



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

De posse dos documentos que compõem o processo licitatório da modalidade **Pregão Presencial n°. 90/2016 - Processo n°. 126/2016**, objetivando a **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS: MICROCOMPUTADORES E IMPRESSORAS - SECRETARIA MUNICIPAL DE PROMOÇÃO SOCIAL - EXCLUSIVO PARA MICROEMPRESAS (ME) E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE (EPP)**, realizado conforme ata de sessão pública, datada de 01 de julho de 2016, com a presença do pregoeiro oficial e da equipe de apoio desta Prefeitura Municipal de Itapetininga, **HOMOLOGO** todo o procedimento realizado que **ADJUDICOU** o objeto licitado ao proponente:

1) **ELO TECH TECNOLOGIA E COMERCIO LTDA ME**
CNPJ: 20.748.707/0001-98

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Vl. Unitário	Vl. Total
1	15	Un.	MICROCOMPUTADOR - DESKTOP COMPLETO - PLACA MÃE - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS <ul style="list-style-type: none">• Gabinete• Desktop - Gabinete com espaço e ventilação adequados ao equipamento, (não serão aceitos computadores do tipo All in one, onde o gabinete e monitor são integrados)• Fonte de alimentação - de 110/220 Vac, chaveada automaticamente, com capacidade para suportar a máxima configuração, permitida pela placa mãe (Motherboard), possuindo potência mínima de 200 Watts.• Placa mãe "motherboard"• Com arquitetura ATX, BTX ou superior, Hypertransport de no mínimo de 1600 MHz ou DMI de no mínimo 5 GT/s;• Barramento de dados da comunicação da motherboard com os periféricos compatível com o padrão PCI ou PCI-Express, com no mínimo: 1 (um) slot PCI e 1 (um) PCI-Express x16;• No mínimo, 2 (dois) conectores livres na própria placa mãe, sem uso de placa de expansão para módulo de memória, ou superior, que permita a expansão para até 16 (dezesesseis) GB;• 6 (seis) portas USB, pelo menos 2 (duas) localizadas na parte frontal do gabinete, não	POSITIVO	R\$ 1.535,00	R\$ 23.025,00



			<p>sendo aceitas portas USB instaladas em placas PCI - as portas devem fazer parte do projeto original da placa mãe do equipamento proposto.</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 (uma) porta serial, padrão RS-232C-UART 16550, ou superior, com conector DB9 e com capacidade para suportar taxas de transferência de, pelo menos, 57,6 Kbps; 1(uma) porta mini DIN (PS/2) "on-board" para teclado; 1(uma) porta mini DIN (PS/2) "on-board" para mouse; 1 (uma) placa gráfica on-board para monitor com conectores DB15 (análogo) e DVI (digital) ou superior, 1 (um) conector para saída de som (Line-out) e outro para entrada (Line-in) localizados na parte traseira do equipamento, 1 (um) conector para saída de som (Headphone) e outro para entrada (microfone) localizados na parte frontal do equipamento compatível com especificação AC'97 e/ou Sound Blaster 16/Pro ou superior. Caso o teclado e mouse sejam USB a licitante não é obrigada a entregar a placa mãe com conector PS2.• Processador• Processador de arquitetura x86 com suporte a 32bits e 64bits;• Deverá possuir suporte a AES, para criptografia de dados• Mínimo de 1 (um) processador com no mínimo dois núcleos (dual-Core), com frequência de operação interna mínima de 2,2 GHz;• Memória cachê mínima de 1 MB;• Hypertransport de no mínimo de 1600 MHz ou DMI de no mínimo 5 GT/s.• Memória• 4096 MB - SDRAM DDR-3, e velocidade de no mínimo 1600 Mhz ou superior.• Deverá possuir expansão de no mínimo 16 GB;		
--	--	--	--	--	--



			<ul style="list-style-type: none">• Controladora de disco rígido:<ul style="list-style-type: none">• Serial ATA III ou superior, integrada à placa mãe, com capacidade para controlar, no mínimo, 2 (dois) discos rígidos iguais ao proposto para o equipamento ofertado, com velocidade de transferência de no mínima 6.0 GB/S;• Serial ATA II ou superior, integrada à placa mãe, com capacidade para controlar, no mínimo, 1 (um) disco óptico;• Controladora de vídeo:<ul style="list-style-type: none">• 1 (uma) compatível com o padrão SVGA, com no mínimo 256 Mb de memória, com suporte resolução mínima de 1920x1440, modo de 16.7 milhões de cores e sinal de sincronismo vertical mínimo de 60 HERTZ para as resoluções de 1600x900.• Barramento PCI-Express, sendo aceita solução onboard;• Deverá atender ao padrão DIRECTX 11 ou superior;• Deverá possuir conectores externos: 1 (um) VGA (DB15) e 2 (dois) DVI ou superior. Deverá ser compatível com os conectores e cabos do monitor ofertado, sendo aceita solução através de adaptadores ou conversores. Deverá possuir recurso para utilização de 3 (três) monitores com opção de clone de imagem ou extensão da área de trabalho.• Monitor:<ul style="list-style-type: none">• 1 (um) Monitor LED no mínimo 18,5" polegadas, com relação dimensional Horizontal/Vertical• Tempo de resposta de no mínimo 8 ms;• Resolução mínima de 1600 x 900 @ 60 Hz;• Brilho de no mínimo 250 cd/m²;• Conectores DVI-D (digital) e VGA (DB15) analógico;• Pixel Pitch de no máximo 0,295 mm (ou menor);• Contraste de no mínimo 1000:1 (estático) e 3000:1 (dinâmico);• Ângulo de visão horizontal e vertical de no mínimo			
--	--	--	--	--	--	--



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

			<p>160°;</p> <ul style="list-style-type: none">• Número de cores mínimo de 16,7 milhões;• Frequência Horizontal de no mínimo 30 à 81 kHz;• Frequência Vertical de no mínimo 56 à 75 Hz;• Ajustes de Imagem desejáveis: Contraste, Brilho, Posição (Vertical e Horizontal), Auto-ajuste,• Reset (Geometria / Cor), Ajuste de imagem (fino e grosseiro), Nitidez, Temperatura de Cor,• Controle de Cor, (RGB), Controle de Gama, Posição do Menu Digital, (Vertical e Horizontal),• Tempo de Exibição do Menu Digital, Idioma, posição (H/V);• Economia de Energia: Compatível com Energy Star;• Acessórios inclusos: Cabo de Alimentação (1,8 m), Cabo RGB (1,8 m), Cabo DVI (1,8 m), guia de instalação. Todos os cabos devem ser compatíveis com a placa de vídeo do equipamento. Sendo aceita solução através de conectores;• Unidade de disco rígido:• 1 (uma) do tipo, Serial ATA-III (6.0 GB/S) ou superior, com tecnologia S.M.A.R.T. IV (self monitoring analysis and report), e no mínimo, 500 GB (sem a necessidade de utilização de compactadores), indicado pelo Sistema Operacional exigido nesta especificação, velocidade rotacional, de, no mínimo, 7.200 rpm, com buffer de no mínimo 16 MB.• Unidades Óptica / DVD+/-RW:• 01 (uma) unidade leitora e gravadora de DVDRW interna ao gabinete, conforme abaixo:<ul style="list-style-type: none">• Padrão SATA/ATAPI;• Padrão de gravação CD-R, CD-RW, DVD e DVDRW;• Capacidade de leitura das mídias: DVD-RAM, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R DL, DVD-R DL, DVD-ROM,		
--	--	--	---	--	--



			<p>DVD+R , DVD-R, CD-ROM, CD-R e CD-RW;</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacidade de gravação das mídias: DVD+R, DVD+RW, DVD+R DL, DVD-R DL, DVD-R, DVD-RW, CD-R e CD-RW.• Tecnologia Dual Layer, com indicador de atividade e botão de fechar/ejetar e gaveta deslizante; <p>• Teclado:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 (um) de no mínimo, 104 teclas (AT Enhanced), padrão ABNT2, com todos os caracteres da língua portuguesa, com conector USB (não será aceito adaptador em nenhuma das possibilidades).• Mouse óptico:• 1 (um) mouse USB (não será aceito adaptador em nenhuma das possibilidades), compatível com o padrão intelmouse (botão scroll) e resolução mínima de 400 DPIs por hardware.• Óptico com botão de rolagem;• Mouse pad com superfície adequada para utilização de mouse ótico. <p>• Interface de rede local:</p> <ul style="list-style-type: none">• 01 (uma) Ethernet, Giga Ethernet 10/100/1000 MBPs, possibilitando o chaveamento de velocidade de 10Mbps/100Mbps/1000Mbps, sem a necessidade de software/hardware adicionais, com no mínimo, 1 (um) conector RJ-45, led indicador de status, suportando o modo de operação "Full Duplex", auto-sense, integrada à placa-mãe ou em uma placa instalada em conector (slot) PCI-E, possuindo WOL (Wake On Lan), totalmente compatível com os padrões Ethernet IEEE 802.2 e 802.3;• Sistema Operacional:• 1 (um) Microsoft Windows 8 ou superior qualquer versão em português, com sua respectiva licença de uso para cada unidade fornecida, ou Linux		
--	--	--	---	--	--



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

			<p>Ubuntu 16.04 versão 64 bits.</p> <ul style="list-style-type: none">● Deverá ser fornecido Kit de recuperação da imagem do equipamento com a sua respectiva licença de uso, ou Mídia de Recuperação do Linux. <p>1.14 Itens de Energia</p> <p>O computador deverá acompanhar um filtro de linha bivolt com no mínimo 4 tomadas, e um Estabilizador bivolt de no mínimo 300va, com 04 tomadas.</p>			
2	02	Un.	<p>Impressora Multifuncional Jato de Tinta</p> <p>Função impressora : Sim</p> <p>Função copiadora : Sim</p> <p>Função scanner : Sim</p> <p>Função fax : Não</p> <p>Função telefone : Não</p> <p>Visor LCD : Sim</p> <p>Conexão s/ fio (wireless) : Sim</p> <p>Acompanha cabo USB : Não</p> <p>Impressão colorida : Sim</p> <p>Características Gerais</p> <ul style="list-style-type: none">- Funções: Imprimir, copiar, digitalizar, sem fio- Tecnologia de impressão: Jato de Tinta Térmico- Linguagem standard de impressora: PCL 3; PCLm ;URF (AirPrint)- Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora: Frente e verso manual- Volume mensal de páginas recomendado: 300 a 400- Definições de copiadora: Frente e verso manual- Tipo de digitalização/Tecnologia: Base plana; Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)- Níveis da escala de cinzas/Profundidade de Bits: 256; 24 bits- Formatos dos arquivos digitalizados: JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG	CANON	R\$ 345,00	R\$ 690,00



		<p>- Modos de Entrada para Digitalização: Digitalize a partir do painel frontal para o computador</p> <p>- Tamanho máximo da digitalização: ADF/mesa: 216 x 297 mm</p> <p>- Conectividade padrão: 1 USB 2.0</p> <p>- Capacidade sem fios</p> <p>- Descrição do visor: LCD monocromático de alta resolução de 2" (5 cm)</p> <p>Manuseio de impressão</p> <p>- Bandeja de entrada para 60 folhas</p> <p>- Bandeja de saída para 25 folhas</p> <p>- Opções de frente e verso: Frente e verso manual</p> <p>- Bandejas para Papel Standard: 1</p> <p>- Capacidade máxima de entrada: até 60 folhas ofício, até 10 folhas Etiqueta, até 20 folhas papel fotográfico, até 20 folhas Foto 4x6, até 20 cartões, até 5 envelopes</p> <p>- Capacidade máxima de saída: até 25 folhas ofício, até 10 folhas Etiqueta, até 20 folhas papel fotográfico, até 20 cartões, até 5 envelopes</p> <p>A impressão sem fio fácil vem para casa</p> <p>- Imprimir sem fio de qualquer local em sua casa com seu smartphone, tablet e computador.</p> <p>- Apple® AirPrint™ - imprima sem fios a partir de seu iPad®, iPhone® ou iPod touch®.</p> <p>- Vá direto à impressão. Faça a instalação rapidamente e conecte-se à sua rede sem fio automaticamente.</p> <p>Realize mais tarefas gastando menos</p> <p>- Baixo custo, altas expectativas</p> <p>- Desempenho confiável - imprima mais pagando menos e evite recargas arriscadas, com a marca de impressoras número um do mundo.</p> <p>Perfeitamente adequado Poupe espaço com uma impressora compacta, projetada para se adequar ao local que você precisar</p> <p>Poupe recursos sem diminuir o ritmo</p> <p>- Projetado para economizar</p> <p>- Economize energia usando um multifuncional com qualificação ENERGY STAR®.</p> <ul style="list-style-type: none">• Memória interna Integrada• Velocidade máx.			
--	--	---	--	--	--



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPETININGA
ESTADO DE SÃO PAULO

			<ul style="list-style-type: none">impressão p&b (ppm) até 7• Velocidade máx. impressão cor (ppm) até 4• Resolução de impressão - p&b até 600 x 600 dpi renderizados• Resolução de impressão - cor até 4800 x 1200 dpi otimizados e 1200 x 1200 dpi de entrada• Resolução óptica - digitalização até 1200 dpi• Velocidade máx. cópia p&b (cpm) até 4,5• Velocidade máx. cópia cor (cpm) até 3• N° máximo de cópias por original 9• Ciclo de trabalho até 1000 páginas• Compatível com Mac sim			
			Garantia 01 ano.			
					TOTAL	R\$ 23.715,00

O valor total da Homologação do Pregão Presencial n° 90/2016 é de R\$ 23.715,00 (Vinte e três mil setecentos e quinze reais).

Proceda-se a seguir, às providências complementares como comunicado e ou publicação e empenhamento, para os efeitos legais.

Itapetininga, 01 de julho de 2016.

CLÁUDIO CÉSAR BASSI
SECRETARIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DECRETO N°.999 DE 14.01.2013