46 mm</p> <p>Peso: – 700 g;</p> <p>IMPRESSORA – 270 g;</p> <p>Maleta: Impermeável e resistente a quedas, do etilômetro e impressora e acessórios;</p> <p>Acessórios: Eliminador de baterias 110 / 220 V automático;</p> <p>Módulo de Comunicação BLUETOOTH para interface com a impressora;</p> <p>Cabo USB para conexão com o PC;</p> <p>Cabo alimentador para o acendedor de cigarros;</p> <p>Mini Impressora Térmica, marca ELEC modelo ITB-110;</p> <p>Maleta, para acondicionamento e transporte seguro do equipamento e impressora;</p> <p>Manual do Usuário em português</p>	

CONFERE COM O ORIGINAL

Assinado
R. M. Baldiciera - Data 28/11/19Direção notificado conforme contig me
Memorando Interno nº 22019-CT

RELATÓRIO IMPRESSO Impressão com as seguintes informações: 1- Nome do fabricante; 2- Modelo do equipamento; 3- Número de série do equipamento; 4- Número da portaria de homologação do equipamento; 5- Término da validade da aferição do equipamento; 6- data (dia / mês / ano) 7- hora (hora : minuto) 8- Resultado da concentração alcoólica (mg/L); 9- Formulário com espaço para preenchimento dos seguintes dados: a- Localidade b- Nome e RG do examinado c- Assinatura do examinado d- Nome e matrícula do agente examinador; e- Assinatura do agente examinador; f- Assinatura de testemunhas. O equipamento será acompanhado de: a- Certificado de Verificação INMETRO; b- 100 bocais com retenção de saliva e retorno do ar, homologado pelo INMETRO	
---	--

Destino: Coordenadoria de Trânsito

Declaro que a ação de despesa requisitada está prevista no Plano Plurianual e na Lei de Diretrizes Orçamentária, com saldo de dotação na natureza de despesa no Orçamento do Órgão, bem como devidamente classificada, conforme codificação específica no SIAPC.

Em 10 de outubro de 2019.

Glevando V. M. Heinrich
 Matrícula nº 1707396
 Emitente

Jair Antonio da Rosa
 Secretário Requisitante

OBSERVAÇÕES	<input checked="" type="checkbox"/> Deferido <input type="checkbox"/> Indeferido	PREFEITO Valdir Heck Prefeito	COPAM Modalidade: Pneuão Data: 18/10/2019 Assinatura/Carimbo
	Município de Ijuí - Poder Executivo Priscila Maurer Leviski Diretora de Compras - Patrimônio e Almoxarifado		

R. 1176/19
 taxa

Processo 1238
 PP 132/2019
 19/11 10:30

CONFERE COM O ORIGINAL
 Amendo
 Valdir R. M. Baldesera - Data 28/11/19
 Município de Ijuí - RS



MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO

Memorando Interno nº 220/2019 CT

Ijuí/RS, 18 de novembro de 2019.

Para: Priscila Mauer Leviski

Dir. da Coord. Compras, Pat. e Adm. de Materiais
COPAM

Prezada Senhora:

A Coordenadoria de Trânsito, vem por meio deste solicitar que seja reformulada a descrição da requisição nº 515/2019, referente a aquisição de um Etilômetro. Conforme segue:.

Descrição detalhada do objeto (etilômetro) com especificação (conforme IS 03-07):

Aquisição de 01 (um) Etilômetro portátil, que a partir de uma mostra de ar expirado pela boca, verifica o teor alcoólico através de célula eletroquímica, específica unicamente ao etanol, sem interferência com outras substâncias encontradas no corpo humano, tais como acetona produzida pelos diabéticos ou atletas.

- 1 - Ser digital, portátil e possuir fiel resistente às intempéries, afim de evitar quedas acidentais;
- 2 - Possuir auto-teste com indicação do início do teste;
- 3 - Ser capaz de realizar teste automático e/ou manual;
- 4 - Ser capaz de dispensar o bocal de modo que o operador não tenha contato com o mesmo;
- 5 - Mostrador digital iluminado (display), integrado ao etilômetro, com no mínimo 4 (quatro) caracteres alfanuméricos, quantidade de caracteres que poderá ser mostrado totalmente ou ainda por meio de display que passe todos os dados, apresentando as seguintes informações em português (do Brasil): data, hora, número do teste (de forma sequencial), mensagens operacionais, mensagens de erro e/ou falha;
- 6 - Ter capacidade de armazenar, no mínimo 500 (quinhentos) testes e possuir bateria recarregável com autonomia de 200 (duzentos) testes;
- 7 – Possuir e fornecer um software, em português (do Brasil) para facilitar o gerenciamento dos etilômetros e que possibilite sempre que necessário:
 - 7.1 – Transferir todos os dados do etilômetro para um computador compatível com PC;
 - 7.2 – Impressão de testes anteriormente realizados;
 - 7.3 – Gravação de cabeçalho, atualização da data da próxima certificação do etilômetro, acerto do relógio e calendário;
- 8 – Indicar se o volume e/ou pressão do ar expelido foi suficiente para a análise da amostra no equipamento;
- 9 – Possuir bateria própria recarregável mais 3 (três) baterias reserva recarregáveis, de forma a permitir a substituição desta em campo, ou seja, o próprio operador deve ter condições de efetuar a troca manualmente em poucos segundos, sem utilizar ferramentas;
- 10 – A bateria poderá ser carregada diretamente no equipamento, através de rede elétrica 127-220V ou ainda em tomada de corrente contínua de 12V (acendedor de cigarro) no veículo, neste caso deve apresentar 02 (duas) baterias reservas.
- 11 – Possuir manual de uso e instruções em português (do Brasil);
- 12 – O aparelho, mesmo sem a bateria, não pode perder memória da data, hora e dados;

13 – O bocal deve ser descartável e embalado individualmente, com válvula de retenção no bocal ou no aparelho;

14 – Possuir um dispositivo registrador portátil (impressora matricial ou térmica) com acessórios para a interface com o etilômetro, alimentada por bateria e/ou cabos para conexão à tomada, que imprima, no mínimo 3 (três) vias de igual teor, contendo as seguintes informações:

14.1 – Campos de cabeçalho identificando o Órgão fiscalizador;

14.2 – Número da Portaria de aprovação do INMETRO;

14.3 - Número do exame;

14.4 – O resultado (que não pode haver interferência com acetona) e a unidade da medição em mg/l (miligrama de álcool por litro de ar expirado);

14.5 – Nome do fabricante ou marca;

14.6 – Número de série do equipamento;

14.7 – Data (dia/mês/ano) hora (hora:minuto);

15 – Campos destinados ao preenchimento manual da localidade, do nome, RG e CNH do examinado, nome e matrícula do examinador, assinaturas do examinado e do examinador; além dos nomes/matrículas de duas testemunhas e assinaturas destas;

16 – Data de validade da aferição do equipamento e número do certificado do INMETRO.

17 – O equipamento deverá vir acompanhado de impressora e cabos de conexão para a impressão ou sistema de transmissão Bluetooth/wireless, imediatamente após cada teste.

18 – O equipamento deverá ser fornecido em maleta portátil, de alta resistência a impactos (com lugar para o etilômetro, impressora e demais acessórios);

19 – O Equipamento deve ser certificado pelo INMETRO e homologado pelo Denatran;

20 – Todos os equipamentos devem estar aferidos pelo INMETRO;

21 – Cada equipamento deve ser fornecido com 1.000 (mil) bocais descartáveis, que atendam a portaria vigente do INMETRO, com a quantidade de bobinas de papel branco para a impressora, suficiente para realizar 1.000 (mil) testes e 8 (oito) fitas para impressora;

22 – Os etilômetros deverão ser entregues certificados e aferidos pelo INMETRO, sendo que a validade da aferição não poderá ser inferior a 10 (meses), contados da data da emissão da Nota Fiscal;

23 – Garantia mínima de 3 (três) anos contados a partir da data da assinatura do contrato;

24 – Deverá ser oferecida para os etilômetros e impressoras uma garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses contados a partir da emissão da nota fiscal;

25 – Assistência técnica no território nacional;

Justificativa sob a ótica pública (conforme IS 03-07):

Os Etilômetros portáteis serão utilizados pelas equipes de fiscalização de trânsito, próprias e conveniadas

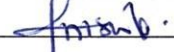
ao DETRAN/RS. Os aparelhos utilizados atualmente pelas equipes do Detran em sua maioria já estão desgastados pelo uso diário, frequentemente são enviados para conserto, e alguns não estão sendo aprovados pelo INMETRO, mesmo que aparentemente não possuem problemas. Também não possuímos reserva de aparelhos novos para doação aos municípios para novos convênios.

Atenciosamente,


Jair Antonio da Rosa

Secretário Municipal de Desenvolvimento Urbano,
Obras e Trânsito

Recibo SMF em 18/11/2019

Por: 


Gleivando V. M. Heinrich
Mat. 17073-98