



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM**

**Estado do Paraná**

**Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71 - Fone: (043) 3468 1123**

**E-mail: licita@riobom.pr.gov.br**

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 14/2015**  
**PREGÃO Nº 022/2015**  
**PROCESSO. Nº 038/2015**  
**VALIDADE: 12 (DOZE) MESES**

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE RIO BOM E AS EMPRESAS ABAIXO RELACIONADAS, VISANDO AQUISIÇÃO DE COMPUTADORES, SOFTWARES, IMPRESSORAS E PEÇAS DE INFORMÁTICA PARA DIVERSOS SETORES DA PREFEITURA DE RIO BOM.

Pelo presente instrumento particular de contrato, de um lado, a **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM**, pessoa jurídica de direito público interno, sediada na Avenida Curitiba, nº 65, na cidade de Rio Bom, estado do Paraná, inscrito no CNPJ sob o nº 75.771.212/0001-71, a seguir denominado simplesmente **CONTRATANTE**, neste ato representado pelo Excelentíssimo Prefeito Municipal MOISÉS JOSÉ DE ANDRADE, brasileiro, casado, portador do RG n.º 3.617.632-6 SSP/PR e CPF n.º 487.450.819-72, residente à Avenida Curitiba, nº 15, Rio Bom estado do Paraná, e de outro lado, as empresas:

COMERCIAL PAIÇANDU LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 14.028.158/0001-84, com sede na Rua Albetos Santos Dumont, nº 838, na cidade de Paiçandu, estado do Paraná, neste ato representada pelo Elton Coimbra Augusto portador do RG: 001246844 e do CPF: 968.866.761-72, com os preços dos itens abaixo relacionados:

Item	Descrição	Unid.	Marca	Quant.	V. Unit	V. Total
25	<b>PROCESSADOR 04 NÚCLEOS LGA 1155 CLOCK 3.0 GHZ CACHE 6 MB COM MEMÓRIA GRÁFICA 650 MHZ</b> <u>Características Gerais:</u> - Número de Núcleos: 04; - Número de Threads: 04; - Velocidade do Clock: 3,0 GHz; - Frequência máxima do Turbo: 3,2 GHz; - Cache: 6 Mb; - DMI: 5 GT/s; - Litografia: 22 nm; - TDP: 77 W; - Suporte a 64 bits <u>Características da Memória:</u> - Tamanho máximo de Memória: 32 Gb; - Tipo de Memória: DDR3-1333/1600; - Número de Canais de Memória: 02; - Largura de Banda Máxima da Memória: 25,6 Gb/s <u>Características Gráficas:</u> - Frequência da Base Gráfica: 650 MHz; Frequência Dinâmica Máxima da Placa Gráfica: 1,05 GHz; - Número de Monitores Suportados: 03 <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	<b>INTEL</b>	<b>5</b>	<b>R\$ 1.090,00</b>	R\$ 5.450,00
29	<b>MONITOR LED 19,5" COM AJUSTE DE ALTURA COR PRETA</b> <u>Características Gerais:</u> - Tamanho: 19,5"; - Formato: 16:9; - Fonte: Interna; - Consumo Típico de Energia: 20W; - Conector de Entrada: D-Sub (RGB); Frequência Analógica / Digital: 30 ~ 83 KHz (H) / 56 ~ 75 Hz (V); - Dimensões aproximadas com base (LxAxP): 46x32x22mm <u>Características Operacionais:</u> - Resolução Máxima: 1600x900@60Hz; - Brilho: 250 cd/m <sup>2</sup> ; Contraste Dinâmico: 5.000.000:1; 0 Tempo de Resposta: 5 ms (GTG); - Suporte de Cores: 16,7 M; - Ângulo de Visão: 170° (V) / 160° (H) <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	<b>LG</b>	<b>15</b>	<b>R\$ 586,00</b>	R\$ 8.790,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM**

**Estado do Paraná**

**Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71 - Fone: (043) 3468 1123**

**E-mail: licita@riobom.pr.gov.br**

39	<b>HUB 08 PORTAS 10/100 MBPS SWITCH</b> <u>Características Gerais:</u> - Padrão: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x; - Interface: 08 Portas 10/100 Mbps RJ-45 tipo NWay; - Memória de Buffer: 512 KB; - Fonte Externa: 120V (Entrada), 7,5VDC 2A (Saída) <u>Características Operacionais:</u> - Protocolos Suportados: Modo Duplex 10 Mbps e 100 Mbps; - Temperatura de Operação: 0-50 deg; - Umidade: 10%~90% <u>Características de Compatibilidade:</u> - 10BASE-T padrão IEEE802.3; - 100BASE-T padrão IEEE802.3u <u>Garantia Mínima:</u> 06 Meses	unidade	TP LINK	20	R\$ 64,70	R\$ 1.294,00
45	<b>NOBREAK BIVOLT 06 TOMADAS 01 BATERIA INTERNA AUTONOMIA 30 MINUTOS</b> <u>Características Gerais:</u> - Topologia: "Interativo Convencional" (NBR 15014:2003); - Construção: Microprocessador CISC/Flash; - Estabilizador de 16 Estágios (Modelo Bivolt Automático); - Filtro de Linha; 01 Bateria Selada Interna 12V 5Ah; - Transformador 220V para 115V; - Tensão de Entrada Bivolt Automático; - Inversor Sincronizado com a Rede; - 06 Tomadas padrão NBR14136; - Chave Liga/Desliga Embutida e Temporizada <u>Características Operacionais:</u> - Circuito Desmagnetizador; - Função Blecaute; - Correção da Tensão de Saída em true-RMS; - Medição da Tensão de Entrada em True-RMS; - Frequência da Amostragem para Medição true-RMS: 7680 Hz (60Hz); - Proteção contra Curto Circuito na Saída; - Acionamento do Inversor em Subtensão ou Sobretensão; - Proteção contra Descarga Total das Baterias; - Autonomia Típica: até 30 Minutos (01 Micro, 01 Monitor LCD, 01 Impressora Jato de Tinta, 80W Potência Total) <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	SMS	5	R\$ 578,00	R\$ 2.890,00
48	<b>ROTEADOR WIRELESS LAN 300 MBPS 04 PORTAS 03 ANTENAS</b> <u>Características Gerais:</u> - Interface: 04 Portas LAN 10/100 Mbps, 01 Porta WAN 10/100 Mbps; - Botões: Liga/Desliga Wireless, Liga/Desliga WPS, Liga/Desliga Energia; - Fonte de Alimentação Externa: 9VDC/0.6A; - Antenas: 03 Onidirecionais Destacáveis de 3 dBi; - Dimensões Aproximadas (LxCxA): 20x14x28cm <u>Características Operacionais:</u> - Frequência Wireless: 2,4-2,48GHz; - Taxa de Sinal Dinâmico Máximo: 300 Mbps (11n), 54 Mbps (11g), 11 Mbps (11b); - Segurança Wireless: WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK (64/128/152 bits) <u>Características de Compatibilidade:</u> - Compatibilidade SO: Windows XP/Vista/Win7/Win8 (32-64 bit) <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	TP LINK	10	R\$ 234,00	R\$ 2.340,00
Total						R\$ 20.764,00

PR TELECOM COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI – ME, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 11.784.531/0001-39, com sede na Avenida Americo Belay, nº 882, na cidade de Maringá, estado do Paraná, neste ato representada pelo Sr Marcelo Augusto Papa, portador da Cédula de Identidade, RG nº 20712906 e inscrito no CPF/MF nº 146.531.868-20, com os preços dos itens abaixo relacionados:

Item	Descrição	Unid.	Marca	Quant.	V. Unit	V. Total
------	-----------	-------	-------	--------	---------	----------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM**

**Estado do Paraná**

**Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71 - Fone: (043) 3468 1123**

**E-mail: licita@riobom.pr.gov.br**

1	<p><b>NOTEBOOK 02 NÚCLEOS LGA 1155 CLOCK 2.4 GHZ CACHE 3MB MEMÓRIA DDR3 4GB HD 500GB LED HD 15.6"</b></p> <p><u>Características Gerais:</u> - Placa-mãe LGA 1155; - Processador 2.4 GHz; - Memória RAM: 4GB DDR3 1600MHz; - HDD: 1x 500 GB SATA 5400 rpm; - Rede: 10/100, Bluetooth 4.0; - Drive Óptico DVD+RW Dual Layer; - Conexões: 01 VGA, 01 HDMI, 03 USB 2.0, Leitor de Cartões 3-in-1, 01 Porta Combo (Fone Ouvido/Entrada Mic), 01 RJ45, 01 Conector Energia; - Teclado tipo Ilha, Touchpad Multi-toque, Teclado Numérico Integrado; - Alimentação de Energia: Bateria 06 Células (48Wh), Fonte Adaptadora AC 40W</p> <p><u>Características do Processador:</u> - Número de Núcleos: 02; - Número de Threads: 04; - Velocidade do Clock: 2,4 GHz (Base); - Cache: 3 Mb; - DMI2: 5 GT/s; - Litografia: 22 nm;- TDP máximo: 35 W; - Suporte a 64 bits; - Memória Gráfica Integrada - Frequência: 650 MHz (Base) / 1,0 GHz (Dinâmica)</p> <p><u>Características da Tela:</u> - Tamanho: 15,6"; - Tipo: LED HD; - Resolução Máxima: 1366x768 (16:9 Antirreflexiva)</p> <p><u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses</p>	unidade	<b>ACER</b>	<b>5</b>	R\$ 2.547,00	R\$ 12.735,00
3	<p><b>COMPUTADOR 04 NÚCLEOS LGA 1150 CLOCK 2.9 GHZ CACHE 6MB MEMÓRIA DDR3 4GB HD 500GB</b></p> <p><u>Características Gerais:</u> - Placa-mãe LGA 1150; - Processador 2.9 GHz; - Memória RAM: 4GB DDR3; - HDD: 1x 500 GB SATA 7200 rpm; - Rede: 10/100/1000; - Gabinete: Minitorre (Drive Óptico DVD+RW Dual Layer); - Conexões: 04 USB 2.0, 02 USB 3.0, 01 Serial, 01 Display Port, 01 VGA</p> <p><u>Características do Processador:</u> - Número de Núcleos: 04; - Número de Threads: 04; - Velocidade do Clock: 2,9 GHz (Base). 3,6 GHz (Turbo); - Cache: 6 Mb; - DMI2: 5 GT/s; - Litografia: 22 nm;- TDP máximo: 65 W; - Suporte a 64 bits; - Memória Gráfica Integrada - Frequência: 350 MHz (Base) / 1,15 GHz (Dinâmica)</p> <p><u>Características da Placa-Mãe:</u> - Memória: 2x DIMM, máximo 16 GB, DDR3 1600/1333/1066 MHz; - Slots de Expansão: 1x PCIe x16, 2x PCIe 2.0 x1; - Processador Gráfico Integrado: saída Multi-VGA (HDMI/DVI/RGB), Memória Máxima Compartilhada 1024 MB</p> <p><u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses</p>	unidade	<b>NTC</b>	<b>5</b>	R\$ 3.010,00	R\$ 15.050,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM**

**Estado do Paraná**

**Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71 - Fone: (043) 3468 1123**

**E-mail: licita@riobom.pr.gov.br**

4	<p><b>COMPUTADOR 02 NÚCLEOS LGA 1150 CLOCK 3.4 GHZ CACHE 3MB MEMÓRIA DDR3 4GB HD 500GB COM DVD-RW</b></p> <p><u>Características Gerais:</u> - Placa-mãe LGA 1150; - Processador 3.4 GHz; - Memória RAM: 4GB DDR3; - HDD: 1x 500 GB SATA 7200rpm; - Rede: 10/100/1000; - Gabinete: Minitorre (Drive Óptico DVD+RW Dual Layer); - Conexões: 04 USB 2.0, 02 USB 3.0, 01 Serial, 01 Display Port, 01 VGA</p> <p><u>Características do Processador:</u> - Número de Núcleos: 02; - Número de Threads: 04; - Velocidade do Clock: 3,4 GHz; - Cache: 3 Mb; - DMI2: 5 GT/s; - Litografia: 22 nm;- TDP máximo: 54 W; - Suporte a 64 bits; - Memória Gráfica Integrada - Frequência: 350 MHz (Base) / 1,15 GHz (Dinâmica)</p> <p><u>Características da Placa-Mãe:</u> - Memória: 2x DIMM, máximo 16 GB, DDR3 1600/1333/1066 MHz; - Slots de Expansão: 1x PCIe x16, 2x PCIe 2.0 x1; - Processador Gráfico Integrado: saída Multi-VGA (HDMI/DVI/RGB), Memória Máxima Compartilhada 1024 MB</p> <p><u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses</p>	unidade	NTC	5	R\$ 1.783,00	R\$ 8.915,00
5	<p><b>COMPUTADOR 02 NÚCLEOS LGA 1150 CLOCK 3.0 GHZ CACHE 3MB MEMÓRIA DDR3 4GB HD 500GB COM DVD-RW</b></p> <p><u>Características Gerais:</u> - Placa-mãe LGA 1150; - Processador 3.0 GHz; - Memória RAM: 4GB DDR3; - HDD: 1x 500 GB SATA 7200 rpm; - Rede: 10/100/1000; - Gabinete: Minitorre (Drive Óptico DVD+RW Dual Layer); - Conexões: 04 USB 2.0, 01 Serial, 01 Display Port, 01 VGA</p> <p><u>Características do Processador:</u> - Número de Núcleos: 02; - Número de Threads: 02; - Velocidade do Clock: 3,0 GHz; - Cache: 3 Mb; - DMI2: 5 GT/s; - Litografia: 22 nm;- TDP máximo: 53 W; - Suporte a 64 bits; - Memória Gráfica Integrada - Frequência: 350 MHz (Base) / 1,1 GHz (Dinâmica)</p> <p><u>Características da Placa-Mãe:</u> - Memória: 2x DIMM, máximo 16 GB, DDR3 1600/1333/1066 MHz; - Slots de Expansão: 1x PCIe x16, 2x PCIe 2.0 x1; - Processador Gráfico Integrado: saída Multi-VGA (HDMI/DVI/RGB), Memória Máxima Compartilhada 1024 MB</p> <p><u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses</p>	unidade	NTC	5	R\$ 1.584,00	R\$ 7.920,00
6	<p><b>COMPUTADOR 02 NÚCLEOS LGA 1155 CLOCK 3.0 GHZ CACHE 3 MB MEMÓRIA DDR3 2GB HD 500GB</b></p> <p><u>Características Gerais:</u> - Placa-mãe LGA 1155; - Processador 3.0 GHz; - Memória RAM: 2GB DDR3; - HDD: 1x 500 GB SATA 7200 rpm; - Rede: 10/100/1000; - Gabinete: Preto 03 Baias (1x Gravador; 2x Leitor de Cartão); - Conexões: 02 PS2, 01 VGA, 01 HDMI, 01 DVI, 01 D-Sub, 01 Audio, 04 USB 2.0</p> <p><u>Características do Processador:</u> - Número de Núcleos: 02; - Número de Threads: 02; - Velocidade do Clock: 3,0 GHz; - Cache: 3 Mb; - DMI2: 5 GT/s; - Litografia: 22 nm;- TDP máximo: 55 W; - Suporte a 64 bits; - Memória Gráfica Integrada - Frequência: 650 MHz (Base) / 1,15 GHz (Dinâmica)</p> <p><u>Características da Placa-Mãe:</u> - Memória: 2x DIMM, máximo 16 GB, DDR3 1600/1333/1066 MHz; - Slots de Expansão: 1x PCIe</p>	unidade	NTC	10	R\$ 1.319,00	R\$ 13.190,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM**

**Estado do Paraná**

**Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71 - Fone: (043) 3468 1123**

**E-mail: licita@riobom.pr.gov.br**

	3.0/2.0 x16, 2x PCIe 2.0 x1; - Processador Gráfico Integrado: saída Multi-VGA (HDMI/DVI/RGB), Memória Máxima Compartilhada 1024 MB <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses					
7	<b>SOFTWARE ANTIVIRUS MULTIDISPOSITIVOS 10 PCs</b> <u>Características Gerais:</u> - Proteção Plataforma Windows: antimalware, tempo real assistida em nuvem, camada de segurança para transações bancárias, antiphishing, antispam, consultor de URLs, Teclado Virtual, Teclado Seguro, Antiexploits, <u>Extensão:</u> 10 Licenças individuais válidas por 01 ano <u>Características de Compatibilidade:</u> - Compatibilidade SO: XP/Vista/Win7/Win8 (32-64 bit) <u>Garantia Mínima:</u> 03 Meses	unidade	<b>F-SECURE</b>	<b>30</b>	R\$ 390,00	R\$ 11.700,00
8	<b>ADAPTADOR WIRELESS USB 150MBPS</b> <u>Características Gerais:</u> - Interface: USB 2.0, 01 Porta WAN 10/100 Mbps; - Botão QSS; - Antena: 01 Onidirecional Destacável de 4 dBi; - Dimensões Aproximadas (LxAxP): 93x26x11 mm <u>Características Operacionais:</u> - Frequência Wireless: 2,4-2,48GHz; - Taxa de Sinal Dinâmico Máximo: 150 Mbps (11n), 54 Mbps (11g), 11 Mbps (11b); - Segurança Wireless: WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK (64/128 bits) <u>Características de Compatibilidade:</u> - Compatibilidade SO: Windows XP/Vista/Win7/Win8 (32-64 bit) <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	<b>TP LINK</b>	<b>15</b>	R\$ 73,00	R\$ 1.095,00
9	<b>DRIVE GRAVADOR DVD-RW 24X SATA COR PRETO</b> <u>Características Gerais:</u> - Interface: SATA; - Tipo: Drive Interno <u>Características Operacionais:</u> - Velocidade de Leitura: 12x (DVD-R SL/DL), 40x (CD-RW), 13x (DVD-RW SL/DL), 48x (CD-R); Velocidade de Gravação: 6x (DVD-RW), 8x (DVD-R DL), 24x (DVD-R), 24x (CD-RW), 48x (CD-R); - Temperatura de Operação: 5°C-45°C <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	<b>LITON</b>	<b>10</b>	R\$ 93,50	R\$ 935,00
10	<b>FONTE ATX 350W 12V FAN 120MM</b> <u>Características Gerais:</u> - Tipo: ATX 12V; - Capacidade de Saída: 350W; - Dimensões Aproximadas (LxAxP): 150x86x140mm; - Tensão de Entrada: 110~120V/220~240V; - Corrente de Entrada: 8A @ 115Vac/ 5A @ 220Vac; - Frequência de Entrada: 47~63Hz; - Fan: 120 mm; Temperatura de Operação: 0~40°C <u>Características Operacionais:</u> - Eficiência: 70% <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	<b>WISE CASE</b>	<b>10</b>	R\$ 147,50	R\$ 1.475,00
11	<b>FONTE ATX 230W 12V FAN 80MM</b> <u>Características Gerais:</u> - Tipo: ATX 12V; - Capacidade de Saída: 230W; - Dimensões Aproximadas (LxAxP): 15x8,5x14cm; - Tensão de Entrada: 110~120V/220~240V; - Corrente de Entrada: 4-8A; - Frequência de Entrada: 50~60Hz; - Fan: 8x8cm traseiro <u>Garantia Mínima:</u> 06 Meses	unidade	<b>WISE CASE</b>	<b>15</b>	R\$ 72,50	R\$ 1.087,50



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM**

**Estado do Paraná**

**Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71 - Fone: (043) 3468 1123**

**E-mail: licita@riobom.pr.gov.br**

12	<b>GABINETE ATX 4B COM FONTE PRETO</b> <u>Características Gerais:</u> - Kit para Montagem Incluso; - USB e Áudio no Pannel Frontal; - Fonte de Alimentação: 500-P42S; - Dimensões Aproximadas (LxAxP): 18x38x42cm; Cor: Black Piano; - Baías: 04 <u>Características Operacionais:</u> - Tamanho Máximo da Placa-Mãe: ATX / microATX; - Slots de Expansão: 07; - Posição de Montagem: Horizontal <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	<b>VINIC</b>	<b>10</b>	R\$ 190,00	R\$ 1.900,00
13	<b>HD 3.5" 1000 GB SATA III 7200 RPM</b> <u>Características Gerais:</u> - Capacidade: 1000 Gbytes; - Fator de Forma: 3,5 polegadas; - Tipo de Interface: Serial ATA; - Bytes / Setor (Host): 512; - Bytes / Setor (Disco): 4096 Kbytes; - Velocidade de Rotação: 7.200 rpm; - Cache: 32 MBytes <u>Características Operacionais:</u> - Interfaces suportadas: ATA-8, Serial ATA 3.0; - Tempo Médio de Busca: 0,6 ms; - Tempo Médio de Gravação: 0,8 ms <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	<b>SEAGATE</b>	<b>5</b>	R\$ 357,50	R\$ 1.787,50
14	<b>HD 3.5" 500 GB SATA III 7200 RPM</b> <u>Características Gerais:</u> - Capacidade: 500 Gbytes; - Fator de Forma: 3,5 polegadas; - Tipo de Interface: Serial ATA III (6.0 Gb/s); - Densidade de Área (Média): 329 Gb/pol²; - Setores Garantidos: 976,773,168; - Velocidade de Rotação: 7.200 rpm; - Cache: 16 MBytes <u>Características Operacionais:</u> - Interfaces suportadas: ATA-8, Serial ATA 3.0; - Tempo Médio de Busca: <8,5 ms; - Tempo Médio de Gravação: <9,5 ms; Latência média: 4,16 ms <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	<b>SEAGATE</b>	<b>5</b>	R\$ 293,00	R\$ 1.465,00
15	<b>MEMÓRIA 4096 MB (4GB) 1333 MHZ DDR3</b> <u>Características Gerais:</u> - Frequência: 1333 MHz; - Pinagem: 240Pin; - Capacidade: 4 GB (1x4GB); - Latências CAS: DDR3; Tensão: 1.5V <u>Características Operacionais:</u> - Latência: 9; - Timing: 9-8-7-6 <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	<b>KINGSTON</b>	<b>10</b>	R\$ 226,00	R\$ 2.260,00
16	<b>PLACA DE REDE PCIE RJ-45 10/100/1000 MBPS FULL DUPLEX</b> <u>Características Gerais:</u> - Conector: RJ-45; Controle de Fluxo: IEEE 802.3x <u>Características Operacionais:</u> - Interface: 32-Bit PCIe; Taxas de Dados: 10/100/1000 Mbps (Half-Duplex), 20/200/2000 Mbps (Full-Duplex) <u>Características de Compatibilidade:</u> - Compatibilidade SO: Windows 2000/ XP/Vista <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	<b>TP LINK</b>	<b>20</b>	R\$ 88,00	R\$ 1.760,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM**

**Estado do Paraná**

**Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71 - Fone: (043) 3468 1123**

**E-mail: licita@riobom.pr.gov.br**

17	<b>PLACA DE REDE PCI EXPRESS X1 RJ-45 10/100/1000 BASE-T</b> <u>Características Gerais:</u> - Conector: RJ-45 <u>Características Operacionais:</u> - Interface: PCI Express X1 <u>Características de Compatibilidade:</u> - Compatibilidade Física: 10/100/1000 Base-T; - Compatibilidade SO: Windows 2000/ XP 32-64 bit / Server 2003 32-64 bit / Seven 32-64 bit <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	<b>TP LINK</b>	<b>10</b>	R\$ 88,50	R\$ 885,00
18	<b>PLACA DE SOM PCI 5.1</b> <u>Características Gerais:</u> - Saída de Som 5.1; Microfone Pré-Amplificador Embutido (+20 dB) <u>Características Operacionais:</u> - Interface: 32-bit PCI Rev 2.1/2.2 Bus Master; - Suporte: 06 Canais DAC <u>Características de Compatibilidade:</u> - Compatibilidade SO: Windows 2000/ XP/Vista/Win7/Win8 (32-64 bit) <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	<b>GENIUS</b>	<b>10</b>	R\$ 97,00	R\$ 970,00
19	<b>PLACA DE SOM PCI 5.1 MINI</b> <u>Características Gerais:</u> - Saída de Som 5.1; Microfone Pré-Amplificador Embutido (+20 dB) <u>Características Operacionais:</u> - Interface: 32-bit PCI Express x1 Bus Master; - Suporte: 06 Canais DAC <u>Características de Compatibilidade:</u> - Compatibilidade SO: Windows 2000/ XP/Vista/Win7/Win8 (32-64 bit) <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	<b>GENIUS</b>	<b>10</b>	R\$ 104,00	R\$ 1.040,00
20	<b>PLACA DE VÍDEO VGA 1GB DDR3 1200MHZ</b> <u>Características Gerais:</u> - Interface: PCI Express 2.1 x16; Clock Shore: 520 MHz; Shader Clock: 1230 MHz; Portas: 01 HDMI, 01 VGA, 01 DVI <u>Características da Memória:</u> - Tamanho: 1 GB; - Interface: 64-bit; - Tipo: DDR3; - Clock Efetivo: 1200 Mhz <u>Características de Compatibilidade:</u> - Suporte: Dual-Link DVI; 3D: DirectX 10, OpenGL <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	<b>GEFORCE</b>	<b>5</b>	R\$ 189,00	R\$ 945,00
21	<b>PLACA MÃE LGA 1150 DDR3 MICRO MATX</b> <u>Características Gerais:</u> - Áudio onboard: 08 Canais; - LAN Onboard: 10/10/1000 Mbps; - Processador Gráfico Integrado; - Portas Traseiras: 01 PS2, 01 D-Sub, 01 DVI-D, 01 HDMI, 02 USB 2.0/1.1, 06 USB 3.0/2.0, 06 Áudio <u>Características da Memória:</u> - Número de Slots: 04 x DIMM; - Padrão: DDR3 1600/1333/1066; - Máximo de Memória Suportada: 32 GB; - Canal Suportado: Dual Channel <u>Características Gráficas:</u> - Suporte HDMI Resolução Máxima: 4096x2160@24Hz / 2560x1600@60Hz; Suporte DVI-D Resolução Máxima: 1920x1200@60Hz; - Suporte RGB Resolução Máxima: 1920x1200@60Hz; - Máximo Memória Compartilhada: 512 MB <u>Características Operacionais:</u> - Suporte função 'Turbo Boost 2.0'; - Slots de Expansão: 01 PCI Express 2.0 x16, 01 PCI Expressas 3.0 x16, 02 PCI; - Dispositivos de Armazenamento: 01 M2 Soquete 3, 06 SATA 6 GB/s	unidade	<b>ASUS</b>	<b>5</b>	R\$ 655,00	R\$ 3.275,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM**

**Estado do Paraná**

**Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71 - Fone: (043) 3468 1123**

**E-mail: licita@riobom.pr.gov.br**

	<b>Garantia Mínima: 12 Meses</b>					
22	<b>PLACA MÃE LGA 1155 DDR3 MICRO ATX</b> <b>Características Gerais:</b> - Áudio onboard: 08 Canais; - LAN Onboard: 10/10/1000 Mbps; - Processador Gráfico Integrado; - Portas Traseiras: 01 PS2, 01 D-Sub+DVI, 01 HDMI, 04 USB 2.0, 02 USB 3.0, 03 Áudio <b>Características da Memória:</b> - Número de Slots: 04 x 240pin; - Padrão: DDR3 1600/1333/1066; - Máximo de Memória Suportada: 32 GB; - Canal Suportado: Dual Channel <b>Características Gráficas:</b> - Suporte HDMI Resolução Máxima: 1920x1200; Suporte DVI-D Resolução Máxima: 1920x1200 <b>Características Operacionais:</b> - Slots de Expansão: 01 PCI Express x16, 01 PCI Express 2.0 x16, 02 PCI; - Dispositivos de Armazenamento: 05 SATA 3 GB/s, 01 SATA 6 GB/s <b>Garantia Mínima: 12 Meses</b>	unidade	<b>ASUS</b>	<b>5</b>	R\$ 422,00	R\$ 2.110,00
23	<b>PLACA MÃE LGA 1155 DDR3 MICRO UATX</b> <b>Características Gerais:</b> - Áudio onboard: 08 Canais; - LAN Onboard: 10/10/1000 Mbps; - Processador Gráfico Integrado; - Portas: 02 PS2, 01 D-Sub, 01 DVI, 01 HDMI, 01 LAN, 10 USB 2.0, 03 Áudio <b>Características da Memória:</b> - Número de Slots: 02 x DIMM; - Padrão: DDR3 1600/1333/1066; - Máximo de Memória Suportada: 16 GB; - Canal Suportado: Dual Channel <b>Características Gráficas:</b> - Suporte HDMI Resolução Máxima: 1920x1200@60Hz; - Suporte DVI Resolução Máxima: 1920x1200@60Hz; - Suporte RGB Resolução Máxima: 2048x1536@75Hz; Máximo de Memória Compartilhada: 1024MB <b>Características Operacionais:</b> - Slots de Expansão: 01 PCIe 3.0/2.0 x16, 02 PCIe 2.0 x1; - Dispositivos de Armazenamento: 04 SATA 3 GB/s <b>Garantia Mínima: 12 Meses</b>	unidade	<b>ASUS</b>	<b>5</b>	R\$ 324,00	R\$ 1.620,00
24	<b>PROCESSADOR 04 NÚCLEOS LGA 1150 CLOCK 3.5 GHZ CACHE 6 MB COM MEMÓRIA GRÁFICA 350 MHZ</b> <b>Características Gerais:</b> - Número de Núcleos: 04; - Número de Threads: 04; - Velocidade do Clock: 3,5 GHz; - Frequência máxima do Turbo: 3,9 GHz; - Cache: 6 Mb; - DMI2: 5 GT/s; - Litografia: 22 nm; - Escalabilidade: 1S; - TDP máximo: 88 W <b>Características da Memória:</b> - Tamanho máximo de Memória: 32 Gb; - Tipo de Memória: DDR3-1333/1600; - Número de Canais de Memória: 02; - Largura de Banda Máxima da Memória: 25,6 Gb/s <b>Características Gráficas:</b> - Frequência da Base Gráfica: 350 MHz; Frequência Dinâmica Máxima da Placa Gráfica: 1,2 GHz; - Quantidade Máxima de Memória Gráfica de Vídeo: 1,7 Gb; - Número de Monitores Suportados: 03 <b>Garantia Mínima: 12 Meses</b>	unidade	<b>INTEL</b>	<b>5</b>	R\$ 1.534,00	R\$ 7.670,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM**

**Estado do Paraná**

**Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71 - Fone: (043) 3468 1123**

**E-mail: licita@riobom.pr.gov.br**

26	<p><b>PROCESSADOR 02 NÚCLEOS LGA 1150 CLOCK 3.5 GHZ CACHE 3 MB COM MEMÓRIA GRÁFICA 350 MHZ</b> <u>Características Gerais:</u> - Número de Núcleos: 02; - Número de Threads: 04; - Velocidade do Clock: 3,5 GHz; - Cache: 3 Mb; - DMI2: 5 GT/s; - Litografia: 22 nm; - Escalabilidade: 1S Only; - TDP máximo: 54 W; - Suporte a 64 bits <u>Características da Memória:</u> - Tamanho máximo de Memória: 32 Gb; - Tipo de Memória: DDR3-1333/1600; - Número de Canais de Memória: 02; - Largura de Banda Máxima da Memória: 25,6 Gb/s <u>Características Gráficas:</u> - Frequência da Base Gráfica: 350 MHz; Frequência Dinâmica Máxima da Placa Gráfica: 1,15 GHz; - Quantidade Máxima de Memória Gráfica de Vídeo: 1,0 Gb; - Número de Monitores Suportados: 03 <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses</p>	unidade	<b>INTEL</b>	<b>5</b>	R\$ 676,50	R\$ 3.382,50
27	<p><b>PROCESSADOR 02 NÚCLEOS LGA 1155 CLOCK 3.0 GHZ CACHE 3 MB COM MEMÓRIA GRÁFICA 650 MHZ</b> <u>Características Gerais:</u> - Número de Núcleos: 02; - Número de Threads: 02; - Velocidade do Clock: 3,0 GHz; - Cache: 3 Mb; - DMI2: 5 GT/s; - Litografia: 22 nm; - Escalabilidade: 1S Only; - TDP máximo: 55 W; - Suporte a 64 bits <u>Características da Memória:</u> - Tamanho máximo de Memória: 32 Gb; - Tipo de Memória: DDR3-1333; - Número de Canais de Memória: 02; - Largura de Banda Máxima da Memória: 21 Gb/s; - Suporte para Memória ECC <u>Características Gráficas:</u> - Frequência da Base Gráfica: 650 MHz; Frequência Dinâmica Máxima da Placa Gráfica: 1,05 GHz; - Número de Monitores Suportados: 03 <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses</p>	unidade	<b>INTEL</b>	<b>5</b>	R\$ 347,50	R\$ 1.737,50
28	<p><b>CAIXA DE SOM MULTIMÍDIA 2.0 2W RMS</b> <u>Características Gerais:</u> - Unidade de Drive: 2x Satélite 2.25" 1W RMS; - Entrada: 1x P2 Estéreo 3.5 mm; - Saída: 1x P2 Estéreo 3.5 mm; Fonte de Alimentação: USB; - Voltagem: 5V; - Canal: 2.0 <u>Características Operacionais:</u> - Frequência de Resposta: 180Hz~20KHz; - Relação Sinal/Ruído: &gt;65dB <u>Garantia Mínima:</u> 06 Meses</p>	unidade	<b>COLETEC</b>	<b>15</b>	R\$ 35,50	R\$ 532,50
30	<p><b>MOUSE ÓPTICO USB PRETO</b> <u>Características Gerais:</u> - Conectividade: USB; - 03 Botões; - Tecnologia Óptica: 800 dpi <u>Características de Compatibilidade:</u> - Compatibilidade SO: Windows XP/Vista/Win7/Win8 (32-64 bit) <u>Garantia Mínima:</u> 06 Meses</p>	unidade	<b>HARD LINE</b>	<b>15</b>	R\$ 26,00	R\$ 390,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM**

**Estado do Paraná**

**Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71 - Fone: (043) 3468 1123**

**E-mail: licita@riobom.pr.gov.br**

31	<b>MOUSE ÓPTICO PS2 PRETO STANDARD</b> <u>Características Gerais:</u> - Conectividade: PS2; - 03 Botões; - Tecnologia Óptica: 800 dpi <u>Características de Compatibilidade:</u> - Compatibilidade SO: Windows XP/Vista/Win7/Win8 (32-64 bit) <u>Garantia Mínima:</u> 06 Meses	unidade	<b>HARD LINE</b>	<b>15</b>	R\$ 23,50	R\$ 352,50
32	<b>TECLADO MULTIMIDIA USB PRETO/PRATA</b> <u>Características Gerais:</u> - Conectividade: USB; - Padrão das Teclas: ABNT2; - Quantidade de Teclas: 110 (09 de Atalho); - Indicadores Luminosos: 03 (CAPS LOCK, NumLock, Scroll Lock); - Design Ergonômico; - Pés de Apoio; - Botões de Controle Multimídia; - Comprimento do Cabo: 1,45 metros <u>Características de Compatibilidade:</u> - Compatibilidade SO: Windows XP/Vista/Win7/Win8 (32-64 bit) <u>Garantia Mínima:</u> 06 Meses	unidade	<b>EVUS</b>	<b>15</b>	R\$ 39,00	R\$ 585,00
33	<b>TECLADO STANDARD PS2 PRETO</b> <u>Características Gerais:</u> - Conectividade: PS2; - Padrão das Teclas: ABNT2; - Quantidade de Teclas: 107 com caracteres gravados a laser; - Indicadores Luminosos: 03 (CAPS LOCK, NumLock, Scroll Lock); - Design Ergonômico; - Acabamento: Black Piano; - Comprimento Aproximado do Cabo: 1,45 metros <u>Características de Compatibilidade:</u> - Compatibilidade SO: Windows XP/Vista/Win7/Win8 (32-64 bit) <u>Garantia Mínima:</u> 06 Meses	unidade	<b>EVUS</b>	<b>15</b>	R\$ 36,50	R\$ 547,50
34	<b>CABO DE REDE CATEGORIA 5E ROLO 305 METROS</b> <u>Características Gerais:</u> - Saída de Som 5.1; Microfone Pré-Amplificador Embutido (+20 dB) <u>Características Operacionais:</u> - Interface: 32-bit PCI Express x1 Bus Master; - Suporte: 06 Canais DAC <u>Características de Compatibilidade:</u> - Compatibilidade SO: Windows 2000/ XP/Vista/Win7/Win8 (32-64 bit) <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	<b>PENTTAXXY</b>	<b>3</b>	R\$ 374,00	R\$ 1.122,00
35	<b>CABO USB 2.0 1.8 METROS COM FILTRO</b> <u>Características Gerais:</u> - Interface: USB Padrão 2.0; - Comprimento Aproximado: 1,80 metro <u>Características Operacionais:</u> - Diâmetro de Amarração: 17,5-150mm <u>Garantia Mínima:</u> 06 Meses	unidade	<b>PLUS CLABE</b>	<b>30</b>	R\$ 8,90	R\$ 267,00
36	<b>CONECTOR DE REDE RJ45 08 VIAS NIVEL 05 PACOTE COM 100</b> <u>Características Gerais:</u> - Conectividade: RJ45 <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	<b>MULTITOK</b>	<b>5</b>	R\$ 38,90	R\$ 194,50



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM**

**Estado do Paraná**

**Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71 - Fone: (043) 3468 1123**

**E-mail: licita@riobom.pr.gov.br**

37	<b>FILTRO DE LINHA 06 TOMADAS PRETO</b> <u>Características Gerais:</u> - Certificado pelo INMETRO NBR14146; - Tensão Máxima Suportada: 10A-250V~; Tomadas: 04 Tripolares 2P T; - Interruptor Ligar/Desligar; - Fusível de Proteção; - Fusível Reserva; - Anti-Chamas <u>Garantia Mínima:</u> 06 Meses	unidade	<b>TODA</b>	<b>20</b>	R\$ 28,90	R\$ 578,00
40	<b>IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA MULTIFUNCIONAL</b> <u>Características Gerais:</u> - Tipo: Laser; - Funções: Imprimir, Copiar, Digitalizar; - Conectividade: 01 USB 2.0; - Processador: 600 MHz; Memória Padrão: 128 MB; - Dimensões mínimas aproximadas (LxAxP): 42x25x36cm; Suprimentos: 01 Cartucho de Toner Preto <u>Características Operacionais:</u> - Resolução de Impressão Máxima: 600x600 dpi; - Velocidade de Impressão Máxima: 21 ppm; - Tamanho de Papel Suportado: A4, A5, A6, B5; - Ciclo Mensal: até 8.000 páginas; - Admissão de Multitarefa <u>Características Scanner:</u> - Tipo: Base Plana; - Resolução Máxima de Digitalização: 1200 dpi; - Tamanho Máximo de Digitalização: 216x297 mm; - Modo de Entrada: Central de Soluções em conformidade com TWAIN ou WIA <u>Características Copiadora:</u> - Velocidade Máxima de Cópia: 21 cpm; - Resolução Máxima de Cópia: 300x300 dpi; - Capacidade de Redução/Ampliação de Cópia: 25-400% <u>Características de Compatibilidade:</u> - Compatibilidade SO: Windows XP/Vista/Win7/Win8 (32-64 bit) <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	<b>HP</b>	<b>10</b>	R\$ 990,00	R\$ 9.900,00
41	<b>IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA SIMPLES</b> <u>Características Gerais:</u> - Tipo: Laser; - Conectividade: 01 USB 2.0, 01 WiFi 802.11 b/g/n integrada; - Processador: 266 MHz; Memória Padrão: 8 MB; - Dimensões mínimas aproximadas (LxAxP): 35x19x24cm; Suprimentos: 01 Cartucho de Toner Preto <u>Características Operacionais:</u> - Resolução de Impressão Máxima: 600x600x2 dpi; - Velocidade de Impressão Máxima: 19 ppm; - Tamanho de Papel Suportado: A4, A5, A6, B5; - Ciclo Mensal: até 5.000 páginas <u>Características de Compatibilidade:</u> - Compatibilidade SO: Windows XP/Vista/Win7/Win8 (32-64 bit) <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	<b>HP</b>	<b>10</b>	R\$ 689,00	R\$ 6.890,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM**

**Estado do Paraná**

**Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71 - Fone: (043) 3468 1123**

**E-mail: licita@riobom.pr.gov.br**

42	<p><b>IMPRESSORA JATO DE TINTA COLORIDA WI-FI</b> <u>Características Gerais:</u> - Tipo: Jato de Tinta; - Conectividade: 01 USB 2.0, 01 Ethernet, 01 WiFi 802.11 b/g/n integrada; - Processador: 500 MHz; Memória Padrão: 256 MB; - Alimentação: Bivolt; - Painel de Controle com Botão e LED; - Dimensões aproximadas (LxAxP): 46x14x38cm; Suprimentos: 01 Cartucho Preto, 01 Ciano, 01 Magenta, 01 Amarelo <u>Características Operacionais:</u> - Resolução de Impressão Máxima: 600X1200 dpi (Preto) / 600x1200 dpi (Cores); - Velocidade de Impressão Máxima (ISO): 10 ppm (Cores) / 18 ppm (Preto); - Tamanho de Papel Suportado: A4, A5, A6, B5; - Ciclo Mensal: até 15.000 páginas <u>Características de Compatibilidade:</u> - Compatibilidade SO: Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win8.1 (32-64 bit) <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses</p>	unidade	<b>HP</b>	<b>5</b>	R\$ 388,50	R\$ 1.942,50
43	<p><b>IMPRESSORA JATO DE TINTA COLORIDA SIMPLES</b> <u>Características Gerais:</u> - Tipo: Jato de Tinta; - Conectividade: USB 2.0; - Memória: Capacidade Integrada; - Alimentação: Bivolt; - Display com 04 Controles: Ligar/Cancelar/Negro/Cor e 02 Luzes Indicadoras de Tinta; - Sensor Automático de Papel; - Dimensões aproximadas (LxAxP): 42x26x38cm; Suprimentos: 01 Cartucho Preto e 01 Cartucho Cores <u>Características Operacionais:</u> - Resolução de Impressão Máxima: 600 dpi (Preto) / 4800x1200 dpi (Cores); - Velocidade de Impressão Máxima: 12 ppm (Cores) / 16 ppm (Preto); - Tamanho de Papel Suportado: A4, B5, A5, A6, Envelope DL; - Ciclo Mensal: até 1.000 páginas <u>Características de Compatibilidade:</u> - Compatibilidade SO: Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win8.1 (32-64 bit) <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses</p>	unidade	<b>HP</b>	<b>10</b>	R\$ 259,50	R\$ 2.595,00
46	<p><b>ORGANIZADOR PARA CABOS E FIOS 3/4 COR PRETA 2 METROS</b> <u>Características Gerais:</u> - Sistema: Espiral; - Dimensões: largura 20mm, espessura 1,5mm <u>Características Operacionais:</u> - Diâmetro de Amarração: 17,5-150mm <u>Garantia Mínima:</u> 06 Meses</p>	unidade	<b>DICOMP</b>	<b>20</b>	R\$ 23,90	R\$ 478,00
47	<p><b>PENDRIVE USB 8GB</b> <u>Características Gerais:</u> - Capacidade: 08 GB; Peso Bruto com Embalagem: 50g <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses</p>	unidade	<b>SANDISK</b>	<b>15</b>	R\$ 28,50	R\$ 427,50
Total					R\$ 133.712,00	

MAX COMPANY LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 07.291.880/0001-41, com sede na Rua Ponta Grossa, nº 1806, na cidade de Apucarana, estado



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM**

**Estado do Paraná**

**Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71 - Fone: (043) 3468 1123**

**E-mail: licita@riobom.pr.gov.br**

do Paraná, neste ato representado pelo Sr Fernando Papa Agostinho Beje portador do RG: 5315753-0 e do CPF: 024.122.939-10, com os preços dos itens abaixo relacionados:

Item	Descrição	Unid.	Marca	Quant.	V. Unit	V. Total
2	<b>COMPUTADOR 04 NÚCLEOS LGA 1150 CLOCK 3.1 GHZ CACHE 8MB MEMÓRIA DDR3 4GB HD 500GB</b> <u>Características Gerais:</u> - Placa-mãe LGA 1150; - Processador 3.1 GHz; - Memória RAM: 4GB DDR3 1600MHz; - HDD: 1x 500 GB SATA 7200 rpm; - Rede: 10/100/1000; - Gabinete: Minitorre (Drive Óptico DVD+RW Dual Layer); - Conexões: 04 USB 2.0, 02 USB 3.0, 01 Serial, 01 Display Port, 01 VGA <u>Características do Processador:</u> - Número de Núcleos: 04; - Número de Threads: 08; - Velocidade do Clock: 3,1 GHz (Base). 3,9 GHz (Turbo); - Cache: 8 Mb; - DMI2: 5 GT/s; - Litografia: 22 nm; - TDP máximo: 65 W; - Suporte a 64 bits; - Memória Gráfica Integrada - Frequência: 350 MHz (Base) / 1,2 GHz (Dinâmica) <u>Características da Placa-Mãe:</u> - Memória: 2x DIMM, máximo 16 GB, DDR3 1600/1333/1066 MHz; - Slots de Expansão: 1x PCIe x16, 2x PCIe 2.0 x1; - Processador Gráfico Integrado: saída Multi-VGA (HDMI/DVI/RGB), Memória Máxima Compartilhada 1024 MB <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	<b>ACER</b>	<b>3</b>	R\$ 3.485,00	R\$ 10.455,00
38	<b>HUB 24 PORTAS 10/100 MBPS SWITCH</b> <u>Características Gerais:</u> - Padrão: IEEE802.3, IEEE802u, ANSI/IEEE 802.3 NWay; - Interface: 24 Portas 10/100 Mbps RJ-45; - Fonte Externa: 100/240V; Consumo Máximo: 10W <u>Características Operacionais:</u> - Protocolos Suportados: Modo Full Duplex 10 Mbps e 100 Mbps; - Funções: Auto-correção em cada porta, Auto-negociação de MDI/MDIX Cross Over, Controle de Fluxo para Transmissão Segura <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	<b>TP LINK</b>	<b>4</b>	R\$ 368,00	R\$ 1.472,00
44	<b>IMPRESSORA MATRICIAL 80 COLUNAS 09 AGULHAS 347CPS</b> <u>Características Gerais:</u> - Interface: USB; - Tipo: Matricial de Impacto; - Conectividade: Bidirecional Paralela, USB 2.0 Tipo B, RS-232; Memória Padrão: 128 KB; - Voltagem: 120V; - Dimensões aproximadas: 35x27x15cm; Suprimentos: 01 Fita de Impressão (Rendimento 4.000.000 Caracteres Preto Draft) <u>Características Operacionais:</u> - Resolução de Impressão Máxima: 240X144 dpi; - Velocidade de Impressão Máxima: 347 caracteres/s; - Formatos de Papel Suportados: Papel em Folha (simples e multicamadas), Papel Contínuo (simples e multivias), Etiquetas (simples e multicamadas), Papel em Rolo, Envelopes; - Vida Útil da Cabeça de Impressão: 400 Milhões de Batidas/Ligação; Pressão Sonora em Funcionamento: máximo de 53dB <u>Características de Compatibilidade:</u> - Compatibilidade SO: Windows XP/Vista/Win7 (32-64 bit) <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses	unidade	<b>EPSON</b>	<b>2</b>	R\$ 1.174,00	R\$ 2.348,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM**

**Estado do Paraná**

**Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71 - Fone: (043) 3468 1123**

**E-mail: licita@riobom.pr.gov.br**

49	<p><b>SCANNER DE MESA PROFISSIONAL COLORIDO DUPLEX AUTOMÁTICO DE PASSADA ÚNICA</b> <u>Características Gerais:</u> - Tipo de Scanner: Mesa; - Resolução Ótica: 75-600 DPI; - Profundidade de Bits: 24 Bits; - Conectividade: USB 2.0; - Voltagem: Bivolt; - Dimensões aproximadas do produto (AxLxP) (cm): 21x20x30 cm <u>Características Operacionais:</u> - Velocidade de Digitalização: 25 ppm/ 50 ipm; - Capacidade do Alimentador Automático: 75 páginas; - Ciclo Diário: 2.000 Páginas; - Digitalização duplex (frente e verso) automática em uma só passada; - Tamanho Máximo de Digitalização: desde documentos A8 (5,3x7,3cm) até A4 (21x29,7cm) e folha A3 (através de Folha de Suporte), e também deve ser admitida a colocação simultânea de documentos de tamanhos diferentes no alimentador <u>Características de Compatibilidade:</u> - Sistema Operacional: Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows 2000, Mac OS X, 10.4.11, 10.5.8 - 10.6.x , Linux <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses</p>	unidade	<b>EPSON</b>	<b>2</b>	R\$ 3.310,00	R\$ 6.620,00
50	<p><b>SCANNER DE MESA BASE PLANA COLORIDO</b> <u>Características Gerais:</u> - Tipo de Scanner: Base Plana; - Resolução Ótica: Até 4.800 DPI; - Profundidade de Bits: 48 Bits; - Conectividade: USB 2.0; - Dimensões aproximadas do produto (AxLxP) (cm): 44x37x27 cm <u>Características Operacionais:</u> - Velocidade de Digitalização: - Foto colorida de 10 x 15 cm (4 x 6 pol.) para arquivo (200 dpi, 24 bits, TIFF): aproximadamente 21 segundos para digitalização de uma única imagem; - Página de texto OCR A4 (8,5 x 11 pol.) para Microsoft Word: aproximadamente 30 segundos para digitalização de uma única imagem; - Foto colorida de 10 x 15 cm (4 x 6 pol.) para compartilhamento/e-mail (150 dpi, 24 bits): aproximadamente 37 segundos para digitalização de uma única imagem; - PDF A4 (8,5 x 11 pol.) para e-mail (300 dpi, 24 bits): aproximadamente 37 segundos para a digitalização de uma única imagem; - Capacidade do Alimentador Automático: 75 páginas; - Ciclo: tempo de vida útil mínimo de 26.000 Digitalizações; - Modos de entrada de digitalização: botões no painel frontal, Central de Soluções e aplicativo de usuário <u>Características de Compatibilidade:</u> - Sistema Operacional: Windows 8, Windows 7; - Windows Vista; - Windows XP Service Pack 2 ou superior; - Formatos dos arquivos digitalizados: - Windows e Linux: BMP, JPEG, GIF, TIFF, TIFF compactado, PNG, PCX, FlashPix (FPX), PDF, PDF pesquisável, RTF, HTM, TXT. <u>Garantia Mínima:</u> 12 Meses</p>	unidade	<b>HP</b>	<b>2</b>	R\$ 579,00	R\$ 1.158,00
<b>Total</b>					R\$ 22.053,00	

doravante denominados CONTRATADOS, resolvem registrar os preços, com integral observância da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações posteriores e Decreto nº 063, de 27 de julho de 2007, mediante cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM

Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71 - Fone: (043) 3468 1123

E-mail: licita@riobom.pr.gov.br

O objeto desta ATA é o REGISTRO DE PREÇOS para a **Aquisição de computadores, softwares, impressoras e peças de informática para diversos setores da Prefeitura de Rio Bom**, de conformidade com as especificações previstas no Anexo I e propostas apresentadas na licitação Pregão Presencial nº 022/2015 e Processo nº 38/2015, que integram este instrumento.

### CLÁUSULA SEGUNDA – VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

A presente Ata de Registro de Preços terá validade por **12 (doze) meses**, a partir da data de sua assinatura.

### CLÁUSULA TERCEIRA – DA SOLICITAÇÃO DOS PRODUTOS

Os objetos descritos neste Edital e seus Anexos serão solicitados de **ACORDO COM AS NECESSIDADES** do Município de Rio Bom, mediante emissão de **Autorização de Fornecimento** expedida pela Prefeitura, durante a vigência da respectiva Ata de Registro de Preços.

### CLÁUSULA QUARTA – PRAZO PARA RETIRADA DO TERMO CONTRATUAL

4.1 – A CONTRATADA deverá retirar a Autorização de Fornecimento no prazo máximo de **05 (cinco) dias úteis**, contados da notificação enviada pela Divisão de compras do Departamento de Administração, no endereço constante no preâmbulo deste Edital.

### CLÁUSULA QUINTA – QUALIDADE DOS PRODUTOS E CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.1 - A entrega do objeto **SERÁ DE FORMA PARCELADA** mediante autorização desta municipalidade, os quais deverão ser entregues na **sede da CONTRATANTE**.

5.2 - A entrega do objeto deverá ser no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de recebimento da Autorização de Fornecimento e junto a sede da Prefeitura Municipal, situada a Avenida Curitiba, nº 15, centro.

5.3 - Os objetos deverão obedecer às exigências abaixo relacionadas:

a) – O objeto desta licitação deverá ser de **PRIMEIRA LINHA, EXCELENTE QUALIDADE**, com garantia mínima de 06 (seis) meses, devendo obedecer, estritamente, a descrições dos itens constantes no **Anexo I**.

b) –Ao dar a garantia de seu produto, o licitante proponente automaticamente dará a garantia de seu distribuidor oficial, assumindo, conseqüentemente, cem por cento das substituições que se fizerem necessárias, durante o período de garantia.

c) – A licitante proponente que uma vez ciente dos requisitos supramencionados e não os atender de acordo com este Edital incorrerá nas sanções administrativas previstas no Art. 7º, “caput” da Lei nº 10.520/2002.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM

Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71 - Fone: (043) 3468 1123

E-mail: licita@riobom.pr.gov.br

5.4 – O objeto da presente licitação será recebido:

- a) **provisoriamente**, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com a especificação e, sendo atestada sua qualidade e conformidade aos termos do Edital, o objeto será recebido em caráter definitivo;
- b) **definitivamente**, após a verificação da qualidade e quantidade dos mesmos;
- c) serão rejeitados no recebimento, os objetos fornecidos com especificações diferentes das constantes no **ANEXO I** e das **MARCAS** apresentadas na proposta, devendo a sua substituição ocorrer na forma e prazos definidos no item 5.3 abaixo.

5.5 – Caso o (s) objeto (s) sejam considerados **INSATISFATÓRIOS**, será lavrado **termo de recusa**, no qual se consignará as desconformidades verificadas, devendo ser substituído, no prazo máximo abaixo fixado:

- a) se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
  - a.1) na hipótese de substituição, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;
- b) se disser respeito à diferença das características do objeto, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
  - b.1) na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Contratante, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.

### CLÁUSULA SEXTA – DOS PREÇOS

6.1 – Os preços ajustados para a execução do objeto deste Pregão são os constantes da Ata de Registro de Preços e serão fixos e irrevogáveis.

6.2 – O preço deverá ser fixo, equivalente ao de mercado na data da apresentação da proposta, para pagamento na forma prevista no Edital.

6.3 – Deverão estar incluídas no preço, todas as despesas necessárias à entrega do objeto desta licitação, sem quaisquer ônus para a Administração, tais como frete, tributos etc.

### CLÁUSULA SÉTIMA – DOS REAJUSTES

7.1 – Durante a vigência da Ata de Registro de Preços, os preços registrados serão fixos



## PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM

Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71 - Fone: (043) 3468 1123

E-mail: licita@riobom.pr.gov.br

e irrealizáveis, exceto nas hipóteses, devidamente comprovadas, de ocorrência de situação prevista na alínea “d” do inciso II do artigo 65 da Lei 8.666/93 ou de redução dos preços praticados no mercado.

7.2 – Ocorrendo a variação de preços, na hipótese acima citada, o beneficiário do registro poderá solicitar a atualização dos preços, através de pedido formal endereçado ao Município de Rio Bom, instruído com documentos que comprovem a procedência do pedido, tais como: lista de preços dos fabricantes, com Notas Fiscais de compra imediatamente anteriores e posteriores à variação alegada à aquisição dos produtos, matérias-primas, componentes ou de outros documentos.

7.3 – Mesmo comprovada a ocorrência da situação prevista na alínea “d” do inciso II do artigo 65 da Lei 8.666/93, a Administração, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório.

7.4 – Comprovada a redução dos preços praticados no mercado nas mesmas condições do registro e, definido o novo preço máximo a ser pago pela Administração, o fornecedor registrado será convocado pelo Município de Rio Bom para a alteração, por aditamento, do preço da Ata de Registro de Preços, sendo que o novo preço fixado será válido a partir da publicação no Diário Oficial do Município de Rio Bom.

### CLÁUSULA OITAVA – DOS USUÁRIOS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1 – Poderá utilizar-se da Ata de Registro de Preços, qualquer órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame, mediante prévia consulta ao órgão gerenciador (Município de Rio Bom), desde que devidamente comprovada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666/93 e no Decreto nº 063/2007, relativos à utilização do Sistema de Registro de Preços.

8.2 – Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento aos órgãos ou entidades da Administração Pública que não participaram do certame, independentemente dos quantitativos registrados na Ata, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.

### CLÁUSULA NONA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

9.1 – O pagamento à empresa a ser contratada será efetuado em até 30 (trinta) dias após a entrega do objeto, mediante apresentação de Nota Fiscal na quantidade solicitada pelo Departamento de Compras desta Municipalidade e prova de regularidade relativa à Seguridade Social (INSS) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais.

9.2 – Os pagamentos não realizados dentro do prazo, motivados pela empresa a ser contratada, não serão geradores de direito a reajustamento de preços ou a atualização monetária.

### CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES



## PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM

Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71 - Fone: (043) 3468 1123

E-mail: licita@riobom.pr.gov.br

### **I – Da Contratada:**

- a) Fornecer o objeto no prazo estabelecido e no local indicado pela Administração, acompanhadas de notas para conferência, a qual ocorrerá no ato da entrega e no local de recebimento.
- b) Responsabilizar-se por todos e quaisquer prejuízos causados ao CONTRATANTE durante a vigência do presente contrato, bem como os relativos à omissão pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e quaisquer outras exigências legais inerentes a este instrumento.
- c) Responder, nos termos do art. 18 e seguintes da Lei n.º 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor, pelos vícios de qualidade ou quantidade dos materiais adquiridos, que os tornem impróprios ou inadequados ao consumo a que se destinam ou lhes diminuam o valor, sem prejuízo das demais disposições do CDC.
- d) Responsabilizar-se por quaisquer compromissos assumidos com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente contrato.
- e) Arcar com o pagamento de todos os tributos e encargos que incidam sobre o produto fornecido, bem como pelo seu transporte, até o local determinado para a sua entrega.
- f) Cumprir todas as especificações previstas no Edital de **PREGÃO PRESENCIAL N° 22/2015** que deu origem ao presente instrumento.
- g) Obriga-se a CONTRATADA a fornecer a CONTRATANTE, todas as informações relativas ao fornecimento do objeto;

### **II – Do Contratante:**

- a) Prestar à Contratada todos os esclarecimentos necessários para a execução da Ata de Registro de Preços.
- b) Promover o apontamento no dia do recebimento dos produtos, bem como efetuar os pagamentos devidos, nos prazos determinados.
- c) Elaborar e manter atualizada listagem de preços que contemple a relação de produtos para os fins previstos nesta Ata e na Autorização de Fornecimento.
- d) Notificar, formal e tempestivamente, a CONTRATADA sobre as irregularidades observadas no cumprimento da contratação;
- e) Notificar a CONTRATADA, por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;
- f) Fiscalizar a execução da presente contratação por um representante da CONTRATANTE, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da prestação dos serviços e de tudo dará ciência à Administração, conforme Artigo 67 da Lei Federal n.º 8.666/93;
- g) A fiscalização de que trata o subitem acima não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA pelos danos causados diretamente à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo na execução da contratação em conformidade com o Artigo 70, da Lei Federal n° 8.666/93;

### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA FISCALIZAÇÃO**

Não obstante o fato de a vencedora ser única e exclusiva responsável pelo fornecimento, objeto desta Ata de Registro de Preços, a Administração, através de sua própria equipe ou de prepostos formalmente designados, sem restringir a plenitude dessa responsabilidade, exercerá a mais ampla e completa fiscalização na sua execução.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM

Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71 - Fone: (043) 3468 1123

E-mail: licita@riobom.pr.gov.br

### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO CONTRATUAL

12.2 – A Ata de Registro de Preços poderá ser rescindida nos seguintes casos:

- a) Persistência de infrações após a aplicação das multas previstas na cláusula décima terceira.
- b) Manifesta impossibilidade por parte da Contratada de cumprir as obrigações assumidas pela ocorrência de caso fortuito ou força maior, devidamente comprovado.
- c) Interesse público, devidamente motivado e justificado pela Administração.
- d) Demais hipóteses previstas no art. 78 da Lei nº 8.666/93, bem como desta Ata.
- e) Liquidação judicial ou extrajudicial ou falência da Contratada.
- f) Responsabilização por prejuízos causados à Administração.

### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS PENALIDADES

13.1 – A adjudicatária que se recusar, sem motivo justificado e aceito pela Administração, a assinar a Ata de Registro de Preços, dentro do prazo previsto no item 16.1 ou item 16.2, caracterizando o descumprimento total da obrigação, ficará sujeita à multa de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado dos itens cujos preços foram registrados, além das demais sanções cabíveis e previstas no artigo 87 da Lei nº 8.666/93.

13.2 – Sem prejuízo das sanções previstas no artigo 87 da Lei nº 8.666/93 e artigo 7º, “caput” da Lei nº 10.520/02, a licitante vencedora do certame ficará sujeita, garantida a defesa prévia, **à multa diária** de 0,35 % (zero vírgula trinta e cinco por cento) até o 5º (quinto) dia, e de 0,70 % (zero vírgula setenta por cento) a partir do 6º (sexto) dia, por atraso injustificado na entrega dos produtos.

13.3 – Pela inexecução total ou parcial do contrato, a Administração poderá garantir a defesa prévia, aplicar à Contratada as sanções previstas nos incisos I, III e IV do artigo 87 da Lei nº 8.666/93, além de multa de 10% (dez por cento) sobre o valor dos produtos não entregues.

13.4 – O valor da multa será descontado no primeiro pagamento após a sua imposição, respondendo por ela os pagamentos futuros e pela diferença, se houver.

13.5 – As multas previstas não têm caráter compensatório, mas sim, **moratório**. Conseqüentemente, o pagamento delas não exime a Contratada da reparação dos eventuais danos, perdas ou prejuízos que seu ato punível venha a acarretar à Administração.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO

As partes contratantes ficam obrigadas a responder pelo cumprimento desta avença perante o Foro da Comarca de Marilândia do Sul, Estado do Paraná, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja ou se torne.

### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

15.1 – O vencimento da validade da Ata de Registro de Preços não cessa a obrigação da CONTRATADA de cumprir os termos contratuais assinados até a data de vencimento da mesma.

15.2 – A Administração não se obriga a utilizar a Ata de Registro de Preços se durante a



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM**

**Estado do Paraná**

**Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71 - Fone: (043) 3468 1123**

**E-mail: licita@riobom.pr.gov.br**

sua vigência constatar que os preços registrados estão superiores aos praticados no mercado, nas mesmas especificações e condições previstas na Ata de Registro de Preços.

15.3 – A Administração, ao seu exclusivo critério, poderá, durante os últimos 30 (trinta) dias de vigência da Ata de Registro de Preços, determinar a gradativa redução ou aumento do fornecimento, até a elaboração de um novo contrato.

15.4 – Todos os prazos constantes em cada termo contratual **serão em dias úteis**, salvo disposição expressa em contrário e em sua contagem excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o dia do vencimento.

15.5 – A despesa com a contratação correrá à conta da Dotação Orçamentária vigente na época da emissão da Autorização de Fornecimento pela Divisão de Compras.

15.6 – Fazem parte integrante desta Ata, independentemente de transcrição, as condições estabelecidas no Edital e as normas contidas na Lei nº 8.666/93 e no Decreto nº 063, de 27 de julho de 2007.

Estando justas e contratadas, firmam a presente Ata, em 03 (três) vias, perante as testemunhas abaixo indicadas, para todos os fins e efeitos de direito.

Rio Bom-PR, 13 de Agosto de 2015.

---

**Moisés José de Andrade**

Prefeito Municipal

Contratante

---

Fernando Papa Agostinho Beje

Contratada

---

Marcelo Augusto Papa

Contratada

---

Elton Coimbra Augusto

Contratada

Testemunhas:

---

Assinatura e CPF

---

Assinatura e CPF