



Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ

Divisão de Licitação

Convite nº 008/2017 Processo Administrativo nº 212/2017

Dotação nº 01.031.001.2.149.33903000 – Material de Consumo

A Câmara Municipal de Volta Redonda, por sua Comissão Permanente de Licitação, fará realizar licitação na modalidade **CONVITE**, tipo **MENOR PREÇO**, a qual será processada e julgada em conformidade com a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações posteriores, e as condições deste CONVITE.

Para recebimento da documentação e proposta, bem como abertura da licitação fica determinado o dia **06 de abril de 2017**, às **15 horas**, na sala da Divisão de Licitação da Câmara Municipal de Volta Redonda, sita à Av. Lucas Evangelista nº 511, Aterrado - Volta Redonda, RJ.

1 – OBJETO

1.1 - Contratação de empresa visando a compra de material de informática, conforme quantidades e especificações abaixo mencionadas:

Item	Quant.	Unidade	Especificação
01	30	Un.	Cabo de força padrão 3 pinos <i>Plug 3 Pontas Padrão Brasileiro NEMA 5/15 - NBR 6147</i> <i>Corrente Máxima: -10A</i> <i>Tensão: até 250v~</i> <i>Cabo Flexível Tripolar: # 0,75mm2 –</i> <i>NBR 13249</i> <i>Plugue Fêmea: tipo IEC ou macho tipo IEC</i>
02	30	Un.	Adaptador de tomada antigo para novo <i>Tensão máxima suportada: 10A/20A a 250V</i> <i>Certificado pelo INMETRO - norma NBR14136</i> <i>Tensão máx. suportada: 10 A - 250 V</i>
03	10	Un.	Bateria de Lítio CR 2032 <i>Modelo: CR2032</i> <i>Voltagem: 3V</i> <i>Utilização: placa mãe de computadores</i>
04	10	Un.	Cabo USB <i>Compatível com todos os periféricos de conexão USB tipo B</i> <i>Interface USB 2.0 de alta velocidade.</i>



Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ

Divisão de Licitação

			<i>Ponta 1: tipo A</i> <i>Ponta 2: tipo B</i> <i>Comprimento: 1,80 m</i> <i>Peso: 58 gramas</i>
05	01	Caixa	Cabo par trançado com 300 metros <i>Comprimento: 305 m</i> <i>Isolação: Termoplástica</i> <i>Tipo de cabo: 4 pares de cabos trançados</i> <i>Cor: Indiferente</i> <i>Categoria: Cat5E</i> <i>Tipo: UTP</i> <i>Diâmetro: 0,50mm</i>
06	03	Un.	Cabo VGA para monitor <i>Tamanho: 1,8 m</i> <i>Suporta monitores VGA, SVGA, XGA, SXGA e UXGA</i> <i>Conexão: desktops e notebooks a projetores, monitores LCD e outros aparelhos com conexão</i> <i>Peso: 200 gramas</i> <i>Conector VGA macho x VGA macho de 15 pinos</i> <i>Blindagem de alta densidade</i>
07	05	Un.	Caixa de som 1W <i>Para Computador</i> <i>Potência: 1W RMS</i> <i>Driver unit: 2,25 (2x)</i> <i>Impedância: 8 ohms</i> <i>Frequência de resposta: 200Hz - 10KHz</i> <i>S/N: >65dB</i> <i>Dimensões: 144,0 x 159,0 x 98,0 mm</i> <i>Peso (unitário): 460,0 g</i> <i>Comprimento do cabo: 1,30 m</i> <i>Liga/ desliga com LED light</i> <i>Controle de volume</i> <i>Entrada para fones de ouvido</i> <i>Protegidas magneticamente</i>
08	10	Un.	Emenda fêmea para cabo de rede RJ 45 <i>Terminais: 8 vias</i> <i>Dimensões: 36/15/23mm (Prof/Larg/Alt)</i> <i>Emenda Dupla com conectores RJ-45 fêmea em cada lado</i>
09	15	Un.	Fonte ATX 500 W Reais <i>Potência nominal: 520W</i> <i>Potência real: 500W</i> <i>Tipo: padrão ATX 12V</i>



Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ

Divisão de Licitação

			<p>Cooler silencioso de 12cm (localizado em baixo da fonte) Voltagem: 115V - 230V 50Hz / 60Hz bivolt chave seletora Conectores: Placa mãe: 1x 20 + 4 pinos Processador: 1x 4 pinos Periféricos: 3x 4 pinos SATA: 2x conectores PCI-E: 1x conector 6 pinos</p>
10	02	Un.	<p>HD Externo de 1 TB</p> <p>Conexões: USB 3.0 Capacidade de armazenamento: 1TB Velocidade de Transferência de Dados 480 MB/s usando USB 2.0 Requisitos do Sistema : Windows Vista Home Basic; Home Premium; Ultimate; Business Service Pack-1; Windows XP Home; Professional; Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10. Porta USB 2.0 Alimentação: USB Dimensões aproximadas do produto (cm) - A x L x P 1,7x8,2x11,1cm</p>
11	03	Un.	<p>HD SATA 1 TB para gravação de imagens</p> <p>Modelo: HD Interno Sata 1TB 64MB 7200RPM Surveillance 6Gb/s ST1000VX000 Numeração: ST1000VX000 Capacidade: 1TB Form Factor: 3.5' Interface: SATA 6Gb / s Velocidade de Rotação: 7200RPM Cachê: 64MB Densidade Areal: 25 AFR: <1% Média de energia em funcionamento: 5.90W Tempo médio de busca: <8.5ms Tempo médio de Gravação: <9.5ms Dimensões aprox. do produto: 146,99 x 101,6 x 19,98 mm</p>
12	02	Un.	<p>HD SATA 500 GB 1.44 p/ Notebook</p> <p>Acondicionamento: unidade nua Interface: SATA 6.0Gb/s Capacidade: 500GB Cache: 8MB Latência Média 5.5ms Rotação: 5400RPM Form Factor: 2.5 Peso: 96 gramas Conexões: Interface: Sata II (3Gb/s)</p>



Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ

Divisão de Licitação

13	05	Un.	HD SATA 500 GB 7200 RPM <i>Cache: 16MB</i> <i>Capacidade: 500GB</i> <i>Densidade de área (média): 329Gb/pol2</i> <i>Setores garantidos: 976,773,168</i> <i>Velocidade do eixo (RPM): 7200 RPM</i> <i>Latência média: 4.16ms</i> <i>Tempo de busca de leitura aleatória: <8.5ms</i> <i>Tempo de busca de gravação aleatória: <9.5ms</i> <i>Peso: 448 gramas</i>
14	03	Un.	Memória DDR 2 667 2 GB <i>Capacidade: 2GB</i> <i>Padrão: DDR2</i> <i>Barramento: 667MHz</i> <i>Voltagem: 1.8V</i> <i>Nº de Vias: 240</i> <i>Peso: 26 gramas</i>
15	02	Un.	Memória DDR2 667 MHZ 2 GB para Notebook <i>Tipo: DDR2 SODIMM</i> <i>Capacidade: 2 GB</i> <i>Speed: PC5300 667MHz</i> <i>Pins: 200pin</i> <i>Bit: 128 x 8</i> <i>Chip: Micro</i> <i>Chips: 16</i> <i>Cas Latência: 5</i> <i>Peso: 300 gramas</i>
16	05	Un.	Memoria DDR 3 1066 MHZ 4 GB <i>Pinagem: 240-Pin</i> <i>Capacidade: 4GB</i> <i>Transferência:1066MHz (PC3 8500)</i> <i>Latência CAS: DDR3</i> <i>Latência: CL7</i> <i>Mecânica: DIMM</i> <i>Tensão: 1.5V</i> <i>Peso: 22 gramas</i>
17	02	Un.	Memória DDR3 MHZ 4 GB para Notebook <i>Pinagem: 240-Pin</i> <i>Capacidade: 4GB</i> <i>Transferência:1066MHz (PC3 8500)</i>



Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ

Divisão de Licitação

			<i>Latência CAS: DDR3</i> <i>Latência: CL7</i> <i>Mecânica: DIMM</i> <i>Tensão: 1.5V</i> <i>Peso: 22 gramas</i>
18	30	Un.	Mouse óptico PS2 <i>03 botões com scroll</i> <i>Econômico</i> <i>Resolução: 800 dpi</i> <i>Porta: PS2</i> <i>Cor: Preto</i> <i>Leitor Óptico</i> <i>Peso: 80 gramas</i>
19	30	Un.	Mouse USB –2.0 <i>Conexão USB padrão</i> <i>Tecnologia óptica de 800dpi</i> <i>Possui 3 botões</i> <i>Cor: preto</i> <i>Compatível com Windows 7 8, 8.1, ME, 2000, XP, Vista e NT</i> <i>Dimensões: 95 x 55 x 35mm</i> <i>Peso: 102 gramas</i>
20	100	Un.	Conector RJ 45 <i>Cor: Transparente</i> <i>Conector: RJ 45 (CAT 5)</i> <i>Tipo: Macho</i> <i>Função: Interligar à rede local</i> <i>Tipo de Cabo Utilizado: U/UTP</i> <i>Temperatura de Armazenamento: - 40°C a +70°C</i> <i>Temperatura de Operação -10°C a +60°C</i> <i>Corpo em termoplástico de alto impacto (UL 94 V-0)</i> <i>Vias de contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54µm de níquel e 1,27µm de ouro</i> <i>Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência Eletromagnética)</i>
21	02	Un.	Pen drive 32 GB <i>Cor: indiferente</i> <i>Capacidade: 32GB</i> <i>Conexão: USB</i> <i>Taxa de Transmissão: 50 MB/s (leitura) e 15 MB/s (gravação)</i> <i>Sistema Operacional Compatível: Widonws 98 e superiores/Mac OS 9.0 e superiores</i>
22	01	Un.	Placa de vídeo 512 MB PCI – Express <i>Interface: PCI Express 2.0 x16</i>



Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ

Divisão de Licitação

			<p>Chipset: NVIDIA GPU: GeForce 8400 GS Core Clock: 459MHz Shader Clock: 918MHz</p> <p>Memória: Clock de memória Efetivo: 667MHz Tamanho da memória: 512MB Interface da memória: 64-bit Tipo da memória: DDR2</p> <p>3D API DirectX 11 OpenGL 4.0</p> <p>Portas: 1 x DVI 1 x VGA 1 x VID OUT</p> <p>Informações Gerais: RAMDAC: 400 MHz Resolução Máxima: 2560 x 1600 Cooler para melhor refrigeração</p> <p>Requisitos do Sistema: Slot PCI Express 2.0 x16 Disponível Fonte de Alimentação mínimo 300W Reais Windows XP, Windows Vista, 7, 8, 8.1, 10</p>
23	03	Un.	<p>Placa mãe soquete 1155</p> <p>Especificação:</p> <p>CPU: Suporta 2^a Geração Intel® Core™ i7 / i5 / i3 no pacote LGA1155 Suporta Intel Tecnologia Turbo Boost 2.0® Suporta Intel® K-Series desbloqueado CPU Suporta tecnologia Hyper-Threading</p> <p>Chipset: Intel® H61 Suporta Intel rápido Tecnologia Iniciar® e tecnologia de conexão inteligente</p> <p>Memória: Dual Channel DDR3 de memória tecnologia 2 x slots DIMM DDR3 Suporta DDR3 1333/1066 non-ECC, un-buffered Max. capacidade de memória do sistema: 16 GB</p>



Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ

Divisão de Licitação

			<p>BIOS: 32Mb AMI UEFI Legal BIOS com suporte GUI Suporta 'Plug and Play' ACPI Wake Up Events 1,1 Conformidade Suporta JumperFree SMBIOS 2.3.1 Suporte iGPU, DRAM, PCH, CPU PLL, VTT, VCCSA Tensão ajuste</p> <p>Multi-Gráficos: Suporta Intel ® Graphics HD Built-in Visuals: Intel ® Vídeo sincronização rápida, a Intel ® InTru™ 3D, Intel ® Clear Video HD Technology, Intel ® HD Graphics 2000/3000, a Intel ® Advanced Vector Extensions (AVX) Pixel Shader 4,1 , DirectX 10.1 Max. 1759MB de memória compartilhada Saída VGA Dual: suporte a HDMI e D-Sub portas por controladores de tela independentes Suporta Tecnologia HDMI 1.4a com máx. resolução de até 1920x1200 @ 60Hz Suporta D-Sub com máx. resolução de até 2048x1536 @ 75Hz Suporta Auto Sync Lip, Deep Color (12bpc), xvYCC e HBR (Audio High Rate Bit) com HDMI (Compatível com monitor HDMI é necessário) Suporta função com porta HDMI com HDCP Suporta Full HD 1080p Blu-ray (BD) / HD-DVD de reprodução com porta HDMI Áudio: 5.1 CH HD Audio (VIA ® VT1705 Codec de Áudio)</p> <p>LAN: Realtek PCIE x1 LAN RTL8105E Velocidade: 10/100 Ethernet Suporta Wake-On-LAN</p> <p>Slots: 1 x slot PCI Express 2.0 x16 (azul @ modo x16) 1 x PCI Express 2.0 x1</p> <p>Conector: 4 x SATA2 3.0 Gb / s conectores, suporte NCQ, AHCI e funções Hot Plug 1 x conector de porta de impressão 1 x COM conector de porta CPU / Chassis conector / Power 24 pinos ATX conector de alimentação 4 x pinos conector de alimentação 12V Conector de áudio do painel frontal 2 x USB 2.0 headers (suporta 4 portas USB 2.0)</p> <p>Painel Traseiro I / O: 1 x PS / 2 Port Mouse 1 x porta de teclado PS / 2 1 x VGA / D-Sub Porta</p>
--	--	--	--



Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ

Divisão de Licitação

			<p><i>1 x Porta HDMI</i> <i>6 x Ready-to-Use USB 2.0 Ports</i> <i>1 x RJ- 45 Porta LAN com LED (ACT / LINK LED e LED de velocidade)</i> <i>HD Audio Jack: Line in / Front Speaker / Microfone</i></p> <p>Form Factor: <i>Micro ATX: 22.6 cm x 17.3 cm</i></p> <p>Sistema Operacional: <i>Microsoft ® do Windows ® 7/7 de 64 bits / Vista ™ / Vista ™ 64-bit / XP / XP 64-bit compatível</i></p>
24	03	Un.	<p>Roteador sem fio padrão b/g/n 300 Mb/s com 3 antenas externas</p> <p><i>Interface 4 Portas LAN 10/100Mbps</i> <i>1 Porta WAN 10/100Mbps</i> <i>Botões Botão WPS/Reset</i> <i>Switch Wireless Liga/Desliga</i> <i>Botão Liga/Desliga</i> <i>Antena 3 antenas externas destacáveis de 3 dBi (RP-SMA)</i> <i>Fonte de Alimentação Externa 9V CC / 0.6A</i> <i>Padrões Wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b</i> <i>Dimensões (L X C X A) 7.9 x 5.5 x 1.2 pol. (200 x 140 x 28mm)</i></p> <p><i>Frequência 2.4-2.4835GHz</i> <i>Taxa de Sinal 11n: até 450Mbps</i> <i>11g: até 54Mbps</i> <i>11b: até 11Mbps</i> <i>Sensibilidade de Recepção</i> <i>270M: -68dBm@10% PER</i> <i>130M: -68dBm@10% PER</i> <i>108M: -68dBm@10% PER</i> <i>54M: -68dBm@10% PER</i> <i>11M: -85dBm@8% PER</i> <i>6M: -88dBm@10% PER</i> <i>1M: -90dBm@8% PER</i> <i>Potência de Transmissão <20dBm(EIRP)</i></p> <p><i>Funções Wireless</i> <i>Habilitar/Desabilitar Rádio Wireless, Bridge WDS, WMM, Estatísticas Wireless</i> <i>Segurança Wireless</i> <i>64/128/152-bit WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK</i></p> <p><i>QoS</i> <i>WMM, Controle de Largura de Banda</i> <i>Tipo de WAN</i> <i>IP dinâmico/IP estático/PPPoE/</i> <i>PPTP(Acesso duplo)/L2TP(Acesso duplo)/BigPond</i></p>



Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ

Divisão de Licitação

			<p><i>Gerenciamento</i> <i>Controle de Acesso</i> <i>Gerenciamento Local</i> <i>Gerenciamento Remoto</i> <i>DHCP</i> <i>Servidor, Cliente DHCP, Lista de Estações,</i> <i>Reserva de Endereço</i> <i>Redirecionamento de Portas</i> <i>Servidor Virtual, Porta de Disparo, UPnP, DMZ</i> <i>DNS Dinâmico</i> <i>DynDns, Comexe, NO-IP</i> <i>VPN Pass-Through</i> <i>PPTP, L2TP, IPSec</i> <i>Controle de Acesso</i> <i>Controle dos Pais, Controle de Gerenciamento Local, Lista de Estações, Agenda de Acesso, Regras de Gerenciamento</i> <i>Firewall</i> <i>DoS, SPI Firewall</i> <i>Filtro de Endereço IP / Endereço MAC/Filtro de Domínio</i> <i>Vinculação de endereços IP/MAC</i> <i>Protocolos</i> <i>Support IPv4</i></p> <p><i>Certificação</i> <i>CE, FCC, RoHS</i> <i>Conteúdo do Pacote</i> <i>TL-WR940N</i> <i>Fonte de alimentação</i> <i>Cabo Ethernet</i> <i>Guia de Instalação Rápida</i></p> <p><i>Requerimentos do Sistema</i> <i>Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ ou Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® ou Linux</i> <i>Ambiente</i> <i>Temperatura de Operação: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)</i> <i>Temperatura de Armazenamento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)</i> <i>Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação</i> <i>Umidade de Armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação</i></p>
25	03	Un.	<p>Switch 24 portas 10/100/1000 para servidor</p> <p><i>Características:</i> <i>Porta física:</i> <i>28-Port Gigabit 10/100/1000Base-T RJ-45 de cobre com 24-Port IEEE 802.3af PoE Injector</i> <i>4 1000Base-X slots de mini-GBIC/SFP, compartilhada com a porta-25 para Port-28</i></p>



Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ

Divisão de Licitação

		<p><i>RS-232 DB9 interface do console para gerenciamento e configuração básica de switch</i></p> <p><i>Previne a perda de pacotes com a pressão de volta (Half-Duplex) e 802.3x PAUSA controle de fluxo IEEE quadro (Full-Duplex)</i></p> <p><i>Alto desempenho da arquitetura Store-and-Forward e runt / CRC filtragem elimina errada</i></p> <p><i>pacotes para otimizar a largura de banda de rede</i></p> <p><i>Suporte a VLAN</i></p> <p><i>IEEE 802.1Q VLAN Tagged</i></p> <p><i>Até 256 grupos VLAN, fora de 4.094 IDs de VLAN</i></p> <p><i>Provedor de Bridging (VLAN Q-in-Q) de apoio (IEEE 802.1ad)</i></p> <p><i>Private VLAN Edge (PVE / Port Isolation)</i></p> <p><i>Suporta Spanning Tree Protocol</i></p> <p><i>STP, IEEE 802.1D (Spanning Tree Protocol)</i></p> <p><i>RSTP, IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree Protocol)</i></p> <p><i>MSTP, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, árvore geradora por VLAN</i></p> <p><i>Suporte a Link Aggregation</i></p> <p><i>Link IEEE 802.3ad Agregação Control Protocol (LACP)</i></p> <p><i>Cisco-éter-canal (tronco estático)</i></p> <p><i>Máximo de 8 grupos de troncos, até 8 portas por grupo de troncos</i></p> <p><i>Até 16 Gbps de largura de banda (Modo Duplex)</i></p> <p><i>Fornece Porto Mirror (muitos-para-1)</i></p> <p><i>Port Mirroring para monitorar o tráfego de entrada ou de saída em uma porta específica</i></p> <p><i>Power over Ethernet</i></p> <p><i>Em conformidade com IEEE 802.3af Power over Ethernet End-Span PSE</i></p> <p><i>Até 24 portas para IEEE 802.3af dispositivos alimentados</i></p> <p><i>Suporta PoE até 15,4 watts para cada porta PoE</i></p> <p><i>Auto detectar dispositivo motorizado (PD)</i></p> <p><i>Circuito de proteção impede a interferência de energia entre os portos</i></p>
--	--	---



Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ

Divisão de Licitação

			<p><i>Potência de alimentação remota de até 100m</i></p> <p><i>PoE Gestão por porta PoE função ativar / desativar</i></p> <p><i>Qualidade de Serviço</i></p> <p><i>Limite de Taxa de entrada / saída por porta controle de banda</i></p> <p><i>8 filas de prioridade em todas as portas</i></p> <p><i>Classificação de tráfego</i></p> <p><i>Port-Based prioridade</i></p> <p><i>IEEE 802.1p CoS-</i></p> <p><i>IP DSCP do IPv4 / IPv6 pacotes</i></p> <p><i>Prioridade Estrita e Weighted Round Robin políticas (WRR) CoS</i></p> <p><i>DSCP observando</i></p> <p><i>Multicast</i></p> <p><i>Suporta IGMP Snooping v1, v2 e v3</i></p> <p><i>Suporte ao modo Querier</i></p> <p><i>Snooping IGMP v2 licença rápido</i></p> <p><i>queda Multicast Desconhecido</i></p> <p><i>Segurança</i></p> <p><i>Suporte Storm Control</i></p> <p><i>Broadcast / Multicast / Unicast-Unknown / Unknown-Multicast</i></p> <p><i>Autenticação</i></p> <p><i>IEEE 802.1x Port-Based autenticação de acesso à rede</i></p> <p><i>Built-in cliente RADIUS para cooperar com os servidores</i></p> <p><i>RADIUS</i></p> <p><i>Lista de Controle de Acesso</i></p> <p><i>IP-Based ACL</i></p> <p><i>MAC-Based ACL</i></p> <p><i>MAC Segurança</i></p> <p><i>Static MAC</i></p> <p><i>Origem / Destino MAC Filtering</i></p> <p><i>Portas de segurança para o endereço MAC de origem entradas de filtragem</i></p>
--	--	--	---



Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ

Divisão de Licitação

			<p><i>Gestão</i></p> <p><i>IPv6 / IPv4 Dual Stack</i></p> <p><i>Desligue Interfaces de gerenciamento</i></p> <p><i>Console / Telnet Command Line Interface</i></p> <p><i>Web de gerenciamento do switch</i></p> <p><i>SNMP v1, v2c gerenciamento do switch</i></p> <p><i>SSH / acesso seguro SSL</i></p> <p><i>Quatro grupos RMON (histórico, estatísticas, alarmes e eventos)</i></p> <p><i>trap SNMP para notificação de interface Link Up e Link de Down</i></p> <p><i>Simple Network Time Protocol (SNTP)</i></p> <p><i>Built-in Trivial File Transfer Protocol client</i></p> <p><i>BOOTP e DHCP para atribuição de endereço IP</i></p> <p><i>Firmware upload / download via HTTP e T. F. T. P</i></p> <p><i>Mensagem de log de eventos para servidor Syslog remoto</i></p> <p><i>Botão Reset para reiniciar o sistema ou redefinir o padrão de fábrica</i></p>
26	10	Un.	<p>Switch 08 portas 10/1000</p> <p>Hardware:</p> <p><i>Padrões e Protocolos: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x CSMA/CD</i></p> <p><i>Interface: 8 portas RJ45 10/100/Mbps Auto Negociação / AUTO MDI / MDIX</i></p> <p><i>Fonte de alimentação externa: 100-240V CA, 50/60Hz</i></p> <p><i>Fan Quantity: Fanless</i></p> <p><i>Taxa de Dados: 10/100Mbps at Half Duplex 20/200Mbps at Full Duplex</i></p> <p><i>Indicador LED: Power, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8</i></p> <p><i>Dimensões (L X C X A): 5.5*3.4*1.1 pol. (140*87*27.5 mm)</i></p> <p><i>Fonte de Alimentação: External Power Adapter(Output: 5.0VDC / 0.6A)</i></p> <p>Software:</p> <p><i>Método de Transferência: Armazena e Encaminha</i></p> <p><i>Funções avançadas: Tecnologia Verde, economia de até 70% de energia Controle de Fluxo 802.3x, Back Pressure Auto Uplink em Cada Porta</i></p> <p>Geral:</p> <p><i>Certificação: FCC, CE, RoHS</i></p> <p><i>Requisitos do Sistema: Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ ou Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® ou Linux.</i></p> <p><i>Ambiente: Temperatura de Operação: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104</i></p>



Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ

Divisão de Licitação

			<p>°F); Temperatura de armazenamento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)</p> <p>Recursos: Tecnologias de economia de energia, eficientes e inovadoras economizam até 70% de energia Suporta controle de fluxo IEEE 802.3x para modo Full Duplex e backpressure para modo Half Duplex Arquitetura de encaminhamento sem bloqueios que encaminha e filtra os pacotes em plena velocidade a cabo com uma vazão máxima Auto-MDI/MDIX elimina a necessidade de cabos cruzados Suporta auto-aprendizagem de MAC address e seu auto-envelhecimento Portas de Auto-negociação proporcionam uma integração inteligente entre os hardwares 10Mbps, 100Mbps 1000Mbps Design sem ventilador garante operação silenciosa Design de mesa ou de montagem na parede Plug and Play simplifica a instalação</p>
27	30	Un.	<p>Teclado PS2 ABNT-BR</p> <p>Cor: Black piano Design: Slim Interface: PS2 Padrão ABNT2 Plug and Play Quantidade de teclas: 116 Comprimento do cabo: 1,27 metros Compatível com: Win XP / Win Vista / Win 7 / Linux Dimensões aproximadas (C x L x A): 45.0 x 16.0 x 2.0 cm</p>
28	30	Un.	<p>Teclado USB – Padrão ABNT-BR</p> <p>Conector: USB 2.0 Cor: Preto Número de teclas: 107 Teclas Padrão: ABNT2 Tipo: Standard Dimensões: 442x140x22mm Compatibilidade: Windows XP/Vista/Win7/Win8; Operação: (Plug and Play)</p>

1.2 -O material deverá ser cotado pelo preço unitário (com duas casas decimais), evitando ocorrência de dízima no valor final;

1.3 - O valor máximo que a Câmara Municipal de Volta Redonda se propõe a pagar pelo objeto desta Licitação é de **R\$ 26.011,08 (vinte e seis mil e onze reais e oito centavos)**. Serão desclassifi-



Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ

Divisão de Licitação

casas as propostas que ofertarem preços acima deste valor, nos termos do inciso X do art. 40 e inciso II do art. 48, ambos da Lei Federal nº 8.666/93.

2 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1 - Poderão participar desta licitação as empresas que atenderem as condições e exigências estabelecidas neste CONVITE, desde que seu objeto social seja compatível com o objeto do certame;

2.2 - Além das empresas convidadas, poderão participar da licitação empresas interessadas, cadastradas em qualquer órgão ou entidade da Administração Pública, que manifestarem interesse com antecedência de até 24 (vinte e quatro) horas antes do prazo previsto para entrega das propostas;

2.3 - Não será aceito protocolo de comprovação de entrega em substituição aos documentos requeridos no presente CONVITE;

2.4 - Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original acompanhados de cópias, ou através de cópias autenticadas por Cartório competente, ou publicação em órgão da imprensa oficial;

2.5 - Os documentos referentes a HABILITAÇÃO apresentados com a validade expirada implicarão na inabilitação da licitante;

2.6 - Em nenhuma hipótese serão recebidos documentos de HABILITAÇÃO e PROPOSTA fora do prazo estabelecido neste CONVITE.

3 - DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA

3.1 - Deverão ser entregues à Comissão Permanente de Licitação da Câmara Municipal de Volta Redonda, no endereço acima mencionado, em dois envelopes separados e lacrados de forma indevassável, com o seguinte preenchimento na parte externa:

ENVELOPE Nº 1 - DOCUMENTAÇÃO - HABILITAÇÃO
CONVITE Nº 008/2017
NOME E ENDEREÇO DA FIRMA LICITANTE

ENVELOPE Nº 2 - PROPOSTA COMERCIAL
CONVITE Nº 008/2017
NOME E ENDEREÇO DA FIRMA LICITANTE

3.2 - No Envelope nº 1 a firma deverá apresentar os seguintes documentos:

a) Contrato Social em vigor, devidamente registrado em junta comercial ou no Registro Civil de Pessoas Jurídicas, compatível com o objeto da Licitação;



Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ

Divisão de Licitação

- b) Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);
- c) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), feita através do Certificado de Regularidade de Situação (CRS), nos termos da Lei nº: 8.036, de 11 / 05 / 90, artigo 27, alínea “a” - fornecido pela Caixa Econômica Federal, em validade;
- d) Certidão Negativa Conjunta expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, referente aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União,;
- e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);

3.3 - No Envelope nº 2 deverá ser apresentada Proposta Comercial, atendendo os requisitos abaixo mencionados:

- a) Elaborada em papel timbrado da licitante, em uma única via, sem alternativas, emendas, rasuras ou entrelinhas, contendo preço unitário do objeto, em algarismo e o valor global em algarismos e por extenso, expressos em real, contendo marca e modelo de cada contendo razão social, endereço completo, CNPJ, Inscrição Estadual/Municipal, e assinada pelo seu representante legal;
- b) Obedecer, rigorosamente, ao objeto mencionado no item 1 deste CONVITE, sendo passível de desclassificação a proposta que contemplar mais de uma alternativa de cotação, ou informações que induzam a um julgamento com resultados diferenciados;
- c) Conter prazo de validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de recebimento dos envelopes desta licitação;
- d) Conter as condições de pagamento, observados os termos do item 7, deste CONVITE;
- e) Conter declaração de aceitação do prazo máximo de 07 (sete) dias para o fornecimento do objeto deste CONVITE, após o recebimento da Nota de Empenho e da Autorização de Fornecimento;
- f) Os impostos, taxas, fretes e demais encargos deverão estar inclusos no valor da proposta;

4 - DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO E JULGAMENTO

4.1- Na data e horário estabelecidos neste CONVITE, na presença das licitantes e demais pessoas presentes ao ato público, a Comissão Permanente de Licitação dará início à abertura desta Licitação, mediante o recebimento dos Envelopes DOCUMENTAÇÃO - HABILITAÇÃO e PROPOSTA COMERCIAL;

4.2- Em nenhuma hipótese poderá ser alterado o teor das propostas apresentadas, ou anexado às mesmas, qualquer tipo de documento que importe em modificações de seus termos originais;



Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ

Divisão de Licitação

4.3- Somente os representantes legais, devidamente identificados e presentes na sala de reunião, poderão pronunciar-se no curso dos trabalhos;

4.4- Procedida a abertura dos Envelopes de DOCUMENTAÇÃO - HABILITAÇÃO, a Comissão Permanente de Licitação submeterá a respectiva documentação a todos os representantes para exame, que, se assim desejarem, a rubricarão. Se considerar necessário, suspenderá os trabalhos da sessão, cujo reinício será oportunamente divulgado, fixando-se o local, data e horário;

4.5- A Comissão Permanente de Licitação manterá em seu poder as propostas de preço das licitantes inabilitadas, com os envelopes devidamente rubricados e lacrados até o término do período recursal ou após a desistência em interpor recurso, expressa em Ata assinada pelos licitantes, quando as mesmas serão devolvidas aos licitantes inabilitados;

4.6- Serão habilitadas as licitantes que apresentarem todos os documentos em conformidade com as exigências deste CONVITE;

4.7- Não havendo recurso ou após seu julgamento, serão abertos os Envelopes nº 2 - PROPOSTA COMERCIAL, que após lidas, serão submetidas ao exame das licitantes que, se assim desejarem, as rubricarão antes de devolvê-las à Comissão Permanente de Licitação;

4.8- Ao término de cada reunião a Comissão Permanente de Licitação lavrará Ata específica, a qual deverá ser assinada pelos representantes legais das licitantes, pela Comissão Permanente de Licitação;

4.9- Será considerada vencedora a proposta que ofertar o menor preço global. Se duas ou mais propostas em absoluta igualdade de condições ficarem empatadas, na 1ª classificação, será efetuado sorteio;

4.10- A homologação dos procedimentos bem como a adjudicação do objeto, caberá ao Exmo. Sr. Presidente da Câmara Municipal de Volta Redonda, que poderá, ainda anular ou revogar a presente Licitação por despacho motivado, sem que caiba às proponentes direito a qualquer indenização.

5 - DAS RESPONSABILIDADES DA ADJUDICATÁRIA

5.1- O objeto da presente Licitação deverá ser entregue na Divisão de Material e Almoxarifado da Câmara Municipal de Volta Redonda, obedecendo as normas deste CONVITE e no prazo de 15 dias após confecção de autorização de fornecimento;

5.2- A Vencedora da presente licitação deverá, no ato da entrega dos bens, apresentar Nota Fiscal contendo o valor unitário e total de cada item adquirido, bem como especificação completa dos mesmos.



Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ

Divisão de Licitação

6 - DAS PENALIDADES E RECURSOS ADMINISTRATIVOS

6.1- De conformidade com o estabelecido nos artigos 77, 78, 86 e 87 da Lei Federal nº 8.666/93, e alterações posteriores, a licitante vencedora que descumprir as condições do Capítulo 5 deste CONVITE ficará sujeita à penalidade de multa de 1 % (um por cento) sobre o valor do Contrato por atraso injustificado na entrega do objeto desta Licitação. Pela inexecução total ou parcial da obrigação, será aplicada multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor do objeto não entregue;

6.2- É admissível recursos em qualquer fase da licitação e das obrigações dela decorrentes, de acordo com os preceitos previstos no Artigo 109 da Lei Federal nº 8.666/93;

6.3- Os recursos serão dirigidos ao Exmo. Sr. Presidente da Câmara Municipal de Volta Redonda.

7 - DO PAGAMENTO

7.1- O pagamento decorrente do fornecimento do objeto a que se refere o presente CONVITE será efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento pela Câmara Municipal de Volta Redonda;

7.2- Ocorrendo atraso no pagamento dentro do prazo estabelecido no subitem anterior, o valor será acrescido de 1% (um por cento) de juros de mora ao mês *pro rata tempore*, bem como, a título de compensação financeira, de 1% (um por cento) ao mês, *pro rata dia*.

8- DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1- A participação nesta licitação é prova cabal e definitiva de que o licitante aceita e concorda com as normas estabelecidas pela Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

8.2- É facultada à Comissão Permanente de Licitação ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a diligência destinada a esclarecer ou a completar a instrução do processo;

8.3- De acordo com o artigo 73, inciso II, da Lei Federal nº 8.666/93, a Câmara Municipal prevê o recebimento provisório e definitivo dos bens;

8.4- Este CONVITE será afixado para consulta e conhecimento de todos os interessados no Quadro de Avisos da Câmara Municipal de Volta Redonda. Maiores esclarecimentos poderão ser obtidos junto à Divisão de Licitação, telefone 4009-2284, até 24 (vinte e quatro) horas antes da entrega das propostas.

Volta Redonda, 27 de março de 2017

Maria Luísa Manso de Moraes
Presidente da Comissão de Licitação
Matrícula nº 1182