



Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Presencial Nº 000049/2017

Processo: 000484

Abertura: 02/06/2017 12:30

Expedição: 22/05/2017

ANEXO I - (LOTES)

Lote		LOTE 01- COTA PRINCIPAL- AMPLA PARTICIPAÇÃO					
Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00001	00034476	<p>COMPUTADOR DESKTOP TIPO 02 - A. Placa Mãe - a. Deve ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. b. O chipset da placa mãe deverá ser do mesmo fabricante do processador; c. Devem possuir no mínimo seis (06) portas USB no total, sendo no mínimo duas na parte frontal do equipamento. Não serão aceitos hubs; d. Deve possuir uma porta RJ45 100/1000 Mb/s, padrão Ethernet; e. Velocidade de barramento mínima da Placa Mãe de 1333 MHz; f. Deve possuir placa Wireless padrão 802.11 b/g/n on-board ou off-board;</p> <p>B. Processador - a. Processador x64 de núcleo físico duplo, com frequência mínima de processamento de 3GHz e cache total de no mínimo 3MB (com dissipador e cooler adequados); b. Velocidade de barramento mínima de 1333 MHz;</p> <p>C. BIOS - a. Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento exclusivamente para o modelo; b. Deve ter suporte a Português ou Inglês; c. Sempre que o equipamento for inicializado deve ser mostrado no monitor de vídeo o nome do fabricante do microcomputador;</p> <p>D. Memória - a. Compatível com DDR3-1333 MHz; b. Deve possuir tecnologia dual-channel; c. 08 GB de memória RAM instalada;</p> <p>E. Armazenamento - a. Controladora de discos integrada à placa-mãe do equipamento, padrão SATA-2 com taxa mínima de transferência de 3GB/s. b. Uma unidade de disco rígido instalada, interna, de no mínimo 500GB com interface SATA-2 e velocidade de no mínimo 7.200 RPM. c. Unidade DVD-RW interno ao gabinete com leitura e escrita de 8x DVD e 48x CD;</p> <p>F. Gráficos - a. Controladora de vídeo on-board; b. Capacidade de no mínimo 512MB de memória compartilhada para vídeo; c. No mínimo uma saída para vídeo compatível com o monitor do item;</p> <p>G. Monitor - a. Monitor LCD/LED de no mínimo 19" do mesmo fabricante do equipamento, devendo seguir o mesmo padrão de cores do gabinete; b. Deverá conter regulagem de altura (ergonômico); c. Contraste mínimo 2.000.000:1; d. Brilho: 250 nits (cd/m²); e. Refresh rate: 5ms; f. Voltagem: 110/220 automática.</p> <p>H. Fonte de Alimentação - a. Fonte de alimentação com chaveamento automático de 110/220, com capacidade para suportar a máxima configuração do item ofertado; b. Potência capaz de suportar a configuração máxima do equipamento;</p> <p>I. Mouse - a. Deverá ser fornecido 1 (um) mouse por equipamento; i. Mouse do tipo óptico ou Laser; ii. Resolução de no mínimo 800 dpi; iii. O tipo de conexão deverá ser USB; iv. Possuir 2 botões para seleção (click) e um botão de rolagem "scroll"; v. Mouse do mesmo fabricante da CPU e manter os mesmos padrões de cores do gabinete;</p> <p>J. Teclado - a. Teclado padrão ABNT-2. i. Conector tipo USB; ii. Teclado do mesmo fabricante da CPU e manter os mesmos padrões de cores do gabinete.</p> <p>K. Gabinete - a. Padrão Small Form Factor; b. Possuir botão liga/desliga; c. Possuir indicadores liga/desliga</p>	UND	62,0			



Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Presencial Nº 000049/2017

Processo: 000484

Abertura: 02/06/2017 12:30

Expedição: 22/05/2017

ANEXO I - (LOTES)

		<p>na parte frontal e acesso ao disco rígido;</p> <p>L. Sistema Operacional - a. O equipamento poderá ser entregue com qualquer versão de sistema operacional (Linux ou Windows).</p> <p>M. Garantia e Suporte - a. Os prazos de garantia não poderão ser inferiores a 03 (três) anos on site; b. O início do atendimento deverá ocorrer no prazo de 16 (dezesesseis) horas úteis, contadas a partir da solicitação feita pela Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante. Entende-se por início do atendimento a hora de chegada do técnico ao local onde está instalado o equipamento. d. O término do reparo ou troca do equipamento deverá ocorrer no prazo de 80 (Oitenta) horas úteis, contado a partir do início do atendimento. Entende-se por término do reparo do equipamento a sua disponibilidade para uso em perfeitas condições de funcionamento e. Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download no web-site do fabricante do equipamento;</p> <p>f. O Fabricante do equipamento deverá possuir um sistema atendimento de suporte técnico via telefone 0800.</p> <p>(COTA PRINCIPAL - AMPLA PARTICIPAÇÃO)</p>				
00002	00034476	<p>COMPUTADOR DESKTOP TIPO 02 - A. Placa Mãe - a. Deve ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. b. O chipset da placa mãe deverá ser do mesmo fabricante do processador; c. Devem possuir no mínimo seis (06) portas USB no total, sendo no mínimo duas na parte frontal do equipamento. Não serão aceitos hubs; d. Deve possuir uma porta RJ45 100/1000 Mb/s, padrão Ethernet; e. Velocidade de barramento mínima da Placa Mãe de 1333 MHz; f. Deve possuir placa Wireless padrão 802.11 b/g/n on-board ou off-board;</p> <p>B. Processador - a. Processador x64 de núcleo físico duplo, com frequência mínima de processamento de 3GHz e cache total de no mínimo 3MB (com dissipador e cooler adequados); b. Velocidade de barramento mínima de 1333 MHz;</p> <p>C. BIOS - a. Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento exclusivamente para o modelo; b. Deve ter suporte a Português ou Inglês; c. Sempre que o equipamento for inicializado deve ser mostrado no monitor de vídeo o nome do fabricante do microcomputador;</p> <p>D. Memória - a. Compatível com DDR3-1333 MHz; b. Deve possuir tecnologia dual-channel;</p> <p>c. 08 GB de memória RAM instalada;</p> <p>E. Armazenamento - a. Controladora de discos integrada à placa-mãe do equipamento, padrão SATA-2 com taxa mínima de transferência de 3GB/s. b. Uma unidade de disco rígido instalada, interna, de no mínimo 500GB com interface SATA-2 e velocidade de no mínimo 7.200 RPM.</p> <p>c. Unidade DVD-RW interno ao gabinete com leitura e escrita de 8x DVD e 48x CD;</p> <p>F. Gráficos - a. Controladora de vídeo on-board; b. Capacidade de no mínimo 512MB de memória compartilhada para vídeo; c. No mínimo uma saída para vídeo compatível com o monitor do item;</p> <p>G. Monitor - a. Monitor LCD/LED de no mínimo 19" do mesmo fabricante do equipamento, devendo seguir o mesmo padrão de cores do gabinete; b. Deverá conter</p>	UND	4,0		



Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Presencial Nº 000049/2017

Processo: 000484

Abertura: 02/06/2017 12:30

Expedição: 22/05/2017

ANEXO I - (LOTES)

		<p>regulagem de altura (ergonômico);c. Contraste mínimo 2.000.000:1;d. Brilho: 250 nits (cd/m²); e. Refresh rate: 5ms;f. Voltagem: 110/220 automática. H. Fonte de Alimentação - a. Fonte de alimentação com chaveamento automático de 110/220, com capacidade para suportar a máxima configuração do item ofertado;b. Potência capaz de suportar a configuração máxima do equipamento;</p> <p>I. Mouse - a. Deverá ser fornecido 1 (um) mouse por equipamento; i. Mouse do tipo óptico ou Laser; ii. Resolução de no mínimo 800 dpi; iii. O tipo de conexão deverá ser USB; iv. Possuir 2 botões para seleção (click) e um botão de rolagem "scroll"; v. Mouse do mesmo fabricante da CPU e manter os mesmos padrões de cores do gabinete;</p> <p>J. Teclado - a. Teclado padrão ABNT-2. i. Conector tipo USB; ii. Teclado do mesmo fabricante da CPU e manter os mesmos padrões de cores do gabinete.</p> <p>K. Gabinete - a. Padrão Small Form Factor; b. Possuir botão liga/desliga; c. Possuir indicadores liga/desliga na parte frontal e acesso ao disco rígido;</p> <p>L. Sistema Operacional - a. O equipamento poderá ser entregue com qualquer versão de sistema operacional (Linux ou Windows).</p> <p>M. Garantia e Suporte - a. Os prazos de garantia não poderão ser inferiores a 03 (três) anos on site; b. O início do atendimento deverá ocorrer no prazo de 16 (dezesesseis) horas úteis, contadas a partir da solicitação feita pela Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante. Entende-se por início do atendimento a hora de chegada do técnico ao local onde está instalado o equipamento. d. O término do reparo ou troca do equipamento deverá ocorrer no prazo de 80 (Oitenta) horas úteis, contado a partir do início do atendimento. Entende-se por término do reparo do equipamento a sua disponibilidade para uso em perfeitas condições de funcionamento e. Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados devem estar disponíveis para download no web-site do fabricante do equipamento;</p> <p>f. O Fabricante do equipamento deverá possuir um sistema atendimento de suporte técnico via telefone 0800.</p> <p>(COTA PRINCIPAL- AMPLA PARTICIPAÇÃO)</p>					
Quantidade				66,0	Valor Total do Lote		
Lote		LOTE 02 - PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EQUIPARADAS					
Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00017	00034476	<p>COMPUTADOR DESKTOP TIPO 02 - A. Placa Mãe - a. Deve ser de fabricação própria e exclusiva para o modelo ofertado. b. O chipset da placa mãe deverá ser do mesmo fabricante do processador; c. Devem possuir no mínimo seis (06) portas USB no total, sendo no mínimo duas na parte frontal do equipamento. Não serão aceitos hubs; d. Deve possuir uma porta RJ45 100/1000 Mb/s, padrão Ethernet;e. Velocidade de barramento mínima da Placa Mãe de 1333 MHz;f. Deve possuir placa Wireless padrão 802.11 b/g/n on-board ou off-board;</p> <p>B. Processador - a. Processador x64 de núcleo físico duplo, com frequência mínima de processamento de 3GHz e cache total de no mínimo 3MB (com dissipador</p>	UND	21,0			



Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Presencial Nº 000049/2017

Processo: 000484

Abertura: 02/06/2017 12:30

Expedição: 22/05/2017

ANEXO I - (LOTES)

	<p>e cooler adequados);b. Velocidade de barramento mínima de 1333 MHz;</p> <p>C. BIOS - a. Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento exclusivamente para o modelo; b. Deve ter suporte a Português ou Inglês;c. Sempre que o equipamento for inicializado deve ser mostrado no monitor de vídeo o nome do fabricante do microcomputador;</p> <p>D. Memória - a. Compatível com DDR3-1333 MHz;b. Deve possuir tecnologia dual-channel;</p> <p>c. 08 GB de memória RAM instalada;</p> <p>E. Armazenamento - a. Controladora de discos integrada à placa-mãe do equipamento, padrão SATA-2 com taxa mínima de transferência de 3GB/s.b. Uma unidade de disco rígido instalada, interna, de no mínimo 500GB com interface SATA-2 e velocidade de no mínimo 7.200 RPM.</p> <p>c. Unidade DVD-RW interno ao gabinete com leitura e escrita de 8x DVD e 48x CD;</p> <p>F. Gráficos - a. Controladora de vídeo on-board;b. Capacidade de no mínimo 512MB de memória compartilhada para vídeo;c. No mínimo uma saída para vídeo compatível com o monitor do item;</p> <p>G. Monitor - a. Monitor LCD/LED de no mínimo 19" do mesmo fabricante do equipamento, devendo seguir o mesmo padrão de cores do gabinete;b. Deverá conter regulagem de altura (ergonômico);c. Contraste mínimo 2.000.000:1;d. Brilho: 250 nits (cd/m²);</p> <p>e. Refresh rate: 5ms;f. Voltagem: 110/220 automática.</p> <p>H. Fonte de Alimentação - a. Fonte de alimentação com chaveamento automático de 110/220, com capacidade para suportar a máxima configuração do item ofertado;b. Potência capaz de suportar a configuração máxima do equipamento;</p> <p>I. Mouse - a. Deverá ser fornecido 1 (um) mouse por equipamento; i. Mouse do tipo óptico ou Laser; ii. Resolução de no mínimo 800 dpi; iii. O tipo de conexão deverá ser USB; iv. Possuir 2 botões para seleção (click) e um botão de rolagem "scroll"; v. Mouse do mesmo fabricante da CPU e manter os mesmos padrões de cores do gabinete;</p> <p>J. Teclado - a. Teclado padrão ABNT-2. i. Conector tipo USB; ii. Teclado do mesmo fabricante da CPU e manter os mesmos padrões de cores do gabinete.</p> <p>K. Gabinete - a. Padrão Small Form Factor; b. Possuir botão liga/desliga; c. Possuir indicadores liga/desliga na parte frontal e acesso ao disco rígido;</p> <p>L. Sistema Operacional - a. O equipamento poderá ser entregue com qualquer versão de sistema operacional (Linux ou Windows).</p> <p>M. Garantia e Suporte - a. Os prazos de garantia não poderão ser inferiores a 03 (três) anos on site; b. O início do atendimento deverá ocorrer no prazo de 16 (dezesesseis) horas úteis, contadas a partir da solicitação feita pela Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante. Entende-se por início do atendimento a hora de chegada do técnico ao local onde está instalado o equipamento. d. O término do reparo ou troca do equipamento deverá ocorrer no prazo de 80 (Oitenta) horas úteis, contado a partir do início do atendimento. Entende-se por término do reparo do equipamento a sua disponibilidade para uso em perfeitas condições de funcionamento e. Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados</p>					
--	---	--	--	--	--	--



Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Presencial Nº 000049/2017

Processo: 000484

Abertura: 02/06/2017 12:30

Expedição: 22/05/2017

ANEXO I - (LOTES)

		devem estar disponíveis para download no web-site do fabricante do equipamento; f. O Fabricante do equipamento deverá possuir um sistema atendimento de suporte técnico via telefone 0800. (PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EQUIPARADAS)						
Quantidade				21,0	Valor Total do Lote			

Lote **LOTE 03 -PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EQUIPARADAS**

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total	
00003	00030091	NOTEBOOK 2,50 GHZ RAM 6GB 500GB DE HD TELA MINIMO 14" - PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 2,50 GHZ, 03 MB L3 CACHE, 02 NÚCLEOS; TELA DE NO MÍNIMO 14 LED HD 16:9 ANTI-REFLEXIVA RESOLUÇÃO 1366X768; MEMÓRIA RAM DE NO MÍNIMO 06 GB; DISCO RÍGIDO COM NO MÍNIMO 500 GB SATA E 5400 RPM; UNIDADE ÓPTICA GRAVADORA E LEITORA DE CD E DVD; PLACA DE REDE GIGABIT (10/100/1000) LAN; PLACA DE REDE WI-FI INTEGRADA 802.11 B/G/N; -WEBCAM INTEGRADA; CONEXÕES VGA, HDMI, USB, RJ-45 (LAN), ÁUDIO OUT E MICROFONE; FONTE BIVOLT AUTOMÁTICA; LEITOR DE CARTÕES DE MEMÓRIA (SD, SDHC, SDXC); BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO DE NO MÍNIMO 06 CÉLULAS; TECLADO EM PORTUGUÊS; BOLSA PARA TRANSPORTE; SEM SISTEMA OPERACIONAL; COR PRETA; GARANTIA DE NO MÍNIMO 24 MESES (PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EQUIPARADAS)	UND	9,0				
Quantidade				9,0	Valor Total do Lote			

Lote **LOTE 04 -PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EQUIPARADAS**

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total	
00012	00030210	FONE DE OUVIDO PROFISSIONAL COM MICROFONE COR PRETO - COM AURICULARES ACOLCHOADOS; COM SUPORTE PARA CABEÇA E REGULAGEM DE ALTURA; MICROFONE ELETRETO EMBUTIDO FIXADO NA LATERAL DO FONE COM HASTE MÓVEL; CONEXÃO P2 (OU USB), SENDO UMA PARA FONE (VERDE) E UMA PARA MICROFONE (ROSA); CONTROLE DE VOLUME NO FIO; FIO COM TAMANHO MÍNIMO DE 1,8 METROS; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA FONES: 20HZ A 20KHZ; IMPEDÂNCIA: 32 OHM; SENSIBILIDADE: 105DB A 1KHZ; ISOLAMENTO ACÚSTICO; ALMOFADAS DE BORRACHA; NÍVEL MÁXIMO DE ENTRADA: 100MW; CONTROLE DE VOLUME NO CABO; PLUG ESTÉREO; PLUGS INDIVIDUAIS; TIPO DE CABO: CORDÃO REVESTIDO EM PVC; GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES (PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EQUIPARADAS)	UND	1,0				
Quantidade				1,0	Valor Total do Lote			

Lote **LOTE 05 -PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EQUIPARADAS**

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total
00006	00035187	HD 450GB SAS 6GB 15K PARA SERVIDOR DELL	UND	2,0			



Prefeitura Municipal de Venda Nova do Imigrante

Av. Evandi Américo Comarela, 385 - Centro - Venda Nova do Imigrante - Es - Cep: 29.375-000

Modalidade/Nº: Pregão Presencial Nº 000049/2017

Processo: 000484

Abertura: 02/06/2017 12:30

Expedição: 22/05/2017

ANEXO I - (LOTES)

		T610 - HD para servidor DELL T610; - Capacidade 450GB; - Interface SAS 6Gb; - Rotação de disco: 15000RPM - Garantia mínima de 12 meses. (PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EQUIPARADAS)						
Quantidade				2,0	Valor Total do Lote			
Lote LOTE 06 -PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EQUIPARADAS								
Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total	
00008	00034428	HD 4TB SATA - - DISCO RÍGIDO - HD - PARA COMPUTADORES; - CAPACIDADE MÍNIMA DE 4000GB; - DEVE UTILIZAR PADRÃO DE COMUNICAÇÃO SATA; - POSSUIR 64MB DE CACHE; - VELOCIDADE DE GIRO DE EIXO INTELIGENTE; - DEVE SUPOSTAR TRABALHAR ININTERRUPTAMENTE; - DEVE SER COMPATÍVEL COM BAIA 3,5; - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES (PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EQUIPARADAS)	UND	5,0				
Quantidade				5,0	Valor Total do Lote			
Lote LOTE 07-PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EQUIPARADAS								
Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total	
00007	00030162	HD INTERNO PARA DESKTOP 500GB SATA - PARA USO INTERNO EM DESKTOPS (3,5); VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 7200RPM; INTERFACE SATA 6.0GBPS; CACHE INTERNO 16MB; GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES (PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EQUIPARADAS)	UND	30,0				
Quantidade				30,0	Valor Total do Lote			
Lote LOTE 08- PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EQUIPARADAS								
Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca/Modelo	Unitário	Valor Total	
00009	00026436	PILHA ALCALINA TAMANHO AA - POTÊNCIA CONFIÁVEL E PROLONGADA; PACOTE COM 02 UNID (PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EQUIPARADAS)	PCT	10,0				
00010	00026438	PILHA ALCALINA TAMANHO AAA - POTÊNCIA CONFIÁVEL E PROLONGADA; PACOTE COM 02 UNID (PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA MICROEMPRESA E EQUIPARADAS)	PCT	10,0				
Quantidade				20,0	Valor Total do Lote			
Valor Total Geral								