

**ANEXO I - TERMO DE REFERENCIA**

**PROCESSO LICITATÓRIO N.º 55/2019**

**Pregão Presencial n.º. 23/2019.**

**1. OBJETO : REGISTRO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE PARA SAÚDE,** visando aquisições futuras pela Secretaria Municipal de Saúde de João Ramalho

**2. CARACTERÍSTICAS:**

<b>ITEM</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>MÉDIA POR UNID.</b>
01	<b>Geladeira/Refrigerador</b> - Capacidade mínima 260 litros, 2 portas, alimentação 220V, selo Procel de economia de energia categoria "A" ou "B", função degelo, iluminação interna, prateleiras das portas removíveis para limpeza, termostato que permita o ajuste da temperatura no interior do equipamento, prateleiras internas aramadas e com altura regulável, pés niveladores, cor branca. Garantia do fornecedor de 12 meses.	02		1.518,40
02	<b>Ar Condicionado</b> - Capacidade mínima de 9.000 BTUs, tipo Split, ciclo quente/frio, alimentação 220V, controle remoto, painel digital com indicador de função, temperatura, timer, limpador de filtro, botão liga/desliga, receptor de sinal, cor branco. Garantia do fornecedor de 12 meses.	03		1.303,06
03	<b>Computador (Desktop-Básico)</b> Especificação: Computador desktop com processador no mínimo Intel Core	13		3.061,06

<p>i3 ou AMD a10 ou similar; possuir 1 disco rígido de 500 gigabyte; memória RAM de 08 gigabytes, em dois módulos idênticos de 04 gigabytes cada, do tipo SDRAM ddr4 2.133 MHZ ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL; a placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio <a href="http://www.formfactors.org">www.formfactors.org</a>, organismo que define os padrões existentes; possuir pelo menos 01 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior; possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 01 gigabyte de memória, possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior; suportar monitor estendido, possuir no mínimo 02 saídas de vídeo, sendo pelo menos 01 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD room; teclado USB, ABNT2, 107 teclas (com fio) e mouse USB, 800DPI, 2 botões, scrool com fio; monitor de LED 19" (widescreen 16:9), interfaces de rede 10/100/1000 e wifi padrão IEEE 802.11 b/g/n; sistema operacional Windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores, branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12</p>			
--	--	--	--

	meses.			
04	<b>Forno de Microondas-</b> Capacidade mínima de 28 litros, potência 800W, voltagem 220V, aço inoxidável, timer, prato giratório, auto descongelamento, cor branca. Garantia do fornecedor 12 meses.	02		497,00
05	<b>Televisor-</b> tipo LED, Full HD, tela de 32", mínimo 01 porta USB, resolução mínima 1366x768, idioma do menu Português; conversor digital integrado; mínimo 02 entradas HDMI; conexão wireless - wi-fi Integrado, bivolt, 01 entrada para conector RJ-45; selo Procel de economia de energia classificação "A", controle remoto com pilhas, pedestal, cabo HDMI, cabo de força e manual de instruções. Garantia de 12 meses.	01		1.081,42
06	<b>No Break - que esteja em linha de produção</b>  Especificação:  Potência Nominal de 1,2Kva;  Potência Real mínima 600w;  Tensão Entrada: 115/127/220volts (em corrente alternada)  Alarmes Audiovisual;  Bateria Interna Selada;  Autonomia a Plena Carga Mínimo 15 Minutos Considerando Consumo de 240 wats;  Possuir no mínimo 6 tomadas de Saída Padrão Brasileiro  Produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.	07		606,00
07	<b>Balança Antropométrica Infantil -</b>	01		802,20

	Digital, capacidade até 16 kg, dimensão da concha: mínimo 540 x 290 mm, display de LED com no mínimo 6 dígitos, função tara, homologada pelo INMETRO e aferida pelo IPEM. Garantia 12 meses.			
08	<b>Grupo Gerador Portátil;</b> potência mínima de 4,1 A 7 KVA  Tipo de Combustível: DIESEL	01		4.772,50
09	<b>Otoscópia Simples-</b> Iluminação: Fibra Optica/ Halógena – Xenon  Composição: 5 A 10 Espelhos Reutilizáveis	06		998,88
10	<b>Esfigmomanômetro Adulto-</b> Material de Confecção: Tecido em Algodão  Braçadeira/ Feicho: Velcro	06		71,35
11	<b>Computador Portátil – Notebook -</b> Especificação: Computador portátil (notebook), com processador no mínimo Intel Core i5 ou AMD a10 ou similar; possuir 1 disco rígido de 500 gigabyte velocidade 7.200 rpm; unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom, memória RAM de 08 (oito) gigabytes, em 02 (dois) módulos idênticos de 04 (quatro) gigabytes cada, do tipo SDRAM DDR4 2.1333 MHZ ou superior; tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, suportar resolução 1.600x900 pixels; teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão abnt2; mouse touchpad com 02 (dois) botões integrados; mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll); interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11ª a/b/g/n; Sistema	01		3.379,10

	operacional Windows 10 pro (64 bits); bateria recarregável do tipo íon de lítion com no mínimo 06 (seis) células; fonte externa automática compatível com o item; possuir interfaces UBS 2.0 e 3.0, 01 (uma) HDMI ou display porte 01 (uma) VGA, leitor de cartão, webcam FULL HD (1080p); deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento; o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia de 12 meses.			
12	<b>Projeto Multímídia (Datashow)</b> – Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD com matriz ativa TFT com 16 milhões de cores; Resolução mínima nativa de 1024x768 e compatibilidade 16:9; Deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) VGA e 01 (uma) HDMI; Deve possuir entrada USB; Luminosidade mínima de 2500 lumens; Alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1W de potência; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA; Manual do usuário; Suporta apresentações a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); o equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia mínima de 12 meses.	01		2.028,50
13	<b>Tela de Projeção</b> – Deve estar em linha de produção pelo fabricante; Tela projeção com tripé retrátil manual; Área visual de aproximadamente 1,80 x 1,80 (+ ou – 10%); Deverá possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e	01		665,60

	corrosões; Possuir poste central com resistência e sustentação suficiente para atender a especificação da tela citada acima; Deverá possuir superfície de projeção do tipo matte White (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho; possuir bordas pretas que permita enquadramento da imagem; O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia mínima de 12 meses.			
14	<b>Detector Fetal:</b> Tipo Portátil Tecnologia Digital	02		700,00
15	<b>Balde a Pedal:</b> Material de Confecção: Polipropileno Capacidade de 30L ATÈ 49L	01		106,72
16	<b>Câmara para Conservação de Imunobiológicos:</b> Contendo contra porta, circulação de ar forçado, discador de emergência, material de confecção (gabinete interno) em aço inoxidável 304, tempera entre +2°C e + 8°C, sensores internos, sistema de emergência (Bateria/no break), sistema de registro de dados, capacidade de 120 a 300 litros e de 2 a 5 gavetas ou prateleiras.	01		12.500,00

### 3– PRAZO DE ENTREGA:

As entregas previstas deverão atender aos pedidos formulados pelo Almojarifado da Secretaria Municipal de Saúde, e ocorrer no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, contados do recebimento da Autorização de Compra.

### 4 – LOCAL DE ENTREGA:

Secretaria Municipal de Saúde, localizado na Rua Paulo de Azevedo nº 80 – João Ramalho – SP.

5 - Nova data de abertura: 13/08/2019 às 09h30min.

6- Demais cláusulas permanecem inalteradas

7- Retificação do edital e maiores informações poderão ser obtidos no site [www.joaoramalho.sp.gov.br](http://www.joaoramalho.sp.gov.br), pelo e-mail [licitacao1@joaoramalho.sp.gov.br](mailto:licitacao1@joaoramalho.sp.gov.br) e pelo telefone (18) 3998-1190.

João Ramalho, 31 de julho de 2019.

WAGNER MATHIAS  
Prefeito Municipal