

## Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ : 75. 771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

# EDITAL DE LICITAÇÃO 05/2018 PREGÃO PRESENCIAL Nº 04/2018

<u>Data da Licitação</u> <u>30/01/2018</u> Horário de Protocolo 08:45 horas Horário de Abertura 09:00 horas

# 1 – PREÂMBULO

- 1.1 O Município de Rio Bom, Estado do Paraná, através do Prefeito Municipal Moisés José de Andrade de conformidade com a Lei nº 10.520/2002, de 17 de Julho de 2.002, Decreto Municipal nº 23/2011 e, subsidiariamente pela Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993 e, suas alterações e demais legislações aplicáveis, torna público a realização de Licitação, no dia 30 de janeiro de 2018 às 09:00horas, na sede da Prefeitura Municipal, sala de licitações, sito à Avenida Curitiba, 65, Centro, Rio Bom/PR, na modalidade PREGÃO, na forma PRESENCIAL, tipo MENOR PREÇO POR ITEM, objetivando o REGISTRO DE PREÇOS para a Aquisição de computadores, softwares, impressoras e peças de informática para diversos setores da Prefeitura de Rio Bom. Nas condições fixadas neste Edital e seus Anexos.
- 1.2 O credenciamento, e entrega dos envelopes será até **08:45** horas do dia **30 de janeiro de 2018**.
- 1.3 A abertura das propostas dos interessados, bem como o Início da Disputa de Preços será **às 09:00horas do dia 30 de janeiro de 2018**, no local retro estabelecido.

### 2 - OBJETO

- 2.1 O objeto deste Pregão é o **REGISTRO DE PREÇOS** visando à **Aquisição de computadores**, **softwares**, **impressoras e peças de informática para diversos setores da Prefeitura de Rio Bom**, conforme termo de referência constante no Anexo I, deste Edital.
- 2.2 As quantidades constantes do **ANEXO I** são estimativas de consumo, <u>não se obrigando a</u> <u>Administração à aquisição total.</u>
- 2.3 NO ENVELOPE DA PROPOSTA DEVERA CONTER PENDRIVE OU CD, COM O ARQUIVO DA PLANILHA DE PREÇOS DE ACORDO COM A PROPOSTA DIGITADA, SENDO ESTA PLANILHA DEVIDAMENTE ENVIADA PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM (SETOR DE LICITAÇÕES), APÓS FEITA A SOLICIDAÇÃO PELA EMPRESA ATRAVES DO EMAIL <a href="mailto:licita@riobom.pr.gov.br">licita@riobom.pr.gov.br</a>, MEDIANTE AO PREENCHIMENTO DO ANEXO III.
- 2.4 O objeto deste Pregão Presencial deverão ser fornecidos pelo período de 12 (doze) meses após a assinatura da Ata de Registro de Preços, **obedecer o controle de qualidade e,** serem entregues na sede da licitante.

### 3 – DO PRAZO DE VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS



## Estado do Paraná

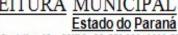
Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

**3.1.** A ATA de REGISTRO DE PREÇOS, cuja minuta integra o presente Edital na forma de seu Anexo VII, a ser firmada entre o Município de Rio Bom e o (s) vencedor (es) do certame, terá validade de **12 (doze) meses**, a partir da data de sua assinatura.

# 4 – CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

- 4.1 Poderão participar desta licitação pessoas jurídicas do ramo pertinente ao objeto licitado, que atendam às condições estabelecidas neste instrumento convocatório.
- 4.2 Não poderão participar da presente licitação os interessados que estejam cumprindo a sanção prevista nos incisos III e IV do art. 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e art. 7º "caput" da Lei nº 10.520/02, e os que se encontrarem nas hipóteses dos itens: 4.3 a 4.7 deste Edital.
- 4.3 Que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de novembro de 1999; ressalvado o emprego de menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz, **Anexo V**.
- 4.4 Não há no seu quadro de sócios, dirigentes ou técnicos responsáveis, servidores públicos municipais pertencentes ao quadro próprio do Executivo ou Legislativo Municipal.
- 4.5 Declarar que reúne todos os requisitos de habilitação exigidos no Edital, quanto às condições de qualificação jurídica, fiscal e econômico-financeira, bem como de que está ciente e concorda com o disposto em Edital.
- 4.6 Para atendimento ao § 2º, do Artigo 32, da Lei nº 8.666/93 que, até a presente data, inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatória, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- 4.7 Que não foi declarado inidôneo para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas.
- 4.8 As declarações a que se referem os itens 4.4 a 4.7, **não precisarão ser elaboradas**, desde que o licitante esteja de acordo com as suas exigências e as declare verbalmente ao Pregoeiro no Credenciamento.
- 4.9 Na presente licitação é vedada à participação de empresas em consórcio.
- 4.10 Poderá participar do certame licitatório, **Empresa** que esteja de acordo com o **RAMO DE ATIVIDADE** a que se refere esta licitação, **regularmente estabelecida** e que satisfaçam as condições exigidas no presente Edital.
- 4.11 O Pregoeiro efetuará a avaliação do ramo de atividade através do Contrato Social ou de outro documento oficial que indique o ramo de atividade do licitante.

### 5 - DO CREDENCIAMENTO



Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

- 5.1 Para o credenciamento deverão ser apresentados os seguintes documentos:
- a) Tratando-se de representante legal, o estatuto social, contrato social ou outro instrumento de registro comercial, registrado na Junta Comercial, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;
- b) Tratando-se de procurador, a procuração por instrumento público ou particular COM FIRMA RECONHECIDA, da qual constem poderes específicos para formular lances, negociar preço, interpor recursos e desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, acompanhado do correspondente documento, dentre os indicados na alínea "a", que comprove os poderes do mandante para a outorga, os quais serão apresentados fora dos Envelopes A e B.
- 5.2 O licitante que não cumprir as exigências de representação não poderá formular as ofertas verbais da etapa de lances do Pregão, valendo, contudo, para todos os efeitos, os termos de sua proposta escrita. Outros sim, o licitante não poderá praticar qualquer ato na sessão de realização do certame, como a interposição de recursos.
- 5.3 O representante legal e o procurador deverão identificar-se exibindo documento oficial de identificação que contenha foto.
- 5.4 O Credenciamento se dará no **início da sessão pelo Pregoeiro**, desde que preenchido os requisitos do item 04, bem como das alíneas "a" e "b", do subitem 5.1.
- 5.5 No ato do Credenciamento deverão ser apresentadas as seguintes declarações:
- ANEXO IV Procuração (no caso de representante);
- Anexo VI Declaração de microempresa ou empresa de pequeno porte;
- Anexo VII- Declaração de cumprimento e requisito de habilitação
- Anexo VIII- Declaração de conhecimento e aceitação do teor do edital
- 5.6 Será admitido apenas 01 (um) representante para cada licitante credenciado, sendo que cada um deles poderá representar apenas um credenciado.
- 5.7 A ausência do Credenciado, em qualquer momento da sessão, importará a aceitação dos fatos ocorridos durante a mesma.

# 6 - DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

6.1 – A proposta e os documentos para habilitação deverão ser apresentados, separadamente, em 02 (dois) envelopes fechados e indevassáveis, contendo em sua parte externa, além do nome do proponente os seguintes dizeres:

PREGÃO PRESENC	IAL №. 04/2018 – REGISTRO DE PREÇOS
ENVELOPE "A" – P	PROPOSTA DE PREÇOS
PROPONENTE:	(nome da empresa)

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 04/2018 - REGISTRO DE PREÇOS ENVELOPE "B" - DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO



# Estado do Paraná

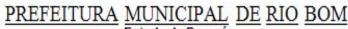
<u>Avenida Curitiba, 65</u> - CNPJ : 75.771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

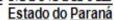
PROPONENTE: \_\_\_\_\_(nome da empresa)

- 6.2 A ausência ou incorreções dos dizeres citados acima, na parte externa dos envelopes não constituirá motivo para desclassificação do licitante que poderá inserir as informações faltantes ou retificá-las.
- 6.3 Caso eventualmente ocorra à abertura do Envelope "B" (Documentação de Habilitação) antes do Envelope "A" (Proposta de Preços), será aquele novamente fechado de forma indevassável sem análise de seu conteúdo e rubricado o lacre por todos os presentes.
- 6.4 A proposta deverá ser elaborada em papel timbrado da empresa e redigida em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, com suas páginas numeradas seqüencialmente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinha e ser datada e assinada pelo representante legal da licitante ou pelo procurador, juntando-se a procuração.
- 6.5 A falta de rubrica, data e assinatura na proposta somente poderá ser suprida por representante da proponente, com poderes para tal fim, desde que esteja presente na reunião de abertura dos envelopes.
- 6.6 Os documentos necessários à habilitação deverão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião de notas ou cópia acompanhada do original para autenticação pelo Pregoeiro ou por membro da Equipe de Apoio.

### 7 – DO CONTEÚDO DO ENVELOPE PROPOSTA

- 7.1 A proposta deverá conter os seguintes elementos:
- a) Nome, endereço, CNPJ e inscrição estadual;
- b) Número do processo do Pregão;
- c) Descrição do (s) objeto (s) da presente licitação, inclusive a <u>MARCA</u>, em conformidade com as especificações do Anexo I deste Edital;
- d) Preços unitários e totais dos itens, expressos em Real (R\$), em algarismo, devendo conter apenas duas casas após a vírgula, estar inclusos todos os custos, dentre estes, todas as despesas de pessoal, com frete, seguros, impostos, taxas, encargos e demais despesas indispensáveis à entrega do objeto da presente licitação;
- e)O valor total dos lotes expressos em Real (R\$) em algarismo e por extenso;
- **f)** Prazo mínimo da validade da proposta **de 60 (sessenta) dias**, a contar da data fixada para a abertura do envelope "A" Proposta de Preços;
- **g)** Constar oferta firme e precisa, sem alternativas de preços ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado;
- **h)** Para efeito de julgamento das propostas, nenhuma oferta de vantagem não prevista neste Edital e seus Anexos serão considerados;
- i) Todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de propostas serão de responsabilidade da licitante, bem assim, pelas transações que forem efetuadas em seu nome.
- 7.2 Em caso de **divergência** entre os valores expressos em algarismos e por extenso, será considerado este último. E em caso de **divergência** entre os valores unitários e totais serão





Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75. 771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

considerados os primeiros.

7.3 — A análise das propostas pelo Pregoeiro visará ao atendimento das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, sendo desclassificadas as propostas:

- a) Cujo objeto não atenda as especificações, prazos e condições fixados no Edital;
- **b)** Que apresentarem preço acima do estipulado como valor máximo, sendo considerado o valor máximo.
- 7.4 Serão desconsideradas ofertas ou vantagens baseadas nas propostas das demais licitantes.
- 7.5 Eventuais **erros de valores**, em decorrência de **notório erro de digitação**, apresentados na proposta do licitante **SERÃOEXCLUÍDOS**, livrando o licitante de honrar com a proposta apresentada, oportunidade que será tomando como corretos os preços unitários.
- 7.6 As propostas **não desclassificadas** serão selecionadas para a etapa de lances, com observância dos seguintes critérios:
- a) Seleção da proposta de menor preço e das demais com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela;
- **b)** Não havendo pelo menos 03 (três) preços na condição definida na alínea anterior, serão selecionadas as propostas que apresentarem os menores preços, até no máximo de 03 (três). No caso de empate nos preços, serão admitidas todas as propostas empatadas, independentemente do número de licitantes.

# 8 – DA FORMULAÇÃO DOS LANCES

- 8.1 Os lances serão ofertados pelo VALOR UNITÁRIO "ITEM".
- 8.2 Aberta à etapa competitiva (sessão pública), as licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio de seus representantes cadastrados.
- 8.3 O Pregoeiro convidará individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma seqüencial, a partir do autor da proposta de maior preço e os demais em ordem decrescente de valor, decidindo-se por meio de sorteio no caso de empate de preços.
- 8.4 A licitante sorteada em primeiro lugar poderá escolher a posição na ordenação de lances em relação aos demais empatados, e assim sucessivamente até a definição completa da ordem de lances.
- 8.5 Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço.
- 8.6 Só serão aceitos os lances cujos valores forem inferiores ao último lance que tenha sido anteriormente registrado.



## Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

- 8.7 Em havendo mais de um lance de igual valor, prevalecerá aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 8.8 A etapa de lances será encerrada quando todos os participantes dessa etapa declinar da formulação de lances.
- 8.9 O Pregoeiro poderá negociar com o autor da oferta de menor valor com vistas à redução do preço.
- 8.10 Objetivando a celeridade do processo, o valor mínimo de um lance para o outro poderá ser acordado antes do início dos lances entre os licitantes e o Pregoeiro.

### 9 – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

- 9.1 Após o julgamento da etapa de lances, o Pregoeiro efetuará o julgamento das propostas de preços, que poderá encaminhar contraproposta diretamente ao licitante que tenha apresentado o lance de menor valor, para que seja obtido preço melhor, bem assim decidir sobre a sua aceitação.
- 9.2 Após análise e aceitação da proposta, o Pregoeiro anunciará a licitante vencedora imediatamente após o encerramento da etapa de lances da sessão pública ou, quando for o caso, após a negociação e decisão acerca da aceitação do valor, de modo a enquadrá-la no plano de metas do Município de Rio Bom.
- 9.3 Na hipótese da proposta ou do lance de menor valor não ser aceito, ou se a licitante vencedora desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subseqüente, verificando a sua aceitabilidade, procedendo a sua habilitação, na ordem de classificação, segundo o critério de **MENOR PREÇO POR ITEM** e assim sucessivamente até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital.
- 9.4 Ocorrendo à hipótese anterior, o Pregoeiro poderá ainda negociar com a licitante, no sentido de se obter preço melhor.

# 10 -DO DIREITO DE PREFERÊNCIA DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E DA COMPROVAÇÃO DA REGULARIDADE FISCAL (Lei Complementar nº 123/2006)

- 10.1 Será assegurado, como critério de desempate, a preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.
- 10.2 As microempresas e empresas de pequeno porte **terão tratamento diferenciando e preferencial**, sendo consideradas como tal aquelas que constarem na firma ou denominação social as expressões "Microempresa" ou "Empresa de Pequeno Porte", ou suas respectivas abreviações, "ME" ou "EPP", nos termos da Lei Complementar nº 123/2006.
- 10.3 As empresas participantes poderão **comprovar que estão enquadradas como microempresa ou empresa de pequeno porte por meio de declaração** de que atendem aos requisitos do art. 3° da Lei Complementar nº 123/2006, **Anexo VI** cabendo ao Pregoeiro a faculdade de consultar o sítio oficial da Receita Federal, na Internet, para ratificar a condição de

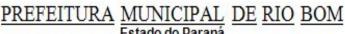


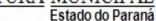


Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75. 771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

microempresa ou empresa de pequeno porte das empresas participantes.

- 10.4 − Havendo empate, nos termos do § 2º do art. 44 da Lei Complementar nº 123, a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para apresentar nova proposta **no prazo máximo de 05 (cinco) minutos** após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão, conforme § 3º, do art. 45 da Lei Complementar nº 123/2006.
- 10.5 Considerar-se-á empate quando as propostas apresentadas pelas microempresas ou empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada, nos termos do § 2º do art. 44 da Lei Complementar nº 123/2006, desde que esta não tenha sido apresentada por outra microempresa ou empresa de pequeno porte.
- 10.6 Para efeito do exercício do direito de preferência das microempresas ou empresas de pequeno porte previsto no art. 44 da Lei Complementar nº 123/2006, proceder-se-á na forma do art. 45 do dispositivo legal mencionado.
- 10.7 Considerada a proposta de menor preço, será aberto o envelope contendo a documentação de habilitação da licitante que a tiver formulado, para confirmação das suas condições habilitatórias.
- 10.8 A declaração relativa ao enquadramento da empresa como microempresa ou empresa de pequeno porte, será comprovada na fase de habilitação. A não-comprovação implicará na inabilitação da licitante, podendo ser considerada declaração falsa, passível de aplicação das penalidades cabíveis.
- 10.9 O não atendimento do disposto no **subitem 10.3** acima implicará renúncia ao direito de usufruir dos benefícios estabelecidos na **Lei Complementar nº 123/2006**, na presente licitação.
- 10.10 As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de sua regularidade fiscal (subitem 11.2.1. alíneas "a" a "f"), mesmo que apresente alguma restrição, neste caso sendo habilitadas sob condição.
- 10.11 No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte ser declarada vencedora do certame e havendo alguma restrição na comprovação de sua regularidade fiscal, ser-lhe-á concedido prazo de 02 (dois) dias úteis, prorrogáveis por igual período a critério do **LICITADOR**, para a regularização da restrição e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeitos de negativa.
- 10.12 As certidões deverão ser entregues à Comissão de Licitação dentro do prazo acima, para efeito de posterior assinatura de contrato, sob pena de decair do direito à contratação da proponente e aplicação das sanções previstas no Artigo 81 cumulado com Artigo 87 da Lei nº 8.666/93.
- 10.13 Após a entrega das certidões e análise quanto à regularidade fiscal da proponente, a Comissão de Licitação decidirá quanto à habilitação final da mesma.





Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

10.14 - Caso a proponente vencedora não apresente os documentos exigidos no subitem 10.11, ou não ocorrendo à contratação ou a apresentação de nova proposta de preços pela microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada, serão convocadas as microempresas ou empresas de pequeno porte remanescentes que se enquadrem na hipótese do subitem 10.5, segundo a ordem de classificação.

10.15 – Na hipótese de não contratação de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos dos itens anteriores, o objeto será adjudicado em favor da proposta de menor preço originalmente vencedora do certame.

# 11 – DA HABILITAÇÃO

11.1 - O envelope "B" "Documentos de Habilitação" deverá conter os documentos a seguir relacionados os quais dizem respeito a:

## 11.1.1 – Habilitação Jurídica:

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- d) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- e) O contrato social, quando possível, deverá constar a denominação social e identificação do (s) ramo (s) de atividade (s) da empresa, o qual deverá ser compatível com o objeto licitado;
- f) O contrato social em vigor, a que se refere à alínea "b", trata-se da última alteração contratual consolidada ou na falta desta, a apresentação do primeiro ato constitutivo juntamente com a última alteração.
- g) Às proponentes que tenham como ato constitutivo o ESTATUTO, que o apresente juntamente com a última ata que elegeu sua diretoria ou administradores.
- 11.1.1.1 Os documentos relacionados nas alíneas "a" a "d" deste subitem 11.1.1 não precisarão constar no Envelope "B" "Documentos de Habilitação", se tiverem sido apresentados para o credenciamento neste Pregão.

### 11.2.1 - Regularidade Fiscal:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas no Ministério da Fazenda (CNPJ);
- Prova de inscrição no Cadastro de Contribuinte Estadual, relativo ao domicílio ou sede do proponente, pertinente ao ramo de atividade e compatível com o objeto da presente licitação (CICAD), se for o caso;
- Prova de regularidade para com a Fazenda Federal/INSS, mediante apresentação de c) Certidão Negativa de Débito das Contribuições Federais, expedido pela Secretaria da Receita



## Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

Federal do domicílio ou sede do proponente, ou outra equivalente, na forma da Lei;

- **d)** Prova de regularidade para com a **Fazenda Estadual**, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débito, expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda do domicílio ou sede do proponente, ou outra equivalente, na forma da Lei;
- e) Prova de regularidade para com a **Fazenda Municipal**, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débito, expedida pela Secretaria Municipal da Fazenda do domicílio ou sede do proponente, ou outra equivalente, na forma da Lei;
- f) Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante apresentação de Certidão Negativa de Débito, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais;
- g) Prova de regularidade com a justiça do trabalho, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

## 11.3.1 - Qualificação Econômico-Financeira:

a) Certidão negativa de falência ou concordata, recuperação judicial e extrajudicial, expedida pelo distribuidor judicial da sede do proponente.

## 11.4.1 – Qualificação técnica:

a) Atestado ou Declaração de fornecimento de no mínimo um órgão público ou privado, equivalente ao objeto licitado.

### 11.5.1 – Outras Comprovações:

- a) Declaração que <u>não emprega</u> menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz (Anexo V).
- 11.6 No caso de não constar prazo de validade nas certidões exigidas por este Edital, somente serão aceitas àquelas **emitidas com até 60 (sessenta) dias, contados da data de sua expedição.**
- 11.7 Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos, o Pregoeiro considerará o proponente inabilitado, podendo instruir o processo com vistas a possíveis penalidades.

### 12 – DA QUALIDADE DOS PRODUTOS

- 12.1 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.**
- 12.2 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.
- 12.3 A licitante proponente que uma vez ciente dos requisitos supramencionados e não os



## Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71,- Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

atender de acordo com este Edital incorrerá nas sanções administrativas previstas no Art. 7º, "caput" da Lei nº 10.520/2002.

# 13 - IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

- 13.1 Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para a realização da sessão, qualquer interessado poderá solicitar esclarecimento, requerer providências ou impugnar o ato convocatório do PREGÃO, mediante requerimento fundamentado ao Pregoeiro, que caberá decidir sobre a petição no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.
- 13.2 Caso o questionamento altere o texto do Edital, que afete à documentação a ser apresentada ou a formulação da proposta, será designada nova data para a realização da sessão, através dos mesmos meios de publicação utilizados inicialmente.
- 13.3 As solicitações de esclarecimentos, providências, bem como a impugnação, deverão ser protocolados no setor de protocolo, em tempo hábil, aos cuidados do Pregoeiro, de forma que o quanto antes se tome conhecimento da manifestação apresentada.

### 14 - RECURSOS

- 14.1 Se o resultado da decisão não for aceito, qualquer licitante, na mesma sessão de proclamação do vencedor da licitação, poderá manifestar imediata intenção de recorrer do ato decisório, devendo o fato ser devidamente consignado em ata, observado o que segue:
- **a)** A manifestação, necessariamente, explicitará <u>motivação consistente</u> e esta será liminarmente avaliada pelo Pregoeiro, o qual decidirá pela sua aceitação ou não;
- b) Presentes os <u>pressupostos da admissibilidade</u>, o Pregoeiro dará novamente por suspensa a sessão, concedendo ao interessado, na própria sessão, o prazo de **03 (três) dias úteis** para a apresentação das razões recursais. Oportunidade em que serão também intimados os demais participantes, para, querendo, apresentar impugnações ao recurso, em igual número de dias, contados do término do prazo recursal concedido ao recorrente, disponibilizando-se, de imediato, vista do processo de licitação.
- 14.2 − Os recursos deverão ser dirigidos à autoridade superior competente, por intermédio daquela que praticou o ato recorrido e encaminhado ao setor de licitações da Prefeitura do Município de Rio Bom, na Avenida Curitiba № 15, centro, nesta cidade de Rio Bom − PR, para que, no prazo estabelecido na alínea "b" do item 14.1 deste Edital, proceda a entrega ao Pregoeiro responsável pela licitação.
- 14.3 Não serão aceitos recursos interpostos através de fac-símile, e-mail ou de recursos cuja petição tenha sido apresentada fora do prazo ou ainda por pessoa não legalmente habilitada para representar a empresa licitante.
- 14.4 O acolhimento do recurso pela autoridade que prolatou a decisão importará na invalidação apenas dos atos não suscetíveis de aproveitamento.
- 14.5 Caso a decisão do Pregoeiro seja pelo **não provimento do recurso**, os autos serão



## Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

remetidos, com seu relatório em favor da manutenção da decisão, à autoridade superior, a quem caberá manter ou reformar a decisão.

14.6 – A inocorrência de imediata manifestação do licitante no interesse de interposição de recurso ou a sua apresentação imotivada ou insubsistente implicará na preclusão do seu direito de recorrer do ato decisório e adjudicação do objeto da licitação pelo Pregoeiro ao vencedor.

# 15 - ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 15.1 A adjudicação do objeto do presente certame será viabilizada pelo Pregoeiro após a finalização da fase recursal.
- 15.2 Na hipótese da licitante adjudicatária não entregar os documentos de acordo com o item 11 do Edital, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subseqüente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo a sua habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital, incluindo negociando o melhor preço.

## 16 – DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 16.1 Homologada a licitação, será formalizada a Ata de Registro de Preços, documento vinculativo obrigacional, com características de compromisso para a futura contratação e convocado a (s) adjudicatária (s) a assinar a Ata de Registro de Preços (modelo constante do **Anexo VII** deste Edital), dentro do prazo mínimo de **05 (cinco) dias úteis**, contados da notificação enviada pela Divisão de Compras do Departamento de Administração, no endereço constante no preâmbulo deste Edital.
- 16.2 –O prazo concedido para assinatura da Ata poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.
- 16.3 –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 Federal nº 8.666/93.
- 16.4 No caso de o fornecedor primeiro classificado, depois de convocado, não comparecer ou se recusar a assinar a Ata de Registro de Preços, sem prejuízo das cominações a ele previstas neste Edital, a Administração registrará as demais licitantes, na ordem de classificação, mantido o preço do primeiro classificado na licitação.

## 17 - DOS USUÁRIOS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

17.1 – 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



## Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

Decreto nº 063/2007, relativos à utilização do Sistema de Registro de Preços.

17.2 –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.

# 18 – DAS CONDIÇÕES DE GERENCIAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 18.1 –Os objetos descritos neste Edital e seus Anexos serão solicitados de ACORDO COM AS NECESSIDADES do Município de Rio Bom, mediante emissão de <u>Autorização de Fornecimento</u> durante a vigência da respectiva Ata de Registro de Preços.
- 18.2 O Município de Rio Bom será o órgão responsável pelos atos de controle e administração da Ata de Registro de Preços decorrentes desta licitação e indicará, sempre que solicitado pelos órgãos <u>usuários</u>, respeitada a ordem de registro e os quantitativos a serem adquiridos, os fornecedores para os quais serão emitidas as **Autorizações de Fornecimento.**
- 18.3 A convocação dos fornecedores, pelo Município de Rio Bom, será formalizada e conterá o endereço e prazo máximo em que deverão comparecer para retirar a respectiva Autorização de Fornecimento.
- 18.4 –O fornecedor convocado na forma do subitem anterior que não comparecer, não retirar a **Autorização de Fornecimento** no prazo estipulado ou não cumprir as obrigações estabelecidas na Ata de Registro de Preços, estará sujeito às sanções previstas neste Edital.
- 18.5 Quando comprovada uma dessas hipóteses, o Município de Rio Bom poderá indicar o próximo fornecedor a ser destinado o pedido, sem prejuízo da abertura de processo administrativo para aplicação de penalidades.

## 19 – DO CONTROLE E DAS ALTERAÇÕES DE PREÇOS

- 19.1 Durante a vigência da Ata de Registro de Preços, os preços registrados serão fixos e irreajustáveis, 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.
- 19.2 –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.
- 19.3 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.



### Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E:mail:licita@riobom.pr.gov.br

19.4 –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.

### 20 – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS DO FORNECEDOR

20.1 –O fornecedor terá o seu registro de preços **CANCELADO** na Ata, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e a ampla defesa:

## a) Pela Administração, quando:

- I Não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- II Por razões de interesse público, devidamente motivado e justificado;
- III Não cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- IV Não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, as Autorizações de Fornecimentos decorrentes da Ata de Registro de Preços;

## b) Pelo fornecedor, quando:

- I Comprovar a impossibilidade de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de caso fortuito ou de força maior;
- II O seu preço registrado se tornar, comprovadamente, inexequível em função da elevação dos preços de mercado dos insumos que compõem o custo dos materiais;
- 20.2 Em qualquer das hipóteses acima, concluído o processo, o Município de Rio Bom fará o devido apostilamento na Ata de Registro de Preços e informará aos fornecedores a nova ordem de registro.

### 21 - DA ENTREGA E RECEBIMENTO

- 21.1 A entrega SERÁ DE FORMA PARCELADA e efetuada no prazo máximo de até 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de recebimento da Autorização de Fornecimento, mediante solicitação expedida pela Prefeitura Municipal de Rio Bom, entregues no local determinado, acompanhado da Nota Fiscal.
- 21.2 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



## Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

ocorrer na forma e prazos definidos no item 21.3 abaixo.

- 21.3 Caso o (s) objeto (s) sejam considerados <u>INSATISFATÓRIOS</u>, 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.

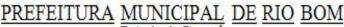
### 22 - DAS PENALIDADES

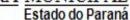
- 22.1 Sem prejuízo das sanções previstas no artigo 87 da Lei nº 8.666/93 e artigo 7º, "caput" da Lei nº 10.520/02, a licitante vencedora do certame ficará sujeita, garantida a defesa prévia, à multa diária de 0,35 % (zero vírgula trinta e cinco por cento) até o 5º (quinto) dia, e de 0,70 % (zero vírgula setenta por cento) a partir do 6º (sexto) dia, por atraso injustificado na entrega dos produtos.
- 22.2 Pela inexecução total ou parcial do contrato, a Administração poderá garantida 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.
- 22.3 O valor da multa será descontado no primeiro pagamento após a sua imposição, respondendo por ela os pagamentos futuros e pela diferença, se houver.
- 22.4 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.

## 23 – DA CONTRATAÇÃO

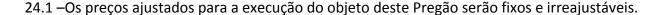
- 23.1 –As obrigações decorrentes deste Pregão serão formalizadas por meio de **Autorização de Fornecimento**, na forma autorizada no art. 62, "caput" da Lei nº 8.666/93.
- 23.2 A contratação resultante deste Pregão deverá ser fiel e integralmente executada pelos contratantes, de acordo com as especificações e condições constantes deste Edital e dos instrumentos que o integram, respondendo cada uma das partes pelas conseqüências da sua inexecução, total ou parcial.

# 24 – DO PREÇO E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO





Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75. 771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br



- 24.2 –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.
- 24.3 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.

# 25 - DISPOSIÇÕES GERAIS

- 25.1 O presente Edital e seus Anexos, bem como a proposta do licitante vencedor, farão parte integrante da contratação, independentemente de transcrição.
- 25.2 A proponente ao participar da presente operação, expressa automaticamente concordância aos termos deste Edital.
- 25.3 É facultado ao Pregoeiro ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação:
- a) a promoção de diligência a esclarecer ou complementar a instrução do Processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública;
- b) revelar erros formais ou simples omissões em quaisquer documentos, para fins de habilitação e classificação do proponente, desde que sejam irrelevantes, não ficaram o entendimento da proposta e o ato não acarrete violação aos princípios básicos da licitação;
- c) convocar os licitantes para quaisquer esclarecimentos porventura necessários ao entendimento de suas propostas.
- 25.4 Fica assegurado ao Município de Rio Bom o direito de **revogar** a presente licitação por razões de interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado pertinente e suficiente para justificar tal conduta, e a **anulará** por ilegalidade de ofício ou mediante provocação de terceiros, de parecer escrito e devidamente fundamentado, dando ciência aos participantes, na forma da legislação vigente.
- 25.5 No caso da sessão do pregão, em situação excepcional, vir a ser suspensa antes de cumpridas todas as fases, os envelopes, devidamente rubricados no fechamento, ficarão sob a guarda do Pregoeiro e serão exibidos, ainda fechados de forma indevassável e com as rubricas, aos participantes, na sessão marcada para o prosseguimento dos trabalhos.
- 25.6 O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e ou documentos apresentados em qualquer fase da licitação.
- 25.7 Após apresentação da proposta, não cabe desistência da mesma, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.



## Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ : 75.771.212/0001-71,- Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

- 25.8 Se alguma data marcada ou de fim de contagem de prazos coincidirem com decretação de feriado ou outro fato superveniente de caráter público que impeça a realização de qualquer procedimento, este será automaticamente prorrogado até o primeiro dia útil subseqüente.
- 25.9 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, em ambos os casos, só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente no Município de Rio Bom.
- 25.10 As normas que disciplinam este Pregão serão interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da futura contratação.
- 25.11 Como condição para a assinatura do Contrato, o licitante vencedor deverá se encontrar nas mesmas condições requeridas na fase de habilitação, bem como assim para o recebimento dos pagamentos relativos aos materiais fornecidos e aceitos em toda a vigência da contratação.
- 25.12 Para as demais condições de contratação observar-se-ão as disposições constantes na Minuta da Ata de Registro de Preços (Anexo VII).
- 25.13 Os casos omissos no presente Edital serão resolvidos pelo Pregoeiro com base na legislação vigente
- 25.14 Esclarecimentos relativos a presente licitação e às condições para atendimento das obrigações necessárias ao cumprimento de seu objeto, somente serão prestados quando, solicitados formalmente ao Pregoeiro, sito à Avenida Curitiba, 65, Centro CEP: 86.830-000 FONE: (043) 3468-1123 ou FAX: (043) 3438-1160de segunda a sexta-feira nos horários das 8:30 às 11:30 horas e das 13:00 às 17:00 horas.

# 26- DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

26.1- AS DESPESAS COM A AQUISIÇÃO DO OBJETO ORA LICITADO CORRERÃO À CONTA DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS ABAIXO DISCRIMINADAS:

DESPESA		
DESDOBRADA	DOTAÇÃO	FONTE DE RECURSO
517	0301.041220004.2.007000.3.3.90.30.17.00.00	0
518	0301.041220004.2.007000.4.4.90.52.35.00.00	0
520	0501.123610018.2.018000.3.3.90.30.17.00.00	103
521	0501.123610018.2.018000.4.4.90.52.35.00.00	103
522	0503.123610018.2.021000.3.3.90.30.17.00.00	103
523	0503.123610018.2021000.4.4.90.52.35.00.00	107
524	0503.123650019.2.103000.3.3.90.30.17.00.00	103
525	0503.123650019.2.103000.4.4.90.52.35.00.00	107
526	0505.133920021.2.025000.3.3.90.30.17.00.00	0
527	0601.103010014.2.132000.3.3.90.30.17.00.00	303
528	0601.103010014.2.032000.4.4.90.52.35.00.00	303
529	0601.103010014.2.036000.3.3.90.30.17.00.00	495



### Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123
E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

530	0601.103010014.2.036000.4.4.90.52.35.00.00	303
531	0702.206010026.2.045000.3.3.90.30.17.00.00	0
532	0702.206010026.2.045000.4.4.90.52.35.00.00	0
533	0801.082440011.2.050000.3.3.90.30.17.00.00	0
534	0801.082440011.2.050000.4.4.90.52.35.00.00	0
535	0803.082430010.6.002000.3.3.90.30.17.00.00	0
536	0803.082430010.6.002000.4.4.90.52.35.00.00	0
537	8030.082430010.6.007000.3.3.90.30.17.00.00	0
538	0830.082430010.6.007000.4.4.90.52.35.00.00	0

### 27 – ANEXOS DO EDITAL

# 27.1 – Integram o presente edital os seguintes anexos:

- a) Anexo I Termo de referência;
- b) Anexo II Modelo de proposta de preços;
- c) Anexo III Protocolo de recebimento de Edital e Anexos;
- d) Anexo IV Modelo de procuração;
- e) Anexo V Declaração não emprega menor;
- f) Anexo VI Declaração de microempresa ou empresa de pequeno porte;
- g) Anexo VII- Declaração de cumprimento e requisito de habilitação
- h) Anexo VIII- Declaração de conhecimento e aceitação do teor do edital
- i) Anexo IX Minuta de Contrato.

Rio Bom, 17 de janeiro de 2018.

Ene Benedito Gonçalves Prefeito Municipal



# Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71, Fone: (043) 3468 1123 E-mail: licita@riobom.pr.gov.br

# PREGÃO PRESENCIAL Nº. 04/2018

### ANEXO I

# **TERMO DE REFERÊNCIA**

# **QUANTIDADES ESTIMADAS**

Observação: Na ocasião da cotação, CONSTAR, necessariamente: lote, item, unidade, quantidade, descrição do objeto, <u>MARCA</u>, valor unitário, valor por LOTE, bem como valor total (COM NO MÁXIMO DUAS CASAS APÓS A VÍRGULA).

# **DESCRIÇÃO**

	DESCRIÇAO						
	~			VALOR			
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
	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: - Freqüência						
1	Wireless: 2,4-2,48GHz; - Taxa de Sinal		10				
1	Dinâmico Máximo: 150 Mbps (11n), 54		10				
	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			R\$ 93,00	R\$ 930,00		
	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-						
2	RW), 13x (DVD-RW SL/DL), 48x (CD-R);		5				
	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			R\$ 112,33	R\$ 561,65		



3	HDD 3,5 DESKTOP BARRACUDA 1 TERA 7200RPM 64MB SATA 6GB/S; Desempenho Interface: SATA de 6 Gb/s Taxa de transferência de dados (MB/s): Até 156 Cache (MB): 64MB Velocidade do eixo (RPM): 7200 Confiabilidade/integridade de dados Ciclos de carga/descarga: 300.000 Método de repouso da cabeça: QuietStep Máx. de erros de leitura irrecuperáveis por bits lido: 1 por 10 /14 Garantia limitada: 2 anos Gerenciamento de energia; Corrente de inicialização (A): 2,0 Potência de leitura/gravação, média (W): 4,6 Potência, ocioso, média (W): 0,75 Ambiente Temperatura, em operação (°C): 0 a 60 Temperatura, fora de operação (°C): -40 a 70Garantia Mínima: 12 Meses	8	R\$ 373,33	R\$ 2.986,64
4	PLACA DE VÍDEO 1GB DDR3 64 BIT 1600MHZ 954 MHZ 192 CUDAS DVI HDMI VGA: Core Clock: 954 MHz CUDA Cores: 192 Memória: Tamanho da memória: 1GB; Interface de memória: 64 Bit Tipo de memória: DDR3; Clock: 1600MHz. Suporta: 3D API: DirectX 12, OpenGL 4,5, PCI Express 2.0 Acompanha: 2 x Low-profile I/O brackets Portas: 1 x HDMI 1 x VGA 1 x DVI -D Suporta até 03 monitores Resolução: Resolução Digital Máxima: 4096 x 2160 Resolução VGA máxima: 2048 x 1536 Garantia Mínima: 12 Meses	5	R\$ 716,67	R\$ 3.583,35



	*			
5	PLACA MAE SOCKETE 1151 DDR3			
	1600MHZ HDMI USB 3.0			
	PADRÃO: Micro ATX - 22.6cm x 17.4cm			
	SLOT DE MEMÓRIA: 2 x sockets DIMM			
	DDR3 com suporte para até 32GB de			
	memória .			
	SUPORTE PARA MÓDULOS DE MEMÓRIA:			
	Dual Channel, DDR3/DDR3L			
	1600/1333MHz, ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8,			
	non-ECC UDIMM 1Rx8/2Rx8			
	GRÁFICOS ONBOARD: 1 x D-Sub,			
	suportando uma resolução máxima de			
	1920x1200, 1 x HDMI, suportando uma			
	resolução máxima de 4096x2160			
	ÁUDIO: Realtek® ALC887 Codec, Áudio de			
	Alta Definição com 2, 4, 5.1 ou 7.1 canais,			
	Suporte para S/PDIF Out			
	REDE: 1 x Realtek® GbE LAN chip			
	·			
	(10/100/1000 Mbit)			
	SLOTS DE EXPANSÃO: 1 x PCI Express x16,			
	rodando a x16 (PCIEX16), 2 x PCI Express			
	x1			
	INTERFACE DE ARMAZENAMENTO: 4 x	•		
	SATA 6Gb/s	6		
	CONEXÕES USB: 4 x USB 3.0 - sendo 2			
	portas traseiras + 2 portas internas			
	disponíveis através dos conectores USB			
	6 x USB 2.0 - sendo 2 portas traseiras + 4			
	portas internas disponíveis através dos			
	conectores USB			
	CONECTORES INTERNOS I/O: 1 x conector			
	24-pin ATX,			
	1 x conector 4-pin ATX 12V, 4 x conector			
	SATA 6Gb/s, 1 x conector para o cooler da			
	CPU, 1 x conectores para ventoinha do			
	sistemaM, 1 x conector do painel frontal			
	1 x conector de áudio do painel frontal, 1			
	x conector S/PDIF Out, 2 x conector USB			
	2.0, 1 x conector USB 3.0			
	1 x conector TPM (Trusted Platform			
	Module), 1 x jumper Clear CMOS.			
	CONECTORES TRASEIROS: 2 x PS/2			
	(Teclado e Mouse), 1 x D-Sub, 1 x HDMI, 2			
	x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x RJ-45; 3 x Áudio			
	jacks (Line In, Line Out e Mic In); SISTEMA			
	OPERACIONAL SUPORTADO: Microsoft®			
	Windows10 / 8.1 / 7; 12 meses de		R\$ 1.200,00	R\$ 7.200,00



	garantia.				
	CONECTOR DE REDE RJ45 08 VIAS NIVEL				
	05 PACOTE COM 100				
6	Características Gerais: - Conectividade:		5		
	RJ45 Garantia Mínima: 12 Meses			R\$ 56.00	R\$ 280.00
1	i Garantia iviiliilila. 12 ivieses	ĺ	I	L KS 56.00	I KS 280.00



		1	1		
	NOTEBOOK COM TECLADO NUMERICO				
	4GB RAM 1TB WIN10 15.6 LED HDMI				
	ESPECIFICAÇÕES				
	Processador: 2.00 GHz - 3 MB Cache				
	O equipamento deverá atingir índice de				
	no mínimo, desempenho de 3.130				
	pontos, tendo como referência a base de				
	dados no Passmark CPU Mark, conforme				
	lista extraída do				
	Site				
	https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.				
	php.				
	O equipamento deverá atingir índice de				
	no mínimo, desempenho de 3.130				
	pontos, tendo como referência a base de				
	dados no Passmark CPU Mark.				
	Cpubenchmark mínimo: 3.130; Windows®				
	10 64-bit;				
_	Tela: 15.6 HD 1366x768; Processador		_		
7	gráfico: Placa de vídeo integrada;		5		
	Memória 4 GB - 1 x 4 GB tipo DDR4				
	Frequência 1600 MHz Expansível até 16				
	GB (2 slots no total); 1TB HD; Drive Óptico: não possui; Wireless padrão -				
	802.11 b/g/n; Bluetooth® 4.0; Webcam				
	com resolução 640 x 480; Dois alto-				
	falantes estéreo				
	Audio de Alta Definição; Touchpad				
	Multitoque				
	Bateria de 4 células (3220 mAh,				
	Aproximadamente 6,5 horas de uso).				
	Conexões:				
	2 - Conexões USB 2.0; 1 - Conexão USB				
	3.0: 1 - Saída HDMI com suporte HDCP; 1				
	- Leitor de cartão SD				
	1 - Entrada para fonte carregadora de				
	bateria 1 - Porta no padrão combo para				
	microfone / fone de ouvido				
	Garantia 12 meses de garantia.			R\$ 2.933,33	R\$ 14.666,65
<u> </u>		<u> </u>	l	2.333,33	=



	Nobreak 1400VA ENTRADA 115V E			
	SAÍDA 115V 5 TOMADAS + EXTENSÃO;			
	Especificações: Autonomia estimada de			
	50 minutos para 1 PC (onboard) + 1			
	monitor LCD 17 + 1 impressora Jato de			
	tinta doméstica 5 tomadas de saída			
	Padrão NBR 14136, acompanha o			
	extension cord com 4 de tomadas de			
	saída (total de 8 tomadas, pois o			
	acessório utiliza 1 tomada do nobreak).			
	Filtro de linha. Estabilizador interno com			
8	4 estágios de regulação. Autodiagnóstico	5		
	de bateria: informa quando a bateria			
	precisa ser substituída. Recarga			
	automática das baterias em 4 estágios,			
	mesmo com o nobreak desligado.			
	Recarregador Strong Charger: possibilita a			
	recarga das baterias mesmo com níveis			
	muito baixos de carga.			
	Conector do tipo engate rápido para			
	conexão do módulo de bateria externo ao			
	nobreak.			
	12 meses de garantia.		R\$ 870,00	R\$ 4.350,00



	Roteador 1750 Mbps;			
	Especificações: - Certificação: CE, FCC,			
	RoHS - Versão: V2;			
	Hardware:			
	- Interface: 4 Portas LAN			
	10/100/1000Mbps 1 Porta WAN			
	10/100/1000Mbps 2 Portas USB 2.0			
	- Botões: Botão WPS/Reset Botão			
	Wireless On/Off Botão Power On/Off			
	- Fonte de Alimentação externa: 12VDC /			
	2A			
	- Dimensões: 9.6x6.4x1.3 pol.			
	(243x160.6x32.5mm)			
	- Tipo de Antena: Três antenas			
	destacáveis (RP-SMA)			
	Wireless:			
	- Padrões Wireless: IEEE 802.11ac/n/a			
	5GHz / IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz			
	- Frequência: 2.4GHz é 5GHz			
	- Taxa de Sinal: 5GHz: Até 1300Mbps			
	2.4GHz: Até 450Mbps			
	- Sensibilidade de Recepção: 5GHz: 11a			
	6Mbps-96dBm 11a 54Mbps: -79dBm 11ac	_		
9	HT20: -71dBm 11ac HT40: -66dBm 11ac	5		
	HT80: -63dBm 2.4GHz 11g 54M: -77dBm 11n HT20: -74dBm 11n HT40: -72dBm			
	- Funções Wireless: Habilitar/Desabilitar			
	Rádio Wireless, WDS Bridge, WMM,			
	Estatísticas Wireless			
	- Segurança Wireless: Criptografias			
	64/128-bit WEP,WPA / WPA2,WPA-PSK/			
	WPA2-PSK			
	Potência de Transmissão: - CE:			
	<20dBm(2.4GHz) / <23dBm(5GHz)			
	- FCC: <30dBm			
	Software: - QoS: WMM, Controle de			
	Largura de Banda			
	- Tipo de WAN: IP			
	Dinâmico/Estático/PPPoE/ PPTP(Acesso			
	Duplo)/L2TP(Acesso Duplo)/BigPond			
	- Gerenciamento: Controle de Acesso			
	Gerenciamento Local Gerenciamento			
	Remoto			
	- DHCP: Servidor, Cliente, Lista Cliente			
	DHCP, Reserva de Endereço			
	- Redirecionamento de Portas: Servidor			
	Virtual, Direcionamento de Porta, UPnP,		R\$ 799,67	R\$ 3.998,35



DMZ - DNS Dinâmico: DynDns, Comexe, NO-IP - VPN Pass-Through: PPTP, L2TP, IPSec Garantia 12 meses de garantia		



	FONTE 500W BIVOLT AUTOMATICO				
	GARANTIA 03 ANOS;				
	Especificações Técnicas:				
	Tipo: ATX 12V v2.31 e EPS 2.92				
	Potência máxima: 500W				
	Barramento: trilho único de +12V				
	Tensão de entrada: 100 - 240V				
	(automático)				
	Corrente de entrada: 10.0 - 5.0A				
	Frequência: 47Hz - 63Hz				
	Certificação: 80 Plus White				
	Eficiência: 80% típica				
10	Ventoinha: 1 x 120mm Aprovações de segurança: FCC, CE, TÜV,		10		
	TÜV-S, REEE e RoHS				
	Proteções contra: sobrecargas, baixa				
	tensão, curto-circuito, picos decorrente e				
	superaquecimento				
	MTBF: 100.000 Horas				
	Cabeamento: Fixo				
	Conectores: 1 x ATX, 1 x EPS, 2 x PCle, 7 x				
	SATA, 2 x Periféricos 4-Pin.				
	Características Físicas: Dimensões (A x L x				
	P): 8,6 x 15,0 x 14,0cm				
	Peso Bruto: 1.84kg				
	Garantia de 03 anos			R\$ 323,33	R\$ 3.233,30



	Fonte 350W com Cabo;	 		
	Especificações:			
	- Cor: Preta			
	- Padrão ATX: 12V			
	- Cooler: 8 cm			
	- Potência Combinada Operacional: 350W			
	- Faixa de Temperatura Operacional: 0 a			
	50 °C			
	- Eficiência mínima: 70%			
	- Entrada AC: 115/230V, 60Hz			
	- Chave Seletora			
	- Dimensão do Produto (LxAxP): 140 x 85			
	x 150 mm			
	Conectores:			
11	- 1x Conector MB ATX (24 pinos)	10		
	- 1x Conector ATX 12V (4 pinos)			
	- 1x Conector IDE			
	- 2x Conector SATA			
	Informações Adicionais:			
	- Design projetado para facilitar a			
	ventilação.			
	- Ventilador de 8 cm, silencioso e de alta			
	durabilidade.			
	- Proteção interna contra curto-circuito,			
	sobretensão e sobrecorrente.			
	- Entrada AC com chaveamento manual			
	(115V - 230V)			
	Garantia			
	12 meses de garantia		R\$ 128,67	R\$ 1.286,70
	Memória 4GB 1600Mhz DDR3;		123,07	=
	Especificações:			
	- Capacidade: 4GB			
	- Velocidade: DDR3L 1600 (PC3L 12800)			
	- CAS Latência: 11			
12	- Voltagem: 1.35V	10		
	- Tipo: 240-Pin DDR3 SDRAM			
	Garantia			
	12 meses de garantia			
	12 meses de garanda			
			R\$ 303,33	R\$ 3.033,30



	CABO LAN UTP CAT5E 24AWG CAIXA			
	COM 305 METROS HOMOLOGADO			
	Andrel;			
	Aplicações: - Fast Ethernet 100BASE-TX, -			
	Gigabit Ethernet 1000BASE-T			
	- Token ring, - 155 Mbps ATM, - 100 Mbps			
	TP-PMD, - ISDN			
	- Comunicação analógica e digital para			
	vídeo e voz, - Power Over Ethernet (PoE)			
	Construção:			
	Categoria 5E - U/UTP			
	Condutor de cobre nu recozido isolado			
	por polietileno termoplástico de alta			
	densidade. Os condutores (veias) são			
	torcidos e reunidos formando o núcleo de			
	4 pares. Sobre o núcleo é aplicada uma			
	capa de material retardante a chama.			
4.0	Produzido de acordo com a normativa			
13	RoHS.	3		
	PVC CMX			
	Diâmetro nominal 24AWG (0,51mm			
	aproximadamente)			
	Instalação:			
	Ambiente Interno / Não agressivo,			
	NormasAplicáveis: ANSI/TIA/EIA-568-C.2,			
	ISO/IEC 11801 / UL 444/ ABNT NBR 14703			
	ABNT NBR 14705			
	Gravação:			
	CABLE CATEGORY 5e U/UTP 24AWG 4			
	PARES CMX ROHS COMPLIANT 75C			
	ANSI/TIA 568-C.2 SEMANA/ANO 1 a 305			
	m ANATEL 2082-11-5519			
	Características construtivas; Tipo de cabo:			
	U/UTP, Material da capa externa: PVC - CMX, Blindagem: UTP & FTP, Cor: Azul,			
	Embalagem: 305m em caixa		D¢ 422.C7	R\$ 1.298,01
	JUJIII EIII CAIXA		R\$ 432,67	U\$ 1.520,01



14	Filtro de Linha 10A; CARACTERÍSTICAS Cor: Preto Tensão: Bivolt Corrente: 10A Número de tomadas: 6 (NBR) Dimensões: 251x58x35mm Informação adicional: - Botão: Liga/Desliga com LED - Fusível de Segurança - Energia Dissipada: 85J - Aprovado pelo INMETRO - Comprimento do Cabo: 1m - Tipo de Cabo: H05VV-F 3x0,75mm² VDE Garantia: 6 meses	20	R\$ 39,33	R\$ 786,60
15	Microsoft Windows 10 Home 32/64 Bits ESD - KW9-00265 - Digital para Download; Especificações: - Processador necessário: Processador de 1 GHz ou mais rápido - Memória necessária: 1 GB de RAM para 32 bits; 2 GB para 64 bits - Espaço em disco necessário: Até 20 GB disponíveis de espaço em disco rígido - Placa de vídeo necessária: Resolução de tela de 800 x 600 ou superior. Processador gráfico DirectX® 9 com driver WDDM - Conectividade necessária: Acesso à Internet (sujeito a taxas) - Outros requisitos de sistema: Requer conta da Microsoft para alguns recursos. Assistir a DVDs requer software de reprodução independente Informações Adicionais: - Microsoft Edge: o novo navegador projetado para fazer com que a Web trabalhe como você trabalha - Multitarefas: visualize aplicativos de forma simultânea na tela do seu computador - Continuum: os aplicativos são automaticamente redimensionados das menores para as maiores telas	30	R\$ 774,50	R\$ 23.235,00



	- Jogos e Xbox: jogue jogos do Xbox One no PC, laptop ou tablet com Windows 104 - Exclusivamente seu: o seu dispositivo com Windows 10 reconhece você e a sua presença de forma realmente pessoal Conteúdo da embalagem: - 01 Microsoft Sistema Operacional Windows 10 Home * A venda de Windows no formato Download não se aplica devolução de valores. A Microsoft coloca seu suporte técnico a disposição para eventuais problemas. * Produto só será ativado em território nacional.			
16	Mini Rack Parede Padrão 19 12u X 470mm Preto Rede Lan Utp Estrutura Monobloco com teto, base e fundos, confeccionados em Chapa de aço SAE 1020. Laterais removiveis confeccionadas em Chapa de aço SAE 1020. Porta frontal confeccionada em Chapa de aço SAE 1020, com visor em acriclico e fechadura com chave. Possui plano frontal ajustavél para fixação de equipamentos padrão 19" O produto é estampado, dobrado, soldado, eletrozincado e pintado em epóxi Preto. Dimensões Externas: Altura: (60cm) Largura (54cm) Profundidade (50cm) Garantia: 1 (um) Ano de garantia Conteúdo da embalagem: 1 Rack, Par de Chaves; Peso: 14 KG (bruto com embalagem).	4	R\$ 473,33	R\$ 1.893,32



_	*	,		
	Monitor LCD Widescreen 19.5' VGA, 5	 		
	ms, HD, HDCP, VESA, Bivolt;			
	Especificações:			
	- Display 19.5" (16:9)			
	- Área ativa do display 43.2 x 23.9 cm			
	- Tipo de Painel TN			
	- Resolução máxima e taxa de atualização			
	1366 x 768			
	- TempO de resposta 5 ms (on/off)			
	- Contraste 100 milhões:1 max			
	- Brilho 250 cd/m2			
	1 -			
	- Ângulo de visão (CR=10) 170° (H), 160°			
	(V)			
17	- Cores 16.7 million Bits 6-bit + Hi-FRC	15		
-	- Sinais de entrada : VGA,VGA+SPK, VGA			
	- Furação VESA para suporte 100 x 100			
	mm			
	- Certificação: TCO6.0, ENERGY STAR,			
	EPEAT Gold			
	- Fonte de energia Internal (100 V ~240 V)			
	- Consumo de energia (ENERGY STAR) Off			
	0.35 W, Sleep 0.45 W, On 13.5 W			
	- Earth-friendly: plastic , retroiluminação			
	LED, Acer EcoDisplay			
	- Contraste: 100.000.000:1			
	- Ampla conectividade: VGA			
	Garantia			
			D¢ 536 67	P¢ 7 000 0E
	12 meses de garantia		R\$ 526,67	R\$ 7.900,05
	Roteador Wireless 750Mbps, Dual Band			
	com 3 Antenas;			
	Especificações:			
	- Alcance: até 200m²			
	- Alimentação: Bivolt 100V a 240V AC			
	- Consumo: 12V / 0.5A			
	- Ethernet: Fast-Ethernet			
	- Wi-Fi: 750Mbps			
18	- Geração Wi-Fi: 802.11ac (5° Geração)	5		
	Antena:			
	- Ganho: 5dBi			
	- Quantidade: 3x			
	- Tipo Externa			
	Frequência Wi-Fi:			
	- Dualband 2,4 Ghz e 5 Ghz			
	Funcionalidades:			
	- IPv6.			DA
	II VU.		R\$ 296,67	R\$ 1.483,35



		T		T T	
	FONTE 230W REAIS.				
	-Especificações:				
	- Alta eficiência 250W				
	- Versão ATX V2.0				
	- Voltagem: 110/220V Selecionáveis				
	- Ventoinha 80 x 80mm				
19	- Proteção: OVP / OPP / Short Circuit				
	Protection				
	- Temperatura de Operação: 5ºC - 50ºC				
	Conectores:				
	- 1 x ATX 20/24		10		
	- 1 x ATX 12V				
	- 2 x Molex (Periféricos)				
	- 2 x Serial ATA Power p/ CPU				
	- 2 x Perifericos				
	- 1 x Floppy				
	- 2 x SATA				
	Garantia				
	6 meses de garantia				
				R\$ 88,33	R\$ 883,30
	PLACA DE SOM PCI 5.1				
	Especificações:				
	- Tecnologia de som 3D				
	- Compatível com Sound Blaster, Sound				
	Blaster Pro e sistema de som do Windows				
	- Avançado MPC-3 entrada compatível e				
	mixer de saída				
	- Funcionamento duplex melhorada				
20	stereo total		•		
20	- Conversores de dados Delta-Sigma		3		
	- Gerenciamento de energia programável				
	- Hardware de controle de volume master				
	- Interface PCI				
	- Compatível com Windows				
	95/98/ME/2000/XP/VISTA/Windows 7/				
	Windows 8				
	Garantia				
	3 meses de garantia.			R\$ 163,33	R\$ 489,99



	Modem Roteador Wireless ADSL2+;			
	Especificações:			
	- Fonte de Alimentação externa: 9V			
	CC/0.85A, - Padrões IEEE: IEEE 802.3,			
	802.3u, - Tipo de Antena: Omni			
	direcional, destacável, SMA Reversa, -			
	Ganho de Antena: duas antenas de 3dBi,			
	·			
	- Certificação: CE, FCC, RoHS, - Dimensões			
	aprox. do produto: 195 x 135 x 39mm,			
	Interface: - 4 portas RJ45 10/100Mbps			
	- 1 Porta RJ11, Botão: - 1 Botão de Liga/			
	Desliga, - 1 botão WPS, - 1 Botão Wi-Fi			
	de Liga / Desliga, Padrões ADSL: - Taxa			
	integral ANSI T1.413 Edição 2,			
	- ITU-T G.992.1(G.DMT), - ITU-T			
	G.992.2(G.Lite), - ITU-T G.994.1 (G.hs), -			
	ITU-T G.995.1; Padrões ADSL2: - ITU-T			
	•			
	G.992.3 (G.dmt.bis), - ITU-T G.992.4,			
	G.lite.bis); Padrões ADSL2+: - ITU-T			
	G.992.5, Recursos Wireless:			
	- Padrão Wireless: IEEE 802.11n, 802.11g,			
	802.11b, - Frequência: 2.400-2.4835GHz;			
	- EIRP: <20dBm(EIRP); Segurança			
21	Wireless: - Suporta WEP de 64/128 bits,	3		
	WPA-PSK/WPA2-PSK, - Filtragem Wireless			
	de MAC, Recursos do Software:			
	- Qualidade do Serviço: Anotação QoS			
	baseada em IPP / ToS, DSCP e 802.1p			
	- Encaminhamento de Porta: Servidor			
	virtual, DMZ, ACL (Lista de Controle de			
	Acesso); - Passagem VPN: PPTP, L2TP,			
	IPSec Pass-through Protocolos ATM / PPP:			
	- ATM Forum UNI3.1/4.0, - PPP sobre			
	ATM (RFC 2364), - PPP sobre Ethernet			
	(RFC2516), - IPoA (RFC1577/2225), - PVC -			
	de Até 8 PVCs, Recursos.			
	- Controle de Tráfego (ATM QoS) UBR,			
	CBR, VBR-rt, VBR-nrt, - Protocolo de			
	Configuração de host dinâmico (DHCP),			
	relé DHCP, - Network Address Translation			
	(NAT), - PVC / Mapeamento de porta			
	1 ' ' ' '			
	Ethernet, - VLAN, 802.1p, - DNS Relay,			
	DDNS, - Rastreamento IGMP V1 / 2, -			
	IGMP Multicast, - UPnP, Segurança: -			
	Firewall NAT, - Firewall SPI, - Filtragem de			
	MAC / IP / Pacote / Aplicação / URL, -			
	Denial of Service (DoS), -Flooding SYN,		R\$ 170,00	R\$ 510,00



# Estado do Paraná

	Gerenciamento: - Configuração baseada			
	na web (HTTP), - Gerenciamento remoto,			
	- Gerenciamento Telnet, - Command Line			
	Interface, - SSL para TR-069, - SNMP			
	v1/2c, - SNMP sobre EOC.			
	Caixa de Som 3w RMS;			
	Especificações:			
	- Alimentacao de força através de porta			
	USB;			
_	- Plug 3.5mm estéreo;			
22	- Controle de volume;	10		
	- Entrada para fone de ouvido;			
	- Conexão USB;			
	- 3W R.M.S.			
	Garantia			
	3 meses de garantia		R\$ 51,67	R\$ 516,70



				<u> </u>
MOUSE ÓPTICO USB PRETO; Especificações: - Sensor ótico - Resoluções: 1000 DPI - Conexão USB - Compatível USB1.1 / USB 2.0 - Plug and Play Botões: 3 (Direito, Esquerdo, Rolagem) - 3D Wheel botão de rolagem - Comprimento do Cabo: 195cm ± 0,5cm Garantia		15		
3 meses de garantia			R\$ 22,00	R\$ 330,00
MOUSE ÓPTICO PS2 PRETO STANDARD; Especificações: - Conexão: PS2 - Win 2003//XP/Me/2000/98 - SO Mac - Número de Botões: 3x - Resolução Óptica: 800 dpi - Cor: Preto Garantia 12 meses de garantia		15	R\$ 21,67	R\$ 325,05
TECLADO MULTIMIDIA USB PRETO/PRATA; Especificações: - Funções internet - 8 teclas atalho p/ controle total de vídeo e áudio - 4 teclas atalho p/ funções do pc - Conexão via usb - Teclado padrão abnt2 - Compat. C/ windows 00/xp/vista/7/8 - Para ibm pc e compatíveis - Comprim cabo: 1.3m ± - Cor: Preto e prata Garantia 12 meses de garantia		15		R\$ 645,00
-	Especificações: - Sensor ótico - Resoluções: 1000 DPI - Conexão USB - Compatível USB1.1 / USB 2.0 - Plug and Play Botões: 3 (Direito, Esquerdo, Rolagem) - 3D Wheel botão de rolagem - Comprimento do Cabo: 195cm ± 0,5cm Garantia 3 meses de garantia  MOUSE ÓPTICO PS2 PRETO STANDARD; Especificações: - Conexão: PS2 - Win 2003//XP/Me/2000/98 - SO Mac - Número de Botões: 3x - Resolução Óptica: 800 dpi - Cor: Preto Garantia 12 meses de garantia  TECLADO MULTIMIDIA USB PRETO/PRATA; Especificações: - Funções internet - 8 teclas atalho p/ controle total de vídeo e áudio - 4 teclas atalho p/ funções do pc - Conexão via usb - Teclado padrão abnt2 - Compat. C/ windows 00/xp/vista/7/8 - Para ibm pc e compatíveis - Comprim cabo: 1.3m ± - Cor: Preto e prata Garantia	Especificações: - Sensor ótico - Resoluções: 1000 DPI - Conexão USB - Compatível USB1.1 / USB 2.0 - Plug and Play Botões: 3 (Direito, Esquerdo, Rolagem) - 3D Wheel botão de rolagem - Comprimento do Cabo: 195cm ± 0,5cm Garantia 3 meses de garantia  MOUSE ÓPTICO PS2 PRETO STANDARD; Especificações: - Conexão: PS2 - Win 2003//XP/Me/2000/98 - SO Mac - Número de Botões: 3x - Resolução Óptica: 800 dpi - Cor: Preto Garantia 12 meses de garantia  TECLADO MULTIMIDIA USB PRETO/PRATA; Especificações: - Funções internet - 8 teclas atalho p/ controle total de vídeo e áudio - 4 teclas atalho p/ funções do pc - Conexão via usb - Teclado padrão abnt2 - Compat. C/ windows 00/xp/vista/7/8 - Para ibm pc e compatíveis - Comprim cabo: 1.3m ± - Cor: Preto e prata Garantia	Especificações: - Sensor ótico - Resoluções: 1000 DPI - Conexão USB - Compatível USB1.1 / USB 2.0 - Plug and Play Botões: 3 (Direito, Esquerdo, Rolagem) - 3D Wheel botão de rolagem - Comprimento do Cabo: 195cm ± 0,5cm Garantia 3 meses de garantia  MOUSE ÓPTICO PS2 PRETO STANDARD; Especificações: - Conexão: PS2 - Win 2003//XP/Me/2000/98 - SO Mac - Número de Botões: 3x - Resolução Óptica: 800 dpi - Cor: Preto Garantia 12 meses de garantia  TECLADO MULTIMIDIA USB PRETO/PRATA; Especificações: - Funções internet - 8 teclas atalho p/ controle total de vídeo e áudio - 4 teclas atalho p/ funções do pc - Conexão via usb - Teclado padrão abnt2 - Compat. C/ windows 00/xp/vista/7/8 - Para ibm pc e compatíveis - Comprim cabo: 1.3m ± - Cor: Preto e prata Garantia	Especificações: - Sensor ótico - Resoluções: 1000 DPI - Conexão USB - Compatível USB1.1 / USB 2.0 - Plug and Play Botões: 3 (Direito, Esquerdo, Rolagem) - 3D Wheel botão de rolagem - Comprimento do Cabo: 195cm ± 0,5cm Garantia - 3 meses de garantia  MOUSE ÓPTICO PS2 PRETO STANDARD; Especificações: - Conexão: PS2 - Win 2003//XP/Me/2000/98 - SO Mac - Número de Botões: 3x - Resolução Óptica: 800 dpi - Cor: Preto Garantia - 12 meses de garantia  R\$ 21,67  TECLADO MULTIMIDIA USB PRETO/PRATA; Especificações: - Funções internet - 8 teclas atalho p/ controle total de vídeo e áudio - 4 teclas atalho p/ funções do pc - Conexão via usb - Teclado padrão abnt2 - Compat. C/ windows 00/xp/vista/7/8 - Para ibm pc e compatíveis - Comprim cabo: 1.3m ± - Cor: Preto e prata Garantia



	TECLADO STANDARD PS2 PRETO;			
	Especificações:			
	- Possui 111 teclas			
	- Conexão: PS2			
	- Cor: Preto			
26	- Formato slim com bordas arredondadas			
	- Teclas macias e silenciosas	15		
	- Compatível: Windows ME/ 2000/ XP/			
	Vista/ NT e superiores			
	- Dimensões aprox.: 446 x 154 x 21mm			
	Garantia			
	12 meses de garantia			
			R\$ 45,67	R\$ 685,05
	Cabo Impressora USB 2.0 2 metros com			
	Filtro;			
	Comprimento: 2,00 m			
	- Material de revestimento externo: PVC			
27	- Acabamento dos conectores: Aço	10		
	Galvanizado	10		
	- Taxa de transferência de dados: até			
	480Mbps			
	- Filtro Ferrite			
	- Cor predominante: Preto		R\$ 20,00	R\$ 200,00



			1	
	Impressora Multifuncional Laser			
	Monocromática Toner 12.000			
	impressões.			
	Especificações:			
	- Tensão: 110V			
	- Tecnologia de Impressão: Laser /			
	Monocromático			
	- Visor LCD			
	- Velocidade Maxima em Preto (ppm): 40			
	ppm			
	- Resolução (máxima) em dpi: 1200 x			
	1200 dpi			
	- Tempo de Impressão da Primeira			
	Página: Menor que 8,5 segundos			
	- Velocidade do Processador: 400Mhz			
	- Memória Padrão: 128 MB			
	- Emulação: PCL6, BR-Script3, IBM			
	Proprinter XL, Epson FX			
	- Duplex			
	- Interfaces: USB 2.0 / 10Base-T/100Base-			
	TX (DCP-8110D N/A)			
28	- Volume Máximo de Ciclo Mensal: 50.000	3		
	páginas			
	Papel:- Capacidade da Bandeja de Papel:			
	Bandeja padrão: 250 folhas			
	- Capacidade de Saída do Papel: 150 Folhas			
	- Tamanhos do Papel: Carta, A6, B5, A4			
	(ISO / JIS), A5, A5 (Edge Long), B6 (ISO),			
	Executive			
	- Tipos de Papel: Papel comum, papel			
	fino, papel reciclado			
	- Gramatura de Papel: Bandeja padrão: 60			
	a 163g/m2			
	Cópia:- Velocidade da Cópia em Preto: 40			
	cpm			
	- Ampliação / Redução: 25% - 400%			
	- Tamanho do Vidro de Exposição: Ofício			
	- Copia sem uso do PC			
	- Agrupamento de Cópias (2 em 1)			
	- Cópia Duplex Automática.			
			R\$ 2.900,00	R\$ 8.700,00



	Pen Drive USB 3.0 16GB DT100G3/16GB;			
	Especificações:			
	- Cor: Preto			
	- Capacidade: 16Gb			
	- Leitura: 40 MB/s			
	- Gravação: 10MB/s			
	- Dimensões: 60 x 21,2 x 10mm			
	- Temperatura de Operação: 0°C a 60°C			
	- Temperatura de Armazenamento: -20°C			
	a 85°C			
29	- Conformidade: Com as especificações	15		
29	para USB 3.0	13		
	- Compatibilidade Dupla: Conectividade			
	com USB 3.0, compatível com a versão			
	anterior do USB 2.0			
	- Personalizável: Programa Co-Logo			
	disponível			
	- Compatibilidade: Windows 8 / 7 / Vista /			
	XP / Mac OS X v.10.6.x ou superior / Linux			
	v.2.6.x ou superior			
	Garantia			
	12 meses de garantia		R\$ 50,00	R\$ 750,00
	PEN DRIVE USB 8GB;			
	Capacidade: 8GB			
	- Cor: Preto e Prata			
	- Velocidade de Leitura: Até 13 Mbps			
	- Velocidade de Taxa de transferência:			
30	Até 48 Mbps	15		
	- Velocidade de Gravação: Até 5 Mbps			
	- Dimensões (L x A x P): 19 x 13 x 5,5 cm			
	- Armazena até 2.000 músicas, 4.000			
	fotos ou 400 minutos de vídeo (valores		_	_ 4
	aproximados).		R\$ 34,00	R\$ 510,00



	Telefone sem fio;			
	Especificações:			
	- Capacidade para até 7 ramais (base + 6			
	ramais)			
	- Viva-voz			
	- Menu de fácil navegação			
	- Tecnologia digital livre de interferência			
	- Display luminoso			
	- Registro de 10 chamadas recebidas, 10			
	não atendidas e 10 realizadas			
	- Toques polifônicos			
	- Agenda para 70 nomes/números			
31	- Funções Flash, Rediscar e Mudo	5		
	- Despertador			
	- Data e hora			
	- Discagem rápida para até 10 números			
	- 5 opções de volume de toque e de			
	recepção de áudio			
	- Menu trilíngüe em português, espanhol			
	e inglês			
	- Flash programável			
	- Comunicação interna, conferência e			
	transferência de chamadas			
	Garantia			
	12 meses de garantia		R\$ 156,67	R\$ 783,35



	COMPUTADOR DUAL CORE 2.9GHZ 4GB			
	DDR4 500GB WINDOWS 10;			
	O equipamento deverá atingir índice de			
	no mínimo, desempenho de 3.048			
	pontos, tendo como referência a base de			
	dados no Passmark CPU Mark, conforme			
	lista extraída do			
	<u>Site</u>			
	https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.			
	php.			
	Processador Dual Core 2.9Ghz, Memória			
	cache: 2 MB, TDP máximo: 51W,			
	Tecnologia: 14 nm, Cores: 2, Threads: 2.			
	MEMÓRIA RAM 4GB - DDR4, 2 x DDR4			
	DIMM - 2133/2400 MHz, Voltagem: ,2V			
	Máximo de 32 GB.			
	ARMAZENAMENTO; Disco padrão: 1 x			
	500GB SATA, Portas SATA: 4 x SATA			
	6Gb/s.			
	UNIDADE ÓPTICA; Opcional			
	GRÁFICOS; 1 x VGA- Resolução máxima			
	1920x1200@60 Hz, 1 x HDMI - Resolução			
32	máxima 4096x2160@24 Hz. REDE: 1 X 10/100/1000Mbps, CONEXÕES	15		
32	TRASEIRAS USB, 4 Portas USB 3.0 - 2	15		
	portas traseiras + 2 portas internas. 6			
	Portas USB 2.0 - 2 portas traseiras + 2			
	frontal + 2 portas internas.			
	ÁUDIO; Realtek® ALC662 codec, High			
	Definition Audio, Conector para fone de			
	ouvido/microfone no painel frontal			
	SLOTS DE EXPANSÃO; 1 x PCIe 2.0 x16, 1 x			
	PCle x1.			
	SISTEMA OPERACIONAL: Windows 10.			
	FONTE 200W bivolt			
	GARANTIA 1 Ano Balcão.			
	TECLAD OStandard com design			
	ergonômico, baixo ruido na digitação,			
	resistente e de alta durabilidade.			
	Teclado ABNT2			
	interna de ótima qualidade • 3 teclas de			
	gerenciamento de energia ACPI •			
	Confiabilidade do interruptor 5 milhões			
	• Interface USB • Garantia de 6 Meses.			
	MOUSE Especificações: Cor: Preto Alta			
	sensibilidade: 800 DPI Design ergonômico			_ 4
	Com scroll Plug & play Conector: USB		R\$ 2.059,82	R\$ 30.897,30



Garantia de 6 Meses.		



	COMPUTADOR PROCESSADOR 3.5GHZ			
	4GB DDR4 500GB WINDOWS10;			
	O equipamento deverá atingir índice de			
	no mínimo, desempenho de 4.928			
	pontos, tendo como referência a base de			
	dados no Passmark CPU Mark, conforme			
	lista extraída do			
	Site			
	https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.			
	php			
	Processador: Dual Core com 3.5Ghz,			
	Memória cache: 3 MB, TDP máximo:			
	54W, Tecnologia: 14 nm, Cores: 2,			
	Threads: 4, Hyper-Threading Technology.			
	CHIPSET MEMÓRIA RAM 4GB - DDR4, 2 x			
	DDR4 DIMM - 2133/2400 MHz			
	Voltagem: 1,2V, Máximo de 32 GB.			
	ARMAZENAMENTO Disco padrão: 1 x			
	500GB SATA, Portas SATA: 4 x SATA			
	6Gb/s. UNIDADE ÓPTICA Opcional			
	GRÁFICOS HD Graphics 610, 1 x VGA-			
	Resolução máxima 1920x1200@60 Hz			
20	1 x HDMI - Resolução máxima	4.0		
33	4096x2160@24 Hz.	10		
	REDE: 1 X 10/100/1000Mbps, CONEXÕES			
	TRASEIRAS 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® ALC662 codec, High			
	Definition Audio, Conector para fone de			
	ouvido/microfone no painel frontal.			
	SLOTS DE EXPANSÃO 1 x PCle 2.0 x16, 1 x			
	PCle x1.			
	SISTEMA OPERACIONAL: Windows 10			
	FONTE 200W bivolt.			
	TECLADO Teclado Standard com design			
	ergonômico, baixo ruido na digitação,			
	resistente e de alta durabilidade. •			
	Teclado ABNT2, • Membrana tátil interna			
	de ótima qualidade, • 3 teclas de			
	gerenciamento de energia ACPI			
	Confiabilidade do interruptor 5 milhões			
	• Interface USB • Garantia de 6 Meses.			
	MOUSE Especificações: Cor: Preto, alta			
	sensibilidade: 800 DPI, Design			
	ergonômico, Com scroll, Plug & play,		R\$ 2.783,33	R\$ 27.833,30



Conector: USB, Garantia de 6 Meses.		



	COMPUTADOR COM WINDOWS 2.7GHZ			
	4GB DDR4 500GB WINDOWS10;			
	O equipamento deverá atingir índice de			
	no mínimo, desempenho de 6.736			
	pontos, tendo como referência a base de			
	dados no Passmark CPU Mark, conforme			
	lista extraída do			
	Site			
	https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.			
	php			
	Processador: - Quad Core 2.7Ghz, Turbo:			
	3.3 Ghz, Memória cache: 6 MB, TDP			
	máximo: 65W, Tecnologia: 14 nm.			
	MEMÓRIA RAM 4GB - DDR4, 2 x DDR4			
	DIMM - 2133/2400 MHz, Voltagem: 1,2V,			
	Máximo de 32 GB.			
	ARMAZENAMENTO Disco padrão: 1 x			
	500GB SATA, Portas SATA: 4 x SATA			
	6Gb/s. UNIDADE ÓPTICA Opcional			
	GRÁFICOS HD Graphics 530, 1 x VGA-			
	Resolução máxima 1920x1200@60 Hz			
	1 x HDMI - Resolução máxima 4096x2160@24 Hz.			
34	REDE: 1 X 10/100/1000Mbps, CONEXÕES	6		
34	TRASEIRAS USB, 4 Portas USB 3.0 - 2	U		
	portas traseiras + 2 portas internas.6			
	Portas USB 2.0 - 2 portas traseiras + 2			
	frontal + 2 portas internas.			
	ÁUDIO Realtek® ALC662 codec, High			
	Definition Audio, Conector para fone de			
	ouvido/microfone no painel frontal.			
	SLOTS DE EXPANSÃO 1 x PCIe 2.0 x16, 1 x			
	PCIe x1, SISTEMA OPERACIONAL:			
	Windows 10, FONTE 200W bivolt,			
	GABINETE Mini-Torre2 baias DIMENSÕES			
	(L xAx P) sem embalagem: 18 x 36,5 x			
	41cm, (Lx A x P) com embalagem: 25 x			
	46,5 x 43cm. GARANTIA 1 Ano Balcão.			
	TECLADO Teclado Standard com design			
	ergonômico, baixo ruido na digitação,			
	resistente e de alta durabilidade. •			
	Teclado ABNT2 • Membrana tátil interna			
	de ótima qualidade • 3 teclas de			
	gerenciamento de energia ACPI			
	Confiabilidade do interruptor 5 milhões			
	• Interface USB • Garantia de 6 Meses.			
	MOUSE Especificações: Modelo: MO-		R\$ 2.583,33	R\$ 15.499,98



S133, Cor: Preto, Alta sensibilidade: 800 DPI, Design ergonômico, Com scroll, Plug & play, Conector: USB, Garantia de 6 Meses.		



	PROCESSADOR LGA 1151;			
	Codinome: 7ª Geração, Segmento			
	vertical:Desktop, Litografia :14 nm			
	Soquetes suportados:LGA1151.			
	Performance :Número de núcleos:2, №			
	de threads:4, Frequência baseada em			
	processador:3.90 GHz, Cache:3 MB			
	SmartCache, Velocidade do barramento:8			
	GT/s DMI3, № de links de QPI:0, TDP:51			
	W			
	Especificações de Memória Tamanho			
	máximo de memória (de acordo com o			
	tipo de memória):64 GB, Tipos de			
	memória:DDR4-2133/2400, DDR3L-			
	1333/1600 @ 1.35V, № máximo de			
	canais de memória:2, Compatibilidade			
	com memória ECC :Não.			
	Especificações Gráficas :Gráficos do			
	processador : 630, Frequência da base			
	gráfica:350.00 MHz, Máxima frequência			
	dinâmica da placa gráfica:1.10 GHz			
	Quantidade máxima de memória gráfica			
	de vídeo:64 GB, Suporte para 4K:até			
35	60Hz, Resolução máxima (HDMI	6		
	1.4):4096x2304@24Hz, Resolução			
	máxima (DP):4096x2304@60Hz,			
	Resolução máxima (eDP - tela plana			
	integrada):4096x2304@60Hz. Suporte			
	para DirectX*:12, Suporte para			
	OpenGL*:4.4, Quick Sync Video:Sim,			
	Tecnologia InTru™ 3D:Sim, Tecnologia de			
	alta definição Clear Video:Sim, Clear			
	Video Technology:Sim, № de telas			
	suportadas :3, ID do dispositivo:0x5912.			
	Opções de Expansão : Escalabilidade:1S			
	Only, Revisão de PCI Express:3.0			
	Configurações PCI Express :Up to 1x16,			
	2x8, 1x8+2x4, № máximo de linhas PCI			
	Express:16. Tecnologias Avançadas,			
	Memória Optane suportada :Sim			
	Tecnologia vPro :Não. Tecnologia Hyper-			
	Threading :Sim, Tecnologia de			
	virtualização (VT-x) :Sim, Tecnologia de			
	virtualização para E/S direcionada (VT-d)			
	:Sim, VT-x com Tabelas de página			
	estendida (EPT) :Sim, TSX-NI:Sim			
	Conjunto de instruções:64-bit, Extensões		R\$ 496,67	R\$ 2.980,02



do conjunto de instruções:SSE4.1/4.2,		
AVX 2.0, Estados ociosos:Sim. Tecnologia nhanced:Sim		
Tecnologias de monitoramento		
térmico:Sim, Tecnologia de proteção da		
identidade :Sim, Programa da Plataforma		
de Imagem Estável (SIPP):Não.		



	PROCESSADOR LGA 1151 2.7GHZ 6MB			
	CACHE GRAF HD 530			
	Especificações			
	Família: - 6ª Geração Cache:6 MB			
	Tipo de barramento:DMI3 arramento do			
	sistema:8 GT/s			
	Conjunto de instruções:64-bit Extensões			
	do conjunto de instruções:SSE4.1/4.2,			
	AVX 2.0 Litografia:14 nm			
	Escalabilidade:1S Only bEspecificação de			
	solução térmica:PCG 2015C (65W)			
	Performance : Número de núcleos:4 Nº			
	de threads:4 Frequência baseada em			
	processador: 2.7 GHz Frequência turbo			
	max:3.3 GHz TDP:65 W Especificações de Memória : Tamanho máximo de memória			
	(de acordo com o tipo de memória):64 GB			
	Tipos de memória: DDR4-1866/2133,			
	DDR3L-1333/1600 @ 1.35V № máximo			
2.6	de canais de memória:2 Largura de banda	2		
36	máxima da memória:34,1 GB/s	3		
	Especificações Gráficas : Gráficos do			
	processador : HD Graphics 530			
	Frequência da base gráfica:350			
	MHzMáxima frequência dinâmica da			
	placa gráfica:950 MHz Quantidade			
	máxima de memória gráfica de vídeo:1.7			
	GB Saída gráfica:eDP/DP/HDMI/DVI			
	Suporte para 4K:até 60Hz			
	Resolução máxima (WiDi):1080p			
	Resolução máxima (HDMI			
	1.4):4096x2304@24Hz+ Resolução			
	máxima (DP):4096x2304@60Hz			
	Resolução máxima (eDP - tela plana			
	integrada):4096x2304@60Hz			
	Suporte para DirectX*:12 Suporte para			
	OpenGL*:4.4 Quick Sync Video:Sim			
	Tecnologia InTru™ 3D:Sim Insider™:Sim			
	Wireless Display:Sim			
	Tecnologia de alta definição Clear			
	Video:Sim Tecnologia Clear Video:Sim		R\$ 1.040,00	R\$ 3.120,00



	5 ECC * 1000				
	PROCESSADOR 1151 3.3GHZ 3MB CACHE				
	GRAF HD 510 6 GERACAO;				
	Especificações Família : 6ª Geração Cache				
	:3 MB Smart Cache, Tipo de barramento				
	:DMI3 Barramento do sistema:8				
	GT/s,Conjunto de instruções:64-bit				
	Extensões do conjunto de				
	,				
	instruções:SSE4.1/4.2 Litografia :14 nm,				
	Escalabilidade:1S Only Especificação de				
	solução térmica:PCG 2015C (65W)				
	Soquetes suportados:LGA1151				
	Performance : Nº de núcleos:2 № de				
	threads:2Frequência do processador:3.3				
	GHz TDP:47 W Especificações de				
	Memória : Tamanho máximo de memória				
	(de acordo com o tipo de memória):64 GB				
	Tipos de memória:DDR4-1866/2133,				
	DDR3L-1333/1600 @ 1.35V Nº máximo				
	de canais de memória:2 Largura de banda				
	máxima da memória:34,1 GB/s				
	Compatibilidade com memória ECC:				
	Especificações Gráficas : Gráficos do				
	processador : HD Graphics 510				
37	Frequênciada base gráfica:350 MHz		8		
	Máxima frequência dinâmica da placa				
	gráfica:1 GHz Quantidade máxima de				
	memória gráfica de vídeo:1.7 GB Saída				
	gráfica:eDP/DP/HDMI/DVI Suporte para				
	4K:até 60Hz Resolução máxima				
	(WiDi):1080p Resolução máxima (HDMI				
	)Resolução máxima (HDMI				
	1.4):4096x2304@24Hz Resolução máxima				
	P):4096x2304@60Hz				
	Resolução máxima (eDP - tela plana				
	integrada)‡:4096x2304@60Hz Suporte				
	para DirectX*:12 Suporte para				
	1,				
	OpenGL*:4.4 Quick Sync Video:				
	Tecnologia InTru™ 3D: Insider™: Wireless				
	Display: Tecnologia de alta definição Clear				
	Video: Tecnologia Clear Video: № de telas				
	suportadas :3 ID do sitivo:0x1902				
	Opções de Expansão Revisão de PCI				
	Express:3.0 Configurações PCI Express :Up				
	to 1x16, 2x8, 1x8+2x4 № máximo de				
	linhas PCI Express:16 Tecnologias				
	Avançadas : Tecnologia de virtualização				
	(VT-x) : Tecnologia de virtualização para			R\$ 410,00	R\$ 3.280,00
	11, 1 realistopia de virtualização para	L		117 710,00	5.200,00



E/S direcionada (VT-d): Estados ociosos: Tecnologia Enhanced SpeedStep®: Tecnologias de monitoramento térmico: Data Protection Technology: Novas instruções AES		



	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	 		
38	PLACA MAE SOCKET 1151; DDR4 2400MHZ CHIPSET H110 HDMI VGA PPB BOX PADRÃO: MATX Dimensões 19 Cm x 17, Cm MEMÓRIA: 2 x sockets DIMM DDR4 Com suporte para até 32 GB de memória do sistema * Devido a uma limitação do sistema operacional Windows de 32 bits, quando mais de 4 GB de memória física instalada, o tamanho da memória real exibido será menor do que o tamanho da memória física instalada. Arquitetura de memória dual channel Suporte para 288-pin DDR4 DIMM Suporte para módulos de memória não-ECC GRÁFICOS ONBOARD: 1 x VGA 1 x HDMI ÁUDIO: Realtek ALC662 6-channel High Definition audio CODEC High Definition Audio REDE: 1 x Realtek® GbE LAN chip (10/100/1000 Mbit) / Wake on LAN SLOTS DE EXPANSÃO: 1 x PCI Express x16, x PCI Express x1, D: 4 x SATA 3 USB: 4 Portas USB 3.0 - 2 portas traseiras e 1 conectores interno para 2 portas. 6 Portas USB 2.0 - 2 portas traseiras e 2 conectores interno para 4 portas. CONECTORES INTERNOS I/O: 1 x conector de alimentação principal 24-pin ATX 1 x 4-pin ATX conector de alimentação 12V	6		
	4 Portas USB 3.0 - 2 portas traseiras e 1 conectores interno para 2 portas. 6 Portas USB 2.0 - 2 portas traseiras e 2 conectores interno para 4 portas. CONECTORES INTERNOS I/O: 1 x conector de alimentação principal 24-pin ATX		R\$ 694,33	R\$ 4.165,98



	5,600,400,00	T	1	1	
	MEMORIA DESKTOP 4GB DDR4				
	2400MHZ Especificações: Capacidade: 4GB				
	- Frequência: 2.400MHz				
	- Latência: 17-17-17				
39	- Módulos: Um		6		
	- Padrão: DDR4				
	- Segmento: Desktop				
	- Tensão: 1.2V				
	Garantia				
	12 meses de garantia				
				R\$ 443,33	R\$ 2.659,98
	SOFTWARE ANTIVIRUS			114 115,55	=
	MULTIDISPOSITIVOS 10 PCs – MIDIA CD;				
	Especificações:- Protege contra vírus,				
	spyware e muito mais - Permite que o PC				
	funcione da maneira para a qual foi				
	projetado - Simplifica a segurança através				
	do fácil controle on-line - Tempo de				
	Ativação: 12 meses- Aplicação: 10 PCs -				
	Tipo: Caixa SEGURANÇA: - Protege contra				
	vírus, spyware, ameaças da Internet e				
	mais - Centenas de milhares de novos itens de malware são diariamente				
	liberados pelos criminosos virtuais É por				
	isso que nossa segurança assistida na				
	nuvem auxilia continuamente na defesa				
	contra malware e perigos da Internet				
	Também bloqueamos anúncios de banner				
40			30		
	e filtramos mensagens de spam que				
	atrapalham PC, MAC e MOBILE –				
	Protege qualquer combinação de PCs,				
	Mac e dispositivos Android- Seja qual for				
	o dispositivo que você usa on-line, nossas				
	inovadoras tecnologias de segurança				
	oferecem proteção em vários níveis				
	Além disso, por ser fácil perder				
	dispositivos móveis, incluímos recursos				
	Antirroubo com os quais você bloqueia,				
	limpa e localiza dispositivos Android				
	perdidos ou roubados. PRIVACIDADE: -				
	Resguarda sua privacidade e defende				
	contra roubo de identidade - Ataques de				
	phishing – que tentam roubar sua				
	identidade e seu dinheiro – são				
	automaticamente bloqueados Além			R\$ 269,74	R\$ 8.092,20



disso, nossa tecnologia Webcam		
Protection* barra os criminosos de usar		
suas webcams para espionar você		
Também impedimos o rastreamento* de		
seus hábitos de navegação e a captura de		
suas informações pessoais. DINHEIRO: -		
Adiciona camadas de segurança para		
banco on-line e compras on-line - Sempre		
que você usa seu PC ou Mac para visitar		
um site de banco, compras ou		
pagamento, nossa tecnologia Safe Money		
exclusiva verifica se o site é seguro,		
garante que você não seja enganado por		
um site falso e, em seguida, abre o site		
em um modo protegido especial.		
CRIANÇAS:- Ajuda a manter a segurança		
dos seus filhos contra erigos da Internet e		
outras coisas- Os recursos premiados de		
Controle para Pais – executados em PC ou		
Mac – facilitam o gerenciamento dos		
downloads de aplicativos dos seus filhos,		
impedem o acesso a jogos e conteúdos		
impróprios da Web, gerenciam		
mensagens em redes sociais* e evitam a		
divulgação de informações pessoais.		



	Impressora Multifuncional Tanque de			
	Tinta;			
	Especificações: Conectividade padrão: -			
	USB 2.0 de Alta velocidade (compatível			
	com USB 1.1), Wi-Fi (802.11 b/g/n)			
	Manuseio do papel:			
	- Tamanhos de papel: 10 x 15 cm (4" x 6"),			
	13 x 18 cm (5" x 7"), 20 x 25 (8" x 10")			
	carta, legal, ofício (21,6 x 35,6 cm), A4,			
	A5, A6 e B5 - Tipos de papel: Suporta			
	diferentes tipos de papéis papel sulte			
	comum e papéis fotográficos para jato de			
	tinta - Tipos de envelope: Nº 10, DL (110 x			
	220 mm), C6 (114 x 162 mm) -			
	Capacidade de papel: 100 folhas / 10			
	envelopes			
	- Capacidade de bandeja de saída: 30			
	folhas Scanner: - Tipo de scanner: Base			
	plana com sensor de linhas CIS colorido -			
	Resolução óptica: 1200 dpi- Resolução de			
41	hardware: 1200 x 2400 dpi- Resolução	4		
7.1	máxima: 9600 x 9600 dpi- Profundidade	7		
	de bit de cor: Cores de 48 bits- Leiautes:			
	10 x 15 cm (4" x 6"), carta, A4- Área			
	máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm			
	(8,5" x 11,7") Configuração de tinta:- 1x			
	Garrafa com tinta Preta: Rende até 4.500			
	páginas1- 3x Garrafas de tinta colorida			
	(Ciano, Magenta, Amarelo) Rendem até			
	7.500 páginas1Sistemas Operacionais:-			
	Windows XP/XP Professional			
	x64Edition/VistaTM/7/8/8.1/10 Mac OS X			
	10.6.8, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x,			
	10.11x			
	Conteúdo da Embalagem:			
	- Multifuncional EcoTank			
	- Tintas			
	- Cabo USB			
	- Manual do Usuário			
	Garantia			
			D¢ 1 200 00	P¢ E 200 00
	12 meses de garantia		R\$ 1.300,00	R\$ 5.200,00



	Fonte Mini Atx 300w;			
	Especificações:			
	300w Reais			
	Tecnologia 80 Plus Bronze Incorporada			
	3x Conectores Sata			
	1x Conector Ide - 1x P1 - 1x P2 - 1x P7			
	Modelos Compatíveis:			
	Dell Hp Itautec Magaware Sti Compaq			
	Compatível Com Desktops			
	Dell Vostro 200s			
	Dell Vostro 220s			
	Dell Vostro 230s			
42	Dell Vostro 260s	8		
72	Dell Studio 540s	O		
	Dell Inspiron 530s			
	Dell Inspiron 531s			
	Dell Inspiron 560s			
	Hp S5220br			
	Hp S5230br			
	Itautec			
	Compaq			
	Megaware Slim			
	Gabinetes Slim			
			R\$ 180,00	R\$ 1.440,00



	**	T		T	
	Impressora Laser Mono 23Pppm/10000				
	600Mhz/128Mb;				
	Especificações:- Velocidade de impressão				
	a preto: Normal: Até 23 ppm Saída da				
	rimeira página (pronta): Preto: Em apenas				
	7,3 segundos Qualidade de impressão a				
	preto (óptimo): Até 600 x 600 ppp,				
	FastRes 1200 (qualidade de 1200 ppp)				
	Tecnologia de resolução: FastRes 600,				
	FastRes 1200 Ciclo de produtividade				
	(mensal, A4): Até 10.000 páginas				
	Volume mensal de páginas recomendado:				
	150 a 1500 Tecnologia de impressão:				
	Laser Velocidade do processador: 600				
	MHz Idiomas de impressão: PCLmS, URF,				
	PWG Ecrã: LED.Conectividade:-				
	apacidade sem fios: Padrão (Wi-Fi				
	802.11b/g/n)- Conectividade, padrão: 1				
	USB 2.0 de alta velocidade, sem fios-				
	Pronto para trabalhar em rede: Padrão				
	(Wi-Fi 802.11b/g/n)Requisitos mínimos				
	do sistema:- Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32				
	bits/64 bits, 2 GB de espaço disponível				
43	em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD		10		
	ou ligação à Internet, porta USB, Internet				
	Explorer Windows Vista: apenas de 32				
	bits, 2 GB de espaço disponível em disco				
	rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou				
	ligação à Internet, porta USB, Internet				
	Explorer 8 Apple OS X El Capitan				
	(v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X				
	Mavericks (v10.9), 1 GB de espaço				
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
	disponível no disco rígido, requer				
	Internet, USB.Sistemas operativos				
	compatíveis:- Windows 10, 8.1, 8, 7: 32				
	bits/64 bits, 2 GB de espaço disponível no				
	disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou				
	ligação à Internet, porta USB, Internet				
	Explorer Windows Vista: apenas 32 bits,				
	2 GB de espaço disponível em disco				
	rígido, unidade CD-ROM/DVD ou ligação à				
	Internet, porta USB, Internet Explorer 8				
	Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X				
	Yosemite (v10.10), OS X Mavericks				
	(v10.9), 1 GB de espaço disponível em				
	disco rígido, requer Internet, USB				
	Linux.Especificações de memória:-			R\$ 900,00	R\$ 9.000,00
		ı			



Memória, padrão: 128 MB Memória			
máxima: 128 MB Disco rígido:			
Não.Manuseio de Papel:- Entrada para			
manuseamento de papel, padrão:			
Tabuleiro de entrada para 150 folhas /			
Tabuleiro prioritário para 10 folhas			
Saída para manuseamento de papel,			
padrão: Bandeja de saída para 100			
folhas Capacidade máxima de saída			
(folhas): Até 100 folhas Impressão frente			
e verso: Frente e verso manual			
Formatos de suporte suportados: A4, A5,			
A6, B5 (JIS) Tamanhos de multimédia,			
personalizados: 76 x 127 a 216 x 356			
mm Tipos de suportes: Papel (laser,			
normal, fotográfico, resistente, velino),			
envelopes, etiquetas, cartolina, postais.			
	1		



	1000 × 1000			
	MULTIFUNCIONAL LASERJET MONO;			
	ESPECIFICAÇÕES			
	Funções / Multitarefa suportada:			
	Imprimir, copiar, digitalizar			
	Velocidade de impressão: Até 22 ppm			
	Preto			
	Velocidade de impressão da primeira			
	página: Em até 7,3 segundos			
	Resolução de impressão: Preto (Melhor):			
	Até 600 x 600 dpi, FastRes 1200			
	(qualidade de 1200 dpi)			
	Tecnologias de resolução de impressão:			
	HP FastRes 600, FastRes 1200			
	Idiomas padrão da impressora: PCLmS,			
	URF, PWG			
	Tipo de digitalização: Base plana / CIS			
	Resolução da digitalização: Hardware: Até			
	600 x 600 dpi (cores, mesa); Até 1200 dpi			
	(monocromático, mesa); Ótica: Até 600			
	dpi (cores, mesa); Até 1200 dpi			
	(monocromático, mesa)			
	Modos de Entrada para Digitalização:			
	Digitalização via LaserJet Scan			
44	(Windows®); Director (Macintosh) ou	8		
44	software em conformidade com TWAIN	٥		
	ou WIA			
	Formatos dos arquivos digitalizados:			
	JPEG, PDF, PNG			
	Velocidade de cópia: Preto(carta): Até 22			
	cpm			
	Resolução de cópia: Preto (textos e			
	gráficos): 600 x 400 dpi; 600 x 400 dpi			
	Conectividade padrão: Porta USB 2.0 alta			
	velocidade (dispositivo); porta rede Fast			
	Ethernet 10/100Base-TX incorporada;			
	sem fio			
	Capacidades de Rede: Ethernet 10/100			
	Capacidade sem fios: Padrão (Wi-Fi			
	802.11b/g/n)			
	Capacidade de impressão móvel: Apple			
	AirPrint™; ePrint; Google Cloud Print 2.0;			
	certificação Mopria; Wi-Fi Direct®;			
	Memória: Padrão: 256 MB; Máximo: 256			
	MB; Velocidade do processador: 600 MHz			
	Ciclo de trabalho: Mensal,carta: Até			
	10.000 páginas; Volume mensal de			
	páginas recomendado: 150 a 1500.		R\$ 1.966,67	R\$ 15.733,36



	50 TO 3 TO 30	1	,	
	Switch 08 portas 10/100;			
	Especificações:			
1	- Alimentação Elétrica: Entrada: 110 a 240			
	V AC, 50/60 Hz			
	- Capacidade Switch1: 6Gbps			
	- Portas: 8			
	- Umidade Operacional: 10% a 90% sem			
	condensação			
	- Umidade de Armazenamento: 5% a 95%			
	sem condensação			
	LEDs:			
45	- Link/Activity	6		
	- Power			
	- Speed			
	Padrões Wi-Fi:			
	- IEEE 802.3 10BASE-T			
	- IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet			
	(EEE)			
	, ,			
	- IEEE 802.3u 100BASE-TX			
	- IEEE 802.3x Flow Control			
	Conteúdo da embalagem:			
	- 01 Switch D-link			
	Garantia			
	12 meses de garantia		R\$ 445,00	R\$ 2.670,00
	Switch 24 Portas;		,	,
	Especificações:			
	- 24 portas 10/100 Mbps com negociação			
	de velocidade automática (N-Way)			
	- Integração de dispositivos de rede e			
	compartilhamento do acesso à Internet			
	- QoS para priorização do tráfego de			
	dados, voz e vídeo			
	- Instalação simples e rápida (Plug & Play)			
	- Taxa de transferência de até 200 Mbps			
	- Interligação de computadores, ATAs,			
46		4		
46	telefones IP e outros dispositivos de rede	4		
	- Guia de instalação em português e			
	espanhol			
	- Auto MDI/MDI-X para detecção			
	automática do padrão do cabo			
	(normal/crossover)			
	- Fonte de alimentação interna bivolt			
	automática			
	- Gabinete desktop para utilização em			
	mesa ou parede			
	- Painel frontal com LEDs indicadores			
	Garantia		R\$ 560,00	R\$ 2.240,00



		1			
	12 meses de garantia				
	Placa de Rede Gigabit PCI Express;				
	Especificações:				
	- Adaptador 10/100/1000Mbps PCIe				
	- 32-bit de interface PCIe, economizando				
	espaço em chassis limitados				
	- Wake-on-LAN, conveniente para				
	gerenciar mais LAN				
	Interface:				
	- 32-bit PCle				
	- 1 porta 10/100/1000Mbps RJ45				
47	Taxas de dados:		8		
47	- 10/100/1000Mbps para modo Half-		O		
	Duplex				
	- 20/200/2000Mbps para modo Full-				
	Duplex				
	LED Indicador:				
	- 1000Mbps Ligação/Atividade				
	- 100Mbps Ligação/Atividade				
	- 10 Ligação/Atividade				
	- Duplex				
	Garantia				
	12 meses de garantia			R\$ 129,00	R\$ 1.032,00



	\$ 100 m	Τ	П		
	Bateria Botão de Litio CR-2025 3V				
	(Cartela C/5);				
	Especificações:				
	- Cartela com 5 unidades				
	- Volts: 3V				
	- Alta Durabilidade				
48	- 0% de mercúrio e chumbo		5		
	- Bateria de Lithium				
	Conteúdo da Embalagem:				
	- Bateria Botão de Litio (Cartela com 5				
	unidades)				
	Garantia				
	3 meses de garantia			R\$ 13,67	R\$ 68,35
	HD EXTERNO PORTATIL 2 TERAS BACKUP			1.7 13,07	00,00
	PLUS USB 3,0				
	Linha: BACKUP PLUS				
49	Capacidade: 2 TERA		3		
	Interface: USB 3.0				
	interface. OSD 5.0			R\$ 623,33	R\$ 1.869,99
	Telefone Com Fio;			,,	. , -
	Principais Facilidades - 3 Funções Flash,				
	Redial/Rediscar E Mute/Mudo - 3				
	Volumes De Campainha - 2 Timbres De				
	Campainha - Opção De Chave De				
50	Bloqueio - Posições Mesa E Parede		8		
	Sinalização De Linha - Pulso E Tom				
	Duração Do Flash - 300 Ms Dimensões -				
	187 X 137 X 90 Mm Consumo De Energia -				
	Não Consome Energia.			R\$ 76,00	R\$ 608,00
	Bateria Selada - 12V/7AH;			117 70,00	117 000,00
	Especificações:				
	- Carga em tensão Constante (25º)				
	- Flutuação: 13.6 - 13.8 V				
	- Cíclico: 14.4 - 15.0 V				
	- Corrente Inicial: 2.1A (máxima)				
	- Bateria Chumbo-Ácida				
51	- Selada Regulada por Válvula		6		
	Conteúdo da Embalagem: - Bateria WEG Selada				
	Garantia				
	6 meses de garantia				
				R\$ 106,33	R\$ 637,98
<u> </u>	I .	l .	1	100,00	537,55



	Placa PCI C/ 4 USB 2.0; Especificações: - Chipset Nec - 4 Portas Externas e 1 Interna			
52	<ul> <li>Funcionamento em USB 2.0</li> <li>Velocidade 1.5 Mbps , 12 Mbps e 480</li> <li>Mbps</li> <li>Ajuste automático a velocidade do periférico</li> <li>Plug and Play</li> <li>Sistema Operacional:</li> <li>Win 98 Se , Win Me , Win 2000 , Win XP ,</li> </ul>	5		
	Vista e 7 Placa PCI MD.9 C/ 4 USB 2.0 Garantia 3 meses de garantia			
			R\$ 80,00	R\$ 400,00
53	Placa PCI-E C/ 4 USB 3.0; Especificações: - Elaborada com especificações usb 3.0 (5GPS) - Aceita qualquer dispositivo usb (1.0, 1.1, 2.0, 3.0) 4 portas externas - 1 conector de energia para alimentação da placa (molex 4 pinos) - Capacidade de operar com 04 dispositivos simultâneos Função hot swap - Somente funciona em conexao pciexpress x1 - Compatível com windows 98/Me/2000/7/8/9/10/Mac/Net Server/Linux Garantia 3 meses de garantia	5	R¢ 116 67	R\$ 583 35
	3 meses de garantia		R\$ 116,67	R\$ 583,35



	5.810.9 10.00	•		
	MEMORIA DESKTOP DDR4 4GB			
	2133MHZ;			
	Especificações:			
	CL(IDD): 15 ciclos			
	Row Cycle Time (tRCmin) 46.5ns (mín.)			
	Refresh to Active/Refresh Command Time			
	(tRFCmin) 260ns (min.)			
	Row Active Time (tRASmin) 33.00ns (min.)			
	UL Rating: 94V - 0			
54	Temperatura de Operação: 0°C a +85°C	5		
	Temperatura de Armazenamento: -55°C a			
	+100°C			
	Caracteristicas:			
	Tensão padrão: 1.2V			
	VDDQ = 1.2V típico			
	VPP - 2.5V típico			
	VDDSPD = 2.2V para 3.6V			
	16 bancos internos			
	PCB com 31.25mm de altura		R\$ 443,33	R\$ 2.216,65
	FONE DE OUVIDO COM MICROFONE;			
	Recursos:			
	- Almofadas de ouvido macias			
	- Ótimo para bate-papo com MSN, SKYPE			
	ou Interne			
	- Interface 1 Conector Combo Jack Stereo			
55	3.5mm compatível com	15		
	Notebook, Ultrabooks e Celulares	15		
	Especificações Técnicas:			
	Headphones			
	• Resposta de Frequência: 20hz ~ 20khz			
	Impedância: 32ohm			
	Sensibilidade: 105db			
	Comprim do Cabo: 1.8 m		R\$ 56,00	R\$ 840,00
	Mousepad Emborrachado;	 		
	Especificações:			
	- Cor: Preto			
	- Base de borracha			
56	- Revestido de tecido	30		
	- Excelente acabamento			
	Garantia			
	3 meses de garantia			
			R\$ 12,83	R\$ 384,90
			K\$ 12,83	NŞ 304,9U



	Testador de cabo de rede;			•
	Especificações:			
	- Verifica cada um dos condutores do			
	conector RJ do cabo de rede.			
	- Com isso é possível identificar se o sinal			
	está sendo transmitido e até mesmo o			
	condutor com defeito.			
	- O testador é composto de 2 partes que			
	serão utilizadas simultaneamente em			
	cada uma das extremidades do cabo de			
	rede.			
57	- Este produto requer bateria 9V (não	2		
	inclusa)	_		
	- O Testador apenas verifica se o sinal			
	está passando. Não é feita medição de			
	qualidade de sinal			
	RJ45:			
	- O padrão Registered jack (RJ) especifica			
	o RJ45 como um conector físico e seus			
	cabos de rede.			
	- Tal padrão é utilizado para a conexão de			
	informações entre computadores para			
	uma rede.			
	Garantia 6 meses de garantia		R\$ 55,67	R\$ 111,34



	¥ 10		T	
	Multimetro Digital;			
	Cor: Preto			
	Tensão Contínua: 1.000V			
	Tensão Alternada: 750Vca			
	Corrente Contínua: 10A			
	Resistência: 2Mohms			
	Transistores: HFE 0 ~ 1000			
	Alimentação: Bateria de 9V			
	Visor de cristal líquido (LCD) de 2000			
	contagens (3½ dígitos)			
	Indicação de sobrecarga: O Visor exibe o			
	dígito "1", mais significativo (o primeiro			
	da direita)			
	Indicação de Bateria descarregada: O			
	visor exibe o desenho de uma bateria			
	quando tensão cair abaixo de 7V Fusível:			
	1 (Um), de vidro, de ação rápida, 20mm,			
	0,2A/250V			
	Teste de continuidade, disparo com			
	aproximadamente 500HMS, tensão em			
	aberto de aproximadamente 3V. Proteção			
58	250V rmCorrente Contínua DCA, Escalas:	3		
	200μA; 2000μA; 20mA; 200mA; 10A.			
	Resolução: 0,1μΑ; 1μΑ; 10μΑ; 100μΑ;			
	10mA. Exatidão: ±(1,0% + 5d) nas escalas			
	de 200μA, 2000μA e 20mA; ±(1,5% + 5d)			
	na escala de 200mA; ±(3,0% + 5d) na			
	escala de 10A. Proteção: Sem proteção na			
	escala de 10A; Fusível de 0,2A/250V para			
	as demais escalas			
	Resistência Escalas: 200 Ohms; 2000			
	Ohms; 20K Ohms; 200K Ohms; 2M Ohms.			
	Resolução: 100m Ohms; 1 Ohm; 10			
	Ohms; 100 Ohms; 1K Ohms. Exatidão:			
	±(1,0% + 5d) na escala de 2M; ±(0,8% +			
	5d) nas demais escalas. Proteção: 250V			
	rms			
	Recursos			
	Obedece às normas IEC1010 CAT-I 1.000V			
	/ Marcação CE / Dupla isolação classe II /			
	Grau de poluição 2			
	Conexões			
	01 x Bateria de 9V		R\$ 103,33	R\$ 309,99



	1, 170. <b>*</b> 1000	T		
	Testador De Fontes com visor Digital;			
	Especificações:			
	- Fontes suportadas: ATX 2.0 e anteriores			
	- Voltagens de teste: +3.3V; +5V e +12V			
	- Display: LCD 2,5"			
	- Alerta Sonoro			
	- Material: Plástico			
	- Cor: Preto			
	- Display Muda de Cor			
	Conectores:			
	- 1x ATX 20-24 pin			
	- 1x Molex			
59		1		
59	- 1x Sata	1		
	- 1x Floppy			
	- 1x 4-pin 12V			
	Informações Adicionais:			
	- Quando o iluminação de fundo do			
	display fica com a cor vermelha, quer			
	dizer que o dispositivo que está sendo			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	testado tem alguma irregularidade			
	quanto ao funcionamento			
	- Se a iluminação do display permanecer			
	azul suas peças estão funcionando			
	corretamente			
	Garantia: 12 meses		R\$ 170,00	R\$ 170,00
	Repetidor Expansor Wi Fi;			
	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 ~			
60	,	3		
	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 AlcanceTaxa			
	do Sinal:- 11n: até 150Mbps (dinâmico)-			
	11g: até 54Mbps (dinâmico)		_ 4	BA =
	- 11b: até 11Mbps (dinâmico)		R\$ 181,67	R\$ 545,01



Sensibilidade da Recepção: 270M: - 68dBm@10% PER- 130M: -68dBm@10% PER- 108M: -68dBm@10% PER- 54M: - 68dBm@10% PER- 11M: -85dBm@8% PER -6M: -88dBm@10% PER- 11M: - 90dBm@8% PER Funções Wireless:- WMM (W-Fi Multimedia) - Filtro de Endereço MAC Wireless- Estatísticas Wireless- Função de Login de Domínio Segurança Wireless: -64/128/152-bit WEP- WPA-PSK / WPA2-PSK Garantia12 meses de garantia.  Maleta Profissional para Ferramentas para Técnico De Informática; Indicada para acondicionamento de ferramentas em geral - Possui estrutura rígida revestida externamente em alumínio - Estampa imitando placa eletrônica - Cantos em aço e laterais reforçadas com cantoneira de alumínio - Revestida internamente com material sintético macio (EVA), com 5 divisões internas removíveis e ajustáveis que adequam-se a diferentes tamanhos e formatos de ferramentas - Acompanha porta-ferramentas removível e alça auxiliar em nylon - Conta ainda com 2 fechos metálicos com chave e fivelas e dobradiças em aço - Capacidade máxima da maleta para ferramentas: 10,0 kg - Dimensões (CxLxA): 450X330X152mm - Garantia: 3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda contra defeitos de fabricação.		3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
para Técnico De Informática; Indicada para acondicionamento de ferramentas em geral  - Possui estrutura rígida revestida externamente em alumínio  - Estampa imitando placa eletrônica  - Cantos em aço e laterais reforçadas com cantoneira de alumínio  - Revestida internamente com material sintético macio (EVA), com 5 divisões internas removíveis e ajustáveis que adequam-se a diferentes tamanhos e formatos de ferramentas  - Acompanha porta-ferramentas removível e alça auxiliar em nylon  - Conta ainda com 2 fechos metálicos com chave e fivelas e dobradiças em aço  - Capacidade máxima da maleta para ferramentas: 10,0 kg  - Dimensões(CxLxA): 450X330X152mm  - Garantia: 3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda contra defeitos de fabricação.		68dBm@10% PER- 130M: -68dBm@10% PER- 108M: -68dBm@10% PER- 54M: -68dBm@10% PER- 54M: -68dBm@10% PER- 11M: -85dBm@8% PER -6M: -88dBm@10% PER- 1M: -90dBm@8% PER Funções Wireless:-WMM (Wi-Fi Multimedia) - Filtro de Endereço MAC Wireless-Estatísticas Wireless- Função de Login de Domínio Segurança Wireless:-64/128/152-bit WEP- WPA-PSK / WPA2-PSK			
	61	para Técnico De Informática; Indicada para acondicionamento de ferramentas em geral - Possui estrutura rígida revestida externamente em alumínio - Estampa imitando placa eletrônica - Cantos em aço e laterais reforçadas com cantoneira de alumínio - Revestida internamente com material sintético macio (EVA), com 5 divisões internas removíveis e ajustáveis que adequam-se a diferentes tamanhos e formatos de ferramentas - Acompanha porta-ferramentas removível e alça auxiliar em nylon - Conta ainda com 2 fechos metálicos com chave e fivelas e dobradiças em aço - Capacidade máxima da maleta para ferramentas: 10,0 kg - Dimensões(CxLxA): 450X330X152mm - Garantia: 3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda contra defeitos	1	R\$ 415,00	R\$ 415,00



	PROJETOR MULTIMIDIA 3600 ANSI			
	LUMENS VGA HDMI 3D READY 800X600;			
	Características de Exibição Resolução			
	SVGA (800 x 600)3.600 ANSI lumens			
	Dynamic Black			
	20.000:1ColorBoost3DColorSafe IIHDMI			
	3D com 144Hz 24pUsabilidade			
	Aprimorada Alto falante integrado de			
	3WRetomada instantânea Case de			
	transporteSmartFormat			
	Flexibilidade de instalação Keystone			
	vertical até 40 graus Funcionalidade eco-			
	friendly			
	EcoProjection Vida útil da lâmpada de até			
	10.000 horas no modo ExtremeEco			
	Características Técnicas			
	Sistema de Projeção - DLP®			
62	Resolução Nativa 800x600	2		
	Resoluções Máxima WUXGA (1.920 x			
	1.200)			
	Brilho: 3.600 ANSI Lumens (Padrão) (em			
	conformidade com a norma ISO 21118)			
	Contraste:20.000:1 (Dynamic Black)			
	Throw ratio: Throw ratio 1.94 ~ 2.16			
	(51@2m)			
	Lentes de Projeção: F = 2.41 ~ 2.53, f =			
	21.85mm ~ 24.01mm, Zoom manual &			
	Focus			
	Keystone: +/-40° (Vertical, Manual)			
	Entradas/conexões - VGA (RGB/D-sub) x 1			
	/ HDMI (Vídeo, Áudio, HDCP) x 1 / PC			
	Áudio (estéreo mini jack) x 1			
	Duração da Lâmpada: Duração: 5.000			
	horas (Standard) 6.000 horas (ECO)			
	10.000 horas (ExtremeEco).		R\$ 3.566,67	R\$ 7.133,34



	¥ .	 		
63	Tablet 8GB Wi-Fi 3G Tela 7" Android 4.4 Processador Quad Core 1.3Ghz – Branco; Sistema Operacional Android 4.4 Processador Quad Core 1.3 Ghz Tamanho do Display 7" Resolução 1024 x 600 (WSVGA) Conexão 3G Memória Interna 8GB Expansivo até MicroSD até 128GB Memória RAM 1GB Câmera traseira 2MP Câmera frontal 2MP Recursos de Câmera Câmera Principal: 2MP; Câmera secundária: 2MP; Foco Automático: Sim; Zoom: 4x; Efeito de Foto: Sim; Flash: Não; Resolução de reprodução: FHD (1920 x 1080); Resolução de gravação: VGA (640 x 480) TV Digital Não Função Telefone Sim GPS Sim Bluetooth Sim Entradas Micro USB Bateria lons de Lítio de 3600 mAh Cor Branco Conteúdo da Embalagem Aparelho, Carregador, Cabo USB e Fone de Ouvido Garantia do Fornecedor 12 meses Dimensões do Produto (AxLxP) 19,3x11,6x0,97cm	10		
	Peso 310g		-4	DA = 000 05
64	Maleta para Notebook Até 15,6 Polegadas Executiva; Tipo de maleta: Executiva Composição/Material: Nylon Gênero: Masculino Compartimentos internos: 4 Compartimentos externos: 1 Forro: Sim Alças: Sim Estampa/Cor: Preto Tipo de fechamento: Zíper Dimensões aproximadas do produto: 38x8x41cm )- AxLxP Garantia do Fornecedor: 12 meses	3	R\$ 783,33 R\$ 1.880,00	R\$ 7.833,30 R\$ 5.640,00



<u>Avenida Curitiba, 65 - CNPJ : 75. 771.212/ 0001-71</u>, - Fone: (043) 3468 1123 <u>E-mail:licita@riobom.pr.gov.br</u>

	Tela de projeção tripe 2,00 X 1,53;				
	Estojo octagonal em aço carbono Pintura				
	eletrostatica preta resistente a riscos e				
	corrosões Tecido de projeção Matte -		3		
6 F	White, que permite ganho de 1,1 a 1,5				
65	vezes o brilho Empunhadura plastica				
	Bordas pretas permitindo um melhor				
	enquadramento da imagem Trava da				
	haste e da empunhadura com sistema de				
	clique.			R\$ 970,00	R\$ 2.910,00
VALOR TOTAL					R\$ 266.556,03

• Valor Maximo é de R\$ 266.556,03 (duzentos e sessenta e seis mil quinhentos e cinqüenta e seis reais e três centavos).



Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75. 771.212/ 0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

### PREGÃO PRESENCIAL №. 04/2018

### **ANEXO II**

### **MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação desta Comissão de Licitação a nossa proposta de preços relativa ao Edital Pregão Presencial em epigrafe cujo objeto é o Registro de Preços para a Aquisição de computadores, softwares, impressoras e peças de informática para diversos setores da Prefeitura de Rio Bom.

Descrição do objeto, conforme relação do ANEXO I, CONSTANDO, necessariamente: item, unidade, quantidade, descrição, MARCA, preço unitário, preço por item bem como preço total (COM NO MÁXIMO DUAS CASAS APÓS A VÍRGULA).

- O prazo de vigência da Ata do Registro de Preços é de 12 (doze) meses, contado a partir da data de sua assinatura.
- Prazo mínimo da validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) dias, a contar da data fixada para a abertura do envelope "A" – Proposta de Preços. Na contagem do prazo excluir-se-á o dia de inicio e incluir-se-á o dia do vencimento.
- O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, após a entrega do objeto.

Declaro ainda estar de acordo e ciente com todas as exigências estipuladas em Edital.
, emde
Atenciosamente
Nome e Assinatura do Representante Legal da Empresa

Obs.:Tendo em vista que os pagamentos ocorrerão exclusivamente por meio de transferência eletrônica, solicitados os valiosos préstimos no sentido de informar em sua proposta comercial o número da conta corrente, agência e banco, preferencialmente, Banco do Brasil.



Avenida Curitiba, 65 - CNPJ : 75.771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

### PREGÃO PRESENCIAL Nº. 04/2018 **ANEXO III** PROTOCOLO DE RECEBIMENTO DE EDITAL E ANEXOS

EMPRESA:			
CNPJ/MF:			
CIDADE:		ESTADO:	
E-MAIL:			
FONE:()			
REPRESENTANTE:			
CPF:	RG_		
diversos setores da Prefe	computadores, softwares, itura de Rio Bom. ta, através do acesso <u>ww</u>		
convocatório da licitação	supramencionada.		
	Visando a comunica ossa Senhoria preencher o ail licita@riobom.pr.gov.br.	-	sta Prefeitura e a sua lo Edital e remetê-lo ac
•	e comunicação de eventuais io, bem como de quaisq	s esclarecimentos e r	_
Local:		_, de	de 2018.
	ASSINATURA DO REPRES	ENTANTE LEGAL	_

E CARIMBO DA EMPRESA



# 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

### PREGÃO PRESENCIAL Nº. 04/2018

**ANEXO IV** 

### **MODELO DE PROCURAÇÃO**

LOGOTIPO DA EMPRESA.....

### **PROCURAÇÃO**

Pelo presente instrumento par 		="	
devidamente inscrita no CNPJ/I gerente (ou gerente) Senhor residente e domiciliado n Senhor	MF, sob nº · · · esta cidade, <b>no</b> r	, representac , brasileir neia e constitui	da, neste ato, por seu sócio- ro, estado civil, profissão, <b>seu representante</b> , o
identidade, RG nº poderes para representar a en Município de Rio Bom-PR, em e negociar preço, interpor recurs pertinentes ao certame acima i	e do CPF/MF, sob n npresa outorgante i especial para firmar sos e desistir de sua	º no Pregão nº declarações, contra	, a quem são conferidos /2018, instaurado pelo atos e atas, formular lances,
(local e data)		de	de 2018.
-	Nome do Respo Outorga	· ·	



Estado do Paraná

<u>Avenida Curitiba, 65 - CNPJ : 75.771.212/0001-71</u>, - Fone: (043) 3468 1123 <u>E-mail:licita@riobom.pr.gov.br</u>

### PREGÃO PRESENCIAL Nº. 04/2018

### **ANEXO V**

### **DECLARAÇÃO**

(inciso V, do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/99)

A empresaintermédio de seu represen					
Carteira de Identidade nº					
da Lei, para fins do dispost				•	•
acrescido pela Lei nº 9.854,		_		-	
				•	
anos em trabalho noturno, po	erigoso ou insalub	re e nao emprega	menor de	16 (dezesseis) ar	105.
Ressalva: emprega menor, a	partir de quatorze	anos, na condiçã	o de apren	diz ( ).	
(local e data),	de	de 2018.			
<u>_</u>		<del> </del>			
	Assinatu	ira e carimbo			
	(represe	ntante legal)			

Obs.: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima



# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM Estado do Paraná

<u>Avenida Curitiba, 65 - CNPJ : 75.771.212/0001-71</u>, - Fone: (043) 3468 1123 <u>E-mail:licita@riobom.pr.gov.br</u>

### PREGÃO PRESENCIAL Nº. 04/2018

### **ANEXO VI**

### **DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

O signatário da presente, o senhor, representante legalmente constituído da proponente, declara sob as penas da Lei, que a mesma está estabelecida sob o regime legal de (microempresa ou empresa de pequeno porte), conforme conceito legal e fiscal de nosso ordenamento pátrio, podendo usufruir os benefícios da Lei Complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, sendo que:
a) a receita bruta anual da empresa não ultrapassa o disposto nos incisos I (ME) e II (EPP) do art. 3° da Lei Complementar n° 123 de 14 de dezembro de 2006;
b) não tem nenhum dos impedimentos do § 4º do art. 3º, da mesma lei, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
,, de, de 2018.
(nome e assinatura do responsável legal)
OBSERVAÇÕES:
APRESENTAR FORA DOS ENVELOPES, JUNTO COM OS DOCUMENTOS DE CREDENCIAMENTO (Pregão Presencial).



# PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM Estado do Paraná

<u>Avenida Curitiba, 65 - CNPJ : 75.771.212/0001-71</u>. - Fone: (043) 3468 1123 <u>E:mail:licita@riobom.pr.gov.br</u>

### PREGÃO PRESENCIAL Nº. 04/2018

### **ANEXO VII**

Nome Empresa:	
A Comissão de Licitação	
DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO E REQUISITO DE HABILITAÇÃO	
Nome da empresa) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	nado lo de tal, e LARA
,, de janeiro 2018.	
Assinatura e carimbo do CNPJ	

Obs. APRESENTAR FORA DOS ENVELOPES, JUNTO COM OS DOCUMENTOS DE CREDENCIAMENTO (Pregão Presencial).



Estado do Paraná

<u>Avenida Curitiba, 65 - CNPJ : 75.771.212/0001-71.</u> Fone: (043) 3468 1123 <u>E-mail:licita@riobom.pr.gov.br</u>

### PREGÃO PRESENCIAL Nº. 04/2018

### **ANEXO VII**

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO DO TEOR DO EDITAL

Nome Empresa:	
À Comissão de Licitação	
(Nome da empresa) XXXXXXXXXXXXXXX	(XXXXXX inscrito no CNPJ n° xx.xxx.xxx/xxx-xx, por
intermédio de seu representante legal o (a	a) Sr)
portador (a) CPF n°	, DECLARA, por seu representante legal infra-assinado
que conhece e aceita o inteiro teor comp	pleto do edital deste PREGÃO PRESENCIAL, ressalvado o
direito recursal, bem como de que recebe	eu todos os documentos e informações necessárias para
o cumprimento integral das obrigações de	esta licitação.
,, de, de 201	8.
,, ac, ac	<b>.</b>
	·
(nome e assi	natura do responsável legal)

### **OBSERVAÇÕES:**

APRESENTAR FORA DOS ENVELOPES, JUNTO COM OS DOCUMENTOS DE CREDENCIAMENTO (Pregão Presencial).



### Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ : 75. 771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

### PREGÃO PRESENCIAL №. 04/2018 ANEXO IX

### MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS №XX /2018 PREGÃO № 04/2018 PROCESSO. № 05/2018

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.

Pela presente ATA DE REGISTRO DE PREÇOS, de um lado **PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM, ESTADO DO PARANÁ**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à Avenida Curitiba, nº 65, Centro, Rio Bom-PR, inscrito no CNPJ sob nº 75.771.212/0001-71, neste ato devidamente representado pelo por seu Prefeito Municipal Sr. Ene Benedito Gonçalves, brasileiro, portador do RG nº 3928819-9 SSP/PR e CPF nº 521.519.999-04, residente na Rua Ayrton Senna da Silva, n° 497, Rio Bom estado do Paraná e de outro lado as empresas:

				, pessoa	a jurídica	de direito priva	ado, inscrit	a no
CNPJ/MF	sob nº _	, com sede na rua, ı					, nº	_, na
cidade de	<u></u>	, neste ato representada pelo Senhor (a)						,
portador	(a) da C	Cédula de l	dentidade,	RG nº		e inscrito (a)	no CPF/M	F nº
		res	idente e	domiciliado a	Rua _	, r	na cidade	de
	, C	EP	, cor	m os preços dos i	tens abaix	o relacionados	:	
Lote	Item	Quant.	Unidade	Descrição	Marca	Valor Unit.	Valor Tot	:al

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

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 apresentada na licitação Pregão Presencial nº 04/2018 e Processo nº 05/2018, 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



### Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ : 75. 771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

Os objetos descritos neste Edital e seus Anexos serão solicitados de ACORDO COM AS NECESSIDADES do Município de Rio Bom, mediante emissão de <u>Autorização de Fornecimento</u> 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 <u>INSATISFATÓRIOS</u>, será lavrado **termo de recusa**, no qual se consignará as desconformidades verificadas, devendo ser substituído, no prazo máximo



### Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ : 75. 771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

#### 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 irreajustáveis.
- 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 irreajustáveis, 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 à 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.



### Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

### 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.



Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

f) Cumprir todas as especificações previstas no Edital de PREGÃOPRESENCIAL Nº 04/2018 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 nº 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



### Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ : 75.771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

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, <u>à</u> 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 garantida 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 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

15.1- As despesas com a aquisição do objeto ora licitado correrão à conta das Dotações Orçamentárias abaixo discriminadas:



### Estado do Paraná

Avenida Curitiba, 65 - CNPJ: 75.771.212/0001-71, - Fone: (043) 3468 1123 E-mail:licita@riobom.pr.gov.br

	1
DOTAÇÃO	FONTE DE RECURSO
0301.041220004.2.007000.3.3.90.30.17.00.00	0
0301.041220004.2.007000.4.4.90.52.35.00.00	0
0501.123610018.2.018000.3.3.90.30.17.00.00	103
0501.123610018.2.018000.4.4.90.52.35.00.00	103
0503.123610018.2.021000.3.3.90.30.17.00.00	103
0503.123610018.2021000.4.4.90.52.35.00.00	107
0503.123650019.2.103000.3.3.90.30.17.00.00	103
0503.123650019.2.103000.4.4.90.52.35.00.00	107
0505.133920021.2.025000.3.3.90.30.17.00.00	0
0601.103010014.2.132000.3.3.90.30.17.00.00	303
0601.103010014.2.032000.4.4.90.52.35.00.00	303
0601.103010014.2.036000.3.3.90.30.17.00.00	495
0601.103010014.2.036000.4.4.90.52.35.00.00	303
0702.206010026.2.045000.3.3.90.30.17.00.00	0
0702.206010026.2.045000.4.4.90.52.35.00.00	0
0801.082440011.2.050000.3.3.90.30.17.00.00	0
0801.082440011.2.050000.4.4.90.52.35.00.00	0
0803.082430010.6.002000.3.3.90.30.17.00.00	0
0803.082430010.6.002000.4.4.90.52.35.00.00	0
8030.082430010.6.007000.3.3.90.30.17.00.00	0
0830.082430010.6.007000.4.4.90.52.35.00.00	0
	0301.041220004.2.007000.4.4.90.52.35.00.00 0501.123610018.2.018000.3.3.90.30.17.00.00 0501.123610018.2.018000.4.4.90.52.35.00.00 0503.123610018.2.021000.3.3.90.30.17.00.00 0503.123650019.2.103000.3.3.90.30.17.00.00 0503.123650019.2.103000.4.4.90.52.35.00.00 0503.123650019.2.103000.4.4.90.52.35.00.00 0505.133920021.2.025000.3.3.90.30.17.00.00 0601.103010014.2.032000.4.4.90.52.35.00.00 0601.103010014.2.032000.4.4.90.52.35.00.00 0601.103010014.2.036000.3.3.90.30.17.00.00 0702.206010026.2.045000.3.3.90.30.17.00.00 0801.082440011.2.050000.4.4.90.52.35.00.00 0803.082430010.6.002000.3.3.90.30.17.00.00 0803.082430010.6.002000.4.4.90.52.35.00.00

### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 16.1 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.
- 16.3 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.
- 16.4 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.
- 16.5 A despesa com a contratação correrá à conta da Dotação Orçamentária vigente na época da emissão da Autorização de Fornecimento pela Divisão de Compras.
- 16.6 Fazem parte integrante desta Ata, independentemente de transcrição, as condições



### Estado do Paraná

<u>Avenida Curitiba, 65 - CNPJ : 75.771.212/0001-71</u>, - Fone: (043) 3468 1123 <u>E-mail:licita@riobom.pr.gov.br</u>

estabelecidas no Edital e as normas contidas na Lei  $n^{o}$  8.666/93 e no Decreto  $n^{o}$  063, de 27 de julho de 2007.

		das, firmam a presente Ata, em 03 (três) vias, los os fins e efeitos de direito.	perante as testemunhas
Rio Bom-PR,	de	de 2018.	
		Ene Benedito Gonçalves	
		Prefeito Municipal Contratante	
		Representante Legal	
		Contratada	
Testemunhas:			
Assinatura e	CPF	Assinatura e CPF	