



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA DOCE

'Relação dos Itens do Processo / Licitação'

(Período de 01/01/2017 a 27/03/2017)

Só MPÉs	Item	Material	Descrição do Material	Un.Med.	Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
---------	------	----------	-----------------------	---------	--------------	--------------------	-------------

Processo / Ano: 23 / 2017 Licitação: 19/2017- PR

1	19384	Smartphone com a seguinte especificação mínima:	UN	2,000	1.300,2400	2.600,48
---	-------	---	----	-------	------------	----------

Cor: preto, prata ou cinza.
Frequências de operação 2G: 850/900/1800/1900 MHz - 3G: 850/1900/2100 MHz - 4G: 2600 MHz;
Sistema Operacional Android versão 6.0 ou superior;
Sincronismo PC - Suporte para sincronização de dados (contatos, compromissos, calendário, arquivos, anotações, favoritos e uso do celular como modem) com computador pessoal;
Processador - Processador com 4 núcleos físicos ou superior, com frequência mínima de 2 GHz;
Memória RAM de ao menos 3 gigabyte;
Display colorido de no mínimo 5 polegadas, com resolução mínima de 1080 x 1920 pixels;
Bateria - Autonomia mínima de 10 (dez) horas em conversação e mínimo de 40 (quarenta) horas em standby;
Memória de Armazenamento - no mínimo 32gb de memória interna, com suporte para cartões de memória;
Conectividade - Através de Cabo (no kit deverá estar incluso o cabo para conexão com o PC), Bluetooth e Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac;
Transmissão de Dados - 3G HSPA+, EDGE, UMTS, 4G LTE (padrão brasileiro);
Homologação - Homologação emitida pela ANATEL, com selo de identificação;
Antena embutida;
Interface Touch Screen capacitiva com suporte a multi-gestos e multi-toques;
Câmera fotográfica com resolução mínima de 12.0 mega pixels;
Viva voz; Alerta vibratório;
Peso máximo de 170 gramas.
ACESSÓRIO(S):
Carregador de bateria com seleção automática de voltagem: 110V a 240V, com conector compatível com padrão NBR 14136 ou deve ser fornecido adaptador;
Fones de ouvido;
Cabo para conexão à porta USB do microcomputador;
Manual de instruções em português;
GARANTIA MÍNIMA: 12 (doze) meses, contados da data do recebimento definitivo.
ACONDICIONAMENTO: embalagem original de fábrica, com identificação e quantidade do material.
MODELO DE REFERÊNCIA: Asus Zenfone 2 ZE551ML, equivalente, similar ou de melhor qualidade.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA DOCE

'Relação dos Itens do Processo / Licitação'

(Período de 01/01/2017 a 27/03/2017)

Só MPÉs	Item	Material	Descrição do Material	Un.Med.	Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
---------	------	----------	-----------------------	---------	--------------	--------------------	-------------

Processo / Ano: 23 / 2017 Licitação: 19/2017- PR

2	19385	Impressora multifuncional laser com a seguintes especificação mínima: Funções: impressora, scanner, copiadora e fax Tecnologia Laser eletrofotográfico Memória padrão: 64MB Visor touchscreen de no mínimo 2,7 polegadas Velocidade de impressão: A4 - 30ppm Resolução: 2400 x 600 dpi Interface de rede: Ethernet e Wireless Fax com duplex automático e velocidade de 33,6 Kbps Copiadora com resolução de 600 x 600 dpi e velocidade de no mínimo 30ppm Cópia automática duplex Digitalização através de scanner de mesa plana colorida e alimentador automático de documentos Resolução óptica de 600 x 2400 dpi Digitalização duplex automática Conexões USB de alta velocidade, Ethernet, Wireless 802.11 b/g/n Compatível com Windows e Mac Deverá acompanhar: Manual do Usuário, Guia de Configuração Rápida e CD-ROM de instalação Peso não superior a 12kg Voltagem: 127V Garantia mínima de 12 meses MODELO DE REFERÊNCIA: Brother MFC-L2740DW, equivalente, similar ou de melhor qualidade.	UN	1,000	1.620,4500	1.620,45
---	-------	---	----	-------	------------	----------



(Período de 01/01/2017 a 27/03/2017)

Só MPÉs	Item	Material	Descrição do Material	Un.Med.	Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
---------	------	----------	-----------------------	---------	--------------	--------------------	-------------

Processo / Ano: 23 / 2017 Licitação: 19/2017- PR

3	19386	Aparelho etilômetro portátil, instrumento que mede a concentração de álcool etílico pela análise de ar pulmonar profundo, acompanhado de impressora, cabos elétricos e lógicos, conectores, adaptadores e bateria recarregável, todos devidamente acondicionados em maleta portátil, com a seguintes especificação:	UN	1,000	12.115,0000	12.115,00
---	-------	---	----	-------	-------------	-----------

1. REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS E OBRIGATÓRIOS DOS EQUIPAMENTOS

1.1.Requisitos técnicos do equipamento:

1.1.1.O equipamento deve atender integralmente à Portaria INMETRO/MDIC nº 6 de 17 de janeiro de 2002, ter seu modelo homologado pelo DENATRAN e certificado pelo INMETRO;

1.1.2.Princípio de Funcionamento: detecção do teor alcoólico, a partir do ar expirado pela boca, através de célula eletroquímica, específica unicamente ao álcool, não tendo interferência com outras substâncias encontradas no corpo humano, tais como acetona produzida pelos diabéticos ou atletas, ou hidrocarbonetos;

1.1.3.Ser digital, portátil e possuir "fiel" para evitar quedas acidentais;

1.1.4.Possibilitar auto-teste com indicação do início do teste;

1.1.5.Ser capaz de realizar teste automático e/ou manual;

1.1.6.Mostrador digital iluminado (display), integrado ao etilômetro, com no mínimo 4 caracteres alfanuméricos;

1.1.7.Apresentar no mostrador (display) as seguintes informações em português (do Brasil): data e hora, nº. do teste, mensagens operacionais e mensagens de erro e/ou falhas;

1.1.8.Dimensões máximas do etilômetro: 220x205x50mm;

1.1.9.Ter capacidade de armazenar, no mínimo, 1000 (um mil) testes e possuir bateria recarregável com autonomia mínima de 200 (duzentos) testes;

1.1.10.Possuir um software em português para facilitar o gerenciamento dos etilômetros, que permita o acompanhamento dos testes/exames realizados, verificação de validade do laudo do INMETRO, imprimir testes que foram realizados, gravar cabeçalho e data da próxima certificação no etilômetro e também criar relatórios e estatísticas baseados nos dados obtidos dos testes, poder imprimir unicamente resultados com valores predeterminados pelo usuário a fim de imprimir relatórios de resultados específicos, com capacidade de poder baixar dados de mais de 5000 (cinco mil) etilômetros diferentes separados por número de série, podendo assim separar os dados de cada instrumento em relatórios independentes ou juntando os dados de todos os resultados para emissão de relatórios estatísticos, que seja compatível com PC, com um sistema de transmissão de dados, permitindo que os testes realizados sejam transferidos para um microcomputador; o software deverá ter capacidade de poder incluir dados do condutor, como nome completo, CNH, RG, Dados do Veículo, marca, modelo, ano de fabricação, número da placa,



Só MPÉs	Item	Material	Descrição do Material	Un.Med.	Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
			<p>número do RENAVAL, local do teste, nomes das testemunhas com seus dados cadastrais, nome do operador do equipamento com seus dados cadastrais. O software também deve ter capacidade de integração dos resultados em um único banco de dados, para assim permitir que qualquer unidade da Polícia possa acessar ou baixar os resultados dos testes de qualquer lugar do Estado em que se encontra; permitindo que os relatórios estatísticos sejam mais abrangentes;</p> <p>1.1.11. Indicar que o volume e/ou pressão de ar expelido foi suficiente para a análise da amostra no equipamento;</p> <p>1.2. Requisitos técnicos dos acessórios:</p> <p>1.2.1. Possuir bateria recarregável mais a respectiva bateria reserva também recarregável, de forma a permitir a substituição destas em campo, ou seja, o próprio operador deve ter condições de efetuar a troca manualmente em poucos segundos, sem utilizar ferramentas. Deve possuir carregador de baterias independente ou não do etilômetro com cabo de alimentação 12 Volts para recarga em acendedores de veículos e em redes 127/220vca;</p> <p>1.2.2. Ser fornecido em Maleta para acondicionar Etilômetro, Impressora e todos os acessórios como cabos de comunicação, baterias reserva, carregadores, bobina de papel reserva, fita de tinta para impressora reserva, manual de operação e de referencia, copia do certificado de aferição pelo INMETRO. Esta maleta deverá ser em plástico duro e resistente a intempéries, umidade, frio e calor; a tampa deverá ter selo de vedação de borracha impedindo a entrada de água que possa danificar os instrumentos nela contidos, além de oferecer proteção às alterações de temperatura, Frio ou Calor excessivo, com sistema de válvula de respiro, possuir um sistema de duas travas que impeça a abertura acidental da maleta, deverá ter local para colocar lacres para assegurar o transporte inviolado do conteúdo de um local a outro. Esta maleta deverá resistir impactos de quedas de uma altura de até 1.5 metros sem oferecer danos aos instrumentos ou acessórios nela contidos</p> <p>1.2.3. Possuir manual de uso e instruções em português;</p> <p>1.2.4. Cada equipamento deve ser fornecido com 100 (cem) bocais descartáveis que atendam as normas do INMETRO; O bocal deve ser em plástico duro e resistente, com retentor de saliva e válvula anti-fluxo (que evite retorno do ar expelido e da saliva), descartável e embalado individualmente.</p> <p>1.2.5. Possuir um dispositivo registrador portátil (impressora) com acessórios para a interface com o etilômetro, alimentada por bateria e/ou cabos para conexão ao acendedor de cigarros da viatura e rede elétrica (110/220V) que imprima, no mínimo 2 (duas) vias de igual teor, as seguintes informações:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Campos de cabeçalho identificando o Órgão fiscalizador;b. Número da portaria de aprovação do INMETRO;c. Número do exame;d. 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);e. Nome do fabricante ou marca;f. n° de série do equipamento;g. Data (dia/mês/ano), hora (hora: minuto) e temperatura (°C) do momento da medição;h. Campos destinados ao preenchimento manual da localidade, dos nomes do examinado e do examinador, identidades (RG e CNH), assinaturas do examinado e do examinador, além de 2 (duas) testemunhas;				



(Período de 01/01/2017 a 27/03/2017)

Só MPÉs	Item	Material	Descrição do Material	Un.Med.	Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
			<p>i. Data da validade da aferição do equipamento e data da última calibração;</p> <p>1.2.6. Cada equipamento deverá vir acompanhado de papel em quantidade suficiente para 200 (duzentos) testes, 2 (duas) Bobinas de papel branco e 2 (duas) fitas para impressora;</p> <p>1.2.7. Manual de operações em português do Brasil;</p> <p>1.2.7.1. O manual deverá ser fornecido de forma impressa, no qual descreverá passo a passo os procedimentos técnicos operacionais do equipamento, acessórios e software.</p> <p>1.2.8. Deverá ser entregue aferido pelo INMETRO, sendo que a validade da aferição não poderá ser inferior a 12 (doze) meses contados da data da assinatura do contrato;</p> <p>1.2.9. Bocal:</p> <p>1.2.9.1. O bocal deve ser em plástico duro e resistente, com retentor de saliva e válvula anti-fluxo (que evite retorno do ar expelido), descartável e embalado individualmente;</p> <p>1.2.9.2. O bocal deve atender à Portaria INMETRO/DIMEL de homologação do etilômetro fornecido;</p> <p>1.2.9.3. Deve ser compatível com o etilômetro fornecido;</p> <p>1.2.9.4. Garantia mínima de 6 (seis) meses contados a partir da emissão do termo de recebimento definitivo.</p> <p>2. DA MANUTENÇÃO:</p> <p>2.1. Caberá à empresa contratada efetuar a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos fornecidos;</p> <p>2.2. Durante o prazo de vigência da garantia de no mínimo 12 (doze) meses, a contratada prestará serviço de assistência técnica ao equipamento, efetuando manutenção preventiva e corretiva, sem ônus adicionais.</p> <p>2.3. Entende-se por manutenção preventiva a série de procedimentos destinados a prevenir a ocorrência de quebras e defeitos do equipamento, conservando-o em perfeito estado de uso, de acordo com as normas técnicas especificadas.</p> <p>2.4. Em relação aos equipamentos a contratada compromete-se a prestar serviços de manutenção corretiva necessários ao perfeito funcionamento dos produtos, bem como entregar todos os equipamentos aferidos pelo INMETRO, aptos à realização das atividades que lhes forem destinadas, executando todos os ajustes e reparos necessários, observadas as seguintes condições:</p> <p>2.4.1. Reparação de defeitos que ocorram nos produtos, mediante solicitação do contratante.</p> <p>2.4.2. Substituição de peças, realizada por ocasião da manutenção corretiva, sem quaisquer ônus para a contratante, desde que obedecidas às normas estabelecidas no edital.</p>				



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA DOCE

'Relação dos Itens do Processo / Licitação'

(Período de 01/01/2017 a 27/03/2017)

Só MPÉs	Item	Material	Descrição do Material	Un.Med.	Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
			no cartão.				
			3. CONDIÇÕES COMPLEMENTARES				
			3.1. Para equipamentos fabricados no exterior a proposta deverá conter documentação comprobatória, com tradução juramentada para o português, autenticada pela repartição consular ou serviço consular brasileiro no país de origem, emitida pelo fabricante do equipamento com a nomeação de seu representante comercial no Brasil;				
						TOTAL DO PROCESSO:	16.335,93
						TOTAL:	16.335,93