



**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 19/2016**

**PREGÃO Nº 035/2016**

**PROCESSO. Nº 063/2016**

**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 SANTOS DUMONT LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 23.402.281/0001-04, com sede na Rua Albetos Santos Dumont, nº 838, na cidade de Paiçandu, estado do Paraná, neste ato representada pelo Josley Fernando Gonçalves Ramom portador do RG: 127044465SSP/PR e do CPF: 085.347929-17, com os preços dos itens abaixo relacionados:

Item	Descrição	Marca	Quant	V. Unit	V. Total
10	ADAPTADOR WIRELESS USB 150MBPS Características Gerais: - Interface: USB 2.0, 01 Porta WAN 10/100 Mbps; - Botão QSS; - Antena: 01 Onidirecional Destacável de 4 dBi; - Dimensões Aproximadas (LxAxP): 93x26x11 mm Características Operacionais: - 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) Características de Compatibilidade: - Compatibilidade SO: Windows XP/Vista/Win7/Win8 (32-64 bit) Garantia Mínima: 12 Meses	TP-LINK	30	R\$ 48,00	R\$ 1.440,00
11	DRIVE GRAVADOR DVD-RW 24X SATA COR PRETO Características Gerais: - Interface: SATA; - Tipo: Drive Interno Características Operacionais: - 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 Garantia Mínima: 12 Meses	LITE-ON	10	R\$ 95,50	R\$ 955,00
16	HD 3.5" 1000 GB SATA III 7200 RPM Características Gerais: - 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 Características Operacionais: - Interfaces suportadas: ATA-8, Serial ATA 3.0; - Tempo Médio de Busca: 0,6 ms; - Tempo Médio de Gravação: 0,8 ms Garantia Mínima: 12 Meses	SEAGATE	10	R\$ 379,70	R\$ 3.797,00
22	PLACA DE VÍDEO VGA 1GB DDR3 1200MHZ Características Gerais: - Interface: PCI Express 2.1 x16; Clock Shore: 520 MHz; Shader Clock: 1230 MHz; Portas: 01 HDMI, 01 VGA, 01 DVI Características da Memória: - Tamanho: 1 GB; - Interface: 64-bit; - Tipo: DDR3; - Clock Efetivo: 1200 Mhz Características de Compatibilidade: - Suporte: Dual-Link DVI; 3D: DirectX 10, OpenGL Garantia Mínima: 12 Meses	EVGA	8	R\$ 302,00	R\$ 2.416,00



**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**

24	<p>Placa-Mãe 1 LGA 1150 4xDDR3 DP/HDMI/DVI/VGA, USB 3.0 Boost, PCIe-X16, CrossfireX, SATA 6GB/s</p> <p>Especificações:</p> <p>Processadores:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Soquete Socket 1150 para 4ª geração processadores - Suporta processadores de 22 nm</li><li>- Suporta a tecnologia Turbo Boost 2.0</li></ul> <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Memória 4 x DIMM, máximo de 32GB, DDR3 1600/1333/1066 MHz</li><li>- Arquitetura de memória: Dois canais</li></ul> <p>Gráfico:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador Gráfico Integrado</li><li>- Saída Multi-VGA: portas HDMI/DVI-D/RGB/DisplayPort</li><li>- Supports HDMI with max. resolution 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz</li><li>- Suporta RGB com resolução máxima de 1920 por 1200 / 60 Hz</li><li>- Supports DVI-D with max. resolution 1920 x 1200 @ 60 Hz</li><li>- Supports DisplayPort with max. resolution 4096 x 2160 @ 24 Hz / 3840 x 1600 @ 60 Hz</li><li>- Máximo de memória compartilhada 1024 MB</li></ul> <p>Suporte Multi-GPU:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Suporta tecnologia Quad-GPU CrossFireX™</li></ul> <p>Slots de Expansão:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x PCIe 3.0/2.0 x16</li><li>- 1x PCIe 2.0 x16 (x4 mode)</li><li>- 1x PCIe 2.0 x1</li><li>- 1x PCI</li></ul> <p>Armazenamento (Intel® B85 chipset) :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2x Porta(s) SATA 3Gb/s, dark brown</li><li>- 4x Porta(s) SATA 6Gb/s, yellow</li></ul> <p>Rede:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Realtek® 8111G, 1 x Gigabit LAN</li></ul> <p>Áudio:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Realtek® ALC887-VD com 8 canais - CODEC de alta definição</li><li>- Suporta: Detecção de conexão, Multi-streaming, Painel frontal com possibilidade de redefinir a conexão, Anti-pop Function</li></ul> <p>Portas USB:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 4x porta(s) USB 3.0 (2 no painel traseiro, , conectores internos para mais 2 porta(s))</li><li>- 8x porta(s) USB 3.0 (4 no painel traseiro, , conectores internos para mais 4 porta(s))</li></ul> <p>Garantia</p> <p>12 meses de garantia</p>	ASROCK	3	R\$ 548,00	R\$ 1.644,00
26	<p>Placa-Mãe LGA 1151 DDR4</p> <p>Processador:</p> <p>Para 6th Geração de processadores</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Suporta processadores de 14 nm</li><li>- Suporta a tecnologia Turbo Boost 2.0</li></ul> <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 x DIMM, Máximo de 32 GB, DDR4 2133 MHz não-ECC, Un-buffered</li><li>- Perfil Suporta Extreme Memory (XMP)</li></ul> <p>Gráfico:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador Gráfico Integrado</li><li>- Suporta RGB com resolução máxima de 1920 por 1200 / 60 Hz</li><li>- Suporta HDMI com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz</li><li>- Máximo de memória compartilhada 1024 MB</li><li>- Suporta Quick Sync Video, Clear Video HD Technology</li></ul> <p>Slots de expansão:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 x PCIe 3.0 / 2.0 x1 (modo x16)</li><li>- 2 x PCIe 2.0 x1</li><li>- 1 x PCI</li></ul> <p>Armazenamento:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s, cinza(s)</li></ul> <p>LAN:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Realtek RTL8111H, 1x Gigabit LAN</li></ul> <p>Áudio:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Realtek ALC887 com 8 canais - CODEC de alta definição *1</li></ul>	ASROCK	5	R\$ 400,00	R\$ 2.000,00
39	<p>CONECTOR DE REDE RJ45 08 VIAS NIVEL 05 PACOTE COM 100</p> <p>Características Gerais: - Conectividade: RJ45</p> <p>Garantia Mínima: 12 Meses</p>	OEM	5	R\$ 46,00	R\$ 230,00



**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**

	<p>Notebook 8GB 1TB 15.6 Wind 10</p> <p>Especificações:</p> <p>Sistema Operacional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows 10 Home</li> <li>- Interface: 64-bit</li> </ul> <p>Processador:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Velocidade: 2.30 GHz - (2.80 GHz com função Turbo Boost)</li> <li>- Cache: 3 MB</li> <li>- Chipset: Integrado ao processador</li> </ul> <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidade: 8 GB (1x 8 GB)</li> <li>- Tipo DDR3</li> <li>- Expansível até 16 GB (2 slots no total)</li> </ul> <p>Placa de vídeo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compartilhada - HD Graphics</li> </ul> <p>Leitor de Cartão de Memória:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leitor de cartão SD</li> </ul> <p>Armazenamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacidade: 1 TB</li> <li>- Velocidade: 5400 RPM</li> </ul> <p>Unidade Ótica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Leitor e gravador de DVD / CD</li> </ul> <p>Tela:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tamanho: 15.6"</li> <li>- Tipo: HD LED LCD</li> <li>- Resolução 1366 x 768</li> </ul> <p>Conectividade:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rede: 10/100/1000 Mbps</li> <li>- Rede Wireless: Wi-Fi 802.11b/g/n</li> <li>- Bluetooth: 4.0</li> </ul> <p>Áudio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Áudio de alta definição, com dois alto-falantes estéreo</li> </ul> <p>Portas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Saída HDMI</li> <li>- 1 Conexão USB 2.0</li> <li>- 2 Conexões USB 3.0</li> <li>- 1 Saída VGA</li> <li>- 1 Porta de rede no padrão RJ-45</li> </ul> <p>Dispositivos de Entrada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Touchpad com função multitoque</li> <li>- Português padrão ABNT</li> <li>- Teclado numérico integrado</li> </ul> <p>Dispositivos Embutidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Webcam HD</li> <li>- Acer Crystal Eye com resolução de 1280 x 720</li> </ul> <p>Bateria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 Células</li> <li>- Lithium Ion</li> </ul> <p>Cor:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grafite</li> </ul> <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Notebook Acer</li> <li>- Cabo de energia</li> <li>- Kit de manuais</li> <li>- Termo de garantia</li> <li>- Fonte carregadora de bateria bivolt no padrao AC</li> </ul>				
49	Garantia 12 meses de garantia	ACER	3	R\$ 3.470,00	R\$ 10.410,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 22.892,00</b>

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	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**

3	<p>Nobreak NET4+ 1400VA Mono 115V</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nobreak interativo com regulação on-line.</li><li>• Função Battery Saver.</li><li>• Microprocessador: RISC/FLASH de alta velocidade.</li><li>• Tensão: Monovolt 115V~.</li><li>• Tomadas: 5 tomadas no padrão NBR 14136.</li><li>• Led: 1 Led que indica o modo de operação.</li><li>• 6 níveis de proteção.</li><li>• Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia.</li><li>• Modelo monovolt: entrada 115/127V~ e saída 115V~.</li><li>• Filtro de linha.</li></ul> <p>Garantia</p> <p>12 meses de garantia</p>	SMS	6	R\$ 597,00	R\$ 3.582,00
4	<p>Roteador 1750 Mbps</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Alimentação Elétrica: Entrada: 110 a 240 V AC, 50/60 Hz</li><li>- Antena - Ganho (dBi): 5dBi</li><li>- Antena - Quantidade: 3x3</li><li>- Frequência Wi-Fi: Dualband 2,4 Ghz e 5 Ghz</li><li>- Recursos Avançados: Suporte a DMZ</li><li>- Recursos: Configuração via app QRS</li><li>- Temperatura Operacional: 0 a 40 °C (32 a 104 °F)</li><li>- Temperatura de Armazenamento: -20 A 65 °C (-4 a 149 °F)</li><li>- Umidade Operacional: 10% a 90% sem condensação</li><li>- Umidade de Armazenamento: 5% a 95% sem condensação</li></ul> <p>Certificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- BSMI</li><li>- CE</li><li>- CSA Internacional</li><li>- FCC</li><li>- IC</li><li>- NCC</li></ul> <p>Interfaces de rede:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x WAN Gigabit-Ethernet 10/100/1000Mbps</li><li>- 4x LAN Gigabit-Ethernet 10/100/1000Mbps</li></ul>	TP-LINK	5	R\$ 781,00	R\$ 3.905,00
12	<p>Fonte 500W Reais</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ATX12V v2.3</li><li>- Padrão: Micro ATX</li><li>- Potência máxima: 500W</li><li>- Fãs: 1x 120mm</li><li>- PFC: Ativo</li><li>- Conector principal: 20 +4pin</li><li>- Conector PCI-Express: 2 x6 +2 - Pin</li><li>- SATA Conector de Alimentação: 5x</li><li>- Eficiência: Até 80%</li><li>- Energia eficiente: 80 Plus Certified BRONZE</li><li>- Sobre a proteção da tensão</li><li>- Tensão de entrada: 100 - 240V</li><li>- Faixa de frequência de entrada: 47 - 63 Hz</li><li>- Entrada de corrente: 10 - 5 A</li><li>- Saída: 3,3 V @ 25A, +5 V @ 20A, +12 V @ 38A,-12V @ 0.8A, +5 VSB @ 3.0A</li></ul>	BLUCASE	10	R\$ 318,00	R\$ 3.180,00
13	<p>FONTE ATX 350W 12V FAN 120MM</p> <p>Características Gerais: - 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</p> <p>Características Operacionais: - Eficiência: 70%</p> <p>Garantia Mínima: 12 Meses</p>	BLUCASE	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00

**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

15	GABINETE ATX 4B COM FONTE PRETO Características Gerais: - Kit para Montagem Incluso; - USB e Áudio no Painel Frontal; - Fonte de Alimentação: 500-P42S; - Dimensões Aproximadas (LxAxP): 18x38x42cm; Cor: Black Piano; - Baias: 04 Características Operacionais: - Tamanho Máximo da Placa-Mãe: ATX / microATX; - Slots de Expansão: 07; - Posição de Montagem: Horizontal Garantia Mínima: 12 Meses	VINIK	10	R\$ 195,00	R\$ 1.950,00
17	Passa Fio Profissional Guia De Aço Isolado Com Carretel 50mt Fita: Produzida em Aço liga nas dimensões de 3,0 x 1,5mm Isolamento: Nylon de alta flexibilidade de 6mm Suporte: Confeccionado em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática de alta durabilidade Facilitador para passagem de fios e cabos;	CORTAG	1	R\$ 490,00	R\$ 490,00
18	MEMÓRIA 4096 MB (4GB) 1333 MHZ DDR3 Características Gerais: - Frequência: 1333 MHz; - Pinagem: 240Pin; - Capacidade: 4 GB (1x4GB); - Latências CAS: DDR3; Tensão: 1.5V Características Operacionais: - Latência: 9; - Timing: 9-8-7-6 Garantia Mínima: 12 Meses	KINGSTON	10	R\$ 174,00	R\$ 1.740,00
23	Processador, Cache 8MB, 6a Geração, Quad-Core 4.0 GHz LGA 1151 Características: Especificações: - Cache: 8 MB - DMI3: 8 GT / s - Conjunto de instruções: 64-bit - Extensões do conjunto: SSE4.1/4.2 AVX 2.0 - Litografia: 14nm - Soquete: FCLGA1151 - Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória): 64GB - Tipos de memória: DDR4-1866 / 2133, DDR3L-1333/1600 @ 1.35V Desempenho: - Número de núcleos: 4 - N° de Threads: 8 - Frequência baseada em processador: 3.4 GHz - Frequência máxima: 4 GHz - TDP: 65 W Gráficos: - Frequência da base gráfica: 350 MHz - Máx. frequência dinâmica da placa gráfica de vídeo: 1.15 GHz - Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo: 1.7 GB - Quick Sync Video - Tecnologia In Tru 3D - Wireless Display - Insider - Tecnologia de alta definição Clear Video - N° de Telas suportadas: 3 Expansão: - Revisão de PCI Express: 3.0 - Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4 - N° máx. de linhas PCI Express: 16	INTEL	3	R\$ 2.157,00	R\$ 6.471,00
27	Memória Desk 4gb (1x4) Ddr4 2133mhz Value Select- Motherboards DDR4 Conteúdo do pacote: 1 x módulos de memória de 4GB Compatibilidade: Motherboards DDR4 - Densidade: 4GB (1x4GB) - Velocidade: 2133MHz - Latência Testado: 15-15-15-36 - Voltagem: 1.2V - Formato: DIMM - Pin Out: 288 Pin	KINGSTON	10	R\$ 108,00	R\$ 1.080,00
37	CABO DE REDE CATEGORIA 5E ROLO 305 METROS Características Gerais: - Saída de Som 5.1; Microfone Pré-Amplificador Embutido (+20 dB) Características Operacionais: - Interface: 32-bit PCI Express x1 Bus Master; - Suporte: 06 Canais DAC Características de Compatibilidade: - Compatibilidade SO: Windows 2000/ XP/Vista/Win7/Win8 (32-64 bit) Garantia Mínima: 12 Meses	MY MAX	3	R\$ 378,00	R\$ 1.134,00



**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**

40	FILTRO DE LINHA 06 TOMADAS PRETO Características Gerais: - Certificado pelo INMETRO NBR14146; - Tensão Máxima Suportada: 10A-250V~; Tomadas: 04 Tripolares 2P T; - Interruptor Ligar/Desligar; - Fusível de Proteção; - Fusível Reserva; - Anti-Chamas Garantia Mínima: 06 Meses	VINIK	20	R\$ 32,90	R\$ 658,00
54	Microsoft Windows 7 Professional 64 Bits SP1 Português Especificações: - Tipo de mídia: DVD - Idioma: Português - Tipo de licença: COEM - Família Windows 7 - Versão Professional: 64-bits Requisitos: - Drive de DVD - 2GB de memória RAM - Processador de 1GHz (x64) - Disco rígido com 20GB de espaço disponível - Processador gráfico com suporte para DirectX 9 e driver compatível com WDDM 1.0	WINDOWS	10	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00
56	Repetidor Expansor Wi-Fi 300Mbps Especificações: - Interface: 1 Porta Ethernet 10/100M (RJ45) - Tipo de Conector: EU, UK, US - Botão Extensor de Alcance, Botão Reset - Padrões Wireless: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b - Antena: 2 Antenas Internas - Consumo: 3W - Certificação: CE, RoHS - Temperatura de Operação: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) - Temperatura de armazenamento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F) - Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação - Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação - Dimensões aprox. do produto: 110.0 x 65.8 x 75.2mm  Recursos Wireless: - Frequência: 2.4~2.4835GHz - EIRP: < 20 dBm (EIRP) - Modos Wireless: Extensor de Alcance  Taxa do Sinal: - 11n: até 150Mbps (dinâmico) - 11g: até 54Mbps (dinâmico) - 11b: até 11Mbps (dinâmico)	TP-LINK	10	R\$ 165,00	R\$ 1.650,00
58	SCANNER DE MESA PROFISSIONAL COLORIDO DUPLEX AUTOMÁTICO DE PASSADA ÚNICA Características Gerais: - 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 Características Operacionais: - 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 Características de Compatibilidade: - Sistema Operacional: Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows 2000, Mac OS X, 10.4.11, 10.5.8 - 10.6.x, Linux Garantia Mínima: 12 Meses	EPSON	2	R\$ 3.100,00	R\$ 6.200,00



**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**

60	<p>Roteador Modem Wireless 300Mbps Interface: - 4 portas RJ45 10/100Mbps - 1 Porta RJ11</p> <p>Botões: - 1 Botão de Liga/ Desliga - 1 botão WPS - 1 Botão Wi-Fi de Liga / Desliga</p> <p>Antena: - Tipo: Omnidirecional fixa - Ganho de Antena: 2x5dBi</p> <p>Recursos Wireless: - Padrões Wireless: IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b - Frequência: 2.400-2.4835GHz - Potência de Transmissão: &lt;20dBm(EIRP) - Segurança Wireless: Suporta WEP de 64/128 bits, WPA-PSK/WPA2-PSK, Filtragem Wireless de MAC</p>	TP-LINK	6	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
61	<p>Mini Rack de Parede 12U Garantia do Fornecedor: 3 Meses (Contra defeito de fabricação) Estrutura: Estrutura soldada composta por quatro colunas, base e teto fabricados em chapa de aço com espessura de 1,06 mm. Portas: Porta Frontal fabricadas em chapa de aço com espessura de 1,06 mm, visor em acrílico, "fecho" e chaves Yale. Portas Laterais fabricadas em chapa de aço com espessura de 1,06 mm, removíveis com "fecho rápido". Base: Base fabricadas em chapa de aço com espessura de 1,06 mm, com abertura para passagem de cabos. Teto: Teto fabricados em chapa de aço com espessura de 1,06 mm, "rasgos" para dois ventiladores/exaustores no teto. Planos: Dois planos de montagem fabricados em chapa de aço com espessura de 1,50 mm com furação de 1/2 em 1/2 U. Acabamento: Rack com tratamento de superfície e pintura eletrostática epóxi - pó. Cores Padrão: Branco, Preto Altura Externa: 60 cm Largura Externa: 57 cm Profundidade Externa (Disponíveis): 47 e 57 cm Altura Útil: 53 cm</p>	CWB	4	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00

**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

63	Câmera Fotográfica Profissional Requisitos mínimos: Megapixels: 24 Faixa de ISO: 100-25000 Número de quadros por segundo (fps): 6 fps Modo de Filme Full HD: Sim Taxa de quadros: 1920x1080 / 60p Método de Compressão: H.264 / MPEG-4 Tipo de Microfone: Estéreo Compensação de exposição: +/- 5 EV - 1/3 (1/2) Shutter mais curto: 1/8000 seg. Velocidade do obturador: 30 seg. Built-in flash: Sim Tamanho da tela: De 3 polegadas Resolução da tela (pixels): 1.229.000 pixels Visor: Sim (100%) Cartões de memória compatíveis: SD   SDHC   SDXC Sapata: Sim Conexão USB: Sim Conexão HDMI: Sim Tomada de microfone externo: Sim Wifi: Sim GPS: Não Bateria capacidade (mAh): 1900	CANON	1	R\$ 2.799,00	R\$ 2.799,00
<b>TOTAL</b>				R\$ 45.939,00	

**AZEVEDO E PORFÍRIO LTDA ME**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 08.633.788/0001-85, com sede na Rua Amintas de Barros, 309, na cidade de São João do Ivaí, estado do Paraná, neste ato representada pelo Senhor Sidnei dos Santos Azevedo, portador da Cédula de Identidade, RG nº 5.673.951-3, inscrito no CPF/ nº 592.798.429-00, com os preços dos itens abaixo relacionados:

Item	Descrição	Marca	Quant	V. Unit	V. Total
1	Monitor LED 19,5" HD D-SUB/VESA Preto Especificações: Tela: - Tamanho da tela (Polegadas): 19,5" - Formato: 16:9 Widescreen - Contraste: 5.000.000:1 - Tempo de Resposta: 5ms (GTG) - Brilho: 200 cd/m² - Resolução Máxima: 1366 x 768 - Pixel Pitch: 0.3177 (H) x 0.307 (V) (mm) - Suporte de cores: 16,7 M - Ângulo de Visão: H:90° / V:65° - Frequencia Horizontal: 30 ~ 61 kHz - Frequencia Vertical: 56 ~ 75 Hz - Revestimento da Tela: Anti- Glare, Hard Coating (3H) Características Físicas: - Tipo: LED - Alimentação: Externa (adaptador) - Dimensões (LxPxA) Produto: 463 x 357 x 168 mm - Dimensões (LxPxA) Produto sem base: 463 x 287 x 57 mm	LG	15	R\$ 390,00	R\$ 5.850,00



**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

2	<p>Monitor LCD Widescreen 21,5" Full HD, VGA/DVI, 5ms, Bivolt, ENERGY STAR, Preto</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tamanho da tela: 54,6 cm (21,5 ")</li><li>- Resolução: Full HD</li><li>- Tempo de resposta: 5 ms</li><li>- Proporção da tela: 16: 9</li><li>- Ângulo Horizontal de visão: 90°</li><li>- Ângulo Vertical de visão: 65°</li><li>- Tecnologia de Luz: CONDUZIU</li><li>- Suporta HDCP</li><li>- Tecnologia painel: Twisted Nematic Film (TN Film)</li><li>- Ângulo ajustável de exibição</li><li>- Ângulo de inclinação: -5° para 25°</li></ul> <p>Vídeo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resolução máxima: 1920 x 1080</li><li>- Padrão Refresh Rate: 60 Hz</li><li>- Suporte de cor: 16.7 milhões de cores</li><li>- Relação de contraste: 100.000.000: 1</li><li>- Brilho: 200 cd / m<sup>2</sup></li></ul>	ACER	15	R\$ 565,00	R\$ 8.475,00
5	<p>Roteador Wireless C 750Mbps, Dual Band com 3 Antenas</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Alcance: até 200m<sup>2</sup></li><li>- Alimentação: Bivolt 100V a 240V AC</li><li>- Consumo: 12V / 0.5A</li><li>- Ethernet: Fast-Ethernet</li><li>- Wi-Fi: 750Mbps</li><li>- Geração Wi-Fi: 802.11ac (5° Geração) Antena:</li><li>- Ganho: 5dBi</li><li>- Quantidade: 3x</li><li>- Tipo Externa</li></ul> <p>Frequência Wi-Fi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dualband 2,4 Ghz e 5 Ghz</li></ul> <p>Funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- IPv6</li></ul>	DLINK	5	R\$ 449,00	R\$ 2.245,00
14	<p>Fonte 230W Real com Cabo</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Potência: 230W</li><li>- Voltagem: 110/220V (chave seletora)</li><li>- Ventilador: 80mm</li><li>- Botão On/Off: Sim</li></ul> <p>Conectores:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 x 20/24-pin ATX</li><li>- 1x Conector 4 pinos p/ CPU</li><li>- 2 x Periféricos</li><li>- 1 x Floppy</li><li>- 2 x SATA</li></ul> <p>Garantia</p> <p>12 meses de garantia</p>	K MEX	20	R\$ 88,10	R\$ 1.762,00
20	<p>PLACA DE SOM PCI 5.1</p> <p>Características Gerais: - Saída de Som 5.1; Microfone Pré-Amplificador Embutido (+20 dB)</p> <p>Características Operacionais: - Interface: 32-bit PCI Rev 2.1/2.2 Bus Master; - Suporte: 06 Canais DAC</p> <p>Características de Compatibilidade: - Compatibilidade SO: Windows 2000/ XP/Vista/Win7/Win8 (32-64 bit)</p> <p>Garantia Mínima: 12 Meses</p>	INTELBRAS	5	R\$ 108,90	R\$ 544,50
21	<p>PLACA DE SOM PCI 5.1 MINI</p> <p>Características Gerais: - Saída de Som 5.1; Microfone Pré-Amplificador Embutido (+20 dB)</p> <p>Características Operacionais: - Interface: 32-bit PCI Express x1 Bus Master; - Suporte: 06 Canais DAC</p> <p>Características de Compatibilidade: - Compatibilidade SO: Windows 2000/ XP/Vista/Win7/Win8 (32-64 bit)</p> <p>Garantia Mínima: 12 Meses</p>	FEASSO	5	R\$ 120,00	R\$ 600,00



**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	CAIXA DE SOM MULTIMÍDIA 2.0 2W RMS Características Gerais: - 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 Características Operacionais: - Frequência de Resposta: 180Hz~20KHz; - Relação Sinal/Ruído: >65dB Garantia Mínima: 06 Meses	VINIK	20	R\$ 33,90	R\$ 678,00
32	MOUSE ÓPTICO USB PRETO Características Gerais: - Conectividade: USB; - 03 Botões; - Tecnologia Óptica: 800 dpi Características de Compatibilidade: - Compatibilidade SO: Windows XP/Vista/Win7/Win8 (32-64 bit) Garantia Mínima: 06 Meses	MULTILASER	25	R\$ 29,50	R\$ 737,50
33	MOUSE ÓPTICO PS2 PRETO STANDARD Características Gerais: - Conectividade: PS2; - 03 Botões; - Tecnologia Óptica: 800 dpi Características de Compatibilidade: - Compatibilidade SO: Windows XP/Vista/Win7/Win8 (32-64 bit) Garantia Mínima: 06 Meses	MULTILASER	25	R\$ 27,70	R\$ 692,50
34	TECLADO MULTIMIDIA USB PRETO/PRATA Características Gerais: - 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 Características de Compatibilidade: - Compatibilidade SO: Windows XP/Vista/Win7/Win8 (32-64 bit) Garantia Mínima: 06 Meses	VINIK	25	R\$ 30,00	R\$ 750,00
35	TECLADO STANDARD PS2 PRETO Características Gerais: - 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 Características de Compatibilidade: - Compatibilidade SO: Windows XP/Vista/Win7/Win8 (32-64 bit) Garantia Mínima: 06 Meses	VINIK	25	R\$ 28,00	R\$ 700,00
36	Teclado Padrão + Mouse Óptico sem Fio Preto Especificações: - Raio de operação de até 10m - Modo de operação em 2,4GHz - Receptor USB nano - Sistema inteligente de gestão de energia - Dimensões: 0,30 x 14,50 x 50 cm  Teclado: - 110 teclas - Layout ABNT2 Brasil - Membrana táctil de alta qualidade - Alimentação: 1 pilha AAA  Mouse: - Sistema óptico - 3 botões: esquerdo, direito e scroll - Resolução de 1200 dpi - Alimentação: 2 pilhas AAA	MY MAX	50	R\$ 80,00	R\$ 4.000,00
38	CABO USB 2.0 1.8 METROS COM FILTRO Características Gerais: - Interface: USB Padrão 2.0; - Comprimento Aproximado: 1,80 metro Características Operacionais: - Diâmetro de Amarração: 17,5-150mm Garantia Mínima: 06 Meses	OEM	20	R\$ 5,00	R\$ 100,00
45	Impressora Multifuncional Laser Monocromática Toner 12.000 impressões.  Especificações: - Tensão: 110V - Tecnologia de Impressão: Laser / Monocromático - Visor LCD - Velocidade Máxima em Preto (ppm): 40 ppm - Resolução (máxima) em dpi: 1200 x 1200 dpi	BROTHER	2	R\$ 3.341,00	R\$ 6.682,00



**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**

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tempo de Impressão da Primeira Página: Menor que 8,5 segundos</li><li>- Velocidade do Processador: 400Mhz</li><li>- Memória Padrão: 128 MB</li><li>- Emulação: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX</li><li>- Duplex</li><li>- Interfaces: USB 2.0 / 10Base-T/100Base-TX (DCP-8110D N/A)</li><li>- Volume Máximo de Ciclo Mensal: 50.000 páginas</li></ul> <p>Papel:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidade da Bandeja de Papel: Bandeja padrão: 250 folhas</li><li>- Capacidade de Saída do Papel: 150 Folhas</li><li>- Tamanhos do Papel: Carta, A6, B5, A4 (ISO / JIS), A5, A5 (Edge Long), B6 (ISO), Executive</li><li>- Tipos de Papel: Papel comum, papel fino, papel reciclado</li><li>- Gramatura de Papel: Bandeja padrão: 60 a 163g/m2</li></ul> <p>Cópia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Velocidade da Cópia em Preto: 40 cpm</li><li>- Ampliação / Redução: 25% - 400%</li><li>- Tamanho do Vidro de Exposição: Ofício</li><li>- Cópia sem uso do PC</li><li>- Agrupamento de Cópias (2 em 1)</li><li>- Cópia Duplex Automática</li></ul>				
47	Pen Drive USB 3.0 16GB DT100G3/16GB Especificações: <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor: Preto</li><li>- Capacidade: 16Gb</li><li>- Leitura: 40 MB/s</li><li>- Gravação: 10MB/s</li><li>- Dimensões: 60 x 21,2 x 10mm</li><li>- Temperatura de Operação: 0°C a 60°C</li><li>- Temperatura de Armazenamento: -20°C a 85°C</li><li>- Conformidade: Com as especificações para USB 3.0</li><li>- Compatibilidade Dupla: Conectividade com USB 3.0, compatível com a versão anterior do USB 2.0</li><li>- Personalizável: Programa Co-Logo disponível</li><li>- Compatibilidade: Windows 8 / 7 / Vista / XP / Mac OS X v.10.6.x ou superior / Linux v.2.6.x ou superior</li></ul> Garantia 12 meses de garantia	DATATRAVELER	20	R\$ 43,50	R\$ 870,00
50	PEN DRIVE USB 8GB Características Gerais: - Capacidade: 08 GB; Peso Bruto com Embalagem: 20g Garantia Mínima: 12 Meses	MULTILASER	10	R\$ 27,80	R\$ 278,00
59	Telefone sem fio Especificações: <ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidade para até 7 ramais (base + 6 ramais)</li><li>- Viva-voz</li><li>- Menu de fácil navegação</li><li>- Tecnologia digital livre de interferência</li><li>- Display luminoso</li><li>- Registro de 10 chamadas recebidas, 10 não atendidas e 10 realizadas</li><li>- Toques polifônicos</li><li>- Agenda para 70 nomes/números</li><li>- Funções Flash, Redisca e Mudo</li><li>- Despertador</li><li>- Data e hora</li><li>- Discagem rápida para até 10 números</li><li>- 5 opções de volume de toque e de recepção de áudio</li><li>- Menu trilingüe em português, espanhol e inglês</li><li>- Flash programável</li><li>- Comunicação interna, conferência e transferência de chamadas</li></ul> Garantia 12 meses de garantia	INTELBRAS	8	R\$ 179,00	R\$ 1.432,00



**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**

62	<p>SCANNER DE MESA BASE PLANA COLORIDO</p> <p>Características Gerais: - 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</p> <p>Características Operacionais: - 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</p> <p>Garantia Mínima: 12 Meses</p>	HP	2	R\$ 717,00	R\$ 1.434,00
					R\$ 37.830,50

**ROMAZE INDÚSTRIA E COMERCIO DE COMPUTADORES LTDA - EPP**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 07.315.550/0001-49, com sede na Rua Manaus, nº2539, Bairro Cancelli, na cidade de Cascavel, estado do Paraná, neste ato representado pelo Senhor Pedro Henrique Planas, portador do CPF: 086.675.479-21 e do RG: 12.997.383-8/PR, com os preços dos itens abaixo relacionados:

Item	Descrição	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**

6	<p>Computador 3.7Ghz 4GB 500GB Especificações: Processador: - 3.7Ghz - Memória cache: 3 MB - TDP máximo: 51W - Tecnologia: 14 nm Memória RAM: - Capacidade: 4GB - DDR3 - 2 x DDR3 DIMM - 1600/1333 MHz - Voltagem: 1,35V ou 1,5V - Máximo de 32 GB Armazenamento: - Disco padrão: 1 x 500GB SATA - Portas SATA: 4 x SATA 6Gb/s Unidade Óptica: - Opcional Gráficos: - Graphics 510 - 1x VGA - Resolução máxima 1920x1200@60 Hz - 1x HDMI - Resolução máxima 4096x2160@24 Hz Rede: - 1 X 10/100/1000Mbps Conexões traseiras: - PS/2 Mouse - PS/2 Teclado - VGA - HDMI - USB 3.0 - USB 2.0 - Rede 10/100/1000Gbps - Fone/Microfone/Áudio in USB: - 4 Portas USB 3.0 - 2 portas traseiras + 2 portas internas. - 6 Portas USB 2.0 - 2 portas traseiras + 2 frontal + 2 portas internas. Áudio: - Realtek ALC887 codec - 2/4/5.1/7.1-channel - High Definition Audio - Conector para fone de ouvido/microfone no painel frontal Slots de expansão: - 1 x PCIe 2.0 x16 - 2 x PCIe x1 Fonte: - 200W bivolt automático Gabinete: - Mini-Torre 2 baias Conteúdo da embalagem: - 01 Computador - 01 Mouse - 01 Teclado Garantia 12 meses de garantia</p>	ROMAZE R1	5	R\$ 1.495,00	R\$ 7.475,00
7	<p>Computador, 4GB, HD 500GB, DVD, Fonte 350W, Especificações: - Gabinete 2 Baias - Placa Mãe (1150) - Dual Core G3250 (1150) - Memória 4GB DDR3 - HD 500GB - Gravador DVD Conteúdo da embalagem: - 01 Computador - 01 Caixa de Som - 01 Mouse - 01 Teclado - 01 Cabo de Força - 01 Manual Garantia 12 meses de garantia</p>	ROMAZE R1	5	R\$ 995,00	R\$ 4.975,00



**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**

<p>Computador com, 8GB, HD 500GB, DVD-RW e Windows 8 Pro 10669</p> <p>Processador:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Número de núcleos: 4</li><li>- Frequência baseada em processador: 3.2 GHz</li><li>- Tipos de memória: DDR3 1333/1600</li></ul> <p>Placa Mãe:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- LGA 1155</li><li>- 4 soquetes x 1,5V DDR3 DIMM que suportam até 32 GB de memória de sistema</li><li>- 1 x slot PCI Express x16 , rodando em x16 (PCIEX16)</li></ul> <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidade: 8GB</li><li>- Interface: DDR3</li><li>- Velocidade: 1600 Mhz</li></ul> <p>Armazenamento:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidade: 500GB</li><li>- Velocidade: 5400 rpm</li><li>- Interface: SATA</li></ul> <p>Periféricos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fonte 250W Real 80 Plus</li><li>- Leitor de CD/DVD Interno</li></ul> <p>Conectores do Painel Traseiro:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x Porta PS2 Teclado</li><li>- 1x Porta PS2 Mouse</li><li>- 1x Porta D- Sub</li><li>- 1x Porta d-vi</li><li>- 1x Óptica S / PDIF out</li><li>- 1x Porta HDMI</li><li>- 1x DisplayPort</li><li>- 2x Portas x USB 3.0 / 2.0</li><li>- 4x Portas USB 2.0 / 1.1</li><li>- 1x Porta RJ-45</li><li>- 6x Conectores de áudio x (Center / Subwoofer Speaker out / Speaker Rear Out / Side Speaker Out / Line In / Line Out / Microfone)</li></ul>	ROMAZE R1	5	R\$ 1.899,00	R\$ 9.495,00
--	-----------	---	-----------------	-----------------



**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**

	Processador, Cache 6 MB, 3.5GHz (3.9GHz Max Turbo), LGA 1150 Especificações: <ul style="list-style-type: none"><li>- Número de núcleos: 4</li><li>- Nº de threads: 4</li><li>- Velocidade do relógio: 3.5 GHz</li><li>- Frequência turbo max: 3.9 GHz</li><li>- Cache: 6 MB</li><li>- Tipo de barramento: DMI2</li><li>- Barramento do sistema: 5 GT/s</li><li>- Nº de links de QPI: 0</li><li>- Conjunto de instruções: 64-bit</li><li>- Extensões do conjunto de instruções: SSE 4.1/4.2, AVX 2.0</li><li>- Opções integradas disponíveis</li><li>- Litografia: 22 nm</li><li>- Escalabilidade: 1S Only</li><li>- TDP máximo: 84 W</li><li>- Especificação de solução térmica: PCG 2013D</li><li>- Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória): 32 GB</li><li>- Tipos de memória: DDR3-1333/1600</li><li>- Nº de canais de memória: 2</li><li>- Largura de banda máxima da memória: 25,6 GB/s</li></ul> Gráficos: <ul style="list-style-type: none"><li>- Gráficos do processador: HD Graphics</li> <li>- Frequência da base gráfica: 350 MHz</li><li>- Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.2 GHz</li><li>- Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo: 1.7 GB</li><li>- Tecnologia de Alta Definição Clear Video</li><li>- Nº de telas suportadas: 3</li></ul> Opções de Expansão: <ul style="list-style-type: none"><li>- Revisão de PCI Express: 3.0</li><li>- Configurações PCI Express: Up to 1x16, 2x8, 1x8/2x4</li><li>- Nº máximo de linhas PCI Express: 16</li></ul> Informações adicionais: <ul style="list-style-type: none"><li>- Configuração máxima da CPU: 1</li><li>- TCASE: 72.72°C</li><li>- Litografia gráfica e IMC: 22nm</li><li>- Soquetes suportados: LGA1150</li></ul> Garantia 12 meses de garantia				
25		INTEL I5	3	R\$ 1.195,00	R\$ 3.585,00



**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**

	<p>Processador, Cache 3MB, 3.3Ghz, LGA 1151, HD Graphics</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Smart Cache: 3MB</li><li>- DMI3: 8 GT/s</li><li>- Conjunto de instruções: 64 bits</li><li>- Litografia: 14nm</li><li>- Escalabilidade: Apenas 1S</li><li>- Solução Térmica: PCG 2015C (65W)</li></ul> <p>Atuação:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nº de núcleos: 2</li><li>- Nº de Threads: 2</li><li>- Base de dados de frequência do processador: 3.3 Ghz</li><li>- TDP: 54W</li></ul> <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tamanho máx da memória: 64 GB</li><li>- Tipos de memória: DDR4-1866 / 2133, DDR3L-1333/1600 @ 1.35V</li><li>- Máx de canais de Memória: 2</li><li>- Máx. de Memória Bandwidth: 34,1 Gb</li><li>- Suporta memória ECC</li></ul> <p>Gráficos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processo Gráfico</li><li>- Frequência Base: 350 Mhz</li><li>- Frequência dinâmica máx.: 1Ghz</li><li>- Video Graphics máx: 1,7 GB</li><li>- Saída Graficos: eDP / DP / HDMI / DVI</li><li>- Suporte 4K: a 60Hz</li><li>- Resolução máx: 1080p</li><li>- Resolução máxima (HDMI 1.4): @ 24Hz 4096x2304</li><li>- Resolução máx (DP): 4096x2304 a 60 Hz</li><li>- Suporte OpenGL: 4.4</li><li>- Monitores compatíveis: 3</li></ul>				
29	Garantia 12 meses de garantia	INTEL PENTIUM	5	R\$ 270,00	R\$ 1.350,00





**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**

	<p>Processador , Cache 6MB, 3,3GHZ (3.9Ghz Max Turbo), LGA1151, HD Graphics</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Número do processador: i5-6600</li> <li>- Cache: 6MB</li> <li>- DMI2: 8 GT / s</li> <li>- Conjunto de instruções: 64 bits</li> <li>- Conjunto de extensões de intruções: SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0</li> <li>- Litografia: 14nm</li> <li>- Escalabilidade: Apenas 1S</li> <li>- Solução Thermal: PCG 2015C (65W)</li> </ul> <p>Atuação:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Núcleos: 4</li> <li>- Nº de Threads: 4</li> <li>- Base de dados de frequência: 3.3 GHz</li> <li>- Frequência máx. Turbo: 3.9 GHz</li> <li>- TDP: 65W</li> </ul> <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tamanho máx. da memória: 64GB</li> <li>- Tipos de memória: DDR4-1866 / 2133, DDR3L-1333/1600 @ 1.35V</li> <li>- Max. de Canais de memória: 2</li> <li>- Memória max. Bandwidth: 34,1 GB / s</li> </ul> <p>Gráficos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Processor Gráficos: Intel® HD Graphics 530</li> <li>- Frequência Base: 350 MHz</li> <li>- Frequência Dinâmica máx. Gráficos: 1.15 GHz</li> <li>- Vídeo Graphics máx: 1,7 GB</li> <li>- Saída Gráficos: eDP / DP / HDMI / DVI</li> <li>- Suporte 4K: a 60Hz</li> <li>- Resolução máx. (intel WiDi): 1080p</li> <li>- Resolução máx. (HDMI 1.4): @ 24Hz 4096x2304</li> <li>- Resolução máx. (DP): 4096x2304 a 60 Hz</li> <li>- Resolução máxima (EDP- Flat Panel Integrado): 4096x2304 a 60 Hz</li> <li>- OpenGL: 4.4</li> <li>- Monitores compatíveis: 3</li> </ul> <p>Opções de expansão:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisão PCI Express: 3.0</li> <li>- Gráficos e Litografia IMC: 14nm</li> </ul> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Processador Intel Core i5-6600</li> <li>- 01 Cooler</li> </ul>				
30	<p>Garantia</p> <p>12 meses de garantia</p>	INTEL I5	3	R\$ 940,00	R\$ 2.820,00
53	<p>Microsoft Windows 8.1 Pro 32 Bits Midia em Dvd</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo de mídia: DVD</li> <li>- Tipo de licença: COEM</li> <li>- Família: Windows 8.1</li> <li>- Versão: Pro</li> <li>- Bits: 32 Bits</li> <li>- Idioma: Português</li> <li>- Recurso Windows Média Cente</li> <li>- Recurso Windows Bitlocker</li> <li>- Recurso Windows Aero</li> <li>- Funcionalidade modo Touch Screen</li> </ul>	MICROSOFT WINDOWS 8.1	10	R\$ 305,00	R\$ 3.050,00
<b>TOTAL</b>					R\$ 32.750,00

**LETTECH INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 13.258.144/0001-94, com sede na Rua Floriano Peixo, nº380, na cidade de Santo Antonio da Platina, estado do Paraná, neste ato representado pelo Senhor Israel Motta de Souza Junior, portador do CPF: 094.386.249-37 e do RG: 10644598-2, com os preços dos itens abaixo relacionados:

Item	Descrição	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

9	SOFTWARE ANTIVIRUS MULTIDISPOSITIVOS 10 PCs – MIDIA CD Características Gerais: - 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, Extensão: 10 Licenças individuais válidas por 01 ano Características de Compatibilidade: - Compatibilidade SO: XP/Vista/Win7/Win8 (32-64 bit) Garantia Mínima: 03 Meses	KAPERSKY	30	R\$ 296,00	R\$ 8.880,00
46	IMPRESSORA JATO DE TINTA COLORIDA WI-FI Características Gerais: - 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 Características Operacionais: - 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 Características de Compatibilidade: - Compatibilidade SO: Windows XP/Vista/Win7/Win8/Win8.1 (32-64 bit) Garantia Mínima: 12 Meses	HP	5	R\$ 1.339,00	R\$ 6.695,00
51	HUB 08 PORTAS 10/100 MBPS SWITCH Características Gerais: - 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) Características Operacionais: - Protocolos Suportados: Modo Duplex 10 Mbps e 100 Mbps; - Temperatura de Operação: 0-50 deg; - Umidade: 10%~90% Características de Compatibilidade: - 10BASE-T padrão IEEE802.3; - 100BASE-T padrão IEEE802.3u Garantia Mínima: 06 Meses	TP-LINK	10	R\$ 79,00	R\$ 790,00
52	HUB 24 PORTAS 10/100 MBPS SWITCH Características Gerais: - Padrão: IEEE802.3, IEEE802u, ANSI/IEEE 802.3 NWay; - Interface: 24 Portas 10/100 Mbps RJ-45; - Fonte Externa: 100/240V; Consumo Máximo: 10W Características Operacionais: - 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 Garantia Mínima: 12 Meses	TP-LINK	6	R\$ 457,00	R\$ 2.742,00
55	Microsoft Windows 10 Pro 64 Bits Português Especificações: - Tipo de mídia: DVD - Idioma: Português - Tipo de licença: COEM - Família Windows 10 Pro - Versão Profissional: 64-bits Conteúdo da Embalagem: - 1x Mídia do Sistema Operacional Microsoft	MICROSOFT	10	R\$ 479,30	R\$ 4.793,00

**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

57	<p>Projektor , WXGA (1280x800) , HDMI, 3200 ANSI Lumens</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Marca: Benq</li> <li>- Modelo: MW526</li> </ul> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de Projeção: DLP</li> <li>- Resolução Nativa: WXGA (1280 x 800)</li> <li>- Brilho: 3200AL</li> <li>- Contraste: 13000:1</li> <li>- Quantidade de Cores: 1.07 Billion Colors</li> <li>- Lentes: F=2.56-2.8, f=21-23.1mm</li> <li>- Formato da Tela: Nativo 16:10 (5 formatos selecionáveis)</li> <li>- Índice de Projeção: 1.5-1.65 (62"@2m)</li> <li>- Tamanho da imagem: 53" - 300 "</li> <li>- Zoom: 1.1:1</li> <li>- Lâmpada: 190W - 4500/6000/6500/10000 horas (Normal/ Eco/ SmartEco/ Ahorro de Lâmpara)</li> <li>- Correção do Trapézio: 1D, Vertical ± 40 graus</li> <li>- Comprnsação Projetada (offset): 100% ±5%</li> <li>- Resolução suportada: VGA(640 x 480) to UXGA(1600 x 1200)</li> <li>- Nível de ruído: 33/28 dBA (Modo Normal/Econômico)</li> <li>- Voltagem: AC100 to 240 V, 50 to 60 Hz</li> <li>- Consumo de Energia: Normal 270W, Eco 220W, Standby</li> <li>- Modo de Imagem: Dinâmico/ Apresentação/ sRGB/ Cinema/ Usuário 1/ Usuário 2</li> </ul> <p>Frequência:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Horizontal: 15-102KHz</li> <li>- Vertical: 23-120Hz</li> </ul> <p>Interface:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrada D-sub 15pin x 2 (Compartilhado com compenentes)</li> <li>- Saída D-sub 15pin x 1</li> <li>- Vídeo composto (RCA) x 1</li> <li>- S-Video in (Mini DIN 4pin) x 1</li> <li>- HDMI x 1</li> <li>- Audio in (Mini Jack) x 1</li> <li>- Audio out (Mini Jack) x 1</li> <li>- Auto Falante 2W x 1</li> <li>- USB (Type B) x 1</li> <li>- RS232 (DB-9pin) x 1</li> <li>- IR Receiver x1 (Front)</li> </ul> <p>HDTV Compatível:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p</li> </ul> <p>Compatibilidade de Video:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NTSC, PAL, SECAM</li> </ul> <p>Suporte e Compatibilidade 3D:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frame Sequencial: Up to 720p</li> <li>- Frame Packing: Up to 1080p</li> <li>- Side by Side: Up to 1080i/p</li> <li>- Top Bottom: Up to 1080p</li> </ul> <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 Projetor MW526</li> <li>- 01 Controle Remoto</li> <li>- 01 Manual do Usuário</li> </ul> <p>Garantia 12 meses de garantia</p>	BENQ	3	R\$ 4.157,00	R\$ 12.471,00
<b>TOTAL</b>				R\$ 36.371,00	

**RICARDO COLONHEZI SARTORI - ME**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 21.952.078/0001-86, com sede na Rua Nilo Pecanha, nº 217, na cidade de Paraguaçu Paulista, estado de São Paulo, neste ato representado pelo Senhor Juarez Alves Moreira, portador do CPF: 055.388.698-30 e do RG: 16.402.669SSP/SP, com os preços dos itens abaixo relacionados:

Item	Descrição	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**

42	<p>Impressora Multifuncional</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Funções: Imprimir, copiar, digitalizar</li><li>- Admite multitarefas</li><li>- Conectividade: Porta USB 2.0</li></ul> <p>Impressão:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Velocidade de impressão (preto e branco): Até 21 ppm</li><li>- Primeira página impressa: Preto e branco: Até 9,5 segundos</li><li>- Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 8000 páginas</li><li>- Volume mensal de páginas: 250 até 2000</li><li>- Tecnologia de impressão: Laser</li><li>- Qualidade de impressão preto: Até 600 x 600 dpi</li><li>- Idiomas de impressão: PCLm/PCLmS</li><li>- Monitor: LED</li><li>- Velocidade do processador: 600 MHz</li></ul> <p>Scanner:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de scanner: Base plana</li><li>- Formatos dos arquivos digitalizados</li><li>- O software de digitalização para Windows aceita os formatos de arquivo: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG; O software de digitalização para Mac aceita os formatos de arquivo: TIFF, PNG, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT</li><li>- Resolução de digitalização, óptica: Até 1200 dpi</li><li>- Tamanho da digitalização (no scanner de mesa), máximo: 216 x 297 mm</li><li>- Velocidade de digitalização (normal, A4): Até 7 ppm (preto e branco), até 5 ppm (colorido)</li><li>- Características padrão transmissão digital: Digitalizar para e-mail pelo software HP; Digitalizar para aplicativo pelo software HP; Digitalizar para arquivo pelo software HP</li><li>- Formatos de arquivo, admitidos: PDF / TIF / BMP / PNG / JPG</li><li>- Modos de entrada de digitalização: Solution Center Lite (Windows Vista, Windows XP) ou Device Stage (Windows 7, Windows 8) / Software em conformidade com TWAIN ou WIA</li></ul> <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Guia de instalação</li><li>- Documentação e software da impressora em CD-ROM</li><li>- Cabo de alimentação</li></ul>	HP/M125A	7	R\$ 1.687,00	R\$ 11.809,00
43	<p>Impressora Multifuncional - com alimentador automático e fax.</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Funções: Imprimir, copiar, digitalizar, fax</li><li>- Memória: Memória: 128 MB</li><li>- Voltagem: 127V</li></ul> <p>Scanner:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo: Base plana, alimentador automático de documentos</li><li>- Formatos de arquivos digitalizados: (Windows) PG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG TIFF, PNG, (Mac) JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT</li><li>- Resolução de digitalização, óptica: Até 1200 dpi</li><li>- Tamanho da digitalização (no scanner de mesa), máximo: 216 x 297 mm</li><li>- Tamanho da digitalização (ADF), máximo: 216 x 356 mm</li></ul> <p>Garantia</p> <p>12 meses de garantia</p>	HP/M127FN	7	R\$ 1.828,00	R\$ 12.796,00

**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

44	Impressora Laser Mono 600x600dpi 18ppm, Wi-Fi, Especificações:  Impressão: - Velocidade de impressão (preto): Normal:Até 18 ppm - Primeira página impressa (pronta): Preto:Até 8,5 segundos - Qualidade de impressão preto (ótima): Até 600 x 600 x 2 dpi (saída efetiva 1200 dpi) - Ciclo de trabalho (mensal, carta): Até 5000 páginas (O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de imagens. Esse valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implementação adequada de impressoras e MFPs para atender aos pedidos de pessoas ou grupos conectados. ) - Ciclo de trabalho (mensal, A4): Até 5000 páginas - Tensão de entrada 115 a 127 VCA (+/-10%), 60 Hz (+/-2 Hz), 12 amperes Garantia 12 meses de garantia	HP/P1102W	7	R\$ 619,00	R\$ 4.333,00
<b>TOTAL</b>					R\$ 28.938,00

**CUNHA & PRAZUM**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob nº 10.692.055/0001-63, com sede na Rua Carlos Gomes, nº 206, na cidade de Ivaipora, estado do Paraná, neste ato representado pelo Senhor Alexandre Rodrigo Martins da Cunha portador do RG: 10.096.401-5SSP/PR e do CPF: 057.452.169-05, com os preços dos itens abaixo relacionados:

Item	Descrição	Marca	Quant	V. Unit	V. Total
19	PLACA DE REDE PCIE RJ-45 10/100/1000 MBPS FULL DUPLEX Características Gerais: - Conector: RJ-45; Controle de Fluxo: IEEE 802.3x Características Operacionais: - Interface: 32-Bit PCIe; Taxas de Dados: 10/100/1000 Mbps (Half-Duplex), 20/200/2000 Mbps (Full-Duplex) Características de Compatibilidade: - Compatibilidade SO: Windows 2000/ XP/Vista Garantia Mínima: 12 Meses	TP-LINK	20	R\$ 88,90	R\$ 1.778,00
28	Processador, Cache 4MB, 3.8Ghz, LGA 1151, HD Graphics Especificações: - Smart Cache: 4 MB - DMI3: 8 GT / s - Conjunto de instruções: 64 bits - Conjunto de instruções Extensões: SSE4.1 / 4.2, AVX 2.0 - Litografia: 14 nm - Escalabilidade: Apenas 1S - Solução Térmica: PCG 2015C (65W) Performance: - Número de núcleos: 2 - Número de Threads: 4 - Dados de frequência: 3,8 GHz - TDP: 51 W Memória: - Tamanho da memória (depende do tipo de memória): 64 GB - Tipos de memória: DDR4-1866 / 2133, DDR3L-1333/1600 @ 1.35V - Max Canais: 2 - Max Bandwidth: 34,1 GB / s Expansão: - PCI Express: 3.0 - PCI Express Configurações: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4 - Max de PCI Express Lanes: 16 Garantia 12 meses de garantia	INTEL	5	R\$ 688,00	R\$ 3.440,00



**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**

41	Impressora Multifuncional Tanque de tinta 1 c/ Wi-Fi Especificações: - Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi - Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores - Tamanho da gota: 3 picolitros - Cabo USB Incluso - Impressão Duplex: Manual Tamanhos de papel suportados: - A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), Carta (8 1/2x11pol.), Ofício (8 1/2x14pol.), Meia Carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148 mm Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220mm), C6 (114x162mm)  Scanner: - Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi - Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa) - Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm - Velocidade máxima de escaneamento: 2.4 ms/linha (mono), 9.5 ms/linha (cor). - Digitalizar para PDF Garantia 12 meses de garantia	EPSON	4	R\$ 1.000,00	R\$ 4.000,00
48	Notebook 4GB, 500GB, Tela 14", DDR3, USB 3.0/2.0, Windows 10, Preto - P7Q07LT AC4 Características: Especificações: Sistema operacional: - Windows 10 Processador: - Velocidade: 2.0GHz Placa de vídeo: - Compartilhada - Intel HD Graphics Tela: - Tamanho: 14" Memória: - Tipo: DDR3 - Capacidade: 4GB - Memória máxima: 8GB (2 Slots) Armazenamento: - Capacidade: 500GB Conectividade: - Wi-Fi 802.11b/g/n - Rede 10/100 Mbps - Bluetooth - Web Cam 0.3MP Bateria: - Lithium Ion - 4 células Drive Óptico: - DVD+RW	HP 240 G4	5	R\$ 2.978,00	R\$ 14.890,00
64	HD Externo USB 3.0 2TB Preto Especificações: - Capacidade: 2TB - Interface: USB 3.0 - Compatível com USB 2.0 - Alimentação: via USB - Instalação: Plug & Play - Cor: Preto - Transferência de dados ultrarrápida com conectividade USB 3.0 = 4.8 Gbp/s	SEAGATE	5	R\$ 380,00	R\$ 1.900,00
<b>Total</b>				R\$ 26.008,00	

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 035/2016 e Processo nº 63/2016, 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.

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.



## 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

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 e irrevogáveis, 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

#### **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 Nº 35/2016** 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.º 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.

#### 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 n.º 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 n.º 8.666/93.

13.2 – Sem prejuízo das sanções previstas no artigo 87 da Lei n.º 8.666/93 e artigo 7º, “caput” da Lei n.º 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 n.º 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 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



**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**

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, 10 de Outubro de 2016.

---

**Moisés José de Andrade**

Prefeito Municipal  
Contratante

---

Pedro Henrique Planas  
Contratada

---

Marcelo Augusto Papa  
Contratada

---

Sidnei dos Santos Azevedo  
Contratada

---

Josley Fernando Gonçalves Ramom  
Contratada

---

Israel Motta de Souza Junior  
Contratada

---

Juarez Alves Moreira  
Contratada

---

Alexandre Rodrigo Martins da Cunha  
Contratada

Testemunhas:

---

Assinatura e CPF

---

Assinatura e CPF