

TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO PRESENCIAL Nº 2017.12.01.01

1. OBJETO: O objeto desta licitação é o Registro de preços para eventual aquisição de equipamentos destinados a atender as necessidades das diversas Secretarias do município de Piquet Carneiro.

2. ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UN | QUANT | VALOR ESTIMADO |
|------|--|----|-------|----------------|
| 1 | COMPUTADORES: Microcomputador desktop com configuração mínima: processador core i3 de 3.0 GHZ com no mínimo 3 MS de cachê: unidade disco rígido (HD) interno com capacidade mínima de 500 GB com velocidade de 7200 RPM SATA II; memória RAM tipo DDR3 com no mínimo 4(quatro) GBYTE de 1333 MHZ NON-ECC, compatíveis com BUS da placa principal; uma unidade de DVD-RW interna, compatível com os padrões DVD-R, DVD+RW, DVD-R Double layer, DVD-R, DVD-RW, CD-R. CD-RW, DVD-R/RW/-ROM, DVD+R/+RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER. CD-ROM/CD-R, CD-RW, e que seja compatível com o sistema operacional instalado de interface serial ATA; placa mãe deverá ser projetada e desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interfaces tipo serial ALTA II de 3.0 gigabytes/segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido; unidade leitora de mídia óptica especificada e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 06(seis) portas USB sendo no mínimo 04(quatro) 3.0 e 02(dois) 2.0, possuir no mínimo 02 USB na parte frontal: uma PCI Express ix, uma PCT Express 16x; uma PCI normal(antiga). Uma LI NE OUT (áudio e fone de ouvido), uma UNE de (microfone), uma VGA uma HDMI ou DVI (saída), duas os/2, uma RJ- | un | 80 | 2.332,50 |





Prefeitura de
PIQUET CARNEIRO

Construindo com Você

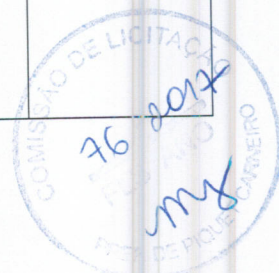


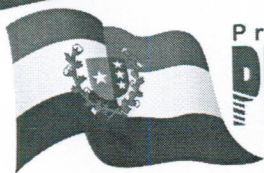
unicef
Edição 2013/2016



MUNICÍPIO
VERDE

| | | | | |
|---|---|----|----|----------|
| | 45; possuir placa de CIDEIO; possuir áudio de no mínimo 5 canais; dois slots de memória DDR3 com suporte para até 8 GB de 1600MHZ; rede GIGABIT; 10/100/1000, gabinete com fonte de potência mínima de 300W de PCF ativo de 80% de eficiência energética; possuir abertura para trava tipo KENSINGTON, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do Hardware; deve também acompanhar licença original Microsoft Windows 8, Office Trial e antivírus grátis por 1 ano, garantia: O fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses. | | | |
| 2 | NOTEBOOK: Processador no mínimo Core I3, memória RAM: 4GB- DDR3- 1600MHZ, disco rígido: no mínimo 500GB, tela: 14 ou 15 polegadas, teclado: ABNT2, mouse: touchpad, interfaces de rede: 10/100/100, wi-fi, USB, HDMI, VGA, leitor de cartão, bateria de 6 células, sistema operacional no mínimo Windows 8 PRO (64BITS) garantia mínima de 12 meses. | un | 23 | 2.333,83 |
| 3 | PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW) Tecnologia: LCD, resolução: mínima nativa de 1024x768, entrada: de VGA a FULL HD, luminosidade: mínimo de 2500 lumens, conectividade: entrada/saída RGB 15 pinos e HDMI, garantia: mínima de 12 meses. | un | 04 | 3.109,50 |
| 4 | TELA DE PROJEÇÃO Tipo: tripé área, visual: mínima de 1,80 x 1,80 MTS, tecido: matte White (branco opaco), garantia: mínima de 12 meses. | un | 04 | 806,65 |
| 5 | COMPUTADORES Desktop com configuração mínima: processador Core i5 de 3.0 GHZ com no mínimo 3 MS de cachê: unidade de disco Rígido (HD) interno com capacidade mínima de 1 terabyte com velocidade de 7200 RPM SATA II; memória RAM tipo DDR3 com no mínimo 8(oito) GBYTE de 1333 MHZ NON-ECC, compatíveis com o BUS da | un | 06 | 3.108,33 |





Prefeitura de
PIQUET CARNEIRO

Construindo com Você

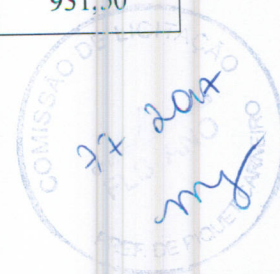


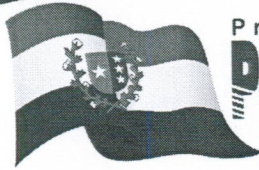
unicef
Edição 2013/2016



MUNICÍPIO
VERDE

| | | | | |
|---|--|----|----|--------|
| | <p>placa principal; uma unidade de DVD-RW interna, compatível com os padrões DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DOUBLE LAYER, DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, DVD-R/RW/-ROM, DVD+R/+RW/+R DOUBLE LAYER, DVD-R DUAL LAYER, CD ROM/CD-R, CD-RW, e que seja compatível com o sistema operacional instalado de interface serial ATA; placa mãe deverá ser projetada desenvolvida sob orientação do mesmo fabricante do equipamento ofertado e deverá possuir no mínimo quatro interfaces tipo serial alta II de 3.0 gigabytes/ segundo ou superior, que permita gerenciar as unidades de disco rígido; unidade leitora de mídia óptica especificada e outros componentes que poderão vir a ser instalados; possuir no mínimo 06(seis) portas USB sendo 04(quatro) 3.0 e 02(dois) 2.0, possuir no mínimo 02 USB na parte frontal; uma PCI Express ix, uma PCT Express 16x; uma PCI normal(antiga). Uma LINE OUT (áudio e fone de ouvido), uma LINE IN (microfone), uma VGA uma HDMI ou DVI (saída), duas ps/2, uma RJ-45; possuir placa de vídeo; possuir áudio de NO mínimo 5 canais; dois slots de memória DDR3 com suporte para até 8 GB de 1600 MHZ; rede Gigabite; 10/10/100, gabinete com fonte de potência mínima de 300w de PCF ativo de 80% de eficiência energética; possuir em / sua parte frontal 4 USB e áudio frontal, possuir abertura para trava tipo KENSINGTON, anilha para cadeado e sensor de intrusão que protege contra violação do hardware; deve também acompanhar licença original Microsoft Windows 8, Office Trial e antivírus grátis por 1 ano, garantia: O fabricante do equipamento deverá possuir atendimento da assistência técnica por um prazo de 12 (doze) meses.</p> | | | |
| 6 | <p>TABLET ANDROID Sistema operacional: Android 4.4;</p> | un | 55 | 931,50 |



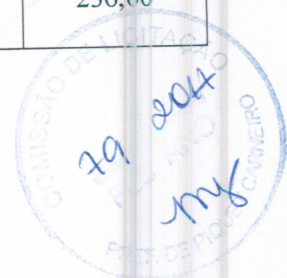


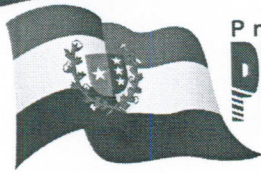
| | | | | |
|----|---|----|----|----------|
| | processador: Quad Core 1.3 GHZ; Tecnologia "da tela: capacitiva: tamanho do display: 9.6"; resolução: 1280x800; 01 conexão: Wi-fi e 3G; memória RAM: 1.5 GB; memória interna: mínima 16 GB; Câmera traseira: 5MP; câmera frontal: 2MP; conteúdo: aparelho, carregador, cabo, garantia de no mínimo 12 meses. | | | |
| 7 | NOTEBOOK Processador no mínimo Core I3, memória RAM: 4GB-DDR3-1600MHZ, disco rígido; no mínimo 1000GB, tela: 14 ou 15 polegadas, teclado: ABNT2, mouse: TOUCHPAD, interfaces de rede: 10/100/1000, wifi, USB, HDMI, VGA, leitor de cartão, bateria de 6 células, sistema operacional no mínimo Windows 8 PRO(64BITIS), garantia mínima de 12 meses. | un | 25 | 2.100,33 |
| 8 | ROTEADOR 300MBP/S 04 portas LAN, 01 porta WLAN, 02 antenas de 5DBI. | un | 16 | 141,33 |
| 9 | SWITCH 16 PORTAS LAN 10/100MBPS/S | un | 14 | 311,50 |
| 10 | NOBREAK Potência mínima de 700VA | un | 58 | 540,00 |
| 11 | MONITOR DE LED WIDESCREEEN Cor: preto, tamanho de visualização diagonal: mínimo de 18,51 polegadas, ta xá de proporção: Widescreen (16:9), resolução ideal: 1.366 x 768 a 60HZ, taxa de contraste: 600:1 (típica), luminosidade: 200 cd/m2 (típica), Ângulo de visão: 65° vertical/90° horizontal, ajustes: inclinação, suporte para cores: 16,7 milhões cores distância entre pixels: 0,30mm x 0,30mm, tecnologia de iluminação traseira: WLED, tipo de tela: monitor widescreen, conectividade: DP, VGA, conteúdo da embalagem: monitor, suporte, tampa para parafuso VESA, cabo de alimentação (varia de acordo com o país), cabo DP, mídia de documentação e drivers (CD), guia de instalação rápida, informações de segurança e regulamentares. | un | 80 | 441,50 |





| | | | | |
|----|--|----|----|----------|
| 12 | ARAMAZENAMENTO HD EXTERNO Especificações: capacidade de no mínimo 1TB, SATA III, 1 ano de garantia, estabilidade de gravação de dados, leitura a 7200 RPM. | un | 09 | 353,50 |
| 13 | CENTRAL TELEFONICA PBAX Capacidade mínima 08 ramais e 02 linhas. | un | 02 | 1.354,66 |
| 14 | COMPUTADOR (DESKTOP-BASICO) Especificação mínima: processador no mínimo itel core i3, disco rígido de 500 gigabyte, memória RAM de 08 (oito) gigabytes tipo DDR4 2.133MHZ ou superior, placa de vídeo integrada no mínimo duas saídas de vídeo, gravadora de DVD e CD, sistema operacional Windows 64bits e garantia de 12 meses. | un | 02 | 2.512,65 |
| 15 | NOTEBOOK Especificação mínima: processador Intel core i5, disco rígido de 500 gigabytes, velocidade 7.200RPM, memória RAM de 08 gigabytes DDR4 2.133MHZ ou superior, tela LCD mínimo 14 polegadas widescreen, teclado ABNT2, wifi e interface de rede 10/100/1000MBPS. | un | 01 | 2.858,33 |
| 16 | NOBREAK Especificação mínima: potência nominal de 1,2 KVA, potência real mínima de 600W, tensão de entrada de 115/127/220 volts, tensão de saída 110 bateria interna selada, possuir no mínimo 06 tomadas de saída padrão. | un | 01 | 917,66 |
| 17 | IMPRESSORA A LASER Especificação mínima: padrão de cor monocromática, resolução mínima de 1200 x 01200 DPI, velocidade de 35 páginas por minuto PPM, capacidade de entrada de 200 páginas, ciclo mensal de 50.000 páginas, interface USB, permitir compartilhamento por meio de rede 10/100/1000 ETHERNET E WIFI 802.11, suporta frente e verso automático, garantia de 12 meses. | un | 11 | 2.302,33 |
| 18 | MEMÓRIA RAM Especificação mínima; DDR3 ou superior, 1333, 1600 ou 2133 MHZ, capacidade | un | 10 | 236,00 |





| | | | | |
|----|--|----|-----|----------|
| | 04(quatro) gigabytes. | | | |
| 19 | FORNECEDOR DE ALIMENTAÇÃO PARA DESKTOP Especificação mínima: potência mínima de 250W real. | un | 20 | 83,00 |
| 20 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA Especificação mínima: conexões wifi e rede ETHERNET 10/10/1000, imprime, copia e digitaliza, rendimento de até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas em cores, velocidade da impressão 15PpM, resolução da impressão 5760x1440 DPI. | un | 07 | 1.105,66 |
| 21 | TECLADO USB PADRÃO ABNT2 | un | 145 | 27,50 |
| 22 | MOUSE USB Especificação mínima: 800DPI, 02 botões, scroll com fio. | un | 145 | 12,50 |
| 23 | COMPUTADOR DESKTOP Especificação mínima: processador dual core 2.4GHZ, disco rígido de 500 gigabytes velocidade 7.200 RPM, memória RAM de 04 gigabytes DDR3 ou DDR4 de 1333, 1600 ou 2.133MHZ, interface de rede 10/100/1000 mBPS. | un | 07 | 996,33 |
| 24 | MÓDULO ISOLADOR ESTABILIZADO POTÊNCIA 500W | un | 10 | 301,83 |
| 25 | NOBREAK Especificação mínima: potência nominal de 1400VA, tensão de entrada de 115/127/220 volts, tensão de saída 110 bateria interna selada, possuir no mínimo 06 tomadas de saída padrão. | un | 12 | 996,00 |
| 26 | MONITOR LED WIDESCREEN Especificação mínima; cor preto, tamanho de visualização diagonal: mínimo de 21 polegadas, taxa de proporção: widescreen (16:9), resolução ideal: 1.366 x 768 a 60HZ, taxa de contraste: 600:1 (típica), luminosidade: 20cd/m2 (típica), ângulo de visão: 65° vertical/90° horizontal, ajustes: inclinação, suporte para cores: 16,7 milhões de cores, distância entre pixels: 0,30mm x 0,30mm, tecnologia de iluminação traseira: WLED, tipo de tela: monitor widescreen, | un | 14 | 651,33 |





| | | | | |
|----|--|----|----|-------|
| | conectividade: DP, VGA, conteúdo da embalagem: monitor, suporte, tampa para parafuso VESA, cabo de alimentação (varia de acordo com cada país), cabo DP, mídia de documentação e drivers (CD), guia de instalação rápida, informações de segurança e regulamentações. | | | |
| 27 | PENDRIVE 8GB | un | 80 | 23,33 |
| 28 | CAIXA DE SOM PARA DESKTOP 6W | un | 40 | 25,50 |

Obs: Os quantitativos para o ano são estimados, não obrigando este município a adquirir as quantidades constantes nesta planilha.

O fornecimento dos produtos pela CONTRATADA à CONTRATANTE deverá ser feito mediante Ordem de Compra assinada pelo Gestor de cada Secretaria.

4. DA AMOSTRA.

4.1. SE A ADMINISTRAÇÃO ENTENDER NECESSÁRIO, será exigido do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente amostra(s) do(s) produtos constantes desse termo, para a verificação da compatibilidade com as especificações deste Termo de Referência e consequente aceitação da proposta.

4.1.1. A amostra deverá estar devidamente identificada com o nome do licitante, conter os respectivos prospectos e manuais, se for o caso, e dispor na embalagem de informações quanto às suas características, tais como data de fabricação, prazo de validade, quantidade do produto, sua marca, número de referência, código do produto e modelo.

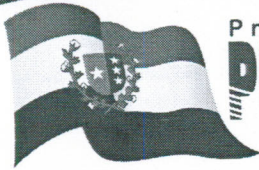
4.1.2. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados, desmontados ou instalados pela equipe técnica responsável pela análise, bem como conectados a equipamentos e submetidos aos testes necessários.

4.1.3. Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

5.1. O prazo de entrega dos produtos é de 10 (dez) dias, contados da emissão da Ordem de Compra, na sede da Secretaria de Agricultura do município de Piquet Carneiro-CE.





Prefeitura de
PIQUET CARNEIRO

Construindo com Você



unicef
Edição 2013/2016



**MUNICÍPIO
VERDE**

5.2. Os produtos serão recebidos provisoriamente no prazo de 05(cinco) dias, por servidor designado pela Secretaria de Agricultura, responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.3. Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.4. Os produtos serão recebidos definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.4.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.5. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. Imediatamente após a formalização do ajuste, disponibilizar o atendimento, fornecimento dos produtos, dentro dos padrões de qualidade pertinentes e nas quantidades solicitadas, mediante requisição devidamente assinada pelo Setor competente.

6.2. Arcar com todos os ônus necessários à completa entrega que efetuar, incluindo o pagamento de taxas e emolumentos, seguros, impostos, encargos sociais e trabalhistas, e quaisquer despesas referentes à entrega, inclusive licença em repartições públicas, registros, publicações e autenticações do Contrato e dos documentos a ele relativos, se necessário.

6.3. Fornecer equipamentos, instalações, ferramentas, materiais e mão-de-obra necessários ao fornecimento dos produtos objeto desta Licitação, inclusive montagem dos equipamentos no local determinado pelo Contratante.

6.4. Assumir inteira responsabilidade pelo fornecimento dos produtos, de acordo com as especificações constantes da proposta e da Licitação e seus anexos.

6.5. Responsabilizar-se pela qualidade e a quantidade dos produtos fornecidos.

