

## COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

### PREGÃO PRESENCIAL N° 09 /2014

#### **Objeto: AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA**

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ N°:

E-MAIL:

Cidade:

Estado:

Telefone: ( )

Fax: ( )

Pessoa para Contato:

**Retiramos**, nesta data, através do acesso à página: [www.cmcampolargo.pr.gov.br](http://www.cmcampolargo.pr.gov.br), ou através dos e-mails: [licitacoes@cmcampolargo.pr.gov.br](mailto:licitacoes@cmcampolargo.pr.gov.br),

[janesleimarques@cmcampolargo.pr.gov.br](mailto:janesleimarques@cmcampolargo.pr.gov.br) cópia do instrumento convocatório da licitação acima indicada.

Local \_\_\_\_\_, em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 201.....

Nome:.....RG:..... CP:.....

\_\_\_\_\_  
Assinatura

#### **Senhores Licitantes,**

Visando uma comunicação futura entre a **CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO**, Estado do Paraná, e os licitantes, solicito aos interessados o preenchimento do recibo de entrega do Edital, remetendo-o tempestivamente à Comissão Permanente de Licitação por meio do fax (41) 3392-1717 ou e-mails: [licitacoes@cmcampolargo.pr.gov.br](mailto:licitacoes@cmcampolargo.pr.gov.br), [janesleimarques@cmcampolargo.pr.gov.br](mailto:janesleimarques@cmcampolargo.pr.gov.br).

A não remessa do recibo exime a Comissão Permanente de Licitação e o Pregoeiro da Câmara Municipal de Campo Largo, da responsabilidade de informar o licitante interessado, eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como quaisquer informações adicionais.

Campo Largo, 05 de Setembro de 2014

**Janeslei Boarão Marques**  
**Pregoeira**

## PREGÃO PRESENCIAL Nº 09/2014

### AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO, ESTADO DO PARANÁ

#### EDITAL

A **CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO**, Estado do Paraná, torna público, para o conhecimento dos interessados, que realizará no local e data abaixo, licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL**, do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE**, visando a **AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO, ESTADO DO PARANÁ**, com a finalidade de selecionar a melhor proposta obedecendo às condições normatizadas deste Edital e em seus Anexos, e com os dispositivos das Leis Federais nº 10.520 de 17 de julho de 2002, Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, do Ato Legislativo nº 01/2012, de 01 de março de 2012, e demais normas em vigor que regem a espécie.

#### **1 - DA ABERTURA, DATA, HORA E LOCAL**

1.1. A sessão pública de processamento do Pregão Presencial será realizada no dia **19 de Setembro de 2014, às 09h**, no edifício sede da Câmara Municipal de Campo Largo, Rua Subestação de Enologia, 2008, Centro – Campo Largo – PR, ocasião em que a Comissão Permanente de Licitação da Câmara Municipal dará início ao procedimento de credenciamento dos licitantes interessados e receberá os envelopes contendo as propostas de preços e da habilitação.

|  |                 |
|--|-----------------|
| CRENCIAMENTO DE LICITANTES<br>RECEBIMENTO DOS ENVELOPES DA<br>HABILITAÇÃO E DA PROPOSTA DE<br>PREÇOS | 09h às 09h25min |
| ABERTURA DE ENVELOPES  | 09h30min        |

1.2. Os envelopes, contendo a proposta de preços e os documentos de habilitação, deverão ser entregues até o horário da abertura do certame, para protocolamento, na Câmara Municipal de Campo Largo, Rua Subestação de Enologia, 2008, Centro Campo Largo – PR.

1.3. Informações podem ser solicitadas a Comissão Permanente de Licitação e a Pregoeira, somente por escrito, via e-mail aos endereços [licitacoes@cmcampolargo.pr.gov.br](mailto:licitacoes@cmcampolargo.pr.gov.br), [janesleimarques@cmcampolargo.pr.gov.br](mailto:janesleimarques@cmcampolargo.pr.gov.br), ou fax: (41) 3392-1717 da Câmara Municipal de Campo Largo.

## 2 – DO OBJETO

2.1. A presente licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL**, do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE**, tem por objeto a **AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO, ESTADO DO PARANÁ**, a ser efetuado em conformidade com as recomendações técnicas legais e as especificações constantes do Termo de Referência deste Edital de Pregão Presencial.

### TERMO DE REFERENCIA

#### LOTE 01

#### Componentes para manutenção e instalação de aparelhos eletrônicos

| ITEM | DESCRIÇÃO                           | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS   | MARCA | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|-------------------------------------|--|-------|-----|----------------|-------------|
| 1    | Acoplador de Rede                   | Tipo de Conector: RJ45.<br>Padrões: T568A e T568B.<br>Dimensões máximas: 1,46in x 0,86in x 0,63in.                                   |       | 10  | R\$ 2,00       | R\$ 20,00   |
| 2    | Adaptador USB p/ PS2                | Tipo de Conectores / Interface: Porta A USB, Porta B PS2 (x2).<br>Taxa de Transferência de Dados: 1,5Mbps ou Superior.               |       | 5   | R\$ 20,00      | R\$ 100,00  |
| 3    | Bateria de Lítio para Placa Mãe     | Modelo: CR2032.<br>Voltagem: 3V.<br>Indicada para placas mãe.<br>Corrente: 300V.   |       | 5   | R\$ 5,00       | R\$ 25,00   |
| 4    | Cabo de comunicação para Impressora | Cabo: Tipo AxB, sendo A (Retângulo Chato) no computador e B (Quadrado) no periférico.<br>Interface USB.<br>Comprimento mínimo: 1,8m. |       | 10  | R\$ 12,00      | R\$ 120,00  |

|   |               |   |  |     |           |              |
|---|---------------|---|--|-----|-----------|--------------|
| 5 | Cabo de Força | <p>Para Computadores e/ou Monitores.<br/> Padrão NBR 14136.<br/> Medidas:<br/> Número de Condutores 3.<br/> Seção Mínima (bitola) por condutor 2,5mm<sup>2</sup>.<br/> Comprimento: 2,5m.<br/> Corrente Máxima: 20<sup>a</sup>.<br/> Tensão Máxima: 250V.<br/> Plug Macho 3 pinos (4,8mm<sup>2</sup> 180°).</p>   |  | 10  | R\$ 16,40 | R\$ 164,00   |
| 6 | Cabo de Rede  | <p>Certificado pela Anatel<br/> Cabo UTP (Unshield Twisted Pair)<br/> Par Trançado sem blindagem<br/> Categoria Cat5e.<br/> Cor Externa do Cabo: Azul.<br/> Material de condução: cobre sólido.<br/> Proteção anti-chama CMX, CM e CMR conforme UL 444.</p>   |  | 610 | R\$ 2,50  | R\$ 1.525,00 |
| 7 | Cabo de Vídeo | <p>Padrão SVGA, VGA e RGB;<br/> Filtro de Ferrite nas duas pontas para reduzir interferências;<br/> Conectores em material injetado de fábrica;<br/> Blindado, injetado de fábrica;<br/> Terminação: HD15 macho nas duas pontas (também conhecido como DB15);<br/> Comprimento máximo: 1,8m<br/> Cor do cabo: Preto.<br/> Cor das pontas: Azul.<br/> Diâmetro mínimo exterior: 6mm.</p> |  | 10  | R\$ 30,00 | R\$ 300,00   |

|    |                                       |  |  |     |            |            |
|----|---------------------------------------|--|--|-----|------------|------------|
|    |                                       | Compatível com:<br>Monitores. TVs, PC,<br>Notebook.  |  |     |            |            |
| 8  | Cabo Extensor USB                     | Material de revestimento externo: PVC.<br>Tipo de conectores:<br>-Porta A USB A – Macho.<br>-Porta A USB A- Fêmea.<br><br>Acabamento dos conectores: aço galvanizado.<br>Interface USB 2.0.<br>Comprimento Mínimo: 1,5M. |  | 15  | R\$ 12,00  | R\$ 180,00 |
| 9  | Cabo Sata III                         | Compatibilidade: Sata I e II.<br>Taxa de Transferência de Dados:<br>-Sata I 150MB/s.<br>-Sata II 300MB/s.<br>-Sata III 600MB/s.<br>Comando para NCQ.<br>Padrão INCITS ATA8-ACS.  |  | 10  | R\$ 55,00  | R\$ 550,00 |
| 10 | Cartão de Memória Máquina Fotográfica | Modelo Nikon;<br>Capacidade: 64GB;<br>Compatível com modelo de máquina: D1500 18-55 VR Kit (Nikon).  |  | 1   | R\$ 320,00 | R\$ 320,00 |
| 11 | Conector Fêmea RJ11                   | Conector fêmea, tipo RJ11 (Ref. Furukawa, Nexans ou equivalente).  |  | 100 | R\$ 7,00   | R\$ 700,00 |
| 12 | Conector Macho RJ11                   | Conector macho, tipo Rj11 (Ref. Furukawa, Nexans ou  |  | 100 | R\$ 7,00   | R\$ 700,00 |

|    |                     |  |  |     |            |              |
|----|---------------------|--|--|-----|------------|--------------|
|    |                     | equivalente).  |  |     |            |              |
| 13 | Conector RJ45 Fêmea | Conector Fêmea, tipo RJ45, categoria 6 (Ref. Furukawa, Nexans ou equivalente).   |  | 100 | R\$ 9,00   | R\$ 900,00   |
| 14 | Conector RJ45 Macho | Conector Macho, tipo RJ45, categoria 6 (Ref. Furukawa, Nexans ou equivalente).   |  | 100 | R\$ 9,00   | R\$ 900,00   |
| 15 | Estabilizador       | <p>Potência Máxima: 500VA.</p> <p>Tensão de entrada: 115V / 220V.</p> <p>Seleção de tensão de entrada automático.</p> <p>Frequência nominal de rede: 60Hz (+/- 5Hz).</p> <p>Varição máxima de entrada: 45% para 115V / 40% para 220V.</p> <p>Range de entrada: 115V (92V ~144 V). 220V (184V ~ 272V).</p> <p>Tensão de Saída 115V.</p> <p>Regulação de Saída: (115V) +/- 6% (108,1V ~121,9V).</p> <p>Não deve introduzir distorção harmônica.</p> <p>Deve possuir proteção de sobrecarga na saída.</p> <p>Tempo de Resposta menor ou igual a 2 ciclos de rede.</p> <p>Número mínimo de tomadas: 4 tomadas.</p> <p>Número máximo de tomadas: 6 tomadas.</p> <p>Proteção de sub/sobretensão: +/- 10%.</p> <p>Gabinete fabricado com material anti-chama e resistente a</p> |  | 10  | R\$ 550,00 | R\$ 5.500,00 |

|    |                 |  |    |           |              |  |
|----|-----------------|--|----|-----------|--------------|--|
|    |                 | <p>impactos.<br/>Comprimento mínimo do cabo de força: 1,5m.<br/>Todos os equipamentos devem atender a NBR 14373:2006 e devem ser certificados pelo Inmetro.<br/>Plug da tomada do cabo de alimentação macho 3 pinos (4,8mm<sup>2</sup> 180°) e plug fêmea IEC (180°).</p>  |    |           |              |  |
| 16 | Filtro de Linha | <p>Corrente Máxima: 10 A<br/>Tensão Máxima: 250v.<br/>Atenuação: 20db até 50db.<br/>Frequência de corte: 100Khz.<br/>Proteção contra surtos com filtros eletrônicos.<br/>Proteção contra sobrecorrente com uso de fusíveis.<br/>Comprimento mínimo do cabo: 1,5m.<br/>Número mínimo de tomadas: 4 tomadas.<br/>Número máximo de tomadas: 6 tomadas.<br/>Plug da tomada do cabo de alimentação macho 3 pinos (4,8mm<sup>2</sup> 180° e plug) e plug fêmea IEC (180°).<br/>Botão liga/desliga com indicador em led.<br/>Fusível de fácil substituição.</p> | 30 | R\$ 38,00 | R\$ 1.140,00 |  |

|    |                           |  |  |    |            |              |
|----|---------------------------|--|--|----|------------|--------------|
| 17 | Fonte de Alimentação      | <p>Fonte externa compatível com 127V, sem utilização de adaptadores, conversores ou transformadores. Deve também permitir a utilização em 220V através de comutação automática presente no equipamento (sem utilização de adaptadores, conversores ou transformadores). Deverá ser compatível com a configuração entregue pelo licitante, considerando inclusive os limites máximos de “upgrade” exigidos pelo fabricante do equipamento.</p> <p>Deve possuir potência máxima de 150W e eficiência de no mínimo 87% . A fonte deve ter tecnologia PFC de correção de fator de potência (passivo) para evitar a perda de energia.</p> |  | 15 | R\$ 209,00 | R\$ 3.135,00 |
| 18 | Gaveta Externa HD Desktop | <p>Gaveta externa para HD de 3,5 polegadas (HD de PC). Case USB 3.0 compatível com porta USB 2.0. Compatibilidade com HDs SATA, SATA II e SATA III. Instalação Plug and Play. Transmissão de</p>   |  | 1  | R\$ 210,00 | R\$ 210,00   |



|    |                            |   |  |   |            |            |
|----|----------------------------|---|--|---|------------|------------|
|    |                            | <p>dados mínima:<br/>480Mbps.<br/>Alimentação via<br/>Fonte.<br/>Compatível com<br/>Sistemas<br/>Operacionais<br/>Windows Vista / 7 e<br/>8.<br/>Compatível com PC e<br/>MAC.</p>   |  |   |            |            |
| 19 | Gaveta Externa HD Notebook | <p>Gaveta externa para<br/>HD de 2,5 polegadas<br/>(HD de Notebook).<br/>Case USB 3.0<br/>compatível com porta<br/>USB 2.0.<br/>Compatibilidade com<br/>HDs SATA, SATA II e<br/>SATA III.<br/>Instalação Plug and<br/>Play.<br/>Transmissão de<br/>dados mínima:<br/>480Mbps.<br/>Alimentação via USB.<br/>Compatível com<br/>Sistemas<br/>Operacionais<br/>Windows Vista / 7 e<br/>8.<br/>Compatível com PC e<br/>MAC.</p> |  | 1 | R\$ 550,00 | R\$ 550,00 |
| 20 | Gravador de CD/DVD Interno | <p>Porta de<br/>Comunicação SATA.<br/>Velocidade de<br/>Gravação:<br/>-DVD-R 24x.<br/>-DVD-R DL 8x.<br/>-CD-R 48x.<br/>-CD-RW 24x.<br/>-DVD-RW 6x.<br/>Velocidade de<br/>Leitura:<br/>-BD-R (SL/DL) 16x /<br/>16x.<br/>-DVD-R (SL/DL) 12x.<br/>-DVD+R (SL/DL) 12x.<br/>-CD-RW (SL/DL) 13x.<br/>-CD-R 48x.<br/>Cor: Preto.</p>   |  | 1 | R\$ 200,00 | R\$ 200,00 |

|    |                            |   |  |    |            |              |
|----|----------------------------|---|--|----|------------|--------------|
| 21 | HD Externo Portátil        | <p>Interface USB 3.0 compatível com USB 2.0.</p> <p>Capacidade Mínima: 1TB.</p> <p>Taxa de transferência mínima: 480Mbps.</p> <p>Comprimento mínimo do cabo USB: 30cm.</p> <p>Compatível com os seguintes Sistemas Operacionais: Windows Vista, 7 e 8. Linux Ubuntu, Fedora e Solais.</p> <p>Deve possuir capa para proteção externa.</p>                                       |  | 1  | R\$ 680,00 | R\$ 680,00   |
| 22 | HD Interno Padrão Sata III | <p>Disco Rígido padrão SATA III 6Gbps, 7200 RPM, Cache 64MB, Capacidade de 1TB, Taxa anual de falhas &lt;1%.</p> <p>Com tecnologia SMART, para detecção de pré-falhas do disco rígido.</p> <p>No caso de constatação de pré-falha do mesmo, identificado pelo software de gerenciamento, o disco rígido deverá ser substituído imediatamente e sem ônus para a contratante.</p> |  | 5  | R\$ 600,00 | R\$ 3.000,00 |
| 23 | Memória RAM DDR2           | <p>Tecnologia DDR2-SDRAM-DIM (Double Date Rate 2 – Synchronous Dynamic Random Access Memory-Dual Inline Memory Module).</p> <p>Capacidade Mínima do pente de memória: 2GB;</p> <p>Pente de memória</p>  |  | 15 | R\$ 460,00 | R\$ 6.900,00 |

|    |                     |  |  |    |            |              |
|----|---------------------|--|--|----|------------|--------------|
|    |                     | <p>com 240 pinos;<br/> Padrão: DDR2-800;<br/> Clock real: 400Mhz;<br/> Nome do módulo:<br/> PC2-6400;<br/> Taxa de<br/> transferência:<br/> 6400MBps;<br/> Deve suportar<br/> tecnologia Dual<br/> Channel;<br/> Deve possuir<br/> tecnologia ODT (On<br/> Die Termination –<br/> Terminação<br/> Resistiva);<br/> Encapsulamento<br/> FBGA (Fine pitch Ball<br/> Grid Array).</p>   |  |    |            |              |
| 24 | Memória<br>RAM DDR3 | <p>Tecnologia DDR3-<br/> SDRAM-DIM (Double<br/> Date Rate 3 –<br/> Synchronous<br/> Dynamic Random<br/> Access Memory –<br/> Dual Inline Memory<br/> Module);<br/> Capacidade mínima<br/> do pente de memória:<br/> 4GB;<br/> Pente de memória<br/> com 240 pinos;<br/> Padrão: DDR3-1333;<br/> Clock real: 667MHz;<br/> Nome do módulo:<br/> PC3-10600;<br/> Taxa de<br/> transferência:<br/> 10667MBps;<br/> Deve suportar<br/> tecnologia Dual<br/> Channel;<br/> Deve possuir<br/> tecnologia ODT (On<br/> Die Termination<br/> Resistiva);<br/> Encapsulamento<br/> FBGA (Fine pitch Ball<br/> Grid Array).</p> |  | 15 | R\$ 500,00 | R\$ 7.500,00 |

|    |                                  |  |  |    |           |            |
|----|----------------------------------|--|--|----|-----------|------------|
| 25 | Micro ventilador para Computador | <p>Deve acompanhar parafusos para fixação no gabinete;<br/> Alimentação 12v;<br/> Interface de 2 ou 3 pinos para conexão na placa mãe (Sys Fan);<br/> Dimensões:<br/> - Altura: 80mm;<br/> - Largura: 80mm;<br/> - Profundidade: 15mm</p>  |  | 5  | R\$ 40,00 | R\$ 200,00 |
| 26 | Mouse óptico                     | <p>Deve suportar tecnologia Plug and Play;<br/> Interface USB;<br/> 3 botões (2 para seleção e 1 para rolagem com funções scroll);<br/> Sensor ótico, com resolução mínima de: 600 DPI (Dot per Inch);<br/> Compatível com os seguintes Sistemas Operacionais:<br/> Windows Vista e 7;<br/> Linux Ubuntu, Fedora e Solaris;<br/> Comprimento mínimo do cabo: 1m.<br/> Tamanho pequeno.</p> |  | 15 | R\$ 35,00 | R\$ 525,00 |
| 27 | Mouse óptico para notebook       | <p>Deve suportar tecnologia Plug and Play;<br/> Interface USB;<br/> 3 botões ( 2 para seleção e 1 para rolagem com função scroll);<br/> Sensor óptico, com resolução mínima de: 600 DPI (Dot per Inch );<br/> Compatível com os seguintes Sistemas Operacionais:<br/> Windows Vista e 7;</p>   |  | 10 | R\$ 59,00 | R\$ 590,00 |

|    |          |   |   |              |              |  |
|----|----------|---|---|--------------|--------------|--|
|    |          | Linux Ubuntu, Fedora e Solaris;<br>Tamanho aproximado   |   |              |              |  |
| 28 | Nobreack | <p>Potência: 2200VA<br/>1540w;<br/>Tomadas: 8;<br/>Bateria: 6x 9Ah<br/>Selada;<br/>Com expansão de<br/>bateria;<br/>Tensão Bateria: 72v;<br/>Carga Típica: 8<br/>micros;<br/>Autonomia típica: 15<br/>minutos;<br/>Controlador por DSP<br/>(Digital Signal<br/>Processor);<br/>Possibilidade de<br/>ligação em grupo<br/>47Hz e 63Hz;<br/>Display digital<br/>indicador de potência<br/>VA, Watts, Volts e °C;<br/>Faixa de entrada<br/>ampliada;<br/>Alta performance com<br/>TRUE RMS e<br/>gerenciador de<br/>baterias;<br/>Onda senoidal pura<br/>Fatores de potência:<br/>0,6 – 0,7 – 0,8 e 1,0<br/>Bivolt de entrada e<br/>saída;<br/>Placa SMT;<br/>Senoidal de baixa<br/>distorção harmônica;</p> | 1 | R\$ 4.000,00 | R\$ 4.000,00 |  |

|    |          |  |   |                  |                  |
|----|----------|--|---|------------------|------------------|
| 29 | Nobreack | <p>Potência: Capacidade de Potência de Saída de 6KVA;</p> <p>Potência máxima configurável de 6KVA;</p> <p>Tensão nominal de saída de 230v, configurável para 220 ou 240;</p> <p>Eficiência em carga total 92%;</p> <p>Distorção da tensão de saída inferior a 3%;</p> <p>Frequência de saída (Sincronizada com rede elétrica) de 50/60Hz +- 3Hz ajustável pelo usuário +- 0.1.</p> <p>Tipo de onda senoidal: Pura</p> <p>Conexões de saída: mínimo 8;</p> <p>Bypass interno: automático e manual;</p> <p>Tensão nomina de entrada de 230V.</p> <p>Frequência de entrada 50/60 Hz +- 5Hz (Auto Sensing);</p> <p>Baterias pré-instaladas: 2;</p> <p>Painel de controle com display LED com barra gráfica para carga e bateria e indicadores de on-line, troca de bateria, sobre carga e by-pass.</p> <p>Alarme sonoro quando na bateria, alarme distinto de pouca bateria e tom de alarme continuamente sobrecarregado;</p> <p>Com recurso de desligamento automático;</p> | 1 | R\$<br>14.000,00 | R\$<br>14.000,00 |
|----|----------|--|---|------------------|------------------|

|    |           |  |    |           |              |  |
|----|-----------|--|----|-----------|--------------|--|
|    |           | <p>Ruído audível a um metro da superfície ou unidade de no máximo 55.00 dBA.</p> <p>Dissipação térmica on-line de no máximo 1221 BTU/hora.<br/>Atende a norma de ROHS.</p>   |    |           |              |  |
| 30 | Pen Drive | <p>Capacidade Mínima: 16GB;<br/>Interface USB 2.0;<br/>Compatível com os seguintes Sistemas Operacionais:<br/>Windows Vista e 7;<br/>Linux Ubuntu, Fedora e Solaris;<br/>Taxas de transferências mínimas:<br/>- Gravação: 1MBps<br/>- Leitura: 5MBps<br/>- Led indicador de transferência de dados;<br/>- Armazenamento em memória flash, não volátil;<br/>- Deve suportar tecnologia Plug and Play.</p> | 15 | R\$ 80,00 | R\$ 1.200,00 |  |

|    |                             |  |  |   |            |              |
|----|-----------------------------|--|--|---|------------|--------------|
| 31 | Placa de Rede Externa Wired | <p>Adaptador 10/100/1000Mbps PCIe.<br/>1 porta 10/100/1000Mbps RJ45<br/>32-bit de interface PCIe.<br/>Suporte Wake-on-LAN, conveniente para gerenciar mais LAN.<br/>Auto Negociação e Auto MDI / MDIX<br/>Suporte controle de fluxo IEEE 802.3x para modo Full-duplex e contrapressão para o modo Half-duplex.<br/>Suporte codificação IEEE 802.1p Layer 2 Priority Encoding e de marcação de VLAN IEEE802.1q.<br/>Suporte power down / link down para economia de energia<br/>Compatível com: Win98SE/Me/2000/Vista/Linux/Novell Netware.<br/>Padrões Protocolos: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p<br/>CSMA/CD, TCP/IP.<br/>Network Media:<br/>10BASE-T: UTP categoria 3, 4, 5.<br/>100BASE-TX: UTP categoria 5, 5e.<br/>1000BASE-T categoria 5, 5e.<br/>Taxa de Dados: 10/100/1000Mbps para modo Half-duplex.<br/>20/200/2000Mbps para modo Full-duplex.<br/>Led Indicador.</p> |  | 8 | R\$ 290,00 | R\$ 2.320,00 |
|----|-----------------------------|--|--|---|------------|--------------|



|    |                                |   |  |    |            |              |
|----|--------------------------------|---|--|----|------------|--------------|
|    |                                | <p>Certificações: CE, FCC e RoHS.<br/> CD de Recursos.<br/> Suporte aos protocolos de gerenciamento DASH 1.0 e ASF 2.0.</p>   |  |    |            |              |
| 32 | Placa de rede Externa Wireless | <p>Interface PCI Express.<br/> Tipo de Antena: Onidirecional Descartável<br/> Ganho de antena: 2dBi<br/> Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE802.11g, IEEE 802.11b.<br/> Frequência 2.400-2.4835GHz.<br/> EIRP: &lt;20dBm (EIRP).<br/> Modo Wireless: Ad-Hoc / modo infraestrutura.<br/> Segurança Wireless: Suporte Wep 64/128 bits. WPA-PSK/WPA2-PSK.<br/> Filtragem MAC Wireless.<br/> Tecnologia de Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-</p> |  | 10 | R\$ 400,00 | R\$ 4.000,00 |

|    |                 |  |  |   |            |            |
|----|-----------------|--|--|---|------------|------------|
|    |                 | <p>QAM.<br/> Certificação: CE,<br/> FCC, RoHS.<br/> Taxa de Sinal<br/> 11n: Up to 150Mbps<br/> (dinâmico).<br/> 11g: Up to 54Mbps<br/> (dinâmico).<br/> 11b: Up to 11Mbps<br/> (dinâmico).<br/> Requisitos de<br/> Sistema:<br/> Windows 7 (32/64<br/> bits), Windows Vista<br/> (32/64 bits), Windows<br/> XP (32/64 bits),<br/> Windows 2000.<br/> Suporte a função<br/> QSS.<br/> Adaptador Wireless.<br/> Antena onidirecional<br/> descatável.<br/> CD de Recursos.</p> |  |   |            |            |
| 33 | Porta<br>CD/DVD | <p>Capacidade de<br/> armazenamento<br/> mínimo: 100<br/> Unidades (discos).<br/> Luvas internas de<br/> proteção dupla face.<br/> Confeccionado em<br/> poliéster resistente,<br/> com núcleos em PVC<br/> e tecido anti-estático.<br/> Fechamento com<br/> zíper.</p>  |  | 1 | R\$ 150,00 | R\$ 150,00 |

|    |                   |   |   |            |              |
|----|-------------------|---|---|------------|--------------|
| 34 | Roteador Wireless | <p>Deve suportar nativamente os seguintes padrões:<br/> 802.11b;<br/> 802.11g;<br/> 802.11n;<br/> 802.3;<br/> 802.3u;<br/> Taxa máxima de transferência wireless: 150Mbps;<br/> Deve suportar as seguintes tecnologias de segurança;<br/> WEP 64, 128 bits;<br/> WPA-Acesso WiFi protegido (WEP com TKIP, MIC, Expansão de IV, Autenticação de chave compartilhada);<br/> Tecnologia de modulação: OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing );<br/> Gerenciamento através de interface web;<br/> Cobertura mínima do sinal wireless indoor: 75m;<br/> Fixa de frequência wireless: 2,4GHz;<br/> Tipo de antena externa: SMA descartável;<br/> Deve conter os seguintes led's indicadores:<br/> Energia (Power);<br/> Status;<br/> WAN (Wide Area Network);<br/> WLAN (Wireless Local Area Network);<br/> LAN (Local Area Network) 10/100;</p> | 5 | R\$ 230,00 | R\$ 1.150,00 |
|----|-------------------|---|---|------------|--------------|

|    |         |  |  |    |            |              |
|----|---------|--|--|----|------------|--------------|
| 35 | Switch  | <p>Velocidade suportadas: 10/ 100/ 1000Mbps;</p> <p>Suporte a auto negociações (NWAY);</p> <p>Mínimo de 8 portas, com Interface RJ45;</p> <p>Alimentação: 110~220v;</p> <p>Padrões e protocolos suportados;</p> <p>IEEE 802.3;</p> <p>IEEE 802.3U;</p> <p>IEEE 802.3ab;</p> <p>IEEE 802.3x;</p> <p>Deve fornecer MAC endereço de auto aprendizagem / auto-aging e 8K MAC de entradas de endereço;</p> <p>Suporta auto MDI/MDIX em cada porta;</p> <p>Suporta o método switching de armazenamento e envio;</p> <p>Suporta IEEE 802.3x flow controle para full-duplex e Backpressure flow controle para half-duplex.</p> |  | 10 | R\$ 120,00 | R\$ 1.200,00 |
| 36 | Teclado | <p>Padrão ABNT 2 (Que inclui o Ç);</p> <p>Interface USB;</p> <p>Teclas com membrana tátil de alta qualidade;</p> <p>Ciclo de vida: 5 ~ 10 Milhões de toques;</p> <p>Compatível com os seguintes Sistemas Operacionais:</p> <p>Windows (Vista e 7);</p> <p>Linux (Ubuntu, Fedora e Solares);</p> <p>Deve suportar tecnologia Plug and Play;</p>   |  | 20 | R\$ 45,00  | R\$ 900,00   |

|    |                        |   |  |    |            |              |
|----|------------------------|---|--|----|------------|--------------|
|    |                        | Deve possuir, no mínimo, 109 teclas;<br>Comprimento do cabo: 1,5m.  |  |    |            |              |
| 37 | Placa de Vídeo Externa | Controladora gráfica externa a placa-mãe, com no mínimo 1GB de memória com tecnologia de alocação dinâmica, com suporte à resolução mínima de 1920x1080 pontos;   |  | 10 | R\$ 250,00 | R\$ 2.500,00 |
| 38 | Caixa Surface          | Material: PVC;<br>2 Saídas (1 para telefone e 1 para rede);   |  | 20 | R\$ 82,00  | R\$ 1.640,00 |
| 39 | Monitor 18,5"          | WLED Full HD;<br>Dimensão: 18,5";<br>Brilho: 250cd/m <sup>2</sup> ;<br>Contraste mínimo: 1000:1;<br>Ângulo de visão: 160° horizontal e 160° vertical;<br>Resolução mínima: 1920x1080;<br>Controles digitais: brilho, contraste, posicionamento vertical, posicionamento horizontal e tamanho;<br>Com controle OSD para configuração do monitor;<br>Compatível com o padrão VESA, possibilitando a instalação em suporte de parede;<br>Certificação economia de energia: EPA Energy Star;<br>Instruções em tela (OSD), com informações de no |  | 8  | R\$ 780,00 | R\$ 6.240,00 |

|    |          |  |  |    |            |               |
|----|----------|--|--|----|------------|---------------|
|    |          | mínimo contraste, brilho, cor, posição, linguagem e reset, todas em português falado no Brasil;  |  |    |            |               |
| 40 | Telefone | <p>Funções: Flash, Redial/Rediscar e Mute/Mudo;<br/>3 Volumes de campanha;</p> <p>2 Timbres de campanha;<br/>Opção de chave e bloqueio;<br/>Posições mesa e parede;<br/>Sinalização de linha: Pulso e Tom;<br/>Duração máxima do flash: 300ms;</p> |  | 20 | R\$ 160,00 | R\$ 3.200,00  |
|    |          |  |  |    | Total:     | R\$ 79.134,00 |

## **LOTE 02**

### **Insumos para manutenção de aparelhos eletrônicos**

| <b>ITEM</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>                           | <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>   | <b>MARCA</b> | <b>QTDE</b> | <b>VALOR UNITÁRIO</b> | <b>VALOR TOTAL</b> |
|-------------|--|---|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 1           | Adaptador de Tomadas Padrão Novo p/ Antigo | Corrente Nominal: de 10 A a 15 A.<br>Tensão de Entrada: 127V ~ 1.270W.<br>Tensão de Entrada: 220V ~ 2.200W. |              | 15          | R\$ 16,90             | R\$ 253,50         |
| 2           | Carregador para Pilhas                     | Carregador rápido para pilhas AA e AAA. Bivolt, automático.   |              | 1           | R\$ 89,00             | R\$ 89,00          |

|   |                              |   |  |     |           |              |
|---|------------------------------|---|--|-----|-----------|--------------|
|   |                              | Indicador luminoso mostra quando as pilhas estão sendo carregadas. LCD: Mostrador de pilhas.  |  |     |           |              |
| 3 | Canaleta p/ 3 Cabos          | Material: PVC Rígido.<br>Com divisão Interna 3 Divisões.<br>Medida: 50x20mm.<br>Barra de 2m de comprimento<br>Na cor creme.   |  | 20  | R\$ 69,00 | R\$ 1.380,00 |
| 4 | Limpa Contato Eletrônico     | Conteúdo Mínimo: 300ml.<br>Embalagem Aerosol.<br>Indicado para:<br>Limpeza em placas de circuito, limpeza de mecanismos eletroeletrônicos, eliminação de resíduos em superfície metálicas e oxidação. |  | 2   | R\$ 39,00 | R\$ 78,00    |
| 5 | Fusível para estabilizador   | Fusível de vidro 5x20(20AG);<br>Ação rápida;<br>Fusível de entrada 6 A / 250V.  |  | 100 | R\$ 6,00  | R\$ 600,00   |
| 6 | Fusível para filtro de linha | Fusível de vidro 6x30.<br>Ação rápida.<br>250 V.<br>Amperagem compatível com modelo de filtro de linha.   |  | 100 | R\$ 4,50  | R\$ 450,00   |
| 7 | Pilha Palito Recarregável    | Tamanho AAA;<br>Capacidade mínima da bateria: 900mHa;<br>Tensão mínima: 1,2V;<br>Tensão máxima: 1,5V;<br>Composição química: Níquel hidreto metálico;<br>Tempo mínimo de vida útil: 500               |  | 1   | R\$ 22,00 | R\$ 22,00    |

|   |                          |  |  |     |           |               |
|---|--------------------------|--|--|-----|-----------|---------------|
|   |                          | recargas.  |  |     |           |               |
| 8 | Cabo de linha telefônica | Padrão RJ11;<br>Homologado pela ANATEL;<br>Compatibilidade com modems ADSL, telefones sem fio, FAX, placa de modem;<br>Material: Cobre e Colreto de Polivilina;<br><br>Cor: Branco ou Cinza. |  | 600 | R\$ 12,90 | R\$ 7.740,00  |
|   |                          |  |  |     | Total:    | R\$ 10.612,50 |

### **LOTE 03**

#### **Ferramentas para manutenção de aparelhos eletrônicos**

| <b>ITEM</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>              | <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>  | <b>MARCA</b> | <b>QTDE</b> | <b>VALOR UNITÁRIO</b> | <b>VALOR TOTAL</b> |
|-------------|-------------------------------|--|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 1           | Alicate de Bico Chato e Longo | Material:<br>Aço Cromo Temperado<br>Tamanho Máximo:<br>6.1/4"  |              | 1           | R\$ 46,00             | R\$ 46,00          |
| 2           | Alicate de Corte Diagonal     | Material:<br>Aço Cromo Temperado.<br>Têmpera Especial no Gume de Corte<br>Tamanho Máximo:<br>6"                                |              | 1           | R\$ 98,00             | R\$ 98,00          |
| 3           | Alicate Universal             | Isolação Elétrica:<br>1000 V C.A.<br>Material:<br>Aço Cromo Vanádio.<br>Têmpera Especial no Gume de Corte.<br>Comprimento: 8". |              | 1           | R\$ 62,00             | R\$ 62,00          |



|   |                      |   |  |   |           |           |
|---|----------------------|---|--|---|-----------|-----------|
| 4 | Chave de Fenda ¼"    | Material:<br>Aço Cromo Vanádio.<br>Cabo: PVC.<br>Ponta:<br>Fosfatizada.<br>Medida:<br>¼" x 6".                                |  | 1 | R\$ 22,00 | R\$ 22,00 |
| 5 | Chave de Fenda 3/16" | Material:<br>Aço Cromo Vanádio.<br>Cabo: PVC.<br>Ponta:<br>Fosfatizada.<br>Medida:<br>3/16" x 4".                             |  | 1 | R\$ 21,00 | R\$ 21,00 |
| 6 | Chave Philips nº 0   | Material:<br>Aço Cromo Vanádio.<br>Cabo: PVC.<br>Medida:<br>1/8x4".   |  | 1 | R\$ 29,00 | R\$ 29,00 |
| 7 | Chave Philips nº 1   | Material:<br>Aço Cromo Vanádio.<br>Cabo: PVC<br>Medida:<br>3/16 x 3".   |  | 1 | R\$ 15,00 | R\$ 15,00 |
| 8 | Chave Torx Reta T10  | Material:<br>Aço Cromo Vanádio.<br>Cabo: PVC.<br>Medida:<br>Comprimento mínimo: 170mm.<br>Comprimento mínimo da Ponta: 76mm.  |  | 1 | R\$ 26,00 | R\$ 26,00 |
| 9 | Chave Torx Reta T15  | Material:<br>Aço Cromo Vanádio.<br>Cabo: PVC.<br>Medida:<br>Comprimento mínimo: 195mm.<br>Comprimento mínimo da Ponta: 100mm. |  | 1 | R\$ 32,00 | R\$ 32,00 |

|    |   |  |  |     |            |              |
|----|---|--|--|-----|------------|--------------|
| 10 | Escova Anti-Estática                            | <p>Modelo A1.<br/> Categoria: tipo de escova de dente nº 1.<br/> Pelos: 3 linhas x 20 aglomerados.<br/> Comprimento: 170mm.<br/> Dimensões das cerdas:<br/> Comprimento: 33mm, Largura 10mm e Altura 16mm.</p> |  | 1   | R\$ 19,90  | R\$ 19,90    |
| 11 | Escova Anti-Estática                            | <p>Modelo B3.<br/> Categoria Reta de lidar com Nu.3<br/> Pelos: 1 linha x 12 aglomerados<br/> Comprimento: 170mm.<br/> Dimensões das Cerdas:<br/> Comprimento: 57mm, Largura 2,7mm e Altura 25mm.</p>          |  | 1   | R\$ 29,00  | R\$ 29,00    |
| 12 | Espiral para Proteção de Fios e Cabos Elétricos | <p>Tipo: Espiral.<br/> Tamanho: ¼" (um quarto de polegada).<br/> Material: Polietileno resistente a raios U.V.<br/> Cor: Branco<br/> Deve proteger contra desgaste sem restringir a flexibilidade</p>          |  | 150 | R\$ 28,90  | R\$ 4.335,00 |
| 13 | Solda Estanho                                   | <p>Tipo de Fluxo: 60x40 RA aditivado 1mm<br/> Comprimento mínimo: 3,5M</p>   |  | 3,5 | R\$ 89,00  | R\$ 311,50   |
| 14 | Ferramenta de Inserção                          | <p>Inserção de Cabos em Patch Panel, bloco IDC-110, Jack RJ45.<br/> Suporte a pressão</p>  |  | 1   | R\$ 100,00 | R\$ 100,00   |

|    |                                |   |  |   |            |              |
|----|--------------------------------|---|--|---|------------|--------------|
|    |                                | entre 4 e 6Kg.<br>Lâmina com<br>SNCM 21<br>endurecido.<br>Regulagem de<br>Pressão.<br>Corpo de Aço com<br>revestimento<br>termoplástico.  |  |   |            |              |
| 15 | Ferro Solda                    | Potência Nominal<br>a partir de 40w.<br>Voltagem: 110 ou<br>220.<br>Cabo: PVC.<br>Suporte de Metal<br>para Descanso.<br>Comprimento<br>mínimo de cabo<br>elétrico: 1m.  |  | 1 | R\$ 156,00 | R\$ 156,00   |
| 16 | Kit Testador<br>Multifuncional | Teste de cabos de<br>rede RJ45<br>padrões 568 A e<br>568B, 10 base-T.<br>Teste de cabo de<br>telefone RJ11.<br>Teste de cabo<br>BNC.<br>Localização de<br>cabos.<br>Teste de<br>continuidade.<br>Bateria Inclusa. |  | 1 | R\$ 480,00 | R\$ 480,00   |
|    |                                |   |  |   | Total:     | R\$ 5.782,40 |

**OBSERVAÇÃO:** Para apresentar a Proposta de Preços (Anexo IX), nos termos dos itens 8.1 e 8.2, o licitante deverá incluir a preencher mais uma coluna com o título “Marca”, para identificar o produto ofertado e outra para indicar a referência.

### 3 – DA IMPUGNAÇÃO

3.1. Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar o presente edital por irregularidade, devendo protocolizar o pedido até 5 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes, devendo a Câmara Municipal de Campo Largo julgar e responder à impugnação em até 3 (três) dias úteis.

3.2. Decairá do direito de impugnar os termos deste edital o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes, nesse caso, a impugnação será dirigida à autoridade subscritora do Edital que decidirá sobre a impugnação, se possível, antes da abertura dos envelopes.

3.3. Quando o acolhimento da impugnação implicar alteração do Edital capaz de afetar a formulação das propostas ou a execução do certame licitatório, será designada nova data para a realização do **Pregão**.

3.4. Não havendo impugnação do Edital, presumem-se aceitas todas as condições ali expostas.

3.5. A impugnação, feita tempestivamente pela licitante, não a impedirá de participar do **Pregão**, até o trânsito em julgado da pertinente decisão.

#### **4 – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS**

4.1. As despesas desta licitação, na modalidade de Pregão Presencial serão suportadas, pelas dotações orçamentárias, consignadas no Orçamento do Município de Campo Largo à Câmara Municipal para o exercício financeiro de 2014 e para os exercícios financeiros subsequentes, com as seguintes identificações técnicas:

| Conta da Despesa | Classificação Funcional Programática | Fonte de Recursos |
|------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 33.90.30.00.00   | 01.001.01.031.0001.2001              | Recursos Próprios |

4.2. As despesas desta licitação, concluídos os procedimentos administrativos e contábeis relativos aos estágios do empenho e da liquidação, serão pagas pelos recursos financeiros da fonte de recurso indicada.

#### **5 - DO PREÇO ESTIMADO**

5.1 O preço total estimado de despesa para a presente licitação na modalidade de Pregão Presencial visando a **aquisição de suprimentos de informática para a Câmara Municipal de Campo Largo, Estado do Paraná**, é de no máximo, em conjunto, de R\$121.234,26 (Cento e vinte e um mil duzentos e trinta e quatro reais e vinte e seis centavos), tendo por base os preços praticados na data de abertura das propostas.

#### **6 – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

6.1. Poderão participar da licitação todos os interessados e as empresas que atuarem no ramo do objeto da licitação que satisfaçam integralmente as condições de habilitação deste Edital, conforme exigências das Leis Federais: nº 8.666/93, nº 10.520/02, Lei Complementar nº 123/06 e suas alterações.

6.2. Será vedada a participação de pessoas e de empresas impedidas por força da Lei, de empresas cujo estatuto ou contrato social não inclua o objeto desta licitação, bem como não serão aceitos consórcios de empresas.

6.3. A participação nesta licitação importa a proponente à irrestrita aceitação das condições estabelecidas no presente Edital e seus Anexos, bem como, a observância dos regulamentos, normas administrativas e técnicas aplicáveis, inclusive quanto a recursos.

6.4. A proponente arcará com todos os custos diretos ou indiretos para a preparação e apresentação de sua proposta, independentemente do resultado deste Procedimento Licitatório.

6.5. Serão impedidas de participar nesta licitação, empresas que tenham sido suspensas pela Administração, pelo prazo assinalado no ato que tenha determinado a suspensão, ou que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública em qualquer de suas esferas.

6.6. É vedada a participação direta ou indireta na licitação:

- a) De empresas que tenham em seu quadro, funcionário ou servidor público do Município de Campo Largo ou membro de sua Administração Pública Municipal como dirigente ou responsável técnico;
- b) De empresas que, a qualquer tempo, possuam restrições quanto à capacidade técnica ou operativa, personalidade jurídica, idoneidade financeira e regularidade fiscal.
- c) De empresas que tenham, entre elas, a mesma pessoa como sócios, administradores ou diretores.

6.7. O CNPJ, apresentado pelo licitante para sua habilitação, será, **obrigatoriamente**, o mesmo a receber a Nota de Empenho e da assinatura do Contrato, bem como o mesmo a emitir a Nota Fiscal/Fatura correspondente à execução do objeto.

## 7 – DO CREDENCIAMENTO

7.1. A(s) empresa(s) participante(s) deverá (ão) se apresentar para credenciamento junto à Comissão Permanente de Licitação, na data e horário marcados com apenas um representante legal, o qual deverá estar munido da sua carteira de identidade (RG, CNH ou Carteira de Categoria Profissional), sendo o único admitido a intervir no procedimento licitatório no interesse da representada.

7.1.1. O credenciamento será efetuado com a entrega da seguinte documentação além da documentação pessoal do interessado:

a) Se dirigente, proprietário, sócio ou assemelhado da empresa:

1) Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedade comercial, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores;

2) Inscrição do Ato Constitutivo, no caso de sociedade civil, acompanhado de prova de diretoria em exercício;

b) Se representante legal:

1) Procuração (pública ou particular) da licitante **ESPECÍFICA PARA ESTE CERTAME**, com poderes para que o procurador possa manifestar-se em seu nome em qualquer fase deste Pregão, notadamente para a formular proposta, lances verbais, declarar a intenção de recorrer ou renunciar ao direito de interpor recursos, com firma reconhecida; ou,

2) Documento equivalente (termo de credenciamento – modelo/Anexo I) da licitante, com poderes para que a pessoa credenciada possa manifestar-se em seu nome em qualquer

fase deste Pregão, notadamente para a formular proposta, lances verbais, declarar a intenção de recorrer ou renunciar ao direito de interpor recursos, com firma reconhecida.

c) Se empresa individual, o registro comercial, devidamente registrado.

OBSERVAÇÕES a respeito dos documentos a serem utilizados para o Credenciamento:

1ª - Se o reconhecimento de firma estiver em nome da pessoa física, o instrumento deve estar acompanhado do ato constitutivo da empresa (Estatuto/Contrato Social), que comprove a legitimidade do outorgante;

2ª - Se o reconhecimento de firma estiver em nome da pessoa jurídica (empresa licitante), fica dispensada a apresentação do ato constitutivo, vez que o cartório já o terá examinado e verificado a legitimidade do signatário.

3ª - O representante deverá, obrigatoriamente, apresentar o reconhecimento de firma em nome de pessoa física ou jurídica (empresa licitante) ATUALIZADO, pois, caso o outorgante não faça mais parte da sociedade, a empresa será inabilitada na fase de "Habilitação".

Entende-se por atualizado, o reconhecimento de firma realizado no prazo máximo de 30 dias anteriores a data de apresentação.

4ª - Caso o Contrato Social ou o Estatuto determinem que mais de uma pessoa deva assinar a procuração (pública ou particular) ou o documento de credenciamento (Anexo I), a falta de qualquer uma delas invalida o documento para os fins deste Pregão, sendo a empresa inabilitada na fase de "Habilitação".

7.2. O representante legal da licitante que **não credenciar** perante a Comissão Permanente de Licitação e não se apresentar perante Pregoeira ficará impedido de participar da fase de lances verbais, de negociação de preços, de declarar a intenção de interpor recurso, de renunciar ao direito de interposição de recursos, enfim, para representar a licitante durante a etapa de abertura dos envelopes "Proposta de Preços" ou "Habilitação" (Documentação para Habilitação) relativa a este Pregão Presencial.

7.2.1 Nesse caso, a licitante ficará excluída da etapa de lances verbais e mantido o seu preço apresentado na proposta escrita, para efeito de ordenação das propostas e apuração do menor preço.

7.3. No momento do credenciamento deverão ser entregues à Pregoeira os seguintes documentos **FORA DOS ENVELOPES** :

7.3.1. Declaração de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, conforme modelo constante no Anexo III;

7.3.2. Certidão de regularidade relativa à Seguridade Social (Certidão Negativa de Débito – CND), com prazo de validade em vigor;

7.3.3. Certidão de regularidade junto ao FGTS (Fundo de Garantia por Tempo de Serviço), emitida pela Caixa Econômica Federal, com prazo de validade em vigor;

7.3.4. Em se tratando de microempresa – ME ou empresa de pequeno porte – EPP, a comprovação desta condição será efetuada mediante apresentação de CERTIDÃO SIMPLIFICADA expedida pela Junta Comercial (Conforme Instrução Normativa nº 103, art. 8º do Departamento Nacional de Registro do Comércio, de 30/04/2007, publicada no DOU de 22/05/2007) ou DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO VALIDADA PELA JUNTA COMERCIAL.

7.3.4.1. A apresentação da certidão/declaração referida no item anterior deverá ocorrer quando do credenciamento, sob pena de não aplicação dos efeitos da Lei Complementar nº 123/2006.

7.3.4.2. A certidão/declaração deverá ter sido emitida nos 60 (sessenta) dias imediatamente anteriores à data prevista para o recebimento dos envelopes contendo “Proposta de Preços” e “Habilitação” (Documentos de Habilitação), sob pena de não aceitabilidade.

7.3.4.3. Se for o caso, para que a empresa possa receber o tratamento diferenciado dirigido às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar nº. 123/2006, a mesma deverá obrigatoriamente declarar-se como tal no ato do credenciamento, através do Anexo VIII, **constando as devidas assinaturas do representante legal e do contador da empresa.**

**OBSERVAÇÃO:** A consulta de optante pelo Simples Nacional não substitui a Certidão/Declaração da Junta Comercial.

7.4. Na hipótese dos documentos que comprovam a regularidade da outorga de credenciamento (estatuto, contrato social etc.), a declaração de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação ou qualquer outro documento referente à fase de credenciamento, que por equívoco esteja dentro do envelope de “Proposta” ou de “Habilitação”, poderão ser retirados dos respectivos envelopes, pelo próprio representante, que procederá a novo lacramento do envelope.

7.5. Na fase de credenciamento será permitido ao representante da licitante tirar as cópias de documentos necessários, porventura retirados dos envelopes de proposta e/ou de habilitação.

7.6. Os membros da Comissão Permanente de Licitação, a Pregoeira e os integrantes da Equipe de Apoio poderão conferir os documentos referentes ao credenciamento antes da abertura da sessão, exarando o respectivo carimbo de “confere com o original”.

7.7. Fica assegurada ao licitante, a qualquer tempo, mediante juntada dos documentos previstos para a fase de credenciamento, a indicação ou substituição do seu representante legal junto ao processo licitatório, respeitado as decisões tomadas.

## **8 - DA APRESENTAÇÃO E RECEBIMENTO DOS ENVELOPES**

8.1. A Comissão Permanente de Licitação receberá dos licitantes, os envelopes apresentados fechados e indevassáveis.

8.2. Somente o representante legal, desde que atendida às condições estabelecidas no item 7.1, com apresentação em ambos os casos, de documento de identidade, é que poderá se manifestar no ato público de abertura dos envelopes, em nome do licitante.

8.3. As propostas de preços e os documentos da habilitação do licitante devem ser entregues em 2 (dois) envelopes distintos, fechados e indevassáveis conforme item 8.1, trazendo na sua parte frontal externa as seguintes informações:

**A) RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 00/2014**

**“ AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO, ESTADO DO PARANÁ.”**

**DATA DE ABERTURA: 19 de Setembro de 2014, às 09h**

**ENVELOPE Nº 01 “PROPOSTA DE PREÇOS”**

**B) RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 00/2014**

**“ AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO, ESTADO DO PARANÁ.”**

**DATA DE ABERTURA: 19 de Setembro de 2014, às 09h**

**ENVELOPE Nº 02 “HABILITAÇÃO”**

8.4. Não serão aceitos envelopes entregues via correio ou quaisquer meios de transporte de entregas.

|  |
|--|
| <b>9 - DO ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA DE PREÇOS</b> |
|--|

9.1. O envelope nº 01 deverá ser apresentado de acordo com o previsto na letra A do item 8.3 deste Edital. O envelope deverá conter a Proposta de Preço por Lote.

9.2. A proposta deverá ser elaborada em papel timbrado do licitante, redigida em língua portuguesa, salvo quanto às expressões de natureza técnica de uso corrente, datilografada ou digitada em 01 (uma) via, em linguagem clara, sem emendas, sem rasuras, com suas páginas numeradas sequencialmente, contendo o carimbo do licitante, datada e assinada pelo seu representante legal ou pelo procurador, onde deverão constar:

a) Nome, endereço, CNPJ e Inscrição Estadual;

b) Número do Pregão;

c) Especificação do Objeto de acordo com as tabelas constantes neste Edital; respeitando o Termo de Referência, contendo: número do lote, quantidade, marca do produto para cada item do lote, valor unitário de cada item e o total do lote, em moeda nacional;

d) Prazo de validade da proposta será de, no máximo, 60 (sessenta) dias, contados a partir da apresentação das respectivas propostas.

9.2.1. A cotação, valor em R\$ (reais), apresentada para efeito de julgamento será de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear alteração.



9.3. O prazo de validade da proposta será de no mínimo 60 dias, contados a partir da data de abertura do respectivo certame licitatório. Caso este prazo não esteja expressamente indicado na “PROPOSTA”, o mesmo será considerado como aceito para efeito de julgamento.

9.4. Serão rejeitadas as propostas que não atenderem plenamente as exigências previstas pelos itens 9.1, 9.2. e 9.3.

9.5. Nos preços e condições apresentados na Proposta deverão estar incluídas, além do lucro, todas as despesas com transporte, encargos sociais, seguros, taxas, tributos e contribuições de qualquer natureza ou espécie, salários e quaisquer outros encargos necessários à perfeita execução do objeto da licitação.

9.6. A apresentação da proposta implicará na plena aceitação, por parte da licitante, das condições estabelecidas neste Edital.

9.7. As Propostas dos participantes classificados serão examinadas, preliminarmente, quanto ao atendimento das condições estabelecidas neste edital e em seus anexos.

9.8. As propostas formuladas nesta licitação ficam sujeitas as disposições da Lei Complementar nº. 123/2006, notadamente no que se refere aos artigos 44 e seus parágrafos e 45 e seus incisos e seus parágrafos.

9.9. O objeto ora licitado poderá sofrer acréscimos ou supressões em conformidade com o estabelecido no art. 65 da Lei Federal nº 8.666/1993 e alterações posteriores.

## **10 - DO ENVELOPE Nº 2 – HABILITAÇÃO (DOCUMENTOS PARA)**

10.1. O envelope nº 2 deverá ser apresentado de acordo com o previsto na letra B do item 8.3 deste Edital, e deverá trazer os seguintes documentos, obedecendo a seus requisitos:

A) Certificado de Registro Cadastral (CRC) do Município de Campo Largo e/ou da sede do domicílio do licitante, ou Cadastro de Fornecedores do Estado da sede do domicílio do licitante ou ainda, Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, com data de validade em vigor;

B) Certidão de regularidade relativa à Seguridade Social (Certidão Negativa de Débito – CND), com prazo de validade em vigor;

C) Certidão de regularidade junto ao FGTS (Fundo de Garantia por Tempo de Serviço) emitida pela Caixa Econômica Federal com prazo de validade em vigor;

D) Certidão de regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, com validade igual ou posterior à data prevista para a abertura desta licitação, sendo:

1 - Fazenda Federal;

a) Certidão de Regularidade de Tributos Federais;

b) Certidão de Regularidade de Dívida Ativa.

2 - Fazenda Estadual

a) Certidão de Regularidade de Tributos Estaduais.

3 - Fazenda Municipal

a) Certidão de Regularidade de Tributos Municipais.

E) Prova de inscrição no cadastro de contribuinte municipal, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado, com prazo de validade em vigor, se houver;

10.2. Os documentos e/ou certidões comprobatórios de regularidade ou de inexistência de débito deverão estar no prazo de validade neles consignado. Na falta desta informação serão considerados válidos por 90 (noventa) dias, contados inclusive de emissão, aprovação ou da data de assinatura pela autoridade, sendo que estas exceções serão avaliadas quando anexada legislação para o respectivo documento.

10.3. Toda documentação deverá ser apresentada em original, ou por qualquer processo de cópia, ou por publicação em órgão de imprensa oficial desde que esteja autenticada, ou pela Comissão Permanente de Licitação (CPL), no ato da abertura, mediante apresentação dos originais. Não serão aceitas cópias em fax – símile.

## 11 – DA ABERTURA DOS ENVELOPES

11.1. No dia, local e hora descritos no item 1, na presença de licitantes, de seu(s) representante(s) legal (is) e da Equipe de Apoio e demais pessoas que desejarem assistir ao ato, a Pregoeira realizará os procedimentos operacionais do sistema do Pregão Presencial, iniciando-o com o credenciamento dos interessados em participar do certame.

11.2. Após os respectivos credenciamentos, as licitantes entregarão à Pregoeira os Anexos previstos pelo item 17.16, ocasião em que a Comissão Permanente de Licitação repassará os correspondentes envelopes da “Proposta de Preços” e o da “Habilitação” (documentos de habilitação).

11.2.1. Iniciada a abertura do Envelope nº 01 “Proposta de Preços”, estará encerrada a fase do credenciamento e, por consequência, caracterizada a impossibilidade de admissão de novos participantes no certame.

11.2.2. A Pregoeira, com auxílio da Equipe de Apoio, passará à análise das propostas e inclusão dos dados e informações das propostas no Sistema de Pregão.

11.3. A análise das propostas pela Pregoeira visará ao atendimento das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, sendo desclassificadas as propostas:

a) Cujo objeto não atenda as especificações, prazos e condições fixados no Edital;

b) Que apresentem preço baseado exclusivamente em proposta das demais licitantes.

11.4. Para julgamento e classificação das propostas de cada LOTE será adotado o critério do **MENOR PREÇO POR LOTE**.

11.5. Em seguida, a Pregoeira selecionará as propostas classificadas para a etapa de lances, com observância dos seguintes critérios:

a) O autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela poderão fazer novos lances verbais e sucessivos, até a proclamação do vencedor;

- b) Não havendo pelo menos 3 (três) ofertas nas condições definidas no inciso anterior, poderão os autores das melhores propostas, até o máximo de 3 (três), oferecer novos lances verbais e sucessivos, quaisquer que sejam os preços oferecidos;

11.6. No caso do item 11.5 (oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento)) ocorrendo empate nos preços das propostas que irão fazer novos lances verbais e sucessivos, serão admitidas todas as propostas empatadas, independentemente do número de licitantes.

11.7. A Pregoeira convidará individualmente os autores das propostas selecionadas a formularem lances de forma sequencial, a partir do autor da proposta de menor preço e os demais em ordem crescente de preço, devendo sempre encaminhar novos lances com menor preço ao anteriormente oferecido, decidindo-se por meio de ordem alfabética no caso de empate de preços.

11.7.1. A licitante em primeiro lugar na ordem alfabética poderá escolher a posição na ordenação de lances em relação aos demais empatados, e assim sucessivamente até a definição completa da ordem de lances.

11.7.2 O valor mínimo dos lances será estipulado pelos próprios licitantes presentes no momento que se dará o início a essa fase, e o valor escolhido será consignado em ata.

11.7.2.1 Caso não haja o consenso da unanimidade quanto ao valor mínimo do lance, será aceito o valor estipulado pela maioria dos licitantes presentes.

11.8. Encerrada a etapa de lances, serão classificadas as propostas selecionadas e não selecionadas na ordem decrescente de valores e, considerando-se para as selecionadas o último preço ofertado.

11.9. A licitante vencedora se compromete a distribuir o valor entre os itens de modo a ajustá-los ao valor total do lote, procedimento este necessário inclusive para efeitos de Nota Fiscal.

11.10. A Pregoeira, na defesa do interesse da Administração Pública, deve negociar com o autor da oferta de menor preço com vistas à obtenção de melhoria da proposta.

11.10.1. Após a negociação, se houver, a Pregoeira examinará a aceitabilidade do menor preço, decidindo motivadamente a respeito.

11.10.2 A aceitabilidade será aferida a partir dos preços de mercado vigentes na data da apresentação das propostas, apurados mediante pesquisa realizada pelo órgão licitante, que será juntada aos autos por ocasião do julgamento.

11.11. Considerada aceitável a oferta de menor preço, será aberto o envelope contendo os documentos de habilitação de seu autor.

11.12. Para aferir o exato cumprimento das condições estabelecidas no subitem 10.1 "a", a Pregoeira, se necessário, diligenciará junto ao Cadastro Municipal de Fornecedores.

11.13. Constatado o atendimento dos requisitos de habilitação previstos neste Edital, o licitante será habilitado e declarado vencedor do certame.

11.14. Se a oferta não for aceitável, ou se o licitante desatender as exigências para a habilitação, a Pregoeira examinará a oferta subsequente de menor preço, negociará com o seu autor, decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições de habilitação e assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável cujo autor atenda os requisitos de habilitação, caso em que a Pregoeira adjudicará o objeto e encaminhará o procedimento licitatório à autoridade competente para homologação.

## **12 – DO RECURSO**

12.1. Dos resultados da fase de habilitação e do julgamento da licitação caberá recurso fundamentado, por escrito, dirigido o(a) Pregoeiro(a), entregue diretamente no endereço do Câmara Municipal de Campo Largo , com recebimento formal, no prazo de 3 (três) dias, pelo Licitante que se julgar prejudicado.

**12. 2 . A ausência de manifestação imediata e motivada do licitante importará na decadência do direito de recurso e na adjudicação do objeto da licitação pelo pregoeiro ao vencedor, e posteriormente será encaminhado à autoridade competente para homologação.**

12.3. Interposto o recurso, o(a) Pregoeiro(a) poderá reconsiderar a sua decisão ou encaminhá-lo devidamente informado à autoridade competente.

12.4. O recurso terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

12.5. Os demais licitantes desde logo ficam intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

12.6. Não serão conhecidos os recursos interpostos fora dos prazos e formas aqui estabelecidos.

### **13 – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

13.1. Constatada a regularidade dos atos praticados, decididos os recursos, se houver, os autos serão encaminhados à Autoridade que ordenou a abertura do procedimento licitatório para os fins de homologação e adjudicação do objeto.

13.2. Uma vez homologado o julgamento e adjudicado o objeto, o Câmara Municipal de Campo Largo convocará o proponente vencedor para que, **impreterivelmente dentro de 03 (três) dias úteis a contar data da convocação, para a assinatura do contrato.**

### **14 – DA EXECUÇÃO DO OBJETO, CONTROLE E DO PRAZO**

14.1. Após a homologação do resultado e assinatura do contrato, o licitante vencedor será notificado e convocado por escrito para receber a nota de empenho e **entregar o objeto licitado em até 15 dias, e no último dia do prazo às 16h.**

14.2. A Câmara Municipal de Campo Largo designará os servidores públicos do seu quadro de pessoal que integram a Comissão de Recebimento de Bens e Serviços para acompanhar e fiscalizar o fornecimento dos produtos e, sendo constatadas irregularidades, a licitante contratada será notificada por escrito para que no prazo máximo e improrrogável de 48 (quarenta e oito) horas corrija as irregularidades apontadas e efetue a entrega dos produtos requisitados.

14.3. O prazo de validade contratual será de seis meses, contados a partir da assinatura do Contrato Administrativo, podendo ser objeto de prorrogação conforme art. 57 parágrafo 2º da Lei 8666/93, mediante acordo entre as partes, e desde que preenchidos os requisitos legais.

### **15 – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

15.1. O pagamento do fornecimento do produto será efetuado, por meio de depósito, em conta corrente própria em nome da empresa a ser contratada no prazo máximo de 15 dias contado da apresentação e protocolização da nota fiscal, que deverá, necessariamente,

ocorrer após a entrega dos produtos licitados com o devido atestado de recebimento dos servidores nomeados para este ato.

15.2. A nota fiscal deverá conter todas as especificações dos itens fornecidos, devidamente atestada pela Comissão Recebimento de Bens e Serviços da Câmara Municipal de Campo Largo, acompanhada de requerimento solicitando o pagamento que deve ser protocolado.

15.3. A nota fiscal, não poderá conter emendas, rasuras, acréscimo ou entrelinhas, onde deverão constar, além de seus elementos padronizados respeitando o seguinte:

**CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO  
RUA SUBESTAÇÃO DE ENOLOGIA, 2008 – VILA BANCÁRIA.  
CAMPO LARGO – PARANÁ.  
CNPJ – 01.653.199/0001-10  
INSCRIÇÃO ESTADUAL – ISENTO**

15.4. A Câmara Municipal de Campo Largo em hipótese alguma efetuará o pagamento de reajuste, correção monetária, ou encargos financeiros, correspondentes ao atraso na apresentação da nota fiscal.

15.5. Caso se constate irregularidade nas informações da nota fiscal apresentada, a Câmara Municipal de Campo Largo, a seu exclusivo critério, poderá devolvê-la a proponente, para as devidas correções, ou aceitá-la, glosando a parte que julgar indevida.

15.5.1. Na hipótese de devolução, a nota fiscal será considerada como não apresentada, para fins de atendimento às condições contratuais.

## **16 – DA CONTRATAÇÃO**

16.1. A contratação decorrente desta licitação será formalizada mediante assinatura de termo de contrato.

16.1.1. Se, por ocasião da formalização do contrato, as certidões de regularidade de débito da Adjudicatária perante o Sistema de Seguridade Social (INSS), o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), estiverem com os prazos de validade vencidos, o órgão licitante verificará a situação por meio eletrônico hábil de informações, certificando nos autos do processo a regularidade e anexando os documentos passíveis de obtenção por mais meios, salvo impossibilidade devidamente justificada.

16.1.2. Se não for possível atualizar as certidões por meio eletrônico hábil de informações, a adjudicatária será notificada para no prazo de 03 (três) dias úteis, comprovar a situação de regularidade de que trata o subitem anterior, mediante a apresentação das certidões respectivas, com prazos de validade em vigência, sob pena de a contratação não se realizar.

16.2. A adjudicatária deverá, **no prazo de 3 (três) dias úteis contados da data da convocação**, comparecer para assinar o termo de contrato.

## **17 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

17.1. Este Edital deve ser cuidadosamente lido e aceito por todos os licitantes. Ele cobre desde o início do processo licitatório até o fornecimento dos produtos.

17.2. Das sessões públicas de processamento do Pregão serão lavradas atas circunstanciadas a serem assinadas pelo Pregoeiro e pelos licitantes presentes.

17.2.1. As recusas ou as impossibilidades de assinaturas devem ser registradas expressamente na própria ata.

17.3. Todos os documentos de habilitação cujos envelopes forem abertos na sessão e as propostas de preços serão rubricadas pelo Pregoeiro e pelos licitantes presentes.

17.4. À Câmara Municipal de Campo Largo fica reservado o direito de aceitar a melhor proposta viável, rejeitar todas ou ainda anular parcial ou totalmente a presente licitação, sem que caiba aos participantes qualquer direito à reclamação ou indenização.

17.4.1. A Câmara Municipal de Campo Largo poderá adiar ou suspender os procedimentos licitatórios, dando conhecimento aos interessados, se assim exigirem as circunstâncias, bem como, justificar e utilizar o direito de cancelar a licitação, antes de assinado o contrato.

17.5. O(s) licitante(s) vencedor (es) assumirá(ão) integral responsabilidade pelos danos que causar(em) à Câmara Municipal de Campo Largo ou a terceiros, por si ou seus sucessores e a seus representantes, na execução do objeto, isentando a Câmara Municipal de Campo Largo de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência daqueles.

17.6. A constatação de qualquer adulteração nos documentos do licitante implicará na sua desclassificação, não podendo participar de novas licitações no Município de Campo Largo pelo prazo de até 5 (cinco) anos.

17.7. Além das disposições expressas neste Edital, as Propostas sujeitam-se as normas estabelecidas pela Lei Federal nº 10.520/2002, nº 8.666/93 e Lei Complementar nº 123/2006, suas alterações e condições particulares deste Edital e à eventual legislação vigente aplicável.

17.8. Além das disposições expressas neste Edital, as Propostas sujeitam-se as normas estabelecidas pela Lei Federal nº 8.666/93 de 21/06/93, suas alterações e condições particulares deste Edital e à eventual legislação vigente aplicável.

17.9. O Foro de Campo Largo/PR da Comarca da Região Metropolitana de Curitiba é competente para reconhecer e julgar as questões judiciais decorrentes da presente licitação.

17.10. Quando o proponente vencedor desistir de assinar o contrato ou de retirar a Nota de Empenho, quaisquer que sejam as razões ficarão sujeito a pagar à Câmara Municipal, multa de 20% (vinte por cento) do valor total de sua proposta.

17.10.1. O valor da multa será atualizado com a variação de IGP-M, da Fundação Getúlio Vargas, a partir do mês para qual foi calculado até o mês de sua quitação.

17.10.2. O pagamento da multa, não exime o proponente de incorrer em outras sanções previstas em Lei.

17.11. Excetuados os casos fortuitos ou motivos de força maior devidamente comunicados e comprovados pelo licitante vencedor e aceitos pela Câmara Municipal de Campo Largo, o não cumprimento do prazo de execução proposto, sujeita o vencedor à multa calculada sobre o valor total da execução em atraso.

Observação: A multa será limitada em até 20% (vinte por cento) do valor da execução em atraso.

17.12. O vencedor terá 05 (cinco) dias de prazo, contados a partir da sua notificação, para se pronunciar a respeito de multas aplicadas pela Câmara Municipal. Decorrido esse prazo, a penalidade passa a ser considerada como aceita na forma como foi apresentada e não dará direito ao vencedor de qualquer contestação.

17.13. A Câmara Municipal de Campo Largo, para garantir o fiel pagamento das multas, reserva-se no direito de reter o respectivo valor contra créditos da vencedora, independentemente de qualquer contestação.

17.14. Atendida a conveniência administrativa, ficam os licitantes vencedores obrigados a aceitar, nas mesmas condições propostas, os eventuais acréscimos ou supressões, em conformidade com o artigo 65 - parágrafo primeiro da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

17.15. Segue em anexo, como parte integrante deste Edital, a identificação dos seus anexos:

Anexo I: Credenciamento;

Anexo II: Declaração de Idoneidade;

Anexo III: Declaração de Requisitos de Habilitação;

Anexo IV: Declaração de Renúncia;

Anexo V: Declaração de Obrigações;

Anexo VI: Declaração de recebimento e/ou acesso à documentação;

Anexo VII: Declaração de que cumpre o inciso XXXIII, art. 7º da Constituição Federal;

Anexo VIII: Declaração para Microempresa e Empresa de Pequeno Porte;

Anexo IX: Proposta Comercial.

17.16. Os anexos I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII deverão ser apresentados no momento do credenciamento, **fora dos envelopes de Habilitação/Proposta**.

17.17. Qualquer modificação no presente Edital será divulgada pela mesma forma que se divulgou o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação da proposta.

17.18. As normas que disciplinam esta licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento do interesse da Administração, do princípio da isonomia, da finalidade e da segurança da contratação.

17.19. Os casos omissos do presente Pregão serão solucionados pela comissão permanente de licitação.



17.20. A Comissão Permanente de Licitação não se responsabilizará por quaisquer modificações como: errata, cancelamento, prorrogação, etc., que o licitante não receba, devido ao não envio da Declaração de Recebimento e/ou Acesso à Documentação via fax (41) 3392-1717.

Campo Largo, 05 de Setembro de 2014.

**Janeslei Boarão Marques**  
**Pregoeira**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 09/2014**

**AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO, ESTADO DO PARANÁ**

**MODELOS**

**ANEXO I**

**CARTA DE CREDENCIAMENTO**

À Comissão Permanente de Licitação da Câmara Municipal de Campo Largo.

Pela presente credenciamos o (a) Sr (a) ..... Portador (a) da Cédula de Identidade RG sob nº..... e CPF sob nº..... a participar do procedimento licitatório, instaurado pela Câmara Municipal de Campo Largo .

Na qualidade de representante legal da empresa ..... inscrita no CNPJ sob nº. .... /..... outorga-se ao acima credenciado (a), dentre outros poderes, o de renunciar ao direito de interposição de Recurso.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

....., em.....de.....de.....

Assinatura do representante legal da empresa proponente com firma reconhecida

(Nome, RG e CPF do declarante e carimbo da empresa proponente)

## **ANEXO II**

### **DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE**

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, instaurado pela Câmara Municipal de Campo Largo, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas.

Por ser expressão de verdade, firmamos o presente.

....., em.....de.....de.....

Assinatura do representante legal da empresa proponente  
(Nome, RG e CPF do declarante e carimbo da empresa proponente)

### **ANEXO III**

#### **DECLARAÇÃO DE REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

A empresa....., inscrita no CNPJ sob o nº ....., sediada à Rua/Avenida.....nº ....., Setor/Bairro....., na cidade de ..... Estado ....., DECLARA, sob as penas cabíveis que possui todos os requisitos exigidos no Edital de Pregão Presencial nº 09/14 , para a habilitação, quanto às condições de habilitação jurídica, qualificação técnica, qualificação econômico-financeira e regularidade fiscal, declarando ainda, estar ciente que a falta de atendimento a qualquer exigência para habilitação constante do Edital, ensejará aplicação de penalidade a Declarante.

Campo Largo, em ..... de ..... de 2014.

(assinatura do representante legal da proponente)

Observação:

Ao redigir a presente declaração, o Proponente deverá utilizar formulário com timbre da empresa ou com carimbo do Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ.

## **ANEXO IV**

### **DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA**

A proponente, abaixo assinada, participante da licitação sob a modalidade de Pregão Presencial de nº 09/14, por seu representante credenciado, declara na forma e sob as penas impostas pela Lei no 8.666/93, de 21 de junho de 1993, que não pretende recorrer da decisão da Pregoeira e Equipe de Apoio, que julgou os documentos de credenciamento e proposta, renunciando, expressamente, ao direito de recurso nesta fase e ao respectivo prazo, concordando assim, com o prosseguimento do procedimento licitatório instaurado pela Câmara Municipal de Campo Largo, denominado Pregão Presencial nº 09/14, passando-se à abertura dos envelopes de habilitação dos proponentes declarados vencedores.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

....., em.....de.....de.....

Assinatura do representante legal da empresa proponente

(Nome, RG e CPF do declarante e carimbo da empresa proponente)

## **ANEXO V**

### **DECLARAÇÃO DE OBRIGAÇÕES**

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de proponente do presente procedimento licitatório, instaurado pela Câmara Municipal de Campo Largo que se nossa empresa for declarada adjudicatária do objeto:

1) Disporemos dos produtos e das condições necessárias para a execução do preconizado por este procedimento licitatório.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

....., em.....de.....de.....

Assinatura do representante legal da empresa proponente

(Nome, RG e CPF do declarante e carimbo da empresa proponente)

**ANEXO VI**

**DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO E/OU ACESSO À DOCUMENTAÇÃO**

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de proponente do presente procedimento licitatório, Pregão Presencial nº 09/14, instaurado pela Câmara Municipal de Campo Largo, que recebemos os documentos e tomamos conhecimento do Edital, de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

....., em.....de.....de.....

Assinatura do representante legal da empresa proponente

(Nome, RG e CPF do declarante e carimbo da empresa proponente)

## **ANEXO VII**

### **DECLARAÇÃO DE QUE A PROPONENTE CUMPRE O INCISO XXXIII, DO ART. 7º, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de proponente do presente procedimento licitatório, instaurado pela Câmara Municipal de Campo Largo, em cumprimento ao inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal de que não possuímos em nosso quadro funcional pessoas menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e, de menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

....., em.....de.....de.....

Assinatura do representante legal da empresa proponente

(Nome, RG e CPF do declarante e carimbo da empresa proponente)



## ANEXO VIII

### **DECLARAÇÃO PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

(se for o caso)

Declaramos para os fins de direito, na qualidade de proponente do presente procedimento licitatório, instaurado pela Câmara Municipal de Campo Largo, sob as penas da Lei, que a empresa proponente ....., inscrita no CNPJ sob nº. ...., sediada na (Rua, Avenida) ....., na Cidade de ....., Estado do ..... Cumpre todos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº. 123/2006, e que esta empresa está apta a usufruir o tratamento favorecido nos artigos 42º ao 49º, nos termos da referida Lei.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

....., em.....de.....de.....

Assinatura do representante legal da empresa proponente  
(Nome, RG e CPF do declarante e carimbo da empresa proponente)

Assinatura do Contador da Empresa  
(Nome, RG, CPF e CRC do declarante e carimbo)

## ANEXO IX

### PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa ....., estabelecida  
à ..... nº ..... Cidade .....,  
Estado ....., CNPJ/MF sob nº ..... apresenta a sua  
proposta comercial relativa a licitação sob a modalidade de **PREGÃO PRESENCIAL,  
POR LOTE**, do tipo **MENOR PREÇO**, visando a **AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE  
INFORMÁTICA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO, ESTADO DO  
PARANÁ**, a ser efetuado em conformidade com as recomendações técnicas legais,  
conforme Edital de Licitação, nas seguintes condições:

#### LOTE 01

| ITEM | DESCRIÇÃO                                    | CARACTERÍSTICAS<br>TÉCNICAS   | MARCA | QTDE | VALOR<br>UNITARIO | VALOR<br>TOTAL |
|------|--|---|-------|------|-------------------|----------------|
| 1    | Acoplador de Rede                            | Tipo de Conector: RJ45.<br>Padrões: T568A e<br>T568B.<br>Dimensões máximas:<br>1,46in x 0,86in x 0,63in.  |       | 10   |                   |                |
| 2    | Adaptador USB p/ PS2                         | Tipo de Conectores /<br>Interface: Porta A USB,<br>Porta B PS2 (x2).<br>Taxa de Transferência<br>de Dados: 1,5Mbps ou<br>Superior.                  |       | 5    |                   |                |
| 3    | Bateria de<br>Lítio para<br>Placa Mãe        | Modelo:CR2032.<br>Voltagem:3V.<br>Indicada para placas<br>mãe.<br>Corrente: 300V.   |       | 5    |                   |                |
| 4    | Cabo de<br>comunicação<br>para<br>Impressora | Cabo: Tipo AxB, sendo<br>A (Retângulo Chato) no<br>computador e B<br>(Quadrado) no<br>periférico.<br>Interface USB.<br>Comprimento mínimo:<br>1,8m. |       | 10   |                   |                |

|   |               |  |  |     |  |  |
|---|---------------|--|--|-----|--|--|
| 5 | Cabo de Força | <p>Para Computadores e/ou Monitores.<br/>Padrão NBR 14136.<br/>Medidas:<br/>Número de Condutores 3.<br/>Seção Mínima (bitola) por condutor 2,5mm<sup>2</sup>.<br/>Comprimento: 2,5m.<br/>Corrente Máxima: 20<sup>a</sup>.<br/>Tensão Máxima: 250V.<br/>Plug Macho 3 pinos (4,8mm<sup>2</sup> 180°).</p>  |  | 10  |  |  |
| 6 | Cabo de Rede  | <p>Certificado pela Anatel<br/>Cabo UTP (Unshield Twisted Pair) Par<br/>Trançado sem blindagem<br/>Categoria Cat5e.<br/>Cor Externa do Cabo: Azul.<br/>Material de condução: cobre sólido.<br/>Proteção anti-chama CMX, CM e CMR conforme UL 444.</p>  |  | 610 |  |  |
| 7 | Cabo de Vídeo | <p>Padrão SVGA, VGA e RGB;<br/>Filtro de Ferrite nas duas pontas para reduzir interferências;<br/>Conectores em material injetado de fábrica;<br/>Blindado, injetado de fábrica;<br/>Terminação: HD15 macho nas duas pontas (também conhecido como DB15);<br/>Comprimento máximo: 1,8m<br/>Cor do cabo: Preto.<br/>Cor das pontas: Azul.<br/>Diâmetro mínimo exterior: 6mm.Compatível com:Monitores TVs, PC, Notebook.</p> |  | 10  |  |  |

|    |                                       |   |  |     |  |  |
|----|---------------------------------------|---|--|-----|--|--|
| 8  | Cabo Extensor USB                     | <p>Material de revestimento externo: PVC.</p> <p>Tipo de conectores:<br/>-Porta A USB A – Macho.<br/>-Porta A USB A- Fêmea.</p> <p>Acabamento dos conectores: aço galvanizado.</p> <p>Interface USB 2.0.</p> <p>Comprimento Mínimo: 1,5M.</p> |  | 15  |  |  |
| 9  | Cabo Sata III                         | <p>Compatibilidade: Sata I e II.</p> <p>Taxa de Transferência de Dados:<br/>-Sata I 150MB/s.<br/>-Sata II 300MB/s.<br/>-Sata III 600MB/s.</p> <p>Comando para NCQ.<br/>Padrão INCITS ATA8-ACS.</p>  |  | 10  |  |  |
| 10 | Cartão de Memória Máquina Fotográfica | <p>Modelo Nikon;<br/>Capacidade: 64GB;<br/>Compatível com modelo de máquina: D1500 18-55 VR Kit (Nikon).</p>  |  | 1   |  |  |
| 11 | Conector Fêmea RJ11                   | Conector fêmea, tipo RJ11 (Ref. Furukawa, Nexans ou equivalente).   |  | 100 |  |  |
| 12 | Conector Macho RJ11                   | Conector macho, tipo Rj11 (Ref. Furukawa, Nexans ou equivalente).   |  | 100 |  |  |
| 13 | Conector RJ45 Fêmea                   | Conector Fêmea, tipo RJ45, categoria 6 (Ref. Furukawa, Nexans ou equivalente).  |  | 100 |  |  |
| 14 | Conector RJ45 Macho                   | Conector Macho, tipo RJ45, categoria 6 (Ref. Furukawa, Nexans ou equivalente).  |  | 100 |  |  |

|    |               |  |  |    |  |  |
|----|---------------|--|--|----|--|--|
| 15 | Estabilizador | <p>Potência Máxima:<br/>500VA.</p> <p>Tensão de entrada:<br/>115V / 220V.</p> <p>Seleção de tensão de entrada automático.</p> <p>Frequência nominal de rede: 60Hz (+/- 5Hz).</p> <p>Varição máxima de entrada: 45% para 115V / 40% para 220V.</p> <p>Range de entrada:<br/>115V (92V ~144 V).<br/>220V (184V ~ 272V).</p> <p>Tensão de Saída 115V.</p> <p>Regulação de Saída:<br/>(115V) +/- 6% (108,1V ~121,9V).</p> <p>Não deve introduzir distorção harmônica.</p> <p>Deve possuir proteção de sobrecarga na saída.</p> <p>Tempo de Resposta menor ou igual a 2 ciclos de rede.</p> <p>Número mínimo de tomadas: 4 tomadas.</p> <p>Número máximo de tomadas: 6 tomadas.</p> <p>Proteção de sub/sobretensão: +/- 10%.</p> <p>Gabinete fabricado com material anti-chama e resistente a impactos.</p> <p>Comprimento mínimo do cabo de força: 1,5m.</p> <p>Todos os equipamentos devem atender a NBR 14373:2006 e devem ser certificados pelo Inmetro.</p> <p>Plug da tomada do cabo de alimentação macho 3 pinos (4,8mm<sup>2</sup> 180°) e plug fêmea IEC (180°).</p> |  | 10 |  |  |
|----|---------------|--|--|----|--|--|

|    |                      |   |  |    |  |  |
|----|----------------------|---|--|----|--|--|
| 16 | Filtro de Linha      | <p>Corrente Máxima: 10 A<br/> Tensão Máxima: 250v.<br/> Atenuação: 20db até 50db.<br/> Frequência de corte: 100Khz.<br/> Proteção contra surtos com filtros eletrônicos.<br/> Proteção contra sobrecorrente com uso de fusíveis.<br/> Comprimento mínimo do cabo: 1,5m.<br/> Número mínimo de tomadas: 4 tomadas.<br/> Número máximo de tomadas: 6 tomadas.<br/> Plug da tomada do cabo de alimentação macho 3 pinos (4,8mm<sup>2</sup> 180° e plug) e plug fêmea IEC (180°).<br/> Botão liga/desliga com indicador em led.<br/> Fusível de fácil substituição.</p> |  | 30 |  |  |
| 17 | Fonte de Alimentação | <p>Fonte externa compatível com 127V, sem utilização de adaptadores, conversores ou transformadores. Deve também permitir a utilização em 220V através de comutação automática presente no equipamento (sem utilização de adaptadores, conversores ou transformadores).<br/> Deverá ser compatível com a configuração entregue pelo licitante, considerando inclusive os limites máximos de "upgrade" exigidos pelo fabricante do equipamento.<br/> Deve possuir potência máxima de 150W e</p>  |  | 15 |  |  |

|    |                            |   |  |   |  |  |
|----|----------------------------|---|--|---|--|--|
|    |                            | <p>eficiência de no mínimo 87% .</p> <p>A fonte deve ter tecnologia PFC de correção de fator de potência (passivo) para evitar a perda de energia.</p>  |  |   |  |  |
| 18 | Gaveta Externa HD Desktop  | <p>Gaveta externa para HD de 3,5 polegadas (HD de PC).</p> <p>Case USB 3.0 compatível com porta USB 2.0.</p> <p>Compatibilidade com HDs SATA, SATA II e SATA III.</p> <p>Instalação Plug and Play.</p> <p>Transmissão de dados mínima: 480Mbps.</p> <p>Alimentação via Fonte.</p> <p>Compatível com Sistemas Operacionais Windows Vista/ 7 e 8.</p> <p>Compatível com PC e MAC.</p>     |  | 1 |  |  |
| 19 | Gaveta Externa HD Notebook | <p>Gaveta externa para HD de 2,5 polegadas (HD de Notebook).</p> <p>Case USB 3.0 compatível com porta USB 2.0.</p> <p>Compatibilidade com HDs SATA, SATA II e SATA III.</p> <p>Instalação Plug and Play.</p> <p>Transmissão de dados mínima: 480Mbps.</p> <p>Alimentação via USB.</p> <p>Compatível com Sistemas Operacionais Windows Vista/ 7 e 8.</p> <p>Compatível com PC e MAC.</p> |  | 1 |  |  |

|    |                            |  |  |   |  |  |
|----|----------------------------|--|--|---|--|--|
| 20 | Gravador de CD/DVD Interno | Porta de Comunicação SATA.<br>Velocidade de Gravação:<br>-DVD-R 24x.<br>-DVD-R DL 8x.<br>-CD-R 48x.<br>-CD-RW 24x.<br>-DVD-RW 6x.<br>Velocidade de Leitura:<br>-BD-R (SL/DL) 16x / 16x.<br>-DVD-R (SL/DL) 12x.<br>-DVD+R (SL/DL) 12x.<br>-CD-RW (SL/DL) 13x.<br>-CD-R 48x.<br>Cor: Preto.                                |  | 1 |  |  |
| 21 | HD Externo Portátil        | Interface USB 3.0 compatível com USB 2.0.<br>Capacidade Mínima: 1TB.<br>Taxa de transferência mínima: 480Mbps.<br>Comprimento mínimo do cabo USB: 30cm.<br>Compatível com os seguintes Sistemas Operacionais:<br>Windows XP, Vista, 7 e 8.<br>Linux Ubuntu, Fedora e Solais.<br>Deve possuir capa para proteção externa. |  | 1 |  |  |
| 22 | HD Interno Padrão Sata III | Disco Rígido padrão SATA III 6Gbps, 7200 RPM, Cache 64MB, Capacidade de 1TB, Taxa anual de falhas <1%.<br>Com tecnologia SMART, para detecção de pré-falhas do disco rígido. No caso de constatação de pré-falha do mesmo, identificado pelo software de gerenciamento, o disco rígido deverá ser                        |  | 5 |  |  |



|    |                  |   |  |    |  |  |
|----|------------------|---|--|----|--|--|
|    |                  | substituído imediatamente e sem ônus para a contratante.  |  |    |  |  |
| 23 | Memória RAM DDR2 | <p>Tecnologia DDR2-SDRAM-DIM (Double Date Rate 2 – Synchronous Dynamic Random Access Memory-Dual Inline Memory Module).<br/> Capacidade Mínima do pente de memória: 2GB;<br/> Pente de memória com 240 pinos;<br/> Padrão: DDR2-800;<br/> Clock real: 400Mhz;<br/> Nome do módulo: PC2-6400;<br/> Taxa de transferência: 6400MBps;<br/> Deve suportar tecnologia Dual Channel;<br/> Deve possuir tecnologia ODT (On Die Termination – Terminação Resistiva);<br/> Encapsulamento FBGA (Fine pitch Ball Grid Array).</p> |  | 15 |  |  |
| 24 | Memória RAM DDR3 | <p>Tecnologia DDR3-SDRAM-DIM (Double Date Rate 3 – Synchronous Dynamic Random Access Memory – Dual Inline Memory Module);<br/> Capacidade mínima do pente de memória: 4GB;<br/> Pente de memória com 240 pinos;<br/> Padrão: DDR3-1333;<br/> Clock real: 667MHz;<br/> Nome do módulo: PC3-10600;<br/> Taxa de transferência:</p>  |  | 15 |  |  |

|    |                                  |   |  |    |  |  |
|----|----------------------------------|---|--|----|--|--|
|    |                                  | <p>10667MBps;<br/>Deve suportar tecnologia Dual Channel;<br/>Deve possuir tecnologia ODT (On Die Termination Resistiva);<br/>Encapsulamento FBGA (Fine pitch Ball Grid Array).</p>  |  |    |  |  |
| 25 | Micro ventilador para Computador | <p>Deve acompanhar parafusos para fixação no gabinete;<br/>Alimentação 12v;<br/>Interface de 2 ou 3 pinos para conexão na placa mãe (Sys Fan);<br/>Dimensões:<br/>- Altura: 80mm;<br/>- Largura: 80mm;<br/>- Profundidade: 15mm.</p>  |  | 5  |  |  |
| 26 | Mouse óptico                     | <p>Deve suportar tecnologia Plug and Play;<br/>Interface USB;<br/>3 botões (2 para seleção e 1 para rolagem com funções scroll);<br/>Sensor óptico, com resolução mínima de: 600 DPI (Dot per Inch);<br/>Compatível com os seguintes Sistemas Operacionais:<br/>Windows Vista e 7;<br/>Linux Ubuntu, Fedora e Solaris;<br/>Comprimento mínimo do cabo: 1m.<br/>Tamanho pequeno.</p> |  | 15 |  |  |
| 27 | Mouse óptico para notebook       | <p>Deve suportar tecnologia Plug and Play;<br/>Interface USB;<br/>3 botões ( 2 para seleção e 1 para rolagem com função scroll);<br/>Sensor óptico, com resolução mínima de:</p>  |  | 10 |  |  |

|    |          |  |  |   |  |  |
|----|----------|--|--|---|--|--|
|    |          | <p>600 DPI (Dot per Inch );<br/> Compatível com os seguintes Sistemas Operacionais:<br/> Windows Vista e 7;<br/> Linux Ubuntu, Fedora e Solaris;<br/> Tamanho aproximado</p>   |  |   |  |  |
| 28 | Nobreack | <p>Potência: 2200VA<br/> 1540w;<br/> Tomadas: 8;<br/> Bateria: 6x 9Ah Selada;<br/> Com expansão de bateria;<br/> Tensão Bateria: 72v;<br/> Carga Típica: 8 micros;<br/> Autonomia típica: 15 minutos;<br/> Controlador por DSP (Digital Signal Processor);<br/> Possibilidade de ligação em grupo 47Hz e 63Hz;<br/> Display digital indicador de potência VA, Watts, Volts e °C;<br/> Faixa de entrada ampliada;<br/> Alta performance com TRUE RMS e gerenciador de baterias;<br/> Onda senoidal pura<br/> Fatores de potência: 0,6 – 0,7 – 0,8 e 1,0<br/> Bivolt de entrada e saída;<br/> Placa SMT;<br/> Senoidal de baixa distorção harmônica;</p> |  | 1 |  |  |

|    |          |  |  |   |  |  |
|----|----------|--|--|---|--|--|
| 29 | Nobreack | <p>Potência: Capacidade de Potência de Saída de 6KVA;<br/> Potência máxima configurável de 6KVA;<br/> Tensão nominal de saída de 230v, configurável para 220 ou 240;<br/> Eficiência em carga total 92%;<br/> Distorção da tensão de saída inferior a 3%;<br/> Frequência de saída (Sincronizada com rede elétrica) de 50/60Hz +- 3Hz ajustável pelo usuário +- 0.1.<br/> Tipo de onda senoidal:<br/> Pura<br/> Conexões de saída: mínimo 8;<br/> Bypass interno: automático e manual;<br/> Tensão nomina de entrada de 230V.<br/> Frequência de entrada 50/60 Hz +- 5Hz (Auto Sensing);<br/> Baterias pré-instaladas: 2;<br/> Painel de controle com display LED com barra gráfica para carga e bateria e indicadores de on-line, troca de bateria, sobre carga e by-pass.<br/> Alarme sonoro quando na bateria, alarme distinto de pouca bateria e tom de alarme continuamente sobrecarregado;<br/> Com recurso de desligamento automático;<br/> Ruído audível a um metro da superfície ou unidade de no máximo 55.00 dBA.</p> |  | 1 |  |  |
|----|----------|--|--|---|--|--|

|    |                             |  |  |    |  |  |
|----|-----------------------------|--|--|----|--|--|
|    |                             | <p>Dissipação térmica on-line de no máximo 1221 BTU/hora.<br/>Atende a norma de ROHS.</p>  |  |    |  |  |
| 30 | Pen Drive                   | <p>Capacidade Mínima: 16GB;<br/>Interface USB 2.0;<br/>Compatível com os seguintes Sistemas Operacionais:<br/>Windows Vista e 7;<br/>Linux Ubuntu, Fedora e Solaris;<br/>Taxas de transferências mínimas:<br/>- Gravação: 1MBps<br/>- Leitura: 5MBps<br/>- Led indicador de transferência de dados;<br/>- Armazenamento em memória flash, não volátil;<br/>- Deve suportar tecnologia Plug and Play.</p> |  | 15 |  |  |
| 31 | Placa de Rede Externa Wired | <p>Adaptador 10/100/1000Mbps PCIe.<br/>1 porta 10/100/1000Mbps RJ45<br/>32-bit de interface PCIe.<br/>Suporte Wake-on-LAN, conveniente para gerenciar mais LAN.</p>  |  | 8  |  |  |

|    |                                |   |  |    |  |  |
|----|--------------------------------|---|--|----|--|--|
|    |                                | <p>Auto Negociação e Auto MDI / MDIX</p> <p>Suporte controle de fluxo IEEE 802.3x para modo Full-duplex e contrapressão para o modo Half-duplex.</p> <p>Suporte codificação IEEE 802.1p Layer 2 Priority Encoding e de marcação de VLAN IEEE802.1q.</p> <p>Suporte power down / link down para economia de energia</p> <p>Compatível com: Win98SE/Me/2000/XP/Vista/Linux/Novell Netware.</p> <p>Padrões Protocolos: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p</p> <p>CSMA/CD, TCP/IP.</p> <p>Network Media: 10BASE-T: UTP categoria 3, 4, 5. 100BASE-TX: UTP categoria 5, 5e. 1000BASE-T categoria 5, 5e.</p> <p>Taxa de Dados: 10/100/1000Mbps para modo Half-duplex. 20/200/2000Mbps para modo Full-duplex.</p> <p>Led Indicador.</p> <p>Certificações: CE, FCC e RoHS.</p> <p>CD de Recursos.</p> <p>Suporte aos protocolos de gerenciamento DASH 1.0 e ASF 2.0.</p> |  |    |  |  |
| 32 | Placa de rede Externa Wireless | <p>Interface PCI Express.</p> <p>Tipo de Antena: Onidirecional Descartável</p> <p>Ganho de antena: 2dBi</p> <p>Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE802.11g, IEEE 802.11b.</p>   |  | 10 |  |  |

|    |              |  |  |   |  |  |
|----|--------------|--|--|---|--|--|
|    |              | <p>Frequência 2.400-2.4835GHz.<br/> EIRP: &lt;20dBm (EIRP).<br/> Modo Wireless: Ad-Hoc / modo infraestrutura.<br/> Segurança Wireless: Suporte Wep 64/128 bits. WPA-PSK/WPA2-PSK. Filtragem MAC Wireless.<br/> Tecnologia de Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM.<br/> Certificação: CE, FCC, RoHS.<br/> Taxa de Sinal<br/> 11n: Up to 150Mbps (dinâmico).<br/> 11g: Up to 54Mbps (dinâmico).<br/> 11b: Up to 11Mbps (dinâmico).<br/> Requisitos de Sistema: Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32/64 bits), Windows 2000.<br/> Suporte a função QSS.<br/> Adaptador Wireless.<br/> Antena onidirecional descartável.<br/> CD de Recursos.</p> |  |   |  |  |
| 33 | Porta CD/DVD | <p>Capacidade de armazenamento mínimo: 100 Unidades (discos).<br/> Luvas internas de proteção dupla face.<br/> Confeccionado em poliéster resistente, com núcleos em PVC e tecido anti-estático.<br/> Fechamento com zíper.</p>  |  | 1 |  |  |

|    |                   |   |  |   |  |  |
|----|-------------------|---|--|---|--|--|
| 34 | Roteador Wireless | <p>Deve suportar nativamente os seguintes padrões:<br/> 802.11b;<br/> 802.11g;<br/> 802.11n;<br/> 802.3;<br/> 802.3u;<br/> Taxa máxima de transferência wireless:<br/> 150Mbps;<br/> Deve suportar as seguintes tecnologias de segurança;<br/> WEP 64, 128 bits;<br/> WPA-Acesso WiFi protegido (WEP com TKIP, MIC, Expansão de IV, Autenticação de chave compartilhada);<br/> Tecnologia de modulação: OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing );<br/> Gerenciamento através de interface web;<br/> Cobertura mínima do sinal wireless indoor:<br/> 75m;<br/> Fixa de frequência wireless: 2,4GHz;<br/> Tipo de antena externa: SMA descartável;<br/> Deve conter os seguintes led's indicadores:<br/> Energia (Power);<br/> Status;<br/> WAN (Wide Area Network);<br/> WLAN (Wireless Local Area Network);<br/> LAN (Local Area Network) 10/100;</p> |  | 5 |  |  |
|----|-------------------|---|--|---|--|--|



|    |         |  |  |    |  |  |
|----|---------|--|--|----|--|--|
| 35 | Switch  | <p>Velocidade suportadas:<br/>10/ 100/ 1000Mbps;<br/>Suporte a auto negociações (NWAY);<br/>Mínimo de 8 portas, com Interface RJ45;<br/>Alimentação: 110~220v;<br/>Padrões e protocolos suportados;<br/>IEEE 802.3;<br/>IEEE 802.3U;<br/>IEEE 802.3ab;<br/>IEEE 802.3x;<br/>Deve fornecer MAC endereço de auto aprendizagem / auto-aging e 8K MAC de entradas de endereço;<br/>Suporta auto MDI/MDIX em cada porta;<br/>Suporta o método switching de armazenamento e envio;<br/>Suporta IEEE 802.3x flow controle para full-duplex e Backpressure flow controle para half-duplex.</p> |  | 10 |  |  |
| 36 | Teclado | <p>Padrão ABNT 2 (Que inclui o Ç);<br/>Interface USB;<br/>Teclas com membrana tátil de alta qualidade;<br/>Ciclo de vida: 5 ~ 10 Milhões de toques;<br/>Compatível com os seguintes Sistemas Operacionais:<br/>Windows (Vista e 7);<br/>Linux (Ubuntu, Fedora e Solares);<br/>Deve suportar tecnologia Plug and Play;<br/>Deve possuir, no mínimo, 109 teclas;<br/>Comprimento do cabo: 1,5m.</p>  |  | 20 |  |  |

|    |                        |   |  |    |  |  |
|----|------------------------|---|--|----|--|--|
| 37 | Placa de Vídeo Externa | Controladora gráfica externa a placa-mãe, com no mínimo 1GB de memória com tecnologia de alocação dinâmica, com suporte à resolução mínima de 1920x1080 pontos;   |  | 10 |  |  |
| 38 | Caixa Surface          | Material: PVC;<br>2 Saídas (1 para telefone e 1 para rede);:  |  | 20 |  |  |
| 39 | Monitor 18,5"          | WLED Full HD;<br>Dimensão: 18,5";<br>Brilho: 250cd/m <sup>2</sup> ;<br>Contraste mínimo: 1000:1;<br>Ângulo de visão: 160° horizontal e 160° vertical;<br>Resolução mínima: 1920x1080;<br>Controles digitais: brilho, contraste, posicionamento vertical, posicionamento horizontal e tamanho;<br>Com controle OSD para configuração do monitor;<br>Compatível com o padrão VESA, possibilitando a instalação em suporte de parede;<br>Certificação economia de energia: EPA Energy Star;<br>Instruções em tela (OSD), com informações de no mínimo contraste, brilho, cor, posição, linguagem e reset, todas em português falado no Brasil; |  | 8  |  |  |

|    |          |   |  |    |  |  |
|----|----------|---|--|----|--|--|
| 40 | Telefone | <p>Funções: Flash, Redial/Rediscar e Mute/Mudo;</p> <p>3 Volumes de campanha;</p> <p>2 Timbres de campanha;</p> <p>Opção de chave e bloqueio;</p> <p>Posições mesa e parede;</p> <p>Sinalização de linha: Pulso e Tom;</p> <p>Duração máxima do flash: 300ms;</p> |  | 20 |  |  |
|----|----------|---|--|----|--|--|

## **LOTE 02**

| <b>ITEM</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>                           | <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>   | <b>MARCA</b> | <b>QTDE</b> | <b>VALOR UNITÁRIO</b> | <b>VALOR TOTAL</b> |
|-------------|--|---|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 1           | Adaptador de Tomadas Padrão Novo p/ Antigo | <p>Corrente Nominal: de 10 A a 15 A.</p> <p>Tensão de Entrada: 127V ~ 1.270W.</p> <p>Tensão de Entrada: 220V ~ 2.200W.</p>  |              | 15          |                       |                    |
| 2           | Carregador para Pilhas                     | <p>Carregador rápido para pilhas AA e AAA. Bivolt, automático. Indicador luminoso mostra quando as pilhas estão sendo carregadas.</p> <p>LCD: Mostra a carga de pilhas.</p> |              | 1           |                       |                    |
| 3           | Canaleta p/ 3 Cabos                        | <p>Material: PVC Rígido. Com divisão Interna 3 Divisões.</p> <p>Medida: 50x20mm.</p> <p>Barra de 2m de comprimento</p> <p>Na cor creme.</p>                                 |              | 20          |                       |                    |
| 4           | Limpa Contato Eletrônico                   | <p>Conteúdo Mínimo: 300ml.</p> <p>Embalagem Aerosol. Indicado para: Limpeza em placas de circuito, limpeza de mecanismos</p>  |              | 2           |                       |                    |

|   |                              |   |  |     |  |  |
|---|------------------------------|---|--|-----|--|--|
|   |                              | eletroeletrônicos, eliminação de resíduos em superfície metálicas e oxidação.   |  |     |  |  |
| 5 | Fusível para estabilizador   | Fusível de vidro 5x20(20AG);<br>Ação rápida;<br>Fusível de entrada 6 A / 250V.  |  | 100 |  |  |
| 6 | Fusível para filtro de linha | Fusível de vidro 6x30.<br>Ação rápida.<br>250 V.<br>Amperagem compatível com modelo de filtro de linha.   |  | 100 |  |  |
| 7 | Pilha Palito Recarregável    | Tamanho AAA;<br>Capacidade mínima da bateria: 900mHa;<br>Tensão mínima: 1,2V;<br>Tensão máxima: 1,5V;<br>Composição química: Níquel hidreto metálico;<br>Tempo mínimo de vida útil: 500 recargas. |  | 1   |  |  |
| 8 | Cabo de linha telefônica     | Padrão RJ11;<br>Homologado pela ANATEL;<br>Compatibilidade com modems ADSL, telefones sem fio, FAX, placa de modem;<br>Material: Cobre e Colreto de Polivilina;<br>METRO<br>Cor: Branco ou Cinza. |  | 600 |  |  |

### **LOTE 03**

| ITEM | DESCRIÇÃO                     | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                                | MARCA | QTDE | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------|-------------------------------|---|-------|------|----------------|-------------|
| 1    | Alicate de Bico Chato e Longo | Material: Aço Cromo Temperado<br>Tamanho Máximo: 6.1/4" |       | 1    |                |             |
| 2    | Alicate de Corte Diagonal     | Material: Aço Cromo Temperado.                          |       | 1    |                |             |

|   |                         |   |  |   |  |  |
|---|-------------------------|---|--|---|--|--|
|   |                         | Têmpera Especial no Gume de Corte<br>Tamanho Máximo:<br>6"  |  |   |  |  |
| 3 | Alicate Universal       | Isolação Elétrica:<br>1000 V C.A.<br>Material: Aço Cromo Vanádio.<br>Têmpera Especial no Gume de Corte.<br>Comprimento: 8". |  | 1 |  |  |
| 4 | Chave de Fenda<br>1/4"  | Material:<br>Aço Cromo Vanádio.<br>Cabo: PVC.<br>Ponta:<br>Fosfatizada.<br>Medida:<br>1/4" x 6".                            |  | 1 |  |  |
| 5 | Chave de Fenda<br>3/16" | Material:<br>Aço Cromo Vanádio.<br>Cabo: PVC.<br>Ponta:<br>Fosfatizada.<br>Medida:<br>3/16" x 4".                           |  | 1 |  |  |
| 6 | Chave Philips nº 0      | Material:<br>Aço Cromo Vanádio.<br>Cabo: PVC.<br>Medida:<br>1/8x4".   |  | 1 |  |  |
| 7 | Chave Philips nº 1      | Material:<br>Aço Cromo Vanádio.<br>Cabo: PVC<br>Medida:<br>3/16 x 3".   |  | 1 |  |  |
| 8 | Chave Torx Reta<br>T10  | Material:<br>Aço Cromo Vanádio.<br>Cabo: PVC.<br>Medida:<br>Comprimento mínimo: 170mm.<br>Comprimento mínimo da Ponta:      |  | 1 |  |  |

|    |   |   |  |     |  |  |
|----|---|---|--|-----|--|--|
|    |   | 76mm.   |  |     |  |  |
| 9  | Chave Torx Reta T15                             | Material:<br>Aço Cromo Vanádio.<br>Cabo: PVC.<br>Medida:<br>Comprimento mínimo: 195mm.<br>Comprimento mínimo da Ponta: 100mm.   |  | 1   |  |  |
| 10 | Escova Anti-Estática                            | Modelo A1.<br>Categoria: tipo de escova de dente nº 1.<br>Pelos: 3 linhas x 20 aglomerados.<br>Comprimento: 170mm.<br>Dimensões das cerdas:<br>Comprimento: 33mm, Largura 10mm e Altura 16mm. |  | 1   |  |  |
| 11 | Escova Anti-Estática                            | Modelo B3.<br>Categoria Reta de lidar com Nu.3<br>Pelos: 1 linha x 12 aglomerados<br>Comprimento: 170mm.<br>Dimensões das Cerdas:<br>Comprimento: 57mm, Largura 2,7mm e Altura 25mm.          |  | 1   |  |  |
| 12 | Espiral para Proteção de Fios e Cabos Elétricos | Tipo: Espiral.<br>Tamanho: ¼" (um quarto de polegada).<br>Material: Polietileno resistente a raios U.V.<br>Cor: Branco<br>Deve proteger   |  | 150 |  |  |

|    |                             |  |  |     |  |  |
|----|-----------------------------|--|--|-----|--|--|
|    |                             | contra desgaste sem restringir a flexibilidade   |  |     |  |  |
| 13 | Solda Estanho               | Tipo de Fluxo: 60x40 RA aditivado 1mm Comprimento mínimo: 3,5M   |  | 3,5 |  |  |
| 14 | Ferramenta de Inserção      | Inserção de Cabos em Patch Panel, bloco IDC-110, Jack RJ45. Suporte a pressão entre 4 e 6Kg. Lâmina com SNCM 21 endurecido. Regulagem de Pressão. Corpo de Aço com revestimento termoplástico. |  | 1   |  |  |
| 15 | Ferro Solda                 | Potência Nominal a partir de 40w. Voltagem: 110 ou 220. Cabo: PVC. Suporte de Metal para Descanso. Comprimento mínimo de cabo elétrico: 1m.  |  | 1   |  |  |
| 16 | Kit Testador Multifuncional | Teste de cabos de rede RJ45 padrões 568 A e 568B, 10 base-T. Teste de cabo de telefone RJ11. Teste de cabo BNC. Localização de cabos. Teste de continuidade. Bateria Inclusa.                  |  | 1   |  |  |

## CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº XXX/2014

A **CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO**, órgão público municipal, inscrito no CNPJ sob nº 01.653.199/0001-10, com sede à Rua Subestação de Enologia, 2008, em Campo Largo, neste ato representado por seu Presidente **DIRCEU LUIZ MOCELIN**, brasileiro, casado, portador da cédula de identidade RG nº 3.917.604-1 e do CPF/MF nº 537.119.129-15 residente e domiciliado em Campo Largo, doravante denominado **CONTRATANTE** e, de outro lado, a empresa ....., inscrita no CNPJ sob nº ....., com sede a ....., nº ....., Município de ....., neste ato representada por ....., brasileiro, casado, do comércio, inscrito no CPF/MF sob nº .....e no RG sob nº ....., residente e domiciliado a Rua \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, em \_\_\_\_\_, doravante denominada **CONTRATADA**, por esta e melhor forma de direito, nos termos da Lei 8.666/93 de 21/06/93 e alterações posteriores, em respeito às decisões constantes do **PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 1294/ 2014** , que trata de licitação pública na modalidade de **PREGÃO PRESENCIAL** sob o **Nº 09/2014**, ajustam entre si, por meio deste **CONTRATO ADMINISTRATIVO**, o quanto segue:

### **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

Constitui objeto deste instrumento contratual, para atender as necessidades da **CONTRATANTE**, a **AQUISIÇÃO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA A CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPO LARGO, ESTADO DO PARANÁ**, no que se refere à abrangência mencionada em cada Lote do Termo de Referência, a ser efetuado de acordo com as recomendações legais, conforme Edital de Licitação e seus Anexos, com as seguintes especificações:

#### **LOTE 1**

| <b>ITEM</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>                | <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>  | <b>MARCA</b> | <b>QTDE</b> | <b>VALOR UNITARIO</b> | <b>VALOR TOTAL</b> |
|-------------|---------------------------------|--|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 1           | Acoplador de Rede               | Tipo de Conector: RJ45.<br>Padrões: T568A e T568B.<br>Dimensões máximas: 1,46in x 0,86in x 0,63in.                     |              | 10          |                       |                    |
| 2           | Adaptador USB p/ PS2            | Tipo de Conectores / Interface: Porta A USB, Porta B PS2 (x2).<br>Taxa de Transferência de Dados: 1,5Mbps ou Superior. |              | 5           |                       |                    |
| 3           | Bateria de Lítio para Placa Mãe | Modelo:CR2032.<br>Voltagem:3V.<br>Indicada para placas mãe.<br>Corrente: 300V.   |              | 5           |                       |                    |



|   |                                     |  |  |     |  |  |
|---|-------------------------------------|--|--|-----|--|--|
| 4 | Cabo de comunicação para Impressora | Cabo: Tipo AxB, sendo A (Retângulo Chato) no computador e B (Quadrado) no periférico.<br>Interface USB.<br>Comprimento mínimo: 1,8m.   |  | 10  |  |  |
| 5 | Cabo de Força                       | Para Computadores e/ou Monitores.<br>Padrão NBR 14136.<br>Medidas:<br>Número de Condutores 3.<br>Seção Mínima (bitola) por condutor 2,5mm <sup>2</sup> .<br>Comprimento: 2,5m.<br>Corrente Máxima: 20 <sup>a</sup> .<br>Tensão Máxima: 250V.<br>Plug Macho 3 pinos (4,8mm <sup>2</sup> 180°).                                  |  | 10  |  |  |
| 6 | Cabo de Rede                        | Certificado pela Anatel<br>Cabo UTP (Unshield Twisted Pair) Par<br>Trançado sem blindagem<br>Categoria Cat5e.<br>Cor Externa do Cabo: Azul.<br>Material de condução: cobre sólido.<br>Proteção anti-chama CMX, CM e CMR conforme UL 444.   |  | 610 |  |  |
| 7 | Cabo de Vídeo                       | Padrão SVGA, VGA e RGB;<br>Filtro de Ferrite nas duas pontas para reduzir interferências;<br>Conectores em material injetado de fábrica;<br>Blindado, injetado de fábrica;<br>Terminação: HD15 macho nas duas pontas (também conhecido como DB15);<br>Comprimento máximo: 1,8m<br>Cor do cabo: Preto.<br>Cor das pontas: Azul. |  | 10  |  |  |

|    |                                       |  |  |     |  |  |
|----|---------------------------------------|--|--|-----|--|--|
|    |                                       | Diâmetro mínimo exterior: 6mm.<br>Compatível com:<br>Monitores. TVs, PC,<br>Notebook.  |  |     |  |  |
| 8  | Cabo Extensor USB                     | Material de revestimento externo: PVC.<br>Tipo de conectores:<br>-Porta A USB A – Macho.<br>-Porta A USB A- Fêmea.<br>Acabamento dos conectores: aço galvanizado.<br>Interface USB 2.0.<br>Comprimento Mínimo: 1,5M. |  | 15  |  |  |
| 9  | Cabo Sata III                         | Compatibilidade: Sata I e II.<br>Taxa de Transferência de Dados:<br>-Sata I 150MB/s.<br>-Sata II 300MB/s.<br>-Sata III 600MB/s.<br>Comando para NCQ.<br>Padrão INCITS ATA8-ACS.                                      |  | 10  |  |  |
| 10 | Cartão de Memória Máquina Fotográfica | Modelo Nikon;<br>Capacidade: 64GB;<br>Compatível com modelo de máquina: D1500 18-55 VR Kit (Nikon).  |  | 1   |  |  |
| 11 | Conector Fêmea RJ11                   | Conector fêmea, tipo RJ11 (Ref. Furukawa, Nexans ou equivalente).  |  | 100 |  |  |
| 12 | Conector Macho RJ11                   | Conector macho, tipo Rj11 (Ref. Furukawa, Nexans ou equivalente).  |  | 100 |  |  |
| 13 | Conector RJ45 Fêmea                   | Conector Fêmea, tipo RJ45, categoria 6 (Ref. Furukawa, Nexans ou equivalente).   |  | 100 |  |  |
| 14 | Conector RJ45 Macho                   | Conector Macho, tipo RJ45, categoria 6   |  | 100 |  |  |

|    |               |  |  |    |  |  |
|----|---------------|--|--|----|--|--|
|    |               | (Ref. Furukawa, Nexans ou equivalente).  |  |    |  |  |
| 15 | Estabilizador | <p>Potência Máxima: 500VA.</p> <p>Tensão de entrada: 115V / 220V.</p> <p>Seleção de tensão de entrada automático.</p> <p>Frequência nominal de rede: 60Hz (+/- 5Hz).</p> <p>Varição máxima de entrada: 45% para 115V / 40% para 220V.</p> <p>Range de entrada: 115V (92V ~144 V). 220V (184V ~ 272V).</p> <p>Tensão de Saída 115V.</p> <p>Regulação de Saída: (115V) +/- 6% (108,1V ~121,9V).</p> <p>Não deve introduzir distorção harmônica.</p> <p>Deve possuir proteção de sobrecarga na saída.</p> <p>Tempo de Resposta menor ou igual a 2 ciclos de rede.</p> <p>Número mínimo de tomadas: 4 tomadas.</p> <p>Número máximo de tomadas: 6 tomadas.</p> <p>Proteção de sub/sobretensão: +/- 10%.</p> <p>Gabinete fabricado com material anti-chama e resistente a impactos.</p> <p>Comprimento mínimo do cabo de força: 1,5m.</p> <p>Todos os equipamentos devem atender a NBR 14373:2006 e devem ser certificados pelo Inmetro.</p> <p>Plug da tomada do cabo de alimentação macho 3 pinos (4,8mm<sup>2</sup> 180°) e plug fêmea IEC (180°).</p> |  | 10 |  |  |

|    |                      |   |  |    |  |  |
|----|----------------------|---|--|----|--|--|
| 16 | Filtro de Linha      | <p>Corrente Máxima: 10 A<br/> Tensão Máxima: 250v.<br/> Atenuação: 20db até 50db.<br/> Frequência de corte: 100Khz.<br/> Proteção contra surtos com filtros eletrônicos.<br/> Proteção contra sobrecorrente com uso de fusíveis.<br/> Comprimento mínimo do cabo: 1,5m.<br/> Número mínimo de tomadas: 4 tomadas.<br/> Número máximo de tomadas: 6 tomadas.<br/> Plug da tomada do cabo de alimentação macho 3 pinos (4,8mm<sup>2</sup> 180° e plug) e plug fêmea IEC (180°).<br/> Botão liga/desliga com indicador em led.<br/> Fusível de fácil substituição.</p> |  | 30 |  |  |
| 17 | Fonte de Alimentação | <p>Fonte externa compatível com 127V, sem utilização de adaptadores, conversores ou transformadores. Deve também permitir a utilização em 220V através de comutação automática presente no equipamento (sem utilização de adaptadores, conversores ou transformadores).<br/> Deverá ser compatível com a configuração entregue pelo licitante, considerando inclusive os limites máximos de "upgrade" exigidos pelo fabricante do equipamento.</p>  |  | 15 |  |  |

|    |                            |   |  |   |  |  |
|----|----------------------------|---|--|---|--|--|
|    |                            | <p>Deve possuir potência máxima de 150W e eficiência de no mínimo 87% .</p> <p>A fonte deve ter tecnologia PFC de correção de fator de potência (passivo) para evitar a perda de energia.</p>   |  |   |  |  |
| 18 | Gaveta Externa HD Desktop  | <p>Gaveta externa para HD de 3,5 polegadas (HD de PC).</p> <p>Case USB 3.0 compatível com porta USB 2.0.</p> <p>Compatibilidade com HDs SATA, SATA II e SATA III.</p> <p>Instalação Plug and Play.</p> <p>Transmissão de dados mínima: 480Mbps.</p> <p>Alimentação via Fonte.</p> <p>Compatível com Sistemas Operacionais Windows Vista/ 7 e 8.</p> <p>Compatível com PC e MAC.</p>     |  | 1 |  |  |
| 19 | Gaveta Externa HD Notebook | <p>Gaveta externa para HD de 2,5 polegadas (HD de Notebook).</p> <p>Case USB 3.0 compatível com porta USB 2.0.</p> <p>Compatibilidade com HDs SATA, SATA II e SATA III.</p> <p>Instalação Plug and Play.</p> <p>Transmissão de dados mínima: 480Mbps.</p> <p>Alimentação via USB.</p> <p>Compatível com Sistemas Operacionais Windows Vista/ 7 e 8.</p> <p>Compatível com PC e MAC.</p> |  | 1 |  |  |

|    |                            |   |  |   |  |  |
|----|----------------------------|---|--|---|--|--|
| 20 | Gravador de CD/DVD Interno | Porta de Comunicação SATA.<br>Velocidade de Gravação:<br>-DVD-R 24x.<br>-DVD-R DL 8x.<br>-CD-R 48x.<br>-CD-RW 24x.<br>-DVD-RW 6x.<br>Velocidade de Leitura:<br>-BD-R (SL/DL) 16x / 16x.<br>-DVD-R (SL/DL) 12x.<br>-DVD+R (SL/DL) 12x.<br>-CD-RW (SL/DL) 13x.<br>-CD-R 48x.<br>Cor: Preto.   |  | 1 |  |  |
| 21 | HD Externo Portátil        | Interface USB 3.0 compatível com USB 2.0.<br>Capacidade Mínima: 1TB.<br>Taxa de transferência mínima: 480Mbps.<br>Comprimento mínimo do cabo USB: 30cm.<br>Compatível com os seguintes Sistemas Operacionais:<br>Windows Vista, 7 e 8.<br>Linux Ubuntu, Fedora e Solais.<br>Deve possuir capa para proteção externa.  |  | 1 |  |  |
| 22 | HD Interno Padrão Sata III | Disco Rígido padrão SATA III 6Gbps, 7200 RPM, Cache 64MB, Capacidade de 1TB, Taxa anual de falhas <1%.<br>Com tecnologia SMART, para detecção de pré-falhas do disco rígido.<br>No caso de constatação de pré-falha do mesmo, identificado pelo software de gerenciamento, o disco rígido deverá ser substituído imediatamente e sem ônus para a contratante. |  | 5 |  |  |

|    |                  |   |  |    |  |  |
|----|------------------|---|--|----|--|--|
| 23 | Memória RAM DDR2 | <p>Tecnologia DDR2-SDRAM-DIM (Double Date Rate 2 – Synchronous Dynamic Random Access Memory-Dual Inline Memory Module).<br/>         Capacidade Mínima do pente de memória: 2GB;<br/>         Pente de memória com 240 pinos;<br/>         Padrão: DDR2-800;<br/>         Clock real: 400Mhz;<br/>         Nome do módulo: PC2-6400;<br/>         Taxa de transferência: 6400MBps;<br/>         Deve suportar tecnologia Dual Channel;<br/>         Deve possuir tecnologia ODT (On Die Termination – Terminação Resistiva);<br/>         Encapsulamento FBGA (Fine pitch Ball Grid Array).</p> |  | 15 |  |  |
| 24 | Memória RAM DDR3 | <p>Tecnologia DDR3-SDRAM-DIM (Double Date Rate 3 – Synchronous Dynamic Random Access Memory – Dual Inline Memory Module);<br/>         Capacidade mínima do pente de memória: 4GB;<br/>         Pente de memória com 240 pinos;<br/>         Padrão: DDR3-1333;<br/>         Clock real: 667MHz;<br/>         Nome do módulo: PC3-10600;<br/>         Taxa de transferência: 10667MBps;<br/>         Deve suportar tecnologia Dual Channel;<br/>         Deve possuir tecnologia ODT (On Die Termination Resistiva);<br/>         Encapsulamento FBGA (Fine pitch Ball Grid Array).</p>         |  | 15 |  |  |

|    |                                  |   |  |    |  |  |
|----|----------------------------------|---|--|----|--|--|
| 25 | Micro ventilador para Computador | <p>Deve acompanhar parafusos para fixação no gabinete;</p> <p>Alimentação 12v;</p> <p>Interface de 2 ou 3 pinos para conexão na placa mãe (Sys Fan);</p> <p>Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Altura: 80mm;</li> <li>- Largura: 80mm;</li> <li>- Profundidade: 15mm.</li> </ul>   |  | 5  |  |  |
| 26 | Mouse óptico                     | <p>Deve suportar tecnologia Plug and Play;</p> <p>Interface USB;</p> <p>3 botões (2 para seleção e 1 para rolagem com funções scroll);</p> <p>Sensor óptico, com resolução mínima de: 600 DPI (Dot per Inch);</p> <p>Compatível com os seguintes Sistemas Operacionais:</p> <p>Windows Vista e 7;</p> <p>Linux Ubuntu, Fedora e Solaris;</p> <p>Comprimento mínimo do cabo: 1m.</p> <p>Tamanho pequeno.</p> |  | 15 |  |  |
| 27 | Mouse óptico para notebook       | <p>Deve suportar tecnologia Plug and Play;</p> <p>Interface USB;</p> <p>3 botões ( 2 para seleção e 1 para rolagem com função scroll);</p> <p>Sensor óptico, com resolução mínima de: 600 DPI (Dot per Inch );</p> <p>Compatível com os seguintes Sistemas Operacionais:</p> <p>Windows XP, Vista e 7;</p> <p>Linux Ubuntu, Fedora e Solaris;</p> <p>Tamanho aproximado</p>                                 |  | 10 |  |  |



|    |          |  |  |   |  |  |
|----|----------|--|--|---|--|--|
| 28 | Nobreack | <p>Potência: 2200VA<br/>1540w;</p> <p>Tomadas: 8;</p> <p>Bateria: 6x 9Ah Selada;<br/>Com expansão de<br/>bateria;</p> <p>Tensão Bateria: 72v;</p> <p>Carga Típica: 8 micros;</p> <p>Autonomia típica: 15<br/>minutos;</p> <p>Controlador por DSP<br/>(Digital Signal<br/>Processor);</p> <p>Possibilidade de ligação<br/>em grupo 47Hz e 63Hz;</p> <p>Display digital indicador<br/>de potência VA, Watts,<br/>Volts e °C;</p> <p>Faixa de entrada<br/>ampliada;</p> <p>Alta performance com<br/>TRUE RMS e<br/>gerenciador de baterias;</p> <p>Onda senoidal pura</p> <p>Fatores de potência: 0,6<br/>– 0,7 – 0,8 e 1,0</p> <p>Bivolt de entrada e<br/>saída;</p> <p>Placa SMT;</p> <p>Senoidal de baixa<br/>distorção harmônica;</p> |  | 1 |  |  |
|----|----------|--|--|---|--|--|

|    |          |   |  |   |  |  |
|----|----------|---|--|---|--|--|
| 29 | Nobreack | <p>Potência: Capacidade de Potência de Saída de 6KVA;</p> <p>Potência máxima configurável de 6KVA;</p> <p>Tensão nominal de saída de 230v, configurável para 220 ou 240;</p> <p>Eficiência em carga total 92%;</p> <p>Distorção da tensão de saída inferior a 3%;</p> <p>Frequência de saída (Sincronizada com rede elétrica) de 50/60Hz +- 3Hz ajustável pelo usuário +- 0.1.</p> <p>Tipo de onda senoidal: Pura</p> <p>Conexões de saída: mínimo 8;</p> <p>Bypass interno: automático e manual;</p> <p>Tensão nomina de entrada de 230V.</p> <p>Frequência de entrada 50/60 Hz +- 5Hz (Auto Sensing);</p> <p>Baterias pré-instaladas: 2;</p> <p>Painel de controle com display LED com barra gráfica para carga e bateria e indicadores de on-line, troca de bateria, sobre carga e by-pass.</p> <p>Alarme sonoro quando na bateria, alarme distinto de pouca bateria e tom de alarme continuamente sobrecarregado;</p> <p>Com recurso de desligamento automático;</p> <p>Ruído audível a um metro da superfície ou unidade de no máximo 55.00 dBA.</p> |  | 1 |  |  |
|----|----------|---|--|---|--|--|

|    |           |  |  |    |  |  |
|----|-----------|--|--|----|--|--|
|    |           | <p>Dissipação térmica on-line de no máximo 1221 BTU/hora.<br/>Atende a norma de ROHS.</p>  |  |    |  |  |
| 30 | Pen Drive | <p>Capacidade Mínima: 16GB;<br/>Interface USB 2.0;<br/>Compatível com os seguintes Sistemas Operacionais:<br/>Windows XP, Vista e 7;<br/>Linux Ubuntu, Fedora e Solaris;<br/>Taxas de transferências mínimas:<br/>- Gravação: 1MBps<br/>- Leitura: 5MBps<br/>- Led indicador de transferência de dados;<br/>- Armazenamento em memória flash, não volátil;<br/>Deve suportar tecnologia Plug and Play.</p> |  | 15 |  |  |

|    |                             |   |  |   |  |  |
|----|-----------------------------|---|--|---|--|--|
| 31 | Placa de Rede Externa Wired | <p>Adaptador<br/>10/100/1000Mbps PCIe.<br/>1 porta<br/>10/100/1000Mbps RJ45<br/>32-bit de interface PCIe.<br/>Suporte Wake-on-LAN,<br/>conveniente para<br/>gerenciar mais LAN.<br/>Auto Negociação e Auto<br/>MDI / MDIX<br/>Suporte controle de fluxo<br/>IEEE 802.3x para modo<br/>Full-duplex e<br/>contrapressão para o<br/>modo Half-duplex.<br/>Suporte codificação<br/>IEEE 802.1p Layer 2<br/>Priority Encoding e de<br/>marcação de VLAN<br/>IEEE802.1q.<br/>Suporte power down /<br/>link down para economia<br/>de energia<br/>Compatível com:<br/>Win98SE/Me/2000/XP/Vi<br/>sta/Linux/Novell<br/>Netware.<br/>Padrões Protocolos:<br/>IEEE 802.3, 802.3u,<br/>802.3ab, 802.3x, 802.1q,<br/>802.1p CSMA/CD,<br/>TCP/IP.<br/>Network Media:<br/>10BASE-T: UTP<br/>categoria 3, 4, 5.<br/>100BASE-TX: UTP<br/>categoria 5, 5e.<br/>1000BASE-T categoria<br/>5, 5e.<br/>Taxa de Dados:<br/>10/100/1000Mbps para<br/>modo Half-duplex.<br/>20/200/2000Mbps para<br/>modo Full-duplex.<br/>Led Indicador.<br/>Certificações: CE, FCC e<br/>RoHS.<br/>CD de Recursos.<br/>Suporte aos protocolos<br/>de gerenciamento DASH<br/>1.0 e ASF 2.0.</p> |  | 8 |  |  |
|----|-----------------------------|---|--|---|--|--|

|    |                                |  |  |    |  |  |
|----|--------------------------------|--|--|----|--|--|
| 32 | Placa de rede Externa Wireless | <p>Interface PCI Express.<br/> Tipo de Antena:<br/> Onidirecional<br/> Descartável<br/> Ganho de antena: 2dBi<br/> Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE802.11g, IEEE 802.11b.<br/> Frequência 2.400-2.4835GHz.<br/> EIRP: &lt;20dBm (EIRP).<br/> Modo Wireless: Ad-Hoc / modo infraestrutura.<br/> Segurança Wireless: Suporte Wep 64/128 bits. WPA-PSK/WPA2-PSK. Filtragem MAC Wireless.<br/> Tecnologia de Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM.<br/> Certificação: CE, FCC, RoHS.<br/> Taxa de Sinal<br/> 11n: Up to 150Mbps (dinâmico).<br/> 11g: Up to 54Mbps (dinâmico).<br/> 11b: Up to 11Mbps (dinâmico).<br/> Requisitos de Sistema: Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32/64 bits), Windows 2000.<br/> Suporte a função QSS.<br/> Adaptador Wireless.<br/> Antena onidirecional descartável.<br/> CD de Recursos.</p> |  | 10 |  |  |
| 33 | Porta CD/DVD                   | <p>Capacidade de armazenamento mínimo: 100 Unidades (discos).<br/> Luvas internas de proteção dupla face.<br/> Confeccionado em poliéster resistente, com núcleos em PVC e tecido anti-estático.<br/> Fechamento com zíper.</p>  |  | 1  |  |  |

|    |                   |  |  |   |  |  |
|----|-------------------|--|--|---|--|--|
| 34 | Roteador Wireless | <p>Deve suportar nativamente os seguintes padrões:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>802.11b;</li> <li>802.11g;</li> <li>802.11n;</li> <li>802.3;</li> <li>802.3u;</li> </ul> <p>Taxa máxima de transferência wireless: 150Mbps;</p> <p>Deve suportar as seguintes tecnologias de segurança;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>WEP 64, 128 bits;</li> <li>WPA-Acesso WiFi protegido (WEP com TKIP, MIC, Expansão de IV, Autenticação de chave compartilhada);</li> </ul> <p>Tecnologia de modulação: OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing );</p> <p>Gerenciamento através de interface web;</p> <p>Cobertura mínima do sinal wireless indoor: 75m;</p> <p>Fixa de frequência wireless: 2,4GHz;</p> <p>Tipo de antena externa: SMA descartável;</p> <p>Deve conter os seguintes led's indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energia (Power);</li> <li>Status;</li> </ul> <p>WAN (Wide Area Network);</p> <p>WLAN (Wireless Local Area Network);</p> <p>LAN (Local Area Network) 10/100;</p> |  | 5 |  |  |
|----|-------------------|--|--|---|--|--|

|    |                        |  |  |    |  |  |
|----|------------------------|--|--|----|--|--|
| 35 | Switch                 | <p>Velocidade suportadas:<br/>10/ 100/ 1000Mbps;<br/>Suporte a auto negociações (NWAY);<br/>Mínimo de 8 portas, com Interface RJ45;<br/>Alimentação: 110~220v;<br/>Padrões e protocolos suportados;<br/>IEEE 802.3;<br/>IEEE 802.3U;<br/>IEEE 802.3ab;<br/>IEEE 802.3x;<br/>Deve fornecer MAC endereço de auto aprendizagem / auto-aging e 8K MAC de entradas de endereço;<br/>Suporta auto MDI/MDIX em cada porta;<br/>Suporta o método switching de armazenamento e envio;<br/>Suporta IEEE 802.3x flow controle para full-duplex e Backpressure flow controle para half-duplex.</p> |  | 10 |  |  |
| 36 | Teclado                | <p>Padrão ABNT 2 (Que inclui o Ç);<br/>Interface USB;<br/>Teclas com membrana tátil de alta qualidade;<br/>Ciclo de vida: 5 ~ 10 Milhões de toques;<br/>Compatível com os seguintes Sistemas Operacionais:<br/>Windows (Vista e 7);<br/>Linux (Ubuntu, Fedora e Solares);<br/>Deve suportar tecnologia Plug and Play;<br/>Deve possuir, no mínimo, 109 teclas;<br/>Comprimento do cabo: 1,5m.</p>  |  | 20 |  |  |
| 37 | Placa de Vídeo Externa | <p>Controladora gráfica externa a placa-mãe, com no mínimo 1GB de memória com tecnologia</p>   |  | 10 |  |  |

|    |               |  |  |    |  |  |
|----|---------------|--|--|----|--|--|
|    |               | de alocação dinâmica, com suporte à resolução mínima de 1920x1080 pontos;  |  |    |  |  |
| 38 | Caixa Surface | Material: PVC;<br>2 Saídas (1 para telefone e 1 para rede);  |  | 20 |  |  |
| 39 | Monitor 18,5" | WLED Full HD;<br>Dimensão: 18,5";<br>Brilho: 250cd/m2;<br>Contraste mínimo: 1000:1;<br>Ângulo de visão: 160° horizontal e 160° vertical;<br>Resolução mínima: 1920x1080;<br>Controles digitais: brilho, contraste, posicionamento vertical, posicionamento horizontal e tamanho;<br>Com controle OSD para configuração do monitor;<br>Compatível com o padrão VESA, possibilitando a instalação em suporte de parede;<br>Certificação economia de energia: EPA Energy Star;<br>Instruções em tela (OSD), com informações de no mínimo contraste, brilho, cor, posição, linguagem e reset, todas em português falado no Brasil; |  | 8  |  |  |
| 40 | Telefone      | Funções: Flash, Redial/Rediscar e Mute/Mudo;<br>3 Volumes de campanha;<br>2 Timbres de campanha;<br>Opção de chave e bloqueio;<br>Posições mesa e parede;<br>Sinalização de linha:   |  | 20 |  |  |



|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | Pulso e Tom;<br>Duração máxima do<br>flash: 300ms; |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

## **LOTE 02**

| <b>ITEM</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>                           | <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>  | <b>MARCA</b> | <b>QTDE</b> | <b>VALOR UNITÁRIO</b> | <b>VALOR TOTAL</b> |
|-------------|--|--|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 1           | Adaptador de Tomadas Padrão Novo p/ Antigo | Corrente Nominal: de 10 A a 15 A.<br>Tensão de Entrada: 127V ~ 1.270W.<br>Tensão de Entrada: 220V ~ 2.200W.  |              | 15          |                       |                    |
| 2           | Carregador para Pilhas                     | Carregador rápido para pilhas AA e AAA. Bivolt, automático. Indicador luminoso mostra quando as pilhas estão sendo carregadas. LCD: Mostra cara de pilhas.                                   |              | 1           |                       |                    |
| 3           | Canaleta p/ 3 Cabos                        | Material: PVC Rígido. Com divisão Interna 3 Divisões.<br>Medida: 50x20mm.<br>Barra de 2m de comprimento<br>Na cor creme. METRO   |              | 20          |                       |                    |
| 4           | Limpa Contato Eletrônico                   | Conteúdo Mínimo: 300ml. Embalagem Aerosol. Indicado para: Limpeza em placas de circuito, limpeza de mecanismos eletroeletrônicos, eliminação de resíduos em superfície metálicas e oxidação. |              | 2           |                       |                    |
| 5           | Fusível para estabilizador                 | Fusível de vidro 5x20(20AG);<br>Ação rápida;<br>Fusível de entrada 6 A / 250V.   |              | 100         |                       |                    |
| 6           | Fusível para filtro de linha               | Fusível de vidro 6x30.<br>Ação rápida.<br>250 V.<br>Amperagem compatível   |              | 100         |                       |                    |

|   |                           |   |  |     |  |  |
|---|---------------------------|---|--|-----|--|--|
|   |                           | com modelo de filtro de linha.  |  |     |  |  |
| 7 | Pilha Palito Recarregável | Tamanho AAA;<br>Capacidade mínima da bateria: 900mHa;<br>Tensão mínima: 1,2V;<br>Tensão máxima: 1,5V;<br>Composição química: Níquel hidreto metálico;<br>Tempo mínimo de vida útil: 500 recargas. |  | 1   |  |  |
| 8 | Cabo de linha telefônica  | Padrão RJ11;<br>Homologado pela ANATEL;<br>Compatibilidade com modems ADSL, telefones sem fio, FAX, placa de moden;<br>Material: Cobre e Colreto de Polivilina; METRO<br>Cor: Branco ou Cinza.    |  | 600 |  |  |

### **LOTE 03**

| <b>ITEM</b> | <b>DESCRIÇÃO</b>              | <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>  | <b>MARCA</b> | <b>QTDE</b> | <b>VALOR UNITÁRIO</b> | <b>VALOR TOTAL</b> |
|-------------|-------------------------------|--|--------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| 1           | Alicate de Bico Chato e Longo | Material:<br>Aço Cromo Temperado<br>Tamanho Máximo: 6.1/4"   |              | 1           |                       |                    |
| 2           | Alicate de Corte Diagonal     | Material:<br>Aço Cromo Temperado.<br>Têmpera Especial no Gume de Corte<br>Tamanho Máximo: 6"                                   |              | 1           |                       |                    |
| 3           | Alicate Universal             | Isolação Elétrica:<br>1000 V C.A.<br>Material:<br>Aço Cromo Vanádio.<br>Têmpera Especial no Gume de Corte.<br>Comprimento: 8". |              | 1           |                       |                    |

|    |                          |   |  |   |  |  |
|----|--------------------------|---|--|---|--|--|
| 4  | Chave de Fenda<br>1/4"   | Material:<br>Aço Cromo Vanádio.<br>Cabo: PVC.<br>Ponta: Fosfatizada.<br>Medida:<br>1/4" x 6".   |  | 1 |  |  |
| 5  | Chave de Fenda<br>3/16"  | Material:<br>Aço Cromo Vanádio.<br>Cabo: PVC.<br>Ponta: Fosfatizada.<br>Medida:<br>3/16" x 4".  |  | 1 |  |  |
| 6  | Chave Philips nº<br>0    | Material:<br>Aço Cromo Vanádio.<br>Cabo: PVC.<br>Medida:<br>1/8x4".   |  | 1 |  |  |
| 7  | Chave Philips nº<br>1    | Material:<br>Aço Cromo Vanádio.<br>Cabo: PVC<br>Medida:<br>3/16 x 3".   |  | 1 |  |  |
| 8  | Chave Torx Reta<br>T10   | Material:<br>Aço Cromo Vanádio.<br>Cabo: PVC.<br>Medida:<br>Comprimento mínimo:<br>170mm.<br>Comprimento mínimo<br>da Ponta: 76mm.  |  | 1 |  |  |
| 9  | Chave Torx Reta<br>T15   | Material:<br>Aço Cromo Vanádio.<br>Cabo: PVC.<br>Medida:<br>Comprimento mínimo:<br>195mm.<br>Comprimento mínimo<br>da Ponta: 100mm.   |  | 1 |  |  |
| 10 | Escova Anti-<br>Estática | Modelo A1.<br>Categoria: tipo de<br>escova de dente nº 1.<br>Pelos: 3 linhas x 20<br>aglomerados.<br>Comprimento:<br>170mm.<br>Dimensões das<br>cerdas:<br>Comprimento: 33mm,<br>Largura 10mm e |  | 1 |  |  |

|    |   |  |  |     |  |  |
|----|---|--|--|-----|--|--|
|    |   | Altura 16mm.   |  |     |  |  |
| 11 | Escova Anti-Estática                            | Modelo B3.<br>Categoria Reta de lidar com Nu.3<br>Pelos: 1 linha x 12 aglomerados<br>Comprimento: 170mm.<br>Dimensões das Cerdas:<br>Comprimento: 57mm, Largura 2,7mm e Altura 25mm.                       |  | 1   |  |  |
| 12 | Espiral para Proteção de Fios e Cabos Elétricos | Tipo: Espiral.<br>Tamanho: ¼" (um quarto de polegada).<br>Material: Polietileno resistente a raios U.V.<br>Cor: Branco METRO<br>Deve proteger contra desgaste sem restringir a flexibilidade               |  | 150 |  |  |
| 13 | Solda Estanho                                   | Tipo de Fluxo: 60x40 RA aditivado 1mm<br>Comprimento mínimo: 3,5M  |  | 3,5 |  |  |
| 14 | Ferramenta de Inserção                          | Inserção de Cabos em Patch Panel, bloco IDC-110, Jack RJ45.<br>Suporte a pressão entre 4 e 6Kg.<br>Lâmina com SNCM 21 endurecido.<br>Regulagem de Pressão.<br>Corpo de Aço com revestimento termoplástico. |  | 1   |  |  |
| 15 | Ferro Solda                                     | Potência Nominal a partir de 40w.<br>Voltagem: 110 ou 220.<br>Cabo: PVC.<br>Suporte de Metal para  |  | 1   |  |  |

|    |                                |   |  |   |  |  |
|----|--------------------------------|---|--|---|--|--|
|    |                                | Descanso.<br>Comprimento mínimo<br>de cabo elétrico: 1m.  |  |   |  |  |
| 16 | Kit Testador<br>Multifuncional | Teste de cabos de<br>rede RJ45 padrões<br>568 A e 568B, 10<br>base-T.<br>Teste de cabo de<br>telefone RJ11.<br>Teste de cabo BNC.<br>Localização de cabos.<br>Teste de<br>continuidade.<br>Bateria Inclusa. |  | 1 |  |  |

## CLÁUSULA SEGUNDA – DOS ANEXOS CONTRATUAIS

Fazem parte deste contrato, como se nele estivessem transcritos, os seguintes documentos:

- a) Edital de Pregão Presencial N° 09/2014, veiculado pela Câmara Municipal de Campo Largo e seus Anexos;
- b) Proposta da **CONTRATADA**.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Os documentos elencados no “*caput*” desta cláusula são considerados pelas partes como suficientes para, em conjunto com este contrato, definir o objeto e disciplinar as relações obrigacionais entre os contratantes, até sua fiel execução.

**PARÁGRAFO SEGUNDO.** A partir da assinatura deste contrato, a ele passam a se vincular todas as atas de reuniões e/ou termos aditivos que vierem a ser realizados e que importem em alterações de qualquer condição contratual, desde que devidamente assinados pelos representantes legais das partes.

## CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR

Pelo fornecimento de produtos tratados neste contrato, a **CONTRATANTE** pagará para a **CONTRATADA**, a importância de até R\$..... (.....).

**PARÁGRAFO ÚNICO.** No valor constante desta Cláusula, representando o preço total do fornecimento de produtos pela **CONTRATADA**, já estão inclusas as despesas com impostos, seguro, taxas e demais encargos necessários à execução do objeto contratado.

## CLÁUSULA QUARTA – DO FORNECIMENTO

O objeto deste contrato será fornecido pela **CONTRATADA** de conformidade com as especificações constantes do Edital do Pregão Presencial nº 09/2014, veiculado pela Câmara Municipal de Campo Largo, mediante requisição.

## **CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

O pagamento dos produtos licitados pela **CONTRATANTE** para a **CONTRATADA**, de acordo com a quantidade dos produtos fornecidos e colocados, por meio de depósito bancário no banco ....., agência ....., conta corrente ....., em nome da empresa **CONTRATADA** no prazo máximo de 15 dias contado da apresentação e protocolização da nota fiscal, que deverá, necessariamente, ocorrer após a entrega dos produtos licitados com o devido atestado de recebimento dos servidores nomeados para este ato, acompanhado também de:

- a) Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada pela Comissão de Recebimento de Bens e Serviços ou, excepcionalmente por pessoa indicada com responsável pelo recebimento;
- b) Prova de situação regular perante o Instituto Nacional de Seguridade Social – apresentando a CND – Certidão de Regularidade de Situação, sempre relativa ao mês imediatamente anterior à data da Nota Fiscal;
- c) Prova de Regularidade para com o FGTS – Fundo de Garantia de Tempo de Serviço, sempre relativa ao mês imediatamente anterior à data da Nota Fiscal;
- d) Certidão de Regularidade de Tributos Municipais.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - É vedado a **CONTRATADA** negociar com terceiros, seja a que título for, o crédito decorrente deste contrato, ainda que com instituição bancária, permitindo-se, tão somente, cobrança em carteira simples, ou seja, diretamente da **CONTRATANTE**.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - A **CONTRATANTE** poderá descontar do pagamento, importâncias que, a qualquer título, lhes sejam devidas pela **CONTRATADA**, por força deste contrato, bem como outras determinadas por Lei.

## **CLÁUSULA SEXTA – DA ENTREGA, EXECUÇÃO E DOS LOCAIS**

A **CONTRATADA** obriga-se a entregar o objeto a que se refere esse contrato, mediante requisição de fornecimento, na sede da Câmara Municipal, num prazo máximo de 15 dias úteis, contados da data do recebimento das requisições.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** – O recebimento do objeto contratado ora licitado será acompanhado pela Comissão de Recebimento de Bens e Serviços da Câmara Municipal de Campo Largo o qual fiscalizará se estão sendo atendidas as condições estabelecidas pelo Edital do Pregão Presencial n.º09/2014, e sendo constatadas irregularidades o membro da Comissão designado notificará por escrito a **CONTRATADA** do ocorrido a qual terá o prazo máximo e improrrogável de 48 (quarenta e oito) horas para sanar as irregularidades.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** – Caso **CONTRATADA** seja reincidente no que está disposta no parágrafo anterior, ou descumpra prazo estabelecido no mesmo, lhe serão aplicadas as penalidades dispostas neste contrato e em Lei.

## **CLÁUSULA SÉTIMA – DO RECEBIMENTO**

O recebimento definitivo ou provisório não exime a **CONTRATADA** da responsabilidade civil previstas pela legislação pelo fornecimento dos produtos objeto deste contrato.

## **CLÁUSULA OITAVA – PRAZO DE VIGÊNCIA**

O prazo para a execução do presente contrato será de doze meses a partir da assinatura do mesmo e ficará condicionado aos valores máximos fixados para a despesa desta licitação, podendo ser objeto de prorrogação conforme art. 57 parágrafo 2º da Lei 8666/93, mediante acordo entre as partes, e desde que preenchidos os requisitos legais.

## **CLÁUSULA NONA- DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

Além das obrigações naturalmente decorrentes deste instrumento, a **CONTRATADA** se compromete a manter em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Pregão Presencial nº 09/2014 veiculadas pela Câmara Municipal de Campo Largo, durante toda a vigência deste contrato.

## **CLÁUSULA DÉCIMA – DAS PENALIDADES**

O atraso injustificado na entrega do objeto contratado implica no pagamento de multa de 0,1% (um décimo por cento) por dia de atraso, calculada sobre o valor total do contrato, isentando em consequência a **CONTRATANTE** de quaisquer acréscimos, sob qualquer título, relativos ao período em atraso.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - A inexecução parcial do ajuste implica no pagamento de multa de 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor da parcela inexecutada.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - A inexecução total do ajuste implica no pagamento de multa de 20% (vinte por cento), calculada sobre o valor total do contrato.

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO**

O **CONTRATANTE** se reserva o direito de rescindir o contrato, independente de interpelação judicial ou extrajudicial, sem indenização de qualquer espécie, quando a **CONTRATADA**:

- a) Transferir no todo ou em parte o contrato, sem prévia autorização da **CONTRATANTE**;
- b) Não cumprir ou cumprir irregularmente qualquer obrigação contratual;
- c) Falir, dissolver a sociedade ou modificar sua finalidade de modo que, a juízo da **CONTRATANTE**, prejudique a execução do contrato.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** - Ocorrendo motivo que justifique e aconselhe, atendido em especial interesse da **CONTRATANTE**, poderá o contrato ser rescindido, excluída sempre qualquer indenização por parte da **CONTRATANTE**.

**PARÁGRAFO SEGUNDO** - Quando a **CONTRATADA** der causa à rescisão do contrato ficará sujeito, além da multa de 20% (vinte por cento) do valor contratual e demais penalidades previstas, a uma das seguintes sanções:

- a) Advertência;
- b) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a **CONTRATANTE**, pelo prazo de 2 (dois) anos.

### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS DESPESAS ORÇAMENTÁRIAS**

As despesas desta licitação, na modalidade de Pregão Presencial serão suportadas, pela dotação orçamentária, consignada no Orçamento do Município de Campo Largo à Câmara Municipal para o exercício financeiro de 2014, com a seguinte identificação técnica:

| Conta da Despesa | Classificação Funcional Programática | Fonte de Recurso  |
|------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 33.90.30.00.00   | 01.001.01.031.0001.2001              | Recursos Próprios |

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO**

As partes contratantes elegem o Foro de Campo Largo/PR da Região Metropolitana de Curitiba, como o único competente para dirimir dúvidas acaso surgidas, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja. E por estarem de perfeito e comum acordo, assinam e rubricam o presente contrato em 03 (três) vias de iguais formas e teor, na presença das testemunhas abaixo para todos os fins de direito.

Campo Largo, ..... de ..... 2014.

#### **CONTRATANTE**

##### **Testemunha**

Nome:

RG:

CPF:

#### **CONTRATADA**

##### **Testemunha**

Nome:

RG

CPF