

# Prefeitura Municipal de Macaúbas

Pregão Eletrônico



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000

Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461

CNPJ: 13.782.461/0001-05



## EDITAL DE LICITAÇÃO

1ª ALTERAÇÃO – 11/09/2019

## PREGÃO ELETRÔNICO Nº 19/2019

## PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 052/2019-LIC

**OBJETO:** REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de computador portátil pequeno (TABLET) e de balanças digitais, pediátrica e adulto, para subsidiar o exercício das atribuições dos agentes comunitários de saúde e dos agentes de endemias e atender a demanda de otimização dos serviços públicos prestados pela Secretaria Municipal de Saúde do Município de Macaúbas – BA.

Considerando o recebimento de questionamentos, torna-se necessário proceder ajustes neste instrumento convocatório para alterar somente as partes destacadas abaixo:

**Data limite para o recebimento das propostas: 01/10/2019, às 10:00 horas.**

**Data da sessão: 01/10/2019, às 15:00 horas.**

**Local:** [www.llicitacoes-e.com.br](http://www.llicitacoes-e.com.br) - sistema de licitações eletrônicas do Banco do Brasil - Horários de Brasília/DF.

Página 1 de 5

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar - Cep: 46.500-000  
Macaúbas - Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



### ANEXO I



## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1. DO OBJETO:

- O presente Termo de Referência tem como objeto descrever a demanda de **aquisição de computador portátil pequeno (TABLET) e de balanças digitais, pediátrica e adulto**, para subsidiar o exercício das atribuições dos agentes comunitários de saúde e dos agentes de endemias e atender a demanda de otimização dos serviços públicos prestados pela Secretaria Municipal de Saúde do Município de Macaúbas – BA, conforme especificações contidas neste documento.
- Em vista da natureza do objeto, da dificuldade de previsão da quantidade que será demandada, da vantagem de não comprometer o orçamento com o contrato imediato do quantitativo total estimado e da possibilidade de execução do objeto pelo prazo de 12 (doze) meses, extrapolando o exercício financeiro de 2019, recomenda-se a adoção de processo de contratação por meio do SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO.
- Considerando as orientações firmadas pelos tribunais de controle externo e nos termos do artigo 15, IV, da Lei nº 8.666/1993, os produtos foram segregados em itens individuais com o intuito de propagar a competitividade sem o possível prejuízo da economia de escala e da gestão do contrato e entregas. Desta forma, a Administração busca ampliar o número de interessados em participar do processo de licitação com a segregação dos serviços em lotes individuais.

#### 2. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO, QUANTIDADES ESTIMADAS E MODELO DE REFERÊNCIA:

ITEM	PRODUTO	ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UNID	MODELO DE REFERENCIA
01	Balança Digital Eletrônica	Balança Digital Linha suporta até 150 kg e desliga automaticamente. Com sua superfície de vidro temperado extremamente resistente. O visor de cristal líquido de fácil leitura mostra em formato digital. LCD de fácil leitura. Automática: liga, desliga e zera automaticamente. Capacidade de medição de até 150 kg. Ampla plataforma SLIM, com dimensões 300 x 300 x 22 mm. Equipada com sistema de quatro sensores de calibração de peso. Plataforma de vidro temperado de alta resistência com 6 mm de espessura. Capacidade: 150 kg Divisão: 0,1 kg Alimentação: 1 pilha 3V CR2032 (inclusa) Visor digital LCD. Auto-zero e desligamento automático. Indicação de pilha fraca ("LO") e de Excesso de peso (o-Ld"). Interruptor livre com três unidades diferentes: kg/lib./st. Alimentação: 1 pilha 3V CR2032 (inclusa). Garantia de 12 meses. <b>PRODUTO HOMOLOGADO PELO INMETRO</b> . Produto igual ou superior.	54	UNID	

Página 2 de 5

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



02	Balança Pediátrica Digital	<p>Balança Pediátrica Digital - Funções profissionais Mostra em kg e lb, Função de desligar automaticamente para economia de energia. Indicador de bateria fraca. Capacidade: 50kg, Dimensões: 20 cm (com gancho) x 6 cm x 2 cm Display LCD Divisão de 20 g. Cor.</p> <p><b>Suporte Suspensório - 20CA</b> - Suporte para pesagem de crianças de 2 à 5 anos. Fabricado em brim de alta resistência. <b>Suporte Cegonha - 21CA</b> - Suporte para pesagem de recém nascidos (0 a 2 anos). Confeccionado em brim de alta resistência. <b>Bolsa Protetora para Balança - 24CA</b> - Bolsa protetora de balança tipo relógio. Confeccionada em brim de alta resistência e qualidade, utilizada por agentes comunitários em serviço de campo. Dimensões: 56cm (C) (fora alça) x 15 cm (L) aproximadamente. <b>Fita métrica de 150cm</b>, Metragem nas duas faces. Prática e fácil de utilizar. Marcação especial; Material: fita emborrachada. Medida: 2 cm x 150 cm. Garantia de 12 meses. <b>PRODUTO HOMOLOGADO PELO INMETRO</b>. Produto igual ou superior.</p>	105	KITS	
03	Tablets com capinha protetora	<p><b>PROCESSAMENTO</b> - Processador com clock mínimo de 1,3 GHz; <b>Quad Corecom</b> no mínimo quatro núcleos e 2M L2 cache; a.2) Capaz de executar arquivos de áudio e vídeo; a.3) As funções de decodificação de áudio e vídeo devem ser aceleradas por hardware. a.4) Possuir decodificação por hardware para pelo menos os seguintes formatos: H263, H264 e <b>MPEG4</b></p> <p><b>MEMÓRIA RAM</b> - Mínimo de 1.5 GB (um gigabyte) de baixo consumo (DDR3L 1066MHz); mínimo 8GB de espaço interno.</p> <p><b>TELA</b> - Tela colorida e construída com tecnologia LCD ou OLED, com retro iluminação e com tamanho mínimo de 09 (nove) polegadas; Multitoque de no mínimo 5 pontos (capacitiva); c Possuir contraste mínimo de 300:1; Resolução mínima: 1280x800.</p> <p><b>ARMAZENAMENTO</b>-Interno do tipo flash/eMMC; mais específica e maior qualidade Capacidade mínima de 16 GB (dezesseis gigabytes) de armazenamento interno, Possuir Slot para cartão de memória padrão MicroSD para expansão do armazenamento interno, compatível com cartões de até 64 GB (sessenta e quatro gigabytes).</p> <p><b>CONECTIVIDADE</b> - wifi padrão IEEE 802.11 b/g/n, integrado (interno) ao equipamento; Modem interno com suporte a redes, habilitado para funcionamento nas frequências do sistema brasileiro de comunicação móvel, desbloqueado para todas as operadoras; Bluetooth versão 4.0 ou superior, integrado (interno) ao equipamento; Sistema de GPS integrado (interno) com antena interna.</p> <p><b>INTERFACES</b> - Microfone e alto-falante integrados ao gabinete; Saída para fone de ouvidos para conector padrão P2 de 3,5 mm e com 03 (três) pontos de contato (terra, áudio direito e esquerdo); Porta micro-USB padrão 2.0; Permitir conexão de vídeo externo através de porta micro/mini HDMI;</p> <p><b>CÂMERA FRONTAL E TRASEIRA</b> - Integrada ao equipamento; Câmera traseira com resolução mínima</p>	135	UNID	

Página 3 de 5

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



	<p>de 05 MP (cinco megapixels), possuir ajuste de foco automático e zoom digital; Câmera frontal com resolução mínima 1.2 MP (um ponto dois megapixels); Ambas as câmeras devem permitir filmar e tirar fotos.</p> <p><b>BATERIA</b> - Interna e recarregável; Lítio-ion ou polímero de lítio; Vida útil: pelo menos 250 (duzentos e cinquenta) ciclos de carga/descarga com capacidade de carga igual a 80% da original ao final deste tempo; Capacidade mínima da bateria: 6000 mAh (seis mil miliampères hora); Tempo de recarga: máximo de 04 (quatro) horas. Permitir que o Tablet seja utilizado enquanto a bateria estiver carregando; Possuir pelos menos os seguintes mecanismos de segurança: Circuito para interromper a conexão da bateria em casos de sobrecorrente e sobrecarga; Com carregador conectado à energia, o tablet deve poder ser deixado conectado ao carregador, mesmo após a carga total da bateria, sem riscos de sobreaquecimento ou de acidentes decorrentes de sobrecarga</p> <p><b>GABINETE</b> - O gabinete não poderá apresentar saliências, pontas ou estruturas externas perfurantes ou cortantes; Deve possuir teclas para controle de volume do som; Peso máximo com bateria de 760g (setecentos e sessenta gramas). Deve possuir proteção contra água e poeira de acordo com a classificação IP52;</p> <p><b>FUNCIONALIDADES</b> - Possuir acelerômetro; Funcionar como "USB Mass Storage"; Sensor de luz ambiente com capacidade para ajuste automático do brilho da tela; Permitir a mudança da orientação da tela e o bloqueio da posição; Recursos de vídeo: Gravação com resolução de pelo menos 640x480. Esta exigência somente se aplica à Câmera traseira; Formatos mínimos de reprodução: H.263, H.264 e MPEG-4.</p> <p><b>SISTEMA OPERACIONAL</b> - Sistema Operacional: Android 4.4 português ou versão superior em português; Suporte a configuração de Proxy para rede WiFi. Este suporte deve ser integrado à aplicação de configuração de rede sem fio e sem a necessidade de aplicativos ou softwares extras; Aplicações: agenda, calendário, relógio com horário mundial, alarme, calculadora, cronômetro; Permitir a decodificação dos seguintes formatos de arquivos: mp3; 3gp (AMR, AAC, H263, H264 e MPEG4) mp4 (AAC e H264); ogg (Vorbis áudio); wav (PCM).</p> <p><b>SEGURANÇA</b> - Permitir a implementação de solução anti-robo, sem custos adicionais; Usar tecnologia TPM (TrustedPlatform Module); I.3) Permitir a implementação anti-malware sem custos adicionais.</p> <p><b>Capa protetora</b> - cor preto com fecho magnético compatíveis com o equipamento; leve, aproximadamente 70g - material: poliuretano - na parte interna a tampa tem microfibra para não riscar a tela - FIT, é feita do tamanho exato do aparelho - rígido, protege o seu aparelho - fecho magnético. Garantia de 12 meses. Produto igual ou superior.</p>		
--	---	--	--

Página 4 de 5

# Prefeitura Municipal de Macaúbas



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÚBAS

Rua Dr. Vital Soares, 268 - 1º Andar – Cep: 46.500-000  
Macaúbas – Bahia - Fone (77) 3473-1461  
CNPJ: 13.782.461/0001-05



Os demais dispositivos não citados e destacados neste documento permanecem vigentes e inalterados.

Macaúbas, 11 de setembro de 2019.

**JAKSON SOUZA SILVA**

Autoridade Competente - Secretário Municipal de Administração

Página 5 de 5