



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO
Secretaria de Administração

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA
PROCESSO Nº. 036/2017 – PREGÃO ELETRÔNICO EDITAL Nº. 022/2017.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	UNID.	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
01	a) Processador de última geração com 4 núcleos físicos com velocidade do clock de 3.2GHZ (ou superior) e de no mínimo 6MB de memória cache; b) 8GB de memória RAM DDR3; c) Dispositivo de Armazenamento: Unidade de estado sólido (SSD) com capacidade de 120GB e velocidade de leitura sequencial de 520MB/s; d) Placa mãe com monitoramento da temperatura, voltagem, SMART e rotação do cooler diretamente da placa básica, com suporte dual channel; Memória DDR3 4Gbytes com barramento de 1333MHz e) Fonte de energia interna 100-240 VAC, 50-60Hz com PFC ativo; f) Drive DVD-RW (Leitor e gravador de CD e DVD); g) Monitor LED com tela de, no mínimo, 18,5"; h) Teclado multimídia, português Brasil ABNT2; i) Mouse óptico com scroll; j) Caixas de som USB; k) Rede ethernet 10/100/1000; l) Entrada e saída: RJ45, line in (microfone), expansível pelo menos até 16GBytes, com suporte dual channel, com 02 (dois) slots livres;	14	Unid.	R\$ 3.910,50	R\$ 54.747,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO
Secretaria de Administração

line out (áudio), OS/2 VGA serial, 6 USB; m) Garantia mínima de 1 ano; n) Sistema operacional Windows 10 Professional, licenciado, em português, instalado e configurado no equipamento, com mídias, licenças e drivers instalados na configuração original.				
TOTAL DOS ÍTENS				R\$ 54.747,00

DESCRIÇÃO DO ITEM

O presente tem por objetivo a seleção da proposta mais vantajosa para administração, visando à aquisição de materiais permanentes (computadores), para as Diversas Secretarias. Os fornecedores participantes deverão apresentar a descrição detalhada do objeto do pregão, em conformidade com as especificações contidas neste Termo de Referência. A descrição referida deve ser precisa, sem alternativa de preços ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado por item. Também deverão ser descritas as marcas e modelos conforme solicitado nas condições Gerais do Termo de Referência.

Na proposta deverá ser informado a MARCA e o MODELO do computador, os periféricos deverão ser do mesmo fabricante do microcomputador ou fabricado em regime de O&M, não sendo aceitas soluções customizadas. Mouse do mesmo fabricante da CPU e manter os mesmos padrões de cores do gabinete, monitor LCD/LED de, no mínimo, 18,5" do mesmo fabricante do equipamento, devendo seguir o mesmo padrão de cores do gabinete e teclado do mesmo fabricante da CPU e manter os mesmos padrões de cores do gabinete.

Placa mãe fabricada pelo fabricante do computador, ou fabricada sob sua especificação para uso exclusivo, comprovado através de declaração do fabricante do computador, não sendo aceita placa mãe de livre comercialização no mercado. O chipset da placa mãe deverá ser do mesmo fabricante do processador.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MINAS DO LEÃO
Secretaria de Administração

A BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento exclusivamente para o modelo e sempre que o equipamento for inicializado deve ser mostrado no monitor de vídeo o nome do fabricante do microcomputador.

Fonte de alimentação de energia, com chaveamento automático de 110/220, fonte de watts reais com selo 80 plus bronze e com potência capaz de suportar a máxima configuração do item ofertado.

Os equipamentos propostos deverão possuir garantia de no mínimo 01 (um) ano, contada a partir da data de recebimento pela Prefeitura, para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local de uso dos equipamentos, sendo que, o atendimento do problema não poderá ultrapassar 48 horas.

O fabricante do equipamento deverá possuir número de discagem direta gratuita (0800) para atendimento. A licitante deverá apresentar uma relação de Assistência Técnica autorizada do fabricante do microcomputador ofertado em todo o Estado.

Como a presente compra não é de componentes, mas de microcomputadores, somente serão aceitos equipamentos de marcas registradas, tais como Lenovo, Dell, HP e demais fabricantes de microcomputadores, efetivamente cadastradas no país como fabricantes de microcomputadores. A licitante deverá apresentar o(s) documento(s) que comprove(m) o registro no INPI da marca ("Marca Registrada") do equipamento oferecido e documentos que comprovem as certificações NBR 10152 e/ou ISO 9296 e ISO 7779.

EDILBERTO LAONI DA SILVA MACHADO

Secretário Municipal Administração