

SOLICITAÇÃO DE COMPRA/SERVIÇO

Nova Esperança do Sudoeste, Paraná, 09 de Setembro de 2016

Ilmo. Senhor Prefeito Municipal:
JAIR STANGE

Pelo presente, solicito a **Aquisição de Equipamentos para o Laboratório Municipal de Nova Esperança do Sudoeste, Estado do Paraná, Conforme Resolução nº 01 de 05 de Março de 2016, do Conselho Municipal da Saúde, Utilizando Recursos do NASF - Núcleo de Apoio a Saúde da Família, Itens Remanescentes do Pregão 27/2016.**

Outrossim declaro que nesta lista constam todos os itens devidamente descritos da melhor forma possível para que possamos adquirir produtos de melhor qualidade com suas quantidades.

E que é de responsabilidade do setor competente a elaboração desta lista abaixo.

Conforme a pesquisa de preços realizada pela secretaria, os itens a serem adquiridos são os seguintes:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR UNIT.	TOTAL
1	11786	Autoclave Horizontal, Capacidade Mínima de 100 litros, Porta Simples. APLICAÇÃO Esterilização e secagem de materiais de superfície, espessura, termosensíveis e líquidos. FUNCIONAMENTO Elétrico ou a vapor de rede , utiliza vapor saturado sob pressão como agente esterilizante, e alto vácuo para remoção de ar e cecagem. Ciclo totalmente automática com interrupção no final do processo. Permite programar todo o processo de esterilização, como tempo de pré-vácuo,secagem, temperatura e tempo de esterilização. INDICAÇÃO Adequada para uso em hospitais, indústrias farmacêuticas, químicas, alimentícias, laboratórios e outros. CONSTRUÇÃO Porta: O equipamento pode ser fornecido com uma ou duas portas (tipo barreira). Sistema de fechamento, através de volante central e braços concêntricos com vedação através de perfil de silicone resistente a alta temperatura. CÂMARA INTERNA: Em aço inox AISI-316 L CÂMARA EXTERNA E GERADOR DE VAPOR: Em aço inox AISI-304 ISOLAMENTO TÉRMICO: Em lã de vidro com chapa envolvente de alumínio corrugado. CAVALETE: Em aço SAE 1020 em cantoneiras com tratamento de superfície e fundo anticorrosivo Wash-Primer pintura por Primer reativo. CHAPEAMENTO: Pintura epóxi na cor branca ou inox escovado. SISTEMA HIDRÁULICO:	UN	1,0	33.500,00	33.500,00

		<p>Tubulação em cobre e conexões em latão. Filtros em bronze, elemento filtrante em aço inoxidável.</p> <p>Bomba de Vácuo tipo anel líquido, dimensionada a capacidade do equipamento.</p> <p>Bomba d' água tipo centrífuga, utilizada para aumento de pressão na rede, auxiliando o bombeamento d'água para o gerador de vapor.</p> <p>Válvulas solenóides normalmente fechada com acionamento elétrico, corpo em latão forjado com vedação tipo diafragma ou pistão de teflon.</p> <p>Sistema de purga através de purgador termostático e válvula solenóide normalmente fechada, controlada pelo micro processador.</p> <p>PAINEL DE COMANDO Painel frontal confeccionado em policarbonato com teclas de comando e instruções de uso, display em LCD (cristal líquido) , manômetro, manôvacuometro e chave liga/ desliga.</p> <p>SEGURANÇA Válvula de segurança para alívio da pressão excessiva. Pressostato de segurança para desligamento automático do aparelho em caso de pressão excessiva. Trava de segurança na(s) porta(s), para impedir a abertura quando estiver com pressão acima do nível de segurança . Sensor de porta(s) , para impedir o início da esterilização com a porta aberta. Controle de nível d'água, para evitar a queima das resistências caso haja falta d'água. Fusíveis de proteção elétrica em caso de sobrecarga na rede elétrica.</p> <p>CONTROLES E PROCESSOS Ciclo operacional totalmente automático e interrupção no final do processo. Dispõe de um controlador que realiza qualquer configuração desejada, permite alterar todo o processo de esterilização, como tempo de pré-vácuo, secagem, temperatura e tempo de esterilização, também permite a visualização de um ponto de temperatura e tempo de esterilização em ordem regressiva. Gera número de lote automaticamente e possui saída de impressora.</p> <p>RECURSOS ADICIONAIS Os seguintes recursos adicionais do sistema micro processado irão compor a configuração no processo. O Display indicará em sua tela as seguintes instruções de comando: a) Completando nível de água no gerador Aguardar b) Fechar as portas antes de operar c) Aquecendo d) Esterilizando e) Secando f) Fim de Ciclo O programa do microprocessador também possuirá recurso para que no Display se tenha como checar: a) Válvula e Bomba d' água b) Válvula de esterilização c) Resistência e Contatora d) Bomba de Vácuo e) Solenóide de entrada de ar Dimensões Internas: 400 mm X 400 mm X 600 mm (L x H x F)</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		Volume total: 96 litros Dimensões Externas:1400 MM X 820 MM X 1720 MM (H X L X F)				
2	11787	Seladora Grau Cirúrgico, Capacidade de Produção: Indicada para trabalhar em 3 turnos de produção sem interrupção. Embalagem: Seladora Grau Cirúrgico do tipo (PET/PP 57g/m ² e papel grau cirúrgico 60/m ²) Selagem: Solda grau cirúrgica com linha de solda de 0,8 cm de espessura para sacos plásticos de até 36 cm de boca. Controle de Temperatura: Temperatura controlada por circuito eletrônico Datador: Sem datador Informações técnicas – Voltagem: Fabricadas nas voltagens 110 ou 220 volts 50/60Hz – Potência: 400 watts – Consumo médio: 0,30 kwh Medidas Largura – 45,0 cm Profundidade – 38,0 cm Altura – 97,0 cm Peso Bruto – 12,000 Kg	UN	1,0	1.200,00	1.200,00
3	11793	Tablet Novo, Processador Quad Core; Memória Interna Processamento 512MB; Memória Interna Armazenamento 8GB; Tela Captativa de 7" (800x480pixels); Alto Falante; Câmera Principal 2.0M e Secundária de 1.3M; Conexão Wireless 802.11 B/G/N; Entradas: Cartão de Memória(até 32GB)/Fone Ouvido/Microfone/USB; Sistema Operacional: Android 4.4; Bateria Interna de 2700mAh; Carregador Bivolt; Garantia 1 ano	UN	13,0	440,00	5.720,00
4	11804	Computador (Desktop-Básico), com as seguintes especificações: Microcomputador de mesa novo com as especificações mínimas: - Velocidade Clock Processador: 3,20 GHZ, Velocidade DDR3: 1333MHz (1866MHZ), Cache processador: 1MB, Arquitetura: 32 nm, Número de Núcleos: 2,Voltagem / TDP: 65W; Memória RAM de 4 Gb DDR3 1333 MHz em módulo único; Gravador de DVD de 16x; HD Sata3 de 500GB 7.200RPM cachê:64MB; Placa mãe onboard Som/Rede/vídeo, soquete compatível com processador,memória tecnologia DDR3 em dois Slots com frequência 1066 á 1866, Chipset gráfico de 2GB com as seguintes duas saídas independentes: HDMI e D-Sub (HDMI com Resolução Máxima de 4K x 2K (4096x2160)@24Hz e D-Sub com Resolução Máxima de 1920x1200@60Hz), Suporta sincronismo automático, Cores	UN	1,0	1.990,00	1.990,00

		<p>Profundas (12bpc), xvYCC; Audio de 5.1 Canais; Rede PCIE 1x Gigabit 10/100/1000Mb/s; Slots: 1x slot PCI Express 3.0 x16 (PCIE1@modo x16), 1x slot PCI Express 2.0 x1, 1x slot PCI;</p> <p>Armazenamento: 4x conectores SATA2 3.0 Gb/s, suportando RAID (RAID 0, RAID 1 e RAID 10); Painel traseiro: 1x Porta de Mouse / Teclado PS/2, 1x Porta D-Sub, 1x Porta HDMI, 6x Portas USB 2.0 (Suporta Proteção Contra ESD), 1x Porta de Rede RJ-45 com LED (LED de Acesso e LED de Velocidade), Conectores de Áudio HD: Entrada de Linha / Alto-Falante Frontal / Microfone; Mouse óptico com scroll e resolução de 1200 DPI; Teclado multimídia layout ABNT 2; Gabinete ATX bivolt vertical; fonte alimentação real de 500 watts; Monitor de vídeo LED de 19.5 polegadas bivolt, com tempo de resposta máximo de 5 MS, compatibilidade Plug & Play, conector de Entrada de 15 Pin Mini D-Sub, resolução 1366x768, entrada Vídeo RGB, interface Analógica e Digital; Sistema Operacional Linux Mandriva, garantia 12 meses.</p>				
5	11795	<p>Multifuncional Laser Monocromatica: Velocidade de Impressão em preto e branco (Normal A4): até 20 ppm; Resolução de impressão máxima em preto (Melhor): até 600 x 600 dpi; Velocidade de Cópia em preto e branco (Normal): até 20 com; Ciclo mensal de páginas recomendado: 250 a 2.000 páginas; Ciclo de serviço: até 8.000 páginas (A4); Resolução de Cópia máxima em preto e branco (texto e gráficos): Até 300 x 300 dpi; Até 400 x 600 dpi; Digitalização em Cores: Sim; Tipo de Digitalização: Base plana; Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS); Resolução de Digitalização: Hardware: Até 1200 x 1200 dpi; Ótica: Até 1200 dpi; Conectividade Padrão: Porta USB 2.0; Cabo USB incluso; Tipo de papel: Papel (comum, laser), envelopes, transparências,</p>	UN	1,0	1.790,00	1.790,00

		<p>etiquetas, cartão, cartões-postais; Bandeja de entrada para 150 folhas; Bandeja de saída para 100 folhas com a face para baixo; Capacidade máxima de saída: Até 100 folhas; Toner incluso; Monitor: Tela de LED numérica de dois dígitos; Botões (para cima, para baixo, cancelar, configurar, copiar, liga/desliga); 7 luzes indicadoras de LED (pronta, atenção, toner, cópias, mais escuro/mais claro, reduzir/ampliar, liga/desliga); Voltagem (110 volt): Tensão de entrada: 110 a 127 VCA (+/- 12%), 60 Hz (+/- 3 Hz); Documentação e software da impressora em CD; cabo de alimentação.</p>				
VALOR TOTAL ESTIMADO						R\$ 44.200,00

Atenciosamente

ELOI SCHLICKMANN
Secretário Municipal de Saúde

COMUNICAÇÃO INTERNA

Nova Esperança do Sudoeste, Paraná, 09 de Setembro de 2016

Do: Prefeito Municipal de Nova Esperança do Sudoeste/PR.

Para: **Sr. Maria Edina de Oliveira** – Resp. Setor de Contabilidade.
Dr. Edson Rosemar da Silva – Resp. Setor Jurídico.
Sr. Dirceu Bonin – Pregoeiro.

Preliminarmente à autorização solicitada mediante solicitação datada em expedido pelo Sr. ELOI SCHLICKMANN, Secretário Do Departamento Municipal de Saúde.

O processo deverá tramitar pelos setores competentes com vistas:

- 1- à indicação de recursos de ordem orçamentária para fazer face à despesa;
- 2- à elaboração da minuta do instrumento convocatório da licitação e da minuta do contrato;
- 3- ao exame e aprovação das minutas indicadas no item 2 acima.

Cordialmente,

JAIR STANGE
Prefeito Municipal

AUTORIZAÇÃO

DE: PREFEITO MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE/ PR

PARA: PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Nova Esperança do Sudoeste, 09 de Setembro de 2016

Considerando as informações e pareceres contidos no presente processo, AUTORIZO a licitação sob a modalidade PREGÃO PRESENCIAL, nos termos da Lei nº 8.666/1993, de 21 de junho de 1993 e Lei nº 10.520/2002 de 17 de julho de 2002.

Encaminha-se ao Setor de Licitação para as providências necessárias.

JAIR STANGE
Prefeito Municipal