



PREFEITURA DE SOBRAL

SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE								
PLANILHA DE PESQUISA DE PREÇO								
OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA								
item 1	Especificação do Objeto	Und	QTD	EXECUTE	MARINHO SOARES	ANV	Valor médio Unitário	Valor médio Total
1.1	Computador Portátil (Notebook) (Configuração Mínima) Sistema operacional: Windows 8.1 autêntico 64; Processadores i5-4200U 2,6 GHz ; MONITOR: LED; Tamanho da Tela: 14"; Cor do produto: Preto; Tipo de memória: DDR3L 1600MHZ de 4 GB Disposição da memória: (1 x 4 GB); Memória, máxima: Atualizável para 8 GB de DDR3; Descrição do disco rígido: SATA de 1TB GB (5400 rpm); Unidade ótica: Gravador de DVD SuperMulti; Portas: 1 VGA // 1 HDMI // 1 saída para fone de ouvido // 1 entrada para microfone // 3 USB 2.0 // 1 RJ45; Slots: Leitor de cartão de mídia digital de múltiplos formatos para cartões Secure Digital e multimídia; Câmera integrada: Webcam com microfone digital integrado (VGA); Mouse: TouchPad oferece suporte para gestos de múltiplos toques e botão de ativação e desativação; Teclado: Teclado com estilo de ilha de tamanho integral; Interface de rede: Integrado 10/100 BASE-T Ethernet LAN; Tipo de fonte de alimentação: Adaptador AC 65 W; Tipo de bateria: Íon de lítio (Li-Ion) de 6 células. GARANTIA: 02 anos	Und	3	4470	3200	4172,48	3947,49	R\$ 11.842,47
Valor do Item								R\$ 11.842,47



item 2	Especificação do Objeto	Und	QTD	EXECUTE	MARINHO SOARES	ANV	Valor médio Unitário	Valor médio Total
2.1	Câmera Web (Webcam) (Configuração Mínima) Câmera web cam 1.3 c/microf. Leo preta CX 1 UN 1.3 de resolução, resolução de até 16MP (interpolada) microfone interno Lentes 3G Controle de luminosidade Ultima tecnologia CMOS sensorial Ajuste automático de cor Alta definição de imagem Alta velocidade Garantia: 12meses	Und	1	112	70	80	87,33	R\$ 87,33
Valor do Item								R\$ 87,33

item 3	Especificação do Objeto	Und	QTD	EXECUTE	MARINHO SOARES	ANV	Valor médio Unitário	Valor médio Total
3.1	Impressora Laser (Comum) (Configuração Mínima) IMPRESSORA : Impressora laser monocromática; Velocidade de Impressão, em Preto, Normal: 33 ppm Ciclo de trabalho: 50.000 páginas por mês; 01 bandeja de papel; Capacidade de bandeja: 250 folhas; Qualidade de impressão preto (ótima): Até 1200 x 1200 dpi. Tipos de papeis: comum, fotográfica, envelopes, transparências, etiquetas, cartões, cartões-postais, papel rústico, papel apergaminhado; Tempo de saída primeira pagina: menos de 08 segundos; Conexão: Fast Ethernet 10/100/1000, USB 2.0 de alta velocidade; Sistemas operacionais: Windows (32 bit/64 bit);Windows 8 (32 bit/64 bit);Windows 7 (32 bit/64 bit); Windows Vista (32 bit/64 bit); Windows XP (32 bit/64 bit);Windows Server 2003 (32 bit/64 bit); Windows 2000; Mac OS X v 10.3.9, 10.4, 10.5, 10.6; UNIX; Linux; Garantia: 12 meses.	Und	24	2399,9	1800	1915,57	2038,49	R\$ 48.923,76
Valor do Item								R\$ 48.923,76



Item 4	Especificação do Objeto	Und	QTD	EXECUTE	MARINHO SOARES	ANV	Valor médio Unitário	Valor médio Total
4.1	<p>Impressora multifuncional laser monocromática (Configuração Mínima)</p> <p>- Funções: imprimir, copiar, digitalizar</p> <p>- Especificações para impressão: 1. Velocidade de impressão (preto), mínimo: 18 ppm; 2. Tempo de impressão da 1ª página: no máximo 8,5 segundos; 3. Ciclo de trabalho mensal em papel A4: no mínimo 8.000 páginas; 4. Tecnologia de impressão: laser; 5. Qualidade de impressão preto: mínima de 600 x 600 dpi; - Manuseio da mídia: 1. Bandeja de entrada: no mínimo, para 150 folhas; 2. Bandeja de saída: no mínimo, para 100 folhas com a face para baixo; 3. Tamanhos de mídia suportados: a4, a5, iso b5, iso c5, iso c5/6, iso c6, iso dl, 16k, cartão-postal europeu; 4. Tipos de papel suportados: normal, envelopes, transparências, etiquetas, cartolina, cartões postais, todos para impressoras a laser; 5. Gramatura suportada: 60 a 163 g/m²;</p> <p>- Especificações do scanner: 1. Tipo de scanner: base plana; 2. Formato dos arquivos digitalizados: jpeg, tif (compactado e não compactado), pdf, gif e bmp; 3. Resolução de digitalização óptica: mínima de 1200 dpi; 4. Tamanho da digitalização: mínima 216 x 297 mm; 5. Transmissão digital: possuir recurso de digitalizar para e-mail, aplicativo e para arquivo; 6. Formatos de arquivos admitidos, pelo menos: pdf; tif; bmp; gif; jpg;-</p>	Und	8	2699,9	2400	2974,72	2691,54	R\$ 21.532,32



<p>Especificações da copiadora: 1. Velocidade de cópia preto: no mínimo, 18 cpm; 2. Resolução de cópia (texto em preto): no mínimo de 600 x 400 dpi; 3. Resolução de cópia (gráficos e texto em cores): no mínimo de 600 x 400 dpi; 4. Configurações de redução/ampliação de cópia: pelo menos, entre 30 a 400%; 5. Quantidade de cópias automáticas: pelo menos, 99 cópias;</p> <p>- Especificações gerais: 1. Possuir recurso de multitarefas; 2. Possuir monitor tipo led com visor numérico de, no mínimo, duas linhas; 3. Velocidade do processador: no mínimo, 400 mhz; 4. Conectividade: no mínimo, porta usb 2.0 de alta velocidade; 5. Sistemas operacionais compatíveis: - Microsoft Windows 7, Vista, XP, Server 2003, Server 2008, MAC OS X Versão 10.4 ou superior e Linux; 6. Tensão de entrada entre 110 e 127 VAC (+/- 10%) e 60 hz (+/- 2 hz); 7. Gama de temperaturas de funcionamento: 10 a 45 °C; 8. Intervalo de umidade relativa para funcionamento: 10 a 80%; 9. Software incluído: 10. drivers de impressão baseados em host, twain, wia, digitalizar para aplicativo, driver XPS, driver para MAC OS</p>								
Valor do Item								R\$ 21.532,32



Item 5	Especificação do objeto	REF	QTN.	EXECUTE	MARINHO SOARES	ANV	Valor médio Unitário	Valor médio Total
5.1	No Break (Para Computador)(Configuração Mínima) Potência Mínima 1KVA. Características: Transforma 220V em 115V (modelo Automático/115V) Microprocessado: Chave liga/desliga embutida: Alarme sonoro.Com 3 LEDs indicadores da tensão da rede: rede, inversor e bateria Estabilizador com 4 estágios de regulação.Carregador Inteligente:.Com 4 tomadas de saída Partida a frio: permite ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica. Saída: Capacidade de Potência de Saída: 770 Watts / 1400 VA ; Autonomia Estimada (200 Watts): 29 minutos; Tensão nominal de saída: 115V; Tipo de Forma de Onda: Senoidal aproximada; Tipo de Forma de Onda: Senoidal aproximada; Conexões de Saída: (6) NBR 14136 (Bateria de Reserva); Entrada: Tensão nominal de entrada: 115V,220V; Frequência de entrada: 60 Hz; Comprimento do Cabo: 1.93 metros; Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 95 - 140 / 185 - 260V; Corrente Máxima de Entrada: 12V; Garantia : 12meses			970	790	764,38	841,46	R\$ 21.036,50
Valor do Item								R\$ 21.036,50



Item 6	Especificação do objeto	REF	QTN.	EXECUTE	MARINHO SOARES	ANV	Valor médio Unitário	Valor médio Total
6.1	No Break (Para Computador)(Configuração Mínima) Potência Mínima 1KVA. Características: Transforma 220V em 115V (modelo Automático/115V) Microprocessado: Chave liga/desliga embutida: Alarme sonoro.Com 3 LEDs indicadores da tensão da rede: rede, inversor e bateria Estabilizador com 4 estágios de regulação.Carregador Inteligente:.Com 4 tomadas de saída Partida a frio: permite ser ligado mesmo na ausência da rede elétrica. Saída: Capacidade de Potência de Saída: 770 Watts / 1400 VA ; Autonomia Estimada (200 Watts): 29 minutos; Tensão nominal de saída: 115V; Tipo de Forma de Onda: Senoidal aproximada; Tipo de Forma de Onda: Senoidal aproximada; Conexões de Saída: (6) NBR 14136 (Bateria de Reserva); Entrada: Tensão nominal de entrada: 115V,220V; Frequência de entrada: 60 Hz; Comprimento do Cabo: 1.93 metros; Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 95 - 140 / 185 - 260V; Corrente Máxima de Entrada: 12V; Garantia : 12meses	Und	74	970	790	764,38	841,46	R\$ 62.268,04
Valor do Item								R\$ 62.268,04



Item 7	Especificação do objeto	REF	QTD	EXECUTE	MARINHO SOARES	ANV	Valor médio Unitário	Valor médio Total
7.1	<p>Projektor Multimídia (Datashow)(Configuração Mínima) Resolução Máxima: 1600 x 1200 Pixels; Relação de Aspecto: 4:3; Taxa de Contraste: 4000:1; Zoom Digital: 1,1 x - Resolução Máxima: 800 X 600 SVGA - Luminosidade: 2000 ANSI Lumens - Lâmpada: 190W UHP - Lente: F=1,65 a 1,93, f=18.53 a 22.18mm - Painel: 0,63 polegadas - Conexões: Vídeo Composto, S-Vídeo, Vídeo RGB/Componente e Áudio estéreo Tipo de Projektor:Teto e mesa Resolução Máxima: 800 X 600 SVGA Luminosidade:2000 ANSI Lumens Lâmpada:190W UHP Lente:F=1,65 a 1,93, F=18.53 a 22.18mm Painel:0,63 Polegadas Conexões: Vídeo Composto, HDMI, S-Vídeo, Video RGB/Componente e Áudio estéreo Conteúdo da Embalagem: 1 Projektor, 1 Controle Remoto, 1 Bateria de ítio CR2025, 1 Cabo HD D-sub de 15 pinos (1,8m), 1 Etiqueta de segurança, 1 CD-Rom de Instruções de operação, 1 Bolsa de transporte, 1 Tampa de lente, Regulamentos de Segurança, e Manual de instruções. Voltagem: Bivolt Garantia do Fornecedor: 02anos</p>	Und	11	3500	3000	3535,44	3345,15	R\$ 36.796,65
Valor do Item								R\$ 36.796,65



Item 8	Especificação do objeto	REF	QTD	EXECUTE	MARINHO SOARES	ANV	Valor médio Unitário	Valor médio Total
8.1	Roteador (Wireless)(Configuração Mínima) Características Especiais Padrão: (Configuração Mínima)802.11n Tipo: Sem Flo Velocidade: 150 mbps Área de cobertura: até 200 m Portas de rede: 4 Lan Conexão: Wireless 802.11n Padrão de Segurança: WEP, WPA, WPA2 - WPS Conteúdo da Embalagem: Roteador, Antena rosqueável, Manual de instalação, CD de instalação, Cabo RJ 45. Garantia: 12meses	Und	13	119,9	100	105,04	108,31	R\$ 1.408,03
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 1.408,03
Item 9	Especificação do objeto	REF	QTD	EXECUTE	MARINHO SOARES	ANV	Valor médio Unitário	Valor médio Total
9.1	Switch 24 PORTAS(Configuração Mínima) Switch 24 portas padrão IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3x full duplex operation and flow control, Interface 24 portas 10/100 Mbps RJ-45 NWay ports, Suporte ao Protocolo NWay; Network speed: 10Mbps and 100Mbps Duplex mode: Full and Half, Memória Intermediária, 768 Kbytes for the whole system, Taxa de Filtragem/Encaminhamento 10Mbps: 14,880pps/14,880pps, 100Mbps:148,800pps/148,800pps, Emissão: CE, FCC and VCCI Class B; indicadores LED Ricos: System:Power, Link/Activity; Umidade Operacional: 10% - 90% (non-condensing); Temperatura de Funcionamento: 0~50 Degree Celsius (32~122 Degree Fahrenheit); Tabela de Endereço MAC: 1K MAC address entries; Fonte de Alimentação: External power adapter. Garantia:12 meses	Und	12	350	480	450	426,67	R\$ 5.120,04
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 5.120,04



Item 10	Especificação do objeto	REF	QTD	EXECUTE	MARINHO SOARES	ANV	Valor médio Unitário	Valor médio Total
10.1	Tela de Projeção (Configuração Mínima) Tela de projeção 1,80x1,80 retrátil trm180s Tes CX 1 UN Formato quadrado (1:1) Dimensões (L x A) (metros) - 1,80 x 1,80 Diagonal (polegadas) - 97 Área de projeção (A:B) - 1740 x 1740 mm Área Total (C:D) - 1912 x 1940 mm Garantia: 1 ano	Und	11	599,9	600	630,99	610,3	R\$ 6.713,30
Valor do Item								R\$ 6.713,30
VALOR TOTAL DA LICITAÇÃO								R\$ 215.728,44

Sobral-CE, 12 de Junho de 2017

Glaucia Aillame C. Gurgel
Glaucia Aillame Castro Gurgel
Gerente da Célula de Logística

