

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-mail : licita@jucemg.mg.gov.br

LICITAÇÃO/JUCEMG – MENOR PREÇO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 29 - PROCESSO 2251003 057/2006

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA
(MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS)

EDITAL RETIFICADO

RECIBO

A Empresa _____,

Telefone: _____, retirou este Edital de Licitação e deseja ser informada de qualquer alteração pelo e-mail: _____

ou pelo fax: _____

Local e Data _____, ____/____/____

(assinatura)

(tradução da assinatura em letra de forma)

OBSERVAÇÃO: ESTE RECIBO DEVERÁ SER REMETIDO A(O) SERVIÇO DE LICITAÇÃO DA JUCEMG PELO e-mail licita@jucemg.mg.gov.br ou pelo fax (31) 3226-5579 para eventuais comunicações aos interessados, quando necessário.

A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS não se responsabiliza por comunicações à empresa que não encaminhar este recibo ou prestar informações incorretas no mesmo.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LICITAÇÃO/JUCEMG – MENOR PREÇO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 29 - PROCESSO 2251003 057/2006
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA
 (MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS)
EDITAL RETIFICADO

ÍNDICE

1 – DA ENTREGA, RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES	3
2 - DO OBJETO	4
3 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO	5
4 – DO CREDENCIAMENTO	6
5- DA PROPOSTA (ENVELOPE Nº 1)	6
6 - DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (ENVELOPE Nº. 2)	7
7 - DAS CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO	9
8- DA SESSÃO DO PREGÃO	10
9 - DO JULGAMENTO	11
10 - DOS RECURSOS.....	12
11 – DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO.....	13
12 – DO CONTRATO	13
13– DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS	14
14 – DA RESCISÃO	15
15 – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	15
16 – DO RECEBIMENTO E FISCALIZAÇÃO DO OBJETO.....	15
17 – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS	16
ANEXO I - QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS.	18
ANEXO II - CREDENCIAMENTO	67
ANEXO III - PROPOSTA	68
ANEXO IV - DECLARAÇÃO DE VISTORIA	79
ANEXO V - MINUTA DE CONTRATO.....	80
ANEXO VI - DECLARAÇÃO	91

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LICITAÇÃO/JUCEMG – MENOR PREÇO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 29 - PROCESSO 2251003 057/2006
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA
(MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS)
EDITAL RETIFICADO

Regida pela Lei Estadual nº 14.167 de 10 de janeiro de 2002, pelo Decreto Estadual nº 42.408 de 08 de março de 2002 e subsidiariamente pela Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e pela Lei Estadual nº 9.444 de 25 de novembro de 1987, demais normas pertinentes e pelas condições estabelecidas neste Edital.

O Pregão será realizado por Pregoeiro e Equipe de Apoio, designados pela Portaria de nº P/ 47/2004 de 29 de julho de 2004.

1 – DA ENTREGA, RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES

1.1 – ENTREGA, RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES CONTENDO:

ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA

ENVELOPE Nº 2 – DOCUMENTAÇÃO (HABILITAÇÃO)

a) LOCAL: Auditório – 5º andar do prédio-sede da Junta Comercial do Estado de Minas Gerais, à Av. Santos Dumont, 380 – Belo Horizonte/MG.

b) DATA: 11/08/2006

c) HORÁRIO: 09:30 (Nove horas e trinta minutos) horas

1.2 – Os envelopes devem ser opacos, hermeticamente fechados e identificados na sua parte externa da seguinte forma:

ENVELOPE Nº 1 – PROPOSTA
PREGÃO PRESENCIAL Nº. 29 – PROCESSO 2251003 000 057/2006
NOME DO LICITANTE: _____

ENVELOPE Nº 2 – DOCUMENTAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 29 – PROCESSO 2251003 000 057/2006
NOME DO LICITANTE: _____

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

2 - DO OBJETO

2.1 - Prestação de serviços de revisão inicial e manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de informática com cobertura de peças, com os reparos gerais necessários, assim como a manutenção sistemática e periódica, assistência técnica preventiva e corretiva, sem limites de atendimento, abrangendo todos os consertos, reparos, revisões, limpezas, lubrificações, troca de peças, ajustes e regulagens necessários para a garantia de ótimas condições de funcionamento dos equipamentos do prédio-sede da Junta Comercial do Estado de Minas Gerais, conforme quantitativos, especificações e demais condições constantes do ANEXO I deste Edital.

2.1.1 – A revisão inicial, que tem como objetivo solucionar todos os problemas com os equipamentos, entre os quais os relativos a substituição de peças dos equipamentos, configuração, instalação, etc, de forma que concluída a revisão inicial, todos os equipamentos estejam em perfeitas condições de funcionamento e em condições de serem acobertados pela manutenção preventiva e corretiva.

2.1.1.1 – A revisão inicial deverá ser iniciada no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, contados da data de início de vigência do contrato e deverá ser concluída no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis da data de seu início.

2.1.2 – A manutenção preventiva que inclui a limpeza, interna e externa conforme Anexo I deste Edital, com materiais apropriados e os ajustes gerais necessários dos equipamentos, será realizada bimestralmente, devendo a primeira intervenção ser realizada no intervalo entre os dias 5 e 10 do início de cada bimestre de vigência do contrato. A primeira intervenção para manutenção preventiva deverá ocorrer a partir de segundo bimestre de vigência do contrato, no intervalo de dias acima mencionado.

2.1.3 – A manutenção corretiva dos equipamentos de informática, conforme Anexo I deste Edital, sem limites de intervenção técnica, que visa eliminar os defeitos apresentados pelos equipamentos, atenderá a todos os chamados efetuados pelo responsável da Superintendência de Apoio Técnico Operacional da JUCEMG, via FAX ou e-mail, constando o horário de transmissão do chamado, devendo a empresa contratada, de imediato, acusar, pelo mesmo meio de comunicação, o seu recebimento, contando-se, a partir do horário de transmissão do chamado, o prazo máximo de 4 (quatro) horas para atendimento ao chamado, no prédio sede da JUCEMG em Belo Horizonte/MG, e de 3 (três) dias úteis da data de emissão do “Relatório de Atendimento Técnico” – RAT, para solução do(s) defeito(s).

2.1.3.1 – Caso a solução do defeito não ocorra no prazo estabelecido no subitem anterior, fica a empresa contratada obrigada, sem ônus para a JUCEMG, no prazo de 2 (dois) úteis, contados da data de emissão da “RAT”, a fornecer e instalar outro equipamento em perfeitas condições de uso, de mesmas características e especificações técnicas, em substituição temporária do equipamento defeituoso, até a data de solução do defeito e entrega do equipamento substituído à JUCEMG.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

2.2 - Na execução dos serviços de que trata a presente licitação, observar-se-ão as disposições regimentais ou regulamentares da Junta Comercial, não resultando de sua execução, em hipótese alguma, qualquer vínculo empregatício dos empregados da Contratada com a JUCEMG.

2.3 - CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO:

2.3.1 - LOCAL: Prédio Sede da Junta Comercial do Estado de Minas Gerais, localizado na Avenida Santos Dumont, 380 – Centro – Belo Horizonte – Minas Gerais, ou, quando necessário, em oficina da Contratada, conforme o “RAT”.

2.3.2 – Não será permitida a exclusão de qualquer equipamento ou serviço do campo da assistência técnica, exceto aqueles em que for comprovada a ocorrência de mal uso, queda de raios ou explosão de qualquer natureza, ou ainda, por solicitação da JUCEMG.

2.4 – O prazo de 4 (quatro) horas para atendimento aos chamados, estabelecido no subitem 2.1.3 deste edital, prevalece apenas para os chamados efetuados de segunda à sexta-feira, até às 15:00 (quinze) horas. Os chamados efetuados após as 15 (quinze) horas, deverá ser atendido às 8:00 horas do dia seguinte, com exceção dos chamados efetuados após as 15:00 (quinze) horas de sexta-feira e dia anterior a feriados, que deverão ser atendidos às 8:00 (oito) horas do primeiro dia útil subsequente.

2.5 – Para qualquer intervenção técnica efetuada nos equipamentos, seja na revisão inicial, manutenção preventiva ou corretiva, deverá ser emitido pelo Técnico responsável pela intervenção, o Relatório de Atendimento Técnico – RAT, com descrição dos serviços executados, das peças substituídas que deverá ser assinado pelo Técnico responsável e por um dos membros da Comissão de Recebimento e Fiscalização, constituída pela Portaria P/100/2005 de 30 de dezembro de 2005, devendo este relatório a ser juntado à Nota Fiscal de Serviços emitida no mês seguinte ao da intervenção realizada.

2.6 - Exclui-se do objeto do presente contrato, o fornecimento de suprimentos para os equipamentos, tais como: tinta para impressora, fitas para impressoras e papéis.

3 - DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1 - Poderão participar da presente licitação, pessoas jurídicas, do ramo pertinente ao objeto desta licitação.

3.2 - Não poderão participar os interessados que se encontrarem sob falência, concurso de credores, dissolução, liquidação, empresas estrangeiras que não funcionam e nem são autorizadas a atuar no país, nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

3.3 – A inobservância das vedações do subitem anterior é de inteira responsabilidade da licitante que, pelo descumprimento, sujeitar-se-á às penalidades cabíveis.

4 – DO CREDENCIAMENTO

4.1 - A licitante poderá apresentar-se através de pessoa credenciada, representante legal, procurador ou titular.

4.2 - Na sessão pública para recebimento das propostas e da documentação de habilitação, o proponente/representante, deverá se apresentar para credenciamento, junto ao Pregoeiro, devidamente munido de documento que o credencie a participar deste certame e a responder pela representada, devendo, ainda, identificar-se, exibindo a carteira de identidade ou outro documento equivalente.

4.3 - O credenciamento far-se-á através de instrumento público ou particular de procuração, com firma reconhecida, ou documento (modelo constante do Anexo II deste edital) que comprove os necessários poderes para formular ofertas e lances de preços, e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome do proponente.

4.4 – No caso de credenciamento por instrumento particular de procuração, com firma reconhecida de dirigente, sócio ou proprietário da empresa proponente, deverá ser apresentada cópia autenticada do respectivo estatuto ou contrato social, e da última alteração estatutária ou contratual, no qual sejam expressos os poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

5- DA PROPOSTA (ENVELOPE Nº 1)

5.1 - A PROPOSTA deverá ser obrigatoriamente preenchida, no Anexo III deste Edital, de forma clara, nos campos assim requisitados, de forma clara, sem omissões, irregularidades ou defeitos de linguagem que dificultem o julgamento, além de estar datada e assinada na última folha e rubricada nas demais folhas e anexos pelo representante legal da licitante devidamente identificado como tal.

5.1.1 – Ocorrendo qualquer divergência entre o preço unitário do item e o valor total global do lote, prevalecerá o valor unitário do item para fins de cálculo do valor total **global do lote**.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

5.1.2 – Os preços são fixos e irremovíveis, durante toda a vigência do contrato e, somente poderá ser reajustado no caso de prorrogação do contrato e será medido pela variação do Índice Nacional de Preço ao Consumidor – Anual – INPC (ANUAL), apurado no segundo mês anterior à vigência do reajuste, salvo adoção, por ato do poder público, de novo índice para o reajustamento de contratos dessa natureza.

5.1.3 – Os valores deverão ser expressos em moeda corrente nacional, com 2 (duas) casa decimais.

5.1.4 – O prazo de vigência do contrato conseqüente, será de 12 (doze) meses, a partir da data de publicação do extrato do presente contrato no órgão oficial de imprensa do Estado de Minas Gerais (“Minas Gerais”), podendo ser prorrogado por acordo entre as partes, mediante termo aditivo, observados os limites estabelecidos em lei.

5.1.5– A licitante deverá cotar todos os itens do lote 01, não sendo admitida a exclusão de qualquer item do lote, constante do ANEXO I deste Edital.

6 - DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO (ENVELOPE Nº. 2)

6.1 – O envelope de nº. 2 – DOCUMENTAÇÃO – **DEVERÁ** conter, obrigatoriamente, os seguintes documentos:

- a)** CRF - Certificado de Regularidade do FGTS (Fundo de Garantia por Tempo de Serviço), expedido pela Caixa Econômica Federal, em vigor, conforme legislação própria;
- b)** Certidão Negativa de Débito - CND, do Instituto Nacional do Seguro Social - INSS, em vigor, conforme legislação própria.
- c)** Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional e pela Receita Federal do Brasil, em vigor, conforme legislação própria.
- d)** Prova de Situação Regular para com a Fazenda Estadual, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débito, expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda ou Órgão Equivalente do Estado onde se encontra estabelecida a sede ou filial da Licitante, pela qual se efetuará o faturamento dos serviços e/ou fornecimento, objeto desta licitação.
- e)** Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, onde se encontra estabelecida a sede ou filial da licitante, pela qual se efetuará o faturamento dos serviços, objeto desta licitação;

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

f) Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação por meio da apresentação de no mínimo 2 (dois) atestados de desempenho anterior, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprobatório da capacidade técnica para atendimento aos serviços, a que se refere o objeto da presente licitação, com indicação da qualidade na prestação dos serviços e cumprimento das condições pactuadas.

g) Declaração de vistoria, conforme modelo constante do Anexo IV deste Edital;

h) Declaração relativa ao inciso V, artigo 27 da Lei nº. 8.666/93 (Anexo VI deste Edital).

6.2 - Os documentos enumerados nos subitens 6.1 “a”, “b” e “c”, poderão ser apresentados por impressão via Internet, cuja autenticidade será verificada em “site” próprio do Órgão Expedidor. Os documentos enumerados no subitem 6.1 “d”, “e” e “f”, poderão ser apresentado em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, por publicação em Órgão de Imprensa Oficial ou, por cópia reprográfica, para autenticação por servidor da JUCEMG, mediante a apresentação do documento original, que será devolvido ao licitante. Os documentos exigidos no subitem 6.1 “g” e “h” deste edital deverão ser apresentados em original.

6.2.1 – O licitante que optar em apresentar os documentos enumerados no subitem 6.1 “d”, “e” e “f” em cópia reprográfica, para autenticação por servidor da JUCEMG, mediante a apresentação do documento original, deverá fazê-lo no Serviço de Licitação da JUCEMG, na Av. Santos Dumont, 380 – 6º andar – Centro – Belo Horizonte/MG, no horário de 9:00 às 11:30 e de 14:30 às 17:30 horas de segunda a sexta-feira, até o **dia 10/08/ 2006.**

6.3 – Os documentos exigidos no subitem 6.1 deste edital, que possuem validade, deverão estar em vigor na data de abertura desta licitação. Caso, alguns desses documentos venham a vencer durante o período de julgamento e até a data de assinatura do contrato, fica a licitante obrigada a apresentar ao Serviço de Licitação ou Serviço de Compras e Contratos da JUCEMG o documento com vigência revalidada.

6.4 – O licitante inscrito no Cadastro Geral de Fornecedores da Secretaria de Estado de Planejamento e Gestão – SEPLAG, poderá substituir os documentos exigidos no subitem 6.1 deste edital, exceto os documentos exigidos nas letras “f”, “g” e “h” daquele subitem, pelo Certificado de Registro Cadastral CRC ou Certificado de Registro Cadastral Simplificado – CRCS, observando-se que, nos casos em que os documentos ali indicados estejam com os seus prazos de validade vencidos, a licitante deverá apresentar aqueles com validade em vigor.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

6.4.1 – Serão analisados no CRC ou CRCS somente os documentos exigidos para este certame, sendo desconsiderados todos os outros documentos do CRC ou CRCS, mesmo que estejam com sua validade expirada.

7 - DAS CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO

7.1 - O pagamento da revisão inicial será efetuado juntamente com o pagamento da primeira parcela dos serviços de manutenção preventiva e corretiva quer será efetuado, mensalmente, até o 15º. (décimo quinto) dia do mês subsequente ao mês da prestação de serviços, desde que os serviços tenham sido executados em condições satisfatórias para a JUCEMG e desde que o documento de cobrança tenha sido emitido pela Adjudicatária no 1º (primeiro) dia útil do mês subsequente ao mês da prestação de serviços e sejam regularmente protocolizado na Superintendência de Planejamento, Gestão e Finanças da JUCEMG, até o 5º. (quinto) dia do mês subsequente ao mês da prestação dos serviços.

7.1.1 – A Adjudicatária deverá apresentar, juntamente com a nota fiscal de Serviços, os seguintes documentos:

- a)** Relatórios de Atendimento Técnico – RAT, realizados no mês anterior, ao mês de emissão da nota fiscal de serviços;
- b)** CRF - Certificado de Regularidade do FGTS (Fundo de Garantia por Tempo de Serviço), expedido pela Caixa Econômica Federal, em vigor, conforme legislação própria;
- c)** Certidão Negativa de Débito - CND, do Instituto Nacional do Seguro Social - INSS, em vigor, conforme legislação própria.
- d)** Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional e pela Receita Federal do Brasil, em vigor, conforme legislação própria.
- e)** Prova de Situação Regular para com a Fazenda Estadual, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débito, expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda ou Órgão Equivalente do Estado onde se encontra estabelecida a sede ou filial da empresa Contratada, pela qual se efetuará o faturamento dos serviços e/ou fornecimento, objeto do consequente contrato, em cópia autenticada.
- f)** Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, onde se encontra estabelecida a sede ou filial da empresa contratada, pela qual se efetuará o faturamento dos serviços, objeto do consequente contrato, em cópia autenticada;

7.1.2 – Caso algum serviço não tenha sido realizado, nas condições e nos prazos estabelecidos neste Edital e, permanecendo sem solução até a data de vencimento, o pagamento ficará suspenso até a sua perfeita realização, podendo ainda ser aplicadas as penalidades previstas neste Edital e seus anexos.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

7.2 - Forma de pagamento: O pagamento será efetuado através do Sistema Integrado de Administração Financeira – SIAF/MG, por meio de ordem bancária emitida por processamento eletrônico, a crédito da Adjudicatária, em instituição financeira credenciada pelo Estado.

7.3 – Ocorrendo atraso no pagamento, por culpa exclusiva da JUCEMG, o pagamento será efetuado com atualização financeira calculada de acordo com a variação “pro rata tempore” do INPC, entre as datas do vencimento e a do efetivo pagamento, salvo adoção de outro índice que venha substituí-lo, conforme legislação vigente.

7.4 - O documento de cobrança não aprovado pela JUCEMG será devolvido à empresa contratada, para as necessárias correções, contando-se o prazo estabelecido no subitem 7.1 deste Edital, a partir da data de sua reapresentação.

7.5 - A devolução do documento de cobrança, não aprovado pela JUCEMG, em hipótese alguma servirá de pretexto, para a empresa contratada suspender a execução do contrato.

7.6 - É da responsabilidade da empresa contratada, o pagamento de quaisquer encargos financeiros que venham recair sobre o faturamento dos serviços, por atraso de pagamento ou recolhimento de quaisquer encargos ou tributos, quando este ocorrer por sua exclusiva culpa.

8- DA SESSÃO DO PREGÃO

8.1 – A sessão do pregão será realizada com os seguintes procedimentos:

8.1.1 – No horário estabelecido no subitem 1.1 deste Edital, o Pregoeiro declarará aberta a sessão para realização do pregão, quando então dará início aos trabalhos anunciando o recebimento dos envelopes contendo as propostas e documentação, regularmente entregues pelos licitantes e em seguida solicitará aos licitantes presentes que lhe sejam apresentados os credenciamentos e a identificação dos representantes dos licitantes, encerrando-se neste momento, o recebimento de credenciamentos, propostas e documentação.

8.1.1.1 - Analisados os credenciamentos apresentados, o Pregoeiro anunciará aos presentes as condições desses documentos, os poderes, os limites de participação de cada licitante.

8.1.2 – Encerrada a fase de credenciamento, o Pregoeiro dará início à abertura dos envelopes contendo as propostas das licitantes, que, após minuciosa análise quanto ao atendimento das exigências editalícias, deliberará sobre a desclassificação daquelas consideradas desconformes com o edital e seus anexos e daquelas cujo(s) preço(s) seja(m) superior(es) à de menor preço acrescida de 10% (dez por cento) sobre o seu valor, ordenando as restantes para a participação na apresentação de lances.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucecmg.mg.gov.br

8.1.2.1 – Não havendo o mínimo de 3 (três) propostas classificadas para a apresentação de lances, o Pregoeiro classificará as melhores propostas subseqüentes, que tenham atendido as condições do edital, para que os seus credenciados possam também ofertar lances verbais, de forma a garantir a participação da licitante de menor preço e mais 2 (duas) concorrentes.

8.1.2.2 – Ocorrendo absoluta igualdade de condições entre duas ou mais propostas, o desempate será realizado por meio de sorteio em ato público, para definir a ordem de apresentação de lances.

8.1.3 – Classificadas e ordenadas as propostas, o Pregoeiro dará início à disputa entre os licitantes, por meio de lances verbais e em voz alta, de forma sucessiva, de valores distintos e decrescentes, a partir do credenciado pela licitante que apresentou o maior preço dentre as classificadas e as demais licitantes, registrando os lances ofertados e reordenando-os.

8.1.3.1 – A desistência em ofertar lance, por parte do credenciado de qualquer das licitantes participantes, quando convocado pelo Pregoeiro para fazê-lo, implica na sua exclusão da etapa de lances verbais, prevalecendo na disputa o seu último preço apresentado, para efeito de posterior ordenação das propostas.

9 - DO JULGAMENTO

9.1 – O julgamento será procedido da seguinte forma:

9.1.1 – O critério de julgamento será o **menor preço ofertado por Lote**.

9.1.2 – No momento em que todos os credenciados das licitantes classificadas desistirem da apresentação de lances verbais, observada a ordem estabelecida no subitem 8.1.3 deste edital, o Pregoeiro declarará encerrada a etapa competitiva do certame.

9.1.3 – Encerrada a etapa competitiva do certame o Pregoeiro examinará a aceitabilidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto ao valor, com base na estimativa de custo constante do processo e o atendimento às exigências editalícias e decidirá motivadamente a respeito.

9.1.4 – Não havendo lances verbais, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço (Valor Total Global do Lote) e o valor estimado total global do Lote, constante do processo, bem como, o atendimento às exigências editalícias.

9.1.5 – No caso de haver apenas uma oferta, e desde que, esta proposta atenda a todos os termos do edital e seus anexos, e desde que, o preço proposto seja compatível com o valor estimado para a contratação, esta poderá ser aceita.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

9.1.6 - Encerrada a etapa de oferta de lances por parte das licitantes classificadas, o Pregoeiro abrirá o envelope de nº 2 (DOCUMENTAÇÃO) da licitante classificada em primeiro lugar, que, após análise da documentação apresentada, se achada de conformidade com as exigências do Edital, será declarada pelo Pregoeiro a vencedora do certame.

9.1.7 – Caso a licitante classificada em primeiro lugar não atenda às condições de habilitação exigidas no edital, o Pregoeiro adotará o mesmo procedimento para a segunda colocada e assim, sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda plenamente ao Edital, seus anexos e ao valor estimado para a contratação, constante do processo, sendo o respectivo proponente declarado vencedor.

9.1.8 – Apurada a melhor proposta que atenda as condições exigidas no Edital e seus anexos, o Pregoeiro deverá negociar com a licitante vencedora de forma a obter melhor preço na contratação de serviços, e, não havendo manifestação para interposição de recurso, por parte das licitantes, ser-lhe-á adjudicado o desta licitação.

9.1.9 - Os envelopes de nº 2 (DOCUMENTAÇÃO) das licitantes não classificadas em primeiro lugar, não serão devolvidos aos licitantes, podendo ser retirados pelos respectivos licitantes, até 5 (cinco) dias úteis, da data de celebração do contrato. Os envelopes não retirados serão destruídos.

9.1.10 – Da sessão do pregão será lavrada ata circunstanciada, na qual serão registrados todos os atos do procedimento e as ocorrências relevantes.

10 - DOS RECURSOS

10.1 – Declarada a licitante vencedora, poderão as demais licitantes, por seus credenciados, manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, cuja síntese será lavrada em ata, sendo concedido o prazo de 3 (três) dias úteis para a apresentação das razões de recurso, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para apresentar contra-razões em igual prazo, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

10.2 – A licitante, por seu credenciado, poderá também, apresentar as razões do recurso no ato do pregão, as quais serão reduzidas a termo na respectiva ata, ficando todas as demais licitantes, desde logo, intimadas para apresentar contra-razões no prazo de 3 (três) dias úteis contados da lavratura da ata, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

10.3 – A falta de manifestação imediata e motivada da licitante, importará na decadência do direito de recurso.

10.4 – Os recursos deverão ser decididos no prazo de 5 (cinco) dias úteis contados do término do prazo para apresentação de contra-razões.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

10.5 – O acolhimento do recurso, importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

10.6 – O resultado do julgamento do recurso será divulgado mediante afixação no quadro de avisos da JUCEMG e comunicado a todas as licitantes via fax ou e-mail.

11 – DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

11.1 – Inexistindo manifestação recursal, o Pregoeiro adjudicará o objeto da licitação, ao seu respectivo vencedor, com a posterior homologação do resultado pelo Presidente da Junta Comercial do Estado de Minas Gerais.

11.2 – Decididos os recursos porventura interpostos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, o Presidente da Junta Comercial do Estado de Minas Gerais adjudicará, homologará e contratará o objeto da licitação.

12 – DO CONTRATO

12.1 – Publicada a homologação do resultado da licitação, o representante legal da licitante cuja proposta foi vencedora, será convocado para assinar o Contrato (ANEXO V), dentro do prazo máximo de 5(dias) corridos contados da data de recebimento da convocação.

12.1.1 – Caso o adjudicatário não apresente situação regular no ato da assinatura do contrato, ou recuse-se a assiná-lo, serão convocados os licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, para celebrar o contrato e desde que estes atendam a todas as exigências do Edital.

12.2 - Qualquer solicitação de prorrogação de prazo para assinatura do contrato, decorrente desta licitação, somente será analisada se apresentada antes do decurso do prazo para tal e devidamente fundamentada.

12.3 – O Contrato decorrente desta licitação terá vigência de 12(doze) meses, podendo ser prorrogado por acordo entre as partes observados os limites estabelecidos em lei.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

13 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1 – A recusa do adjudicatário em assinar o Contrato, dentro do prazo estabelecido pela JUCEMG, bem como, o atraso e a inexecução parcial ou total do contrato, caracterizarão o descumprimento da obrigação assumida e permitirão a aplicação das seguintes sanções pela JUCEMG à empresa contratada:

13.1.1 – advertência, que será aplicada sempre por escrito;

13.1.2 – multas, que serão descontadas do pagamento que tiver direito a empresa contratada, ou, quando for o caso, cobrada judicialmente:

13.1.2.1 - multa de 0,3 % (três décimos por cento) por dia, até o 30º (trigésimo) dia de atraso, sobre o valor total global anual estimado do contrato;

13.1.2.2 – 10% (dez por cento) sobre o valor total global anual do contrato, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias;

13.1.2.3 – Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total global da proposta, no caso da Adjudicatária, injustificadamente desistir de assinar o contrato conseqüente.

13.1.3 – rescisão unilateral do contrato sujeitando-se a empresa contratada ao pagamento de indenização à JUCEMG por perdas e danos, estabelecida em 20% (vinte por cento) do valor total global do contrato;

13.1.4 – suspensão temporária do direito de licitar com a JUCEMG;

13.1.5 – indenização à JUCEMG da diferença de custo para contratação de outro licitante;

13.1.6 – declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, no prazo não superior a 5 (cinco) anos;

13.2 - As sanções previstas neste item poderão ser aplicadas cumulativamente, ou não, de acordo com a gravidade da infração, facultada ampla defesa à empresa contratada, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato.

13.3 – Nenhuma parte será responsável perante a outra pelos atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito.

13.4 - Incumbe aos servidores designados pela JUCEMG para o recebimento do objeto e fiscalização de execução do contrato, por intermédio da Superintendência de Planejamento, Gestão e Finanças, a denúncia das irregularidades que apurar ao Secretário Geral da JUCEMG, e, a este, a aplicação de uma das sanções previstas na cláusula anterior.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

13.5 - A empresa contratada poderá recorrer ao Presidente da JUCEMG, dentro de 5 (cinco) dias úteis, a contar da respectiva ciência, de qualquer penalidade que lhe tenha sido aplicada.

13.6 – A sanção de suspensão de participar em licitação e contratar com a Administração Pública poderá ser também aplicada àqueles que:

13.6.1 – retardarem a execução do pregão;

13.6.2 – Demonstrarem não possuir idoneidade para contratar com a Administração e;

13.6.3 – Fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal.

14 – DA RESCISÃO

14.1 – A rescisão do contrato poderá ocorrer por qualquer dos motivos enumerados nos artigos 77 a 80 da Lei 8.666/93.

15 – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

15.1 – As despesas decorrentes desta licitação correrão, no presente exercício, à conta da dotação: 2251 23 122 0001 2427 0001 - 33 90 39 27 60.1 0, e nos exercícios futuros à conta das dotações que a lei fixar.

16 – DO RECEBIMENTO E FISCALIZAÇÃO DO OBJETO

16.1 – O objeto desta licitação será recebido pela Comissão de Recebimento e Fiscalização, constituída pela Portaria nº P/100/2005, de 30 de dezembro de 2005, na Avenida Santos Dumont, 380 - Centro – Belo Horizonte - Minas Gerais, no horário de 9:00 às 11:30 e de 14:30 às 17:30 horas, de segunda a sexta feira, em dias de expediente na JUCEMG:

a) provisoriamente, no ato de sua execução, mediante assinatura do Relatório de Atendimento Técnico - RAT, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto aos termos contratuais;

b) definitivamente, após a verificação da qualidade e conformidade do objeto ao contrato, conseqüente aceitação no prazo de 2 (dois) dias úteis, contados da data do recebimento do documento de cobrança (nota fiscal de serviços).

16.2 - A JUCEMG rejeitará no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com o contrato.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

16.3 - Ainda que recebido em caráter definitivo subsistirá, na forma da lei, a responsabilidade da licitante vencedora pela qualidade, segurança e eficiência dos serviços ora licitado.

17 – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

17.1 - Nenhuma indenização será devida ao proponente pela apresentação da documentação ou elaboração das propostas de que trata o presente Edital.

17.2 - Na hipótese de não haver expediente nos dias estabelecidos para a prática de quaisquer atos pertinentes a esta licitação, serão eles adiados, automaticamente, para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local, salvo comunicação expressa do (a) Pregoeiro (a).

17.3 - A anulação do presente Pregão Presencial, por motivo de ilegalidade, não gera obrigação de indenizar, ressalvado o disposto no parágrafo segundo do artigo 15 do Decreto nº 42.408 de 08 de março de 2002.

17.4 - Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento.

17.5 - Só se iniciam e vencem os prazos referidos no subitem anterior, em dia de expediente da JUCEMG.

17.6 – Após a apresentação da documentação e da proposta não serão aceitas alegações de desconhecimento ou discordância de seus termos.

17.7 – É facultado ao Pregoeiro ou à Autoridade Superior em qualquer fase do julgamento promover diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo e a aferição do ofertado, bem como, solicitar a Órgãos competentes a elaboração de pareceres técnicos destinados a fundamentar as decisões.

17.8 – É vedada à licitante retirar sua documentação, proposta ou parte dela, após a abertura da sessão do pregão.

17.9 – O objeto do contrato resultante da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões, de acordo com o disposto nos parágrafos 1º e 2º do artigo 65 da Lei nº 8.666/93.

17.10 – É vedado à empresa contratada a sub-contratação, parcial ou total, do objeto da presente licitação, sem a expressa autorização da JUCEMG.

17.11 – O presente Pregão Presencial somente poderá ser revogado por razões de interesse público, decorrente de fato superveniente, devidamente comprovado, e deverá ser anulado, no todo ou em parte, por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

17.12 - O Pregoeiro, no interesse da JUCEMG, poderá relevar omissões puramente formais observadas na documentação e/ou propostas, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação.

17.13 - O edital e seus anexos poderão ser adquiridos no Serviço de Licitação da Junta Comercial do Estado de Minas Gerais, na Av. Santos Dumont, 380, 6º andar, Sala 605, de segunda à sexta-feira, no horário de 13:00 às 17:30 horas, no valor de R\$9,00 (Nove reais), para cobrir os custos de sua reprodução, ou ainda poderá ser obtido pelos sites: www.licitanet.mg.gov.br e www.jucemg.mg.gov.br.

17.13.1 - O valor acima mencionado deverá ser depositado na conta bancária da JUCEMG e deverá ser apresentado comprovante de depósito na Divisão de Administração Financeira da JUCEMG, Av. Santos Dumont, 380, 5º andar, BH/MG.

17.13.2 – Os interessados poderão depositar o valor atinente à reprodução do edital na conta do **Banco do Brasil** (Agência: 1615-2, Conta corrente: 1109-6) **OU** na conta do **Banco Itaú** (Agência: 338-0, Conta corrente: 59974-0).

17.14 - Os casos omissos serão decididos pelo Pregoeiro, na sessão do Pregão.

17.15 - Quaisquer informações ou esclarecimentos de dúvidas relativamente a este Edital, serão prestados pelo Pregoeiro da JUCEMG, na Av. Santos Dumont, 380, Sala 503 - 5º andar - Centro - Belo Horizonte - Minas Gerais, no horário de 9:00 (nove) às 17:30 (dezesete e trinta) horas, de segunda a sexta-feira, pelo FAX (031) 3226-5579 ou e-mail licita@jucemg.mg.gov.br, respeitados os horários e dias acima indicados.

17.16 - Fazem parte integrante deste Edital, os seguintes anexos:

- **ANEXO I** - ESPECIFICAÇÃO, QUANTITATIVO DE EQUIPAMENTOS
- **ANEXO II** - CREDENCIAMENTO (MODELO)
- **ANEXO III** – PROPOSTA
- **ANEXO IV** - DECLARAÇÃO DE VISTORIA (subitem 6.1 “g”)
- **ANEXO V** - MINUTA DE CONTRATO
- **ANEXO VI** - DECLARAÇÃO (subitem 6.1 “h”)

Belo Horizonte, 25 de julho de 2006.

MARCOS WELLINGTON DE CASTRO TITO
PRESIDENTE
MASP: 00442350



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LICITAÇÃO/JUCEMG – MENOR PREÇO PREGÃO PRESENCIAL Nº 29 - PROCESSO 2251003 057/2006 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA (MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS)

EDITAL RETIFICADO

ANEXO I

QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS

1 – OBJETO: Prestação de serviços de revisão inicial e manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de informática com cobertura de peças, com os reparos gerais necessários, assim como a manutenção sistemática e periódica, assistência técnica preventiva e corretiva, sem limites de atendimento, abrangendo todos os consertos, reparos, revisões, limpezas, lubrificações, troca de peças, ajustes e regulagens necessários para a garantia de ótimas condições de funcionamento dos equipamentos do prédio-sede da Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

1.1 – Revisão inicial: Para os itens 02 a 291, constantes da relação de especificação e quantitativos deste instrumento.

1.2 – Manutenção preventiva: Para os itens 154, 261, 262, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290 e 291, constantes da relação de especificação e quantitativos deste instrumento.

1.3 – Manutenção corretiva: Para os itens 02 a 291, constantes da relação de especificação e quantitativos deste instrumento.

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	01			Revisão Inicial
	02	01	Unid.	03.0560/ 2396918-0 - Teclado com 110 teclas, marca Leadership, modelo XPC PS/2, número de série 0205225478.
	03	01	Unid.	03.0698/2396920 - 2Teclado com 110 teclas, marca Leadership, modelo XPC PS/2, número de série 0205224610.
	04	01	Unid.	03.0791/2396956-3 - Teclado com buffer de caracteres em português, 110 teclas, marca Positivo, modelo POS-AT 450E número de série 72961
	05	01	Unid.	03.0670/2396986-5 - Teclado com 110 teclas, marca Leadership, modelo XPC PS/2, número de série 0205224746
	06	01	Unid.	03.0752/2396993-8 - Teclado com buffer de caracteres em português, 110 teclas, marca Positivo, modelo POS-AT 450E, número de série 72948.
	07	01	Unid.	03.1676/2397313-7 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após, configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo, DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 264.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	08	01	Unid.	03.1678/2397315-3 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 253.
	09	01	Unid.	03.1679/2397316-1 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 268.
	10	01	Unid.	03.1680/2397317-0 -Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 266.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	11	01	Unid.	03.1681/2397318-8 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 278.
	12	01	Unid.	03.1684/2397321-8 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 245.
	13	01	Unid.	03.1685/2397322-6 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 257.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	14	01	Unid.	03.1686/2397323-4 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 261.
	15	01	Unid.	03.1687/2397324-2 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 259.
	16	01	Unid.	03.1688/2397325-0 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 243.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	17	01	Unid.	03.1689/2397326-9 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 247.
	18	01	Unid.	03.1690/2397327-7 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 265.
	19	01	Unid.	03.1691/2397328-5 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 260.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	20	01	Unid.	03.1692/2397329-3 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 241.
	21	01	Unid.	03.1693/2397330-7 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 249.
	22	01	Unid.	03.1694/2397331-5 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 275.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	23	01	Unid.	03.1695/2397332-3 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 263.
	24	01	Unid.	03.1696/2397333-1 Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 248.
	25	01	Unid.	03.1697/2397334-0 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 256.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	26	01	Unid.	03.1698/2397335-8 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 270.
	27	01	Unid.	03.1699/2397336-6 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 242.
	28	01	Unid.	03.1700/2397337-4 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 244.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	29	01	Unid.	03.1701/2397338-2 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 274.
	30	01	Unid.	03.1702/2397339-0 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 251.
	31	01	Unid.	03.1703/2397340-4 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 269.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	32	01	Unid.	03.1704/2397341-2 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 240.
	33	01	Unid.	03.1705/2397342-0 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 276.
	34	01	Unid.	03.1706/2397343-9 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 250.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	35	01	Unid.	03.1707/2397344-7 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 273.
	36	01	Unid.	03.1708/2397345-5 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 255.
	37	01	Unid.	03.1709/2397346-3 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 271.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	38	01	Unid.	03.1710/2397347-1 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 277.
	39	01	Unid.	03.1712/2397349-8 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 262.
	40	01	Unid.	03.1713/2397350-1 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 254.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	41	01	Unid.	03.1715/2397352-8 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 267.
	42	01	Unid.	03.1716/2397353-6 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP03854.
	43	01	Unid.	03.1717/2397354-4 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP04457.
	44	01	Unid.	03.1718/2397355-2 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP03752.
	45	01	Unid.	03.1719/2397356-0 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP03852.
	46	01	Unid.	03.1720/2397357-9 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP03866.
	47	01	Unid.	03.1721/2397358-7 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP03956.
	48	01	Unid.	03.1722/2397359-5 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP04625.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	49	01	Unid.	03.1723/2397360-9 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP04628.
	50	01	Unid.	03.1724/2397361-7 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP03853.
	51	01	Unid.	03.1725/2397362-5 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP04470
	52	01	Unid.	03.1726/2397363-3 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP03763
	53	01	Unid.	03.1727/2397364-1 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP03938.
	54	01	Unid.	03.1728/2397365-0 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP04483.
	55	01	Unid.	03.1729/2397366-8 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP04545.
	56	01	Unid.	03.1730/2397367-6 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP03773.
	57	01	Unid.	03.1731/2397368-4 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP04477.
	58	01	Unid.	03.1732/2397369-2 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP04048.
	59	01	Unid.	03.1733/2397370-6 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP04608.
60	01	Unid.	03.1734/2397371-4 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP03760.	

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	61	01	Unid.	03.1735/2397372-2 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP03864.
	62	01	Unid.	03.1736/2397373-0 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP04649.
	63	01	Unid.	03.1737/2397374-9 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP04458.
	64	01	Unid.	03.1738/2397375-7 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP03859.
	65	01	Unid.	03.1739/2397376-5 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP04465.
	66	01	Unid.	03.1740/2397377-3 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP04607.
	67	01	Unid.	03.1741/2397378-1 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP04012.
	68	01	Unid.	03.1742/2397379-0 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP04014.
	69	01	Unid.	03.1743/2397380-3 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP03952.
	70	01	Unid.	03.1744/2397381-1 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP04645.
	71	01	Unid.	03.1745/2397382-0 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP03887.
	72	01	Unid.	03.1746/2397383-8 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP03777.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	73	01	Unid.	03.1747/2397384-6 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP04463.
	74	01	Unid.	03.1748/2397385-4 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP04017.
	75	01	Unid.	03.1749/2397386-2 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP04482.
	76	01	Unid.	03.1750/2397387-0 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP03856.
	77	01	Unid.	03.1751/2397388-9 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP03778.
	78	01	Unid.	03.1752/2397389-7 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP04605.
	79	01	Unid.	03.1753/2397390-0 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP03965.
	80	01	Unid.	03.1754/2397391-9 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP04651.
	81	01	Unid.	03.1755/2397392-7 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB561BA, número de série 201SP03883.
	82	01	Unid.	03.1756/2397393-5 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 0089.
	83	01	Unid.	03.1757/2397394-3 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 6650.
	84	01	Unid.	03.1758/2397395-1 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 2232.
	85	01	Unid.	03.1759/2397396-0 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 2257.
	86	01	Unid.	03.1760/2397397-8 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 040053419.
87	01	Unid.	03.1761/2397398-6 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 0085.	
88	01	Unid.	03.1762/2397399-4 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 0077.	

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	89	01	Unid.	03.1763/2397400-1 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 040053431.
	90	01	Unid.	03.1764/2397401-0 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 0170.
	91	01	Unid.	03.1765/2397402-8 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 6587.
	92	01	Unid.	03.1766/2397403-6 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 2234.
	93	01	Unid.	03.1767/2397404-4 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo K627, número de série / referência ZM2600148436.
	94	01	Unid.	03.1768/2397405-2 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 2255.
	95	01	Unid.	03.1769/2397406-0 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 6491.
	96	01	Unid.	03.1770/2397407-9 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 6482.
	97	01	Unid.	03.1771/2397408-7 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 2393.
	98	01	Unid.	03.1772/2397409-5 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série / referência 2230.
	99	01	Unid.	03.1773/2397410-9 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 0166.
	100	01	Unid.	03.1774/2397411-7 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 0168.
	101	01	Unid.	03.1775/2397412-5 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 6492.
	102	01	Unid.	03.1776/2397413-3 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 2227.
	103	01	Unid.	03.1777/2397414-1 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 0086.
	104	01	Unid.	03.1778/ 2397415-0 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 06410012005.
	105	01	Unid.	03.1779/2397416-8 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 0067
106	01	Unid.	03.1780/2397417-6 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, modelo NO. KD-2201 , número de série / referência 101100826713	
107	01	Unid.	03.1781/2397418-4 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, modelo NO. KD-2201, número de série / referência 101100826691	
108	01	Unid.	03.1782/2397419-2 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, modelo NO. KD-2201, número de série / referência 101100826714	
109	01	Unid.	03.1783/2397420-6 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, modelo NO. KD-2201, número de série / referência 040031431.	
110	01	Unid.	03.1784/2397421-4 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, modelo NO. KD-2201, número de série / referência 040065853.	
111	01	Unid.	03.1785/2397422-2 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, modelo NO. KD-2201, número de série / referência 101040622456	
112	01	Unid.	03.1786/ 2397423-0 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, modelo NO. KD-2201, número de série / referência 101100826699	
113	01	Unid.	03.1787/2397424-9 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, modelo NO. KD-2201, número de série / referência 101100826700	
114	01	Unid.	03.1788/2397425-7 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, número de série / referência KB-2220PBZA.	
115	01	Unid.	03.1789/2397426-5 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca Bitway, número de série / referência 0312093999.	
116	01	Unid.	03.1790/2397427-3 -Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, modelo NO. KD-2201, número de série / referência 101100826688	
117	01	Unid.	03.1791/2397428-1 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, número de série / referência 040062558.	

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	118	01	Unid.	03.1792/2397429-0 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, modelo NO. KD-2201, número de série / referência 101100826690
	119	01	Unid.	03.1793/2397430-3 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 2251.
	120	01	Unid.	03.1794/2397431-1 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 8380.
	121	01	Unid.	03.1795/2397432-0 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo 110 INT, número de série 2230.
	122	01	Unid.	03.1796/2397433-8 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 317.
	123	01	Unid.	03.1797/2397434-6 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 316.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	124	01	Unid.	03.1798/2397435-4 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 311.
	125	01	Unid.	03.1799/2397436-2 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 315.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	126	01	Unid.	03.1801/2397438-9 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 312.
	127	01	Unid.	03.1802/2397439-7 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 319.
	128	01	Unid.	03.1803/2397440-0 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 320.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	129	01	Unid.	03.1804/2397441-9 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 310.
	130	01	Unid.	03.1805/2397442-7 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 313.
	131	01	Unid.	03.1806/2397443-5 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB560BA, número de série 202SP06426.
	132	01	Unid.	03.1807/2397444-3 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB560BA, número de série 202SP08328.
	133	01	Unid.	03.1808/2397445-1 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB560BA, número de série 202SP05511.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	134	01	Unid.	03.1809/2397446-0 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB560BA, número de série 202SP08339.
	135	01	Unid.	03.1811/2397448-6 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB560BA, número de série 202SP08341.
	136	01	Unid.	03.1812/2397449-4 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB560BA, número de série 107SP09796.
	137	01	Unid.	03.1813/2397450-8 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB560BA, número de série 202SP08325.
	138	01	Unid.	03.1814/2397451-6 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB560BA, número de série 202SP06443.
	139	01	Unid.	03.1815/2397452-4 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB560BA, número de série 107SP07781.
	140	01	Unid.	03.1816/2397453-2 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo NO. KD-2201, número de série / referência K1110037765.
	141	01	Unid.	03.1817/2397454-0 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo NO. KD-2201, número de série / referência 101100825491.
	142	01	Unid.	03.1818/2397455-9 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo NO. KD-2201, número de série / referência 101100826807.
	143	01	Unid.	03.1819/2397456-7 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo NO. KD-2201, número de série / referência 0005934.
	144	01	Unid.	03.1821/2397458-3 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo NO. KD-2201, número de série / referência 101100826492.
	145	01	Unid.	03.1822/2397459-1 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo NO. KD-2201, número de série / referência 101100825479.
	146	01	Unid.	03.1823/2397460-5 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo NO. KD-2201, número de série / referência KB-2220PBZA.
	147	01	Unid.	03.1824/2397461-3 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, modelo K627, número de série / referência ZM2600148443
148	01	Unid.	03.1825/2397462-1 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, marca R & C, modelo NO. KD-2201, número de série / referência 101100825496.	

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD – Especificação
01	149	01	Unid.	03.1826/2397463-0 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA - ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; com multimídia; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 314.
	150	01	Unid.	03.1827/2397464-8 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB560BA, número de série 202SP08263.
	151	01	Unid.	03.1828/2397465-6 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, modelo NO. KD-2201, número de série / referência 01842012005.
	152	01	Unid.	03.1829/2397466-4 - Microcomputador (CPU) com as seguintes características: microprocessador Athlon 1.2 GHz Specint 409; cachê primário L1 (dados + instruções): 128 Kb; barramento de expansão padrão PCI; slots livres após configuração completa do micro: 02 (dois); cachê secundário L2: 256 Kb; memória RAM tipo módulo DIMM, 192 Mb, expansão on board 1,0 Gb, tecnologia SDRAM; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus, com conector externo; 02 (duas) serial RS 232 - UART 16550; 01 (uma) paralela - conector DB25; mouse compatível com MS mouse - 400 dpi e Intellimouse, com controle de rolagem de telas; porta exclusiva para o mouse; discos flexíveis de 3,5" (1.44 Mb); controladora de disco padrão Ultra DMA / 100 ATA, barramento 100; disco rígido (área de dados) capacidade 30 Gb; placa controladora e aceleradora de vídeo slot de barramento AGP, tamanho da RAM 8Mb; interface de rede Ethernet / Fax Ethernet, com conexão para 10/100 MBPS e configuração de endereços e interrupções por software, barramento PCI e leds; drive de CD-ROM interno 52x; unidade interna de CD gravável Multi-section CD-Áudio, capacidade de gravação: 6X Métodos, capacidade de gravação: velocidade 4X, capacidade de leitura: velocidade 32X, compatibilidade com mídias: CD-RW - CD-R, placa de áudio de 16 bits de amostragem Sound Blaster, caixas de som amplificadas compatíveis; 32X; BIOS CMOS com senha de acesso, versão PNP; MS-Windows 98 em CD-ROM, pré-instalado; aderência de todos os dispositivos providos com o equipamento à especificação plug and play; motherboard com suporte a ACPI - ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE, versão 1.0 ou superior, com suporte a DMI; gabinete padrão ATX desktop; marca R & C, modelo R & C Desktop, número de série 318.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	153	01	Unid.	03.1830/2397467-2 - Monitor colorido tamanho 15", modo de varredura não entrelaçado, controles externos de brilho, contraste, horizontal, vertical, quadros horizontal e vertical, ajuste de inclinação e rotação, resolução 768 x 1024 ppp, dot pitch 0,28 mm, marca LG, modelo CB560BA, número de série 202SP05629.
	154	01	Unid.	03.1845/2397470-2 - Impressora com tecnologia laser; velocidade de impressão 15 ppm; resolução 1.200 x 1.200 dpi; tamanho de impressão ofício, carta, envelopes e cartões; processador Motorola Coldfire TM de 90 HHz; memória RAM de 08 Mb; consumo de energia para impressão 285 Watts; dimensões 415 mm de largura x 487 mm de profundidade x 252 mm de altura; peso 8,3 kg, marca HP, modelo LaserJet 1200, número de série BRCB008891.
	155	01	Unid.	03.2016/2397472-9 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimídia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	156	01	Unid.	03.2017/2397473-7 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimídia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	157	01	Unid.	03.2018/2397474-5 - Monitor de vídeo 17" FST (43,18cm, seleção automática no modelo VGA para 1280 x 1024 NE), AC-100-240V, 50/60 Hz, 2.0A, marca LG, modelo C8777H-ML, StudioWorks 7005, número de série 302SP30975.
	158	01	Unid.	03.2019/2397475-3 - Monitor de vídeo 17" FST (43,18cm, seleção automática no modelo VGA para 1280 x 1024 NE), AC-100-240V, 50/60 Hz, 2.0A, marca LG, modelo C8777H-ML, StudioWorks 7005, número de série 302SP30888.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD – Especificação
01	159	01	Unid.	03.2020/2397476-1 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série / referência 100090939863
	160	01	Unid.	03.2021/2397477-0 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211088190.
	161	01	Unid.	03.2022/2397478-8 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimídia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	162	01	Unid.	03.2023/2397479-6 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimídia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	163	01	Unid.	03.2024/2397480-0 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimídia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	164	01	Unid.	03.2026/2397481-8 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimidia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	165	01	Unid.	03.2027/2397482-6 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimidia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	166	01	Unid.	03.2028/2397483-4 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimidia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	167	01	Unid.	03.2029/2397484-2 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimidia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	168	01	Unid.	03.2030/2397485-0 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimidia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	169	01	Unid.	03.2031/2397486-9 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimidia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	170	01	Unid.	03.2032/2397487-7 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimidia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	171	01	Unid.	03.2033/2397488-5 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimidia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	172	01	Unid.	03.2034/2397489-3 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimidia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	173	01	Unid.	03.2035/2397490-7 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimidia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	174	01	Unid.	03.2036/2397491-5 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimidia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	175	01	Unid.	03.2037/2397492-3 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimidia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD – Especificação
01	176	01	Unid.	03.2038/2397493-1 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimídia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	177	01	Unid.	03.2039/2397494-0 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimídia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	178	01	Unid.	03.2040/2397495-8 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimídia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	179	01	Unid.	03.2041/2397496-6 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimídia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	180	01	Unid.	03.2042/2397497-4 - Monitor de vídeo 15" CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024 x 768; freqüência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo LX562NS, número de série 31048216.
	181	01	Unid.	03.2043/2397498-2 - Monitor de vídeo 15" CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024 x 768; freqüência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo LX562NS, número de série 31048266.
	182	01	Unid.	03.2044/2397499-0 - Monitor de vídeo 15" CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024 x 768; freqüência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo SA562NS, número de série 27052789.
	183	01	Unid.	03.2045/2397500-8 - Monitor de vídeo 15" CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024 x 768; freqüência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo LX562NS, número de série 31040368
	184	01	Unid.	03.2046/2397501-6 - Monitor de vídeo 15" CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024 x 768; freqüência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo LX562NS, número de série 31046877.
	185	01	Unid.	03.2047/2397502-4 - Monitor de vídeo 15" CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024 x 768; freqüência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo SA562NS, número de série 27056080.
	186	01	Unid.	03.2048/2397503-2 - Monitor de vídeo 15" CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024 x 768; freqüência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo SA562NS, número de série 27053003.
	187	01	Unid.	03.2049/2397504-0 - Monitor de vídeo 15" CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024 x 768; freqüência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo LX562NS, número de série 31040034.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	188	01	Unid.	03.2050/2397505-9 - Monitor de vídeo 15" CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024 x 768; frequência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo SA562NS, número de série 27052392.
	189	01	Unid.	03.2051/2397506-7 - Monitor de vídeo 15" CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024 x 768; frequência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo LX562NS, número de série 31048227
	190	01	Unid.	03.2052/2397507-5 - Monitor de vídeo 15" CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024 x 768; frequência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo LX562NS, número de série 31048223.
	191	01	Unid.	03.2053/2397508-3 - Monitor de vídeo 15" CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024 x 768; frequência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo LX562NS, número de série 31039960.
	192	01	Unid.	03.2054/2397509-1 - Monitor de vídeo 15" CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024 x 768; frequência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo LX562NS, número de série 31048254.
	193	01	Unid.	03.2055/2397510-5 - Monitor de vídeo 15" CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024 x 768; frequência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo LX562NS, número de série 31040487.
	194	01	Unid.	03.2056/2397511-3 - Monitor de vídeo 15" CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024 x 768; frequência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo LX562NS, número de série 31048270.
	195	01	Unid.	03.2057/2397512-1 - Monitor de vídeo 15" CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024 x 768; frequência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo LX562NS, número de série 31040490.
	196	01	Unid.	03.2058/2397513-0 - Monitor de vídeo 15" CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024 x 768; frequência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo LX562NS, número de série 31048213.
	197	01	Unid.	03.2059/2397514-8 - Monitor de vídeo 15" CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024 x 768; frequência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo LX562NS, número de série 31040456.
	198	01	Unid.	03.2060/2397515-6 - Monitor de vídeo 15" CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024 x 768; frequência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo LX562NS, número de série 31038994.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	199	01	Unid.	03.2061/2397516-4 - Monitor de vídeo 15" CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024x768; frequência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo LX562NS, número de série 31046804.
	200	01	Unid.	03.2062/2397517-2 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211089387
	201	01	Unid.	03.2063/2397518-0 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211087596
	202	01	Unid.	03.2064/2397519-9 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211088553
	203	01	Unid.	03.2065/2397520-2 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211088260.
	204	01	Unid.	03.2066/2397521-0 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211088189.
	205	01	Unid.	03.2067/2397522-9 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211087995
	206	01	Unid.	03.2068/2397523-7 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211088197
	207	01	Unid.	03.2069/2397524-5 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211090318
	208	01	Unid.	03.2070/2397525-3 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211088657
	209	01	Unid.	03.2071/2397526-1 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 040064139
	210	01	Unid.	03.2072/2397527-0 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0208067957
	211	01	Unid.	03.2073/2397528-8 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211087592
	212	01	Unid.	03.2074/2397529-6 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211089389
	213	01	Unid.	03.2075/2397530-0 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 040053420
	214	01	Unid.	03.2077/2397532-6 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211088550
	215	01	Unid.	03.2078/2397533-4 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211089412
	216	01	Unid.	03.2079/2397534-2 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211090308
	217	01	Unid.	03.2080/2397535-0 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211088597
218	01	Unid.	03.2081/2397536-9 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211087325	
219	01	Unid.	03.2082/2397537-7 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimídia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station	

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	220	01	Unid.	03.2083/2397538-5 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimidia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	221	01	Unid.	03.2084/2397539-3 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimidia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	222	01	Unid.	03.2087/2397540-7 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimidia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD – Especificação
01	223	01	Unid.	03.2088/2397541-5 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimídia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	224	01	Unid.	03.2089/2397542-3 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimídia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	225	01	Unid.	03.2090/2397543-1 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimídia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	226	01	Unid.	03.2091/2397544-0 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimídia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	227	01	Unid.	03.2092/2397545-8 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimídia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	228	01	Unid.	03.2093/2397546-6 - Monitor de vídeo 17" FST (43,18cm, seleção automática no modelo VGA para 1280x1024 NE), AC-100-240V, 50/60 Hz, 2.0A, marca LG, modelo C8777H-ML, StudioWorks 7005, número de série 302SP30668.
	229	01	Unid.	03.2094/2397547-4 - Monitor de vídeo 17" FST (43,18cm, seleção automática no modelo VGA para 1280x1024 NE), AC-100-240V, 50/60 Hz, 2.0A, marca LG, modelo C8777H-ML, StudioWorks 7005, número de série 302SP30663.
	230	01	Unid.	03.2095/2397548-2 - Monitor de vídeo 17" FST (43,18cm, seleção automática no modelo VGA para 1280x1024 NE), AC-100-240V, 50/60 Hz, 2.0A, marca LG, modelo C8777H-ML, StudioWorks 7005, número de série 302SP30982.
	231	01	Unid.	03.2096/2397549-0 - Monitor de vídeo 17" FST (43,18cm, seleção automática no modelo VGA para 1280x1024 NE), AC-100-240V, 50/60 Hz, 2.0A, marca LG, modelo C8777H-ML, StudioWorks 7005, número de série 302SP31055.
	232	01	Unid.	03.2097/2397550-4 - Monitor de vídeo 17" FST (43,18cm, seleção automática no modelo VGA para 1280x1024 NE), AC-100-240V, 50/60 Hz, 2.0A, marca LG, modelo C8777H-ML, StudioWorks 7005, número de série 302SP30974.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD – Especificação
01	233	01	Unid.	03.2098/2397551-2 - Monitor de vídeo 17" FST (43,18cm, seleção automática no modelo VGA para 1280 x 1024 NE), AC-100-240V, 50/60 Hz, 2.0A, marca LG, modelo C8777H-ML, StudioWorks 7005, número de série 302SP30891.
	234	01	Unid.	03.2099/2397552-0 - Monitor de vídeo 17" FST (43,18cm, seleção automática no modelo VGA para 1280 x 1024 NE), AC-100-240V, 50/60 Hz, 2.0A, marca LG, modelo C8777H-ML, StudioWorks 7005, número de série 302SP30665.
	235	01	Unid.	03.2100/2397553-9 - Monitor de vídeo 17" FST (43,18cm, seleção automática no modelo VGA para 1280 x 1024 NE), AC-100-240V, 50/60 Hz, 2.0A, marca LG, modelo C8777H-ML, StudioWorks 7005, número de série 302SP30981.
	236	01	Unid.	03.2101/2397554-7 - Monitor de vídeo 17" FST (43,18cm, seleção automática no modelo VGA para 1280 x 1024 NE), AC-100-240V, 50/60 Hz, 2.0A, marca LG, modelo C8777H-ML, StudioWorks 7005, número de série 302SP30889.
	237	01	Unid.	03.2102/2397555-5 - Monitor de vídeo 17" FST (43,18cm, seleção automática no modelo VGA para 1280x1024 NE), AC-100-240V, 50/60 Hz, 2.0A, marca LG, modelo C8777H-ML, StudioWorks 7005, número de série 302SP31048.
	238	01	Unid.	03.2103/2397556-3 - Monitor de vídeo 17" FST (43,18cm, seleção automática no modelo VGA para 1280x1024 NE), AC-100-240V, 50/60 Hz, 2.0A, marca LG, modelo C8777H-ML, StudioWorks 7005, número de série 211SP02936.
	239	01	Unid.	03.2105/2397558-0 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211089759.
	240	01	Unid.	03.2106/2397559-8 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca Bitway, número de série 040059528.
	241	01	Unid.	03.2107/2397560-1 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0208139209
	242	01	Unid.	03.2108/2397561-0 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca bitway, número de série 0208068221.
	243	01	Unid.	03.2109/2397562-8 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211087679.
	244	01	Unid.	03.2110/2397563-6 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211088878
	245	01	Unid.	03.2111/2397564-4 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211089390
	246	01	Unid.	03.2112/2397565-2 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211089430
	247	01	Unid.	03.2114/2397567-9 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca bitway, número de série/referência 040066470
248	01	Unid.	03.2116/2397568-7 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimídia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.	

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	249	01	Unid.	03.2117/2397569-5 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimídia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	250	01	Unid.	03.2118/2397570-9 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimídia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	251	01	Unid.	03.2119/2397571-7 - Microcomputador (CPU), microprocessador Athlon de 1 GHz; suporte multimídia MMX; suporte multimídia SSE / 3DNow; cache total 256 KB; memória RAM com taxa máxima de transferência de 1,1 GBps com processador de 128MB e expansão on board de 512MB; barramento de expansão padrão PCI; 03 (três) slots livres após configuração completa do micro; 02 (dois) USB 2.0 - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS-232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela - conector DB25; mouse compatível com Ms-mouse - 400 dpi - interface Mini-Dim; unidade de disco flexível tipo 3,5" (1,44MB); controladora de disco padrão ATA-100; disco rígido (área de dados) capacidade 30GB, velocidade de rotação do disco de 7.200 RPM; placa controladora e aceleradora de vídeo 3D (não on-board), slot de barramento AGP; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de led, barramento padrão PCI; unidade interna de CD ROM velocidade 52X; placa de áudio de 16 bits de amostragem, compatibilidade sound blaster; 02 (duas) caixas de som amplificadas; BIOS CMOS com senha de configuração e de acesso, versão PNP; gabinete padrão ATX, tipo torre, marca R & C, modelo MTA Station.
	252	01	Unid.	03.2120/2397572-5 - Monitor de vídeo 15"CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024x768; frequência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo LX562NS, número de série 31048278.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	253	01	Unid.	03.2121/2397573-3 - Monitor de vídeo 15"CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024x768; frequência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo LX562NS, número de série 31048272.
	254	01	Unid.	03.2122/2397574-1 - Monitor de vídeo 15"CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024x768; frequência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo LX562NS, número de série 31048220.
	255	01	Unid.	03.2124/2397576-8 - Monitor de vídeo 15"CRT (13.80" área visível), em cores, 0.28mm dot pitch; resolução máxima de 1024x768; frequência (30-55) KHz; funções para economia de energia; funções para aumento da vida útil do tubo de imagem, marca Proview, modelo SA562NS, número de série 27052939.
	256	01	Unid.	03.2125/2397577-6 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211087713
	257	01	Unid.	03.2126/2397578-4 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0208139212
	258	01	Unid.	03.2127/2397579-2 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 0211088194
	259	01	Unid.	03.2128/2397580-6 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série 040077590
	260	01	Unid.	03.2129/2397581-4 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT-2, marca R & C, modelo R & C, número de série/referência 102100032525.
	261	01	Unid.	03.2130/2397582-2 - Impressora com tecnologia laser, tipo monocromática; velocidade nominal de impressão de 15 ppm/A4; resolução máxima de 1200 ppp; memória instalada de 8 MB; memória buffer para armazenamento de fontes, arquivo de imagens, logotipos, assinaturas, códigos de barras e outros; utilização de papel A4, ofício, transparências, carta, etiquetas e envelopes; bandeja de alimentação automática, com capacidade para 150 folhas; bandeja de saída com capacidade para 100 folhas; fontes de caracteres residentes e true type; compatibilidade PCL 5e; funcionamento em ambientes de rede local, sistemas operacionais Unix, Linux, Windows 9x, NT e 2000; interface paralela com cabo de ligação padrão IEEE1284; interface USB com cabo de ligação; interface de rede padrão Ethernet com conector 10base-T; tensão e frequência 110V/60 Hz; marca Kyocera, modelo FS-1010, número de série XBJ2414257.
	262	01	Unid.	03.2131/2397583-0 - Impressora com tecnologia laser, tipo monocromática; velocidade nominal de impressão de 15 ppm/A4; resolução máxima de 1200 ppp; memória instalada de 8 MB; memória buffer para armazenamento de fontes, arquivo de imagens, logotipos, assinaturas, códigos de barras e outros; utilização de papel A4, ofício, transparências, carta, etiquetas e envelopes; bandeja de alimentação automática, com capacidade para 150 folhas; bandeja de saída com capacidade para 100 folhas; fontes de caracteres residentes e truetype; compatibilidade PCL 5e; funcionamento em ambientes de rede local, sistemas operacionais Unix, Linux, Windows 9x, NT e 2000; interface paralela com cabo de ligação padrão IEEE1284; interface USB com cabo de ligação; interface de rede padrão Ethernet com conector 10base-T; tensão e frequência 110V/60 Hz; marca Kyocera, modelo FS-1010, número de série XBJ2311043.
	263	01	Unid.	03.1831/2397705-1 - Teclado com 102 teclas, português, padrão ABNT, modelo NO. KD-2201, número de série / referência 040031588

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	264	01	Unid.	03.0888/2399088-0 - Switch de ponta, 22 portas Switched Ethernet/Fast Ethernet - Ethernet padrão 10BaseT/100Base-TX autosense com suporte à operação em FULL DUPLEX e 02 (duas) portas 100 Base-FX Switched, com conector SC, não permitindo a utilização de conversores externos; métodos de comutação de pacotes "Store and Forward" e "Cut-Through" ou tecnicamente equivalentes; suporta QOS com priorização de tráfego segundo o padrão IEEE 802.1P; suporta Virtual Lan's segundo o padrão IEEE 802.1Q; suporte a full-duplex em todas as portas (IEEE 802.3x); suporta RMON com no mínimo 04 grupos (RFC 1757); capacidade de atualização de software via TFTP (RFC 1350); capacidade de armazenar configuração via TFTP em um arquivo texto; suporta Port Trunking; suporta protocolo Spanning Tree (IEEE 802.1D); suporta IGMP (Internet Group Management Protocol - RFC 1112); capacidade de gerenciamento SNMP (RFC 1157) com suporte a MIBII (RFC 1213), Ethernet MIB (RFC 1643), Bridge MIB (RFC 1493) e Interface Table (RFC 1573); capacidade de configuração via linha de comando por Telnet (RFC 854); possibilidade de configuração automática via rede através de protocolo BOOTP; fonte de alimentação de 110 VCA ou 110/220 VCA +/- 15% / 60 Hz; Switch Fabric de 3.2 Gbps; capacidade de comutação de pelo menos 03 milhões de pacotes por segundo; suporta no mínimo 8000 endereços MAC; capacidade de agregação de até 04 portas fast ethernet, de modo a permitir a ligação entre dois switches (ou de um switch a um servidor) a 800 Mbps (todas as portas suportam tal característica); capacidade de configuração via Web Browser padrão; permite a criação de listas de acesso baseadas em endereços IP para limitar o acesso ao switch via telnet; permite a criação de pelo menos 64 VLANs baseadas em portas, marca Cisco Systems, modelo Catalyst 2900 Séries, número de série FAB0441T1E8.
	265	01	Unid.	03.0893/2399090-2 - Switch de ponta, 22 portas Switched Ethernet/Fast Ethernet - Ethernet padrão 10BaseT/100Base-TX autosense com suporte à operação em FULL DUPLEX e 02 (duas) portas 100 Base-FX Switched, com conector SC, não permitindo a utilização de conversores externos; métodos de comutação de pacotes "Store and Forward" e "Cut-Through" ou tecnicamente equivalentes; suporta QOS com priorização de tráfego segundo o padrão IEEE 802.1P; suporta Virtual Lan's segundo o padrão IEEE 802.1Q; suporte a full-duplex em todas as portas (IEEE 802.3x); suporta RMON com no mínimo 04 grupos (RFC 1757); capacidade de atualização de software via TFTP (RFC 1350); capacidade de armazenar configuração via TFTP em um arquivo texto; suporta Port Trunking; suporta protocolo Spanning Tree (IEEE 802.1D); suporta IGMP (Internet Group Management Protocol - RFC 1112); capacidade de gerenciamento SNMP (RFC 1157) com suporte a MIBII (RFC 1213), Ethernet MIB (RFC 1643), Bridge MIB (RFC 1493) e Interface Table (RFC 1573); capacidade de configuração via linha de comando por Telnet (RFC 854); possibilidade de configuração automática via rede através de protocolo BOOTP; fonte de alimentação de 110 VCA ou 110/220 VCA +/- 15% / 60 Hz; Switch Fabric de 3.2 Gbps; capacidade de comutação de pelo menos 03 milhões de pacotes por segundo; suporta no mínimo 8000 endereços MAC; capacidade de agregação de até 04 portas fast ethernet, de modo a permitir a ligação entre dois switches (ou de um switch a um servidor) a 800 Mbps (todas as portas suportam tal característica); capacidade de configuração via Web Browser padrão; permite a criação de listas de acesso baseadas em endereços IP para limitar o acesso ao switch via telnet; permite a criação de pelo menos 64 VLANs baseadas em portas, marca Cisco Systems, modelo Catalyst 2900 Séries, número de série FAB0502U2XU.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	266	01	Unid.	03.0896/2399091-0 - Switch de ponta, 22 portas Switched Ethernet/Fast Ethernet - Ethernet padrão 10BaseT/100Base-TX autosenso com suporte à operação em FULL DUPLEX e 02 (duas) portas 100 Base-FX Switched, com conector SC, não permitindo a utilização de conversores externos; métodos de comutação de pacotes "Store and Forward" e "Cut-Through" ou tecnicamente equivalentes; suporta QOS com priorização de tráfego segundo o padrão IEEE 802.1P; suporta Virtual Lan's segundo o padrão IEEE 802.1Q; suporta a full-duplex em todas as portas (IEEE 802.3x); suporta RMON com no mínimo 04 grupos (RFC 1757); capacidade de atualização de software via TFTP (RFC 1350); capacidade de armazenar configuração via TFTP em um arquivo texto; suporta Port Trunking; suporta protocolo Spanning Tree (IEEE 802.1D); suporta IGMP (Internet Group Management Protocol - RFC 1112); capacidade de gerenciamento SNMP (RFC 1157) com suporte a MIBII (RFC 1213), Ethernet MIB (RFC 1643), Bridge MIB (RFC 1493) e Interface Table (RFC 1573); capacidade de configuração via linha de comando por Telnet (RFC 854); possibilidade de configuração automática via rede através de protocolo BOOTP; fonte de alimentação de 110 VCA ou 110/220 VCA +/- 15% / 60 Hz; Switch Fabric de 3.2 Gbps; capacidade de comutação de pelo menos 03 milhões de pacotes por segundo; suporta no mínimo 8000 endereços MAC; capacidade de agregação de até 04 portas fast ethernet, de modo a permitir a ligação entre dois switches (ou de um switch a um servidor) a 800 Mbps (todas as portas suportam tal característica); capacidade de configuração via Web Browser padrão; permite a criação de listas de acesso baseadas em endereços IP para limitar o acesso ao switch via telnet; permite a criação de pelo menos 64 VLANs baseadas em portas, marca Cisco Systems, modelo Catalyst 2900 Séries, número de série FAB0502V2WV.
	267	01	Unid.	03.0889/2399092-9 - Switch de ponta, 22 portas Switched Ethernet/Fast Ethernet - Ethernet padrão 10BaseT/100Base-TX autosenso com suporte à operação em FULL DUPLEX e 02 (duas) portas 100 Base-FX Switched, com conector SC, não permitindo a utilização de conversores externos; métodos de comutação de pacotes "Store and Forward" e "Cut-Through" ou tecnicamente equivalentes; suporta QOS com priorização de tráfego segundo o padrão IEEE 802.1P; suporta Virtual Lan's segundo o padrão IEEE 802.1Q; suporta a full-duplex em todas as portas (IEEE 802.3x); suporta RMON com no mínimo 04 grupos (RFC 1757); capacidade de atualização de software via TFTP (RFC 1350); capacidade de armazenar configuração via TFTP em um arquivo texto; suporta Port Trunking; suporta protocolo Spanning Tree (IEEE 802.1D); suporta IGMP (Internet Group Management Protocol - RFC 1112); capacidade de gerenciamento SNMP (RFC 1157) com suporte a MIBII (RFC 1213), Ethernet MIB (RFC 1643), Bridge MIB (RFC 1493) e Interface Table (RFC 1573); capacidade de configuração via linha de comando por Telnet (RFC 854); possibilidade de configuração automática via rede através de protocolo BOOTP; fonte de alimentação de 110 VCA ou 110/220 VCA +/- 15% / 60 Hz; Switch Fabric de 3.2 Gbps; capacidade de comutação de pelo menos 03 milhões de pacotes por segundo; suporta no mínimo 8000 endereços MAC; capacidade de agregação de até 04 portas fast ethernet, de modo a permitir a ligação entre dois switches (ou de um switch a um servidor) a 800 Mbps (todas as portas suportam tal característica); capacidade de configuração via Web Browser padrão; permite a criação de listas de acesso baseadas em endereços IP para limitar o acesso ao switch via telnet; permite a criação de pelo menos 64 VLANs baseadas em portas, marca Cisco Systems, modelo Catalyst 2900 Séries, número de série FAB0502U4KP.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	268	01	Unid.	03.0891/2399093-7 - Switch de ponta, 22 portas Switched Ethernet/Fast Ethernet - Ethernet padrão 10BaseT/100Base-TX autosenso com suporte à operação em FULL DUPLEX e 02 (duas) portas 100 Base-FX Switched, com conector SC, não permitindo a utilização de conversores externos; métodos de comutação de pacotes "Store and Forward" e "Cut-Through" ou tecnicamente equivalentes; suporta QOS com priorização de tráfego segundo o padrão IEEE 802.1P; suporta Virtual Lan's segundo o padrão IEEE 802.1Q; suporta a full-duplex em todas as portas (IEEE 802.3x); suporta RMON com no mínimo 04 grupos (RFC 1757); capacidade de atualização de software via TFTP (RFC 1350); capacidade de armazenar configuração via TFTP em um arquivo texto; suporta Port Trunking; suporta protocolo Spanning Tree (IEEE 802.1D); suporta IGMP (Internet Group Management Protocol - RFC 1112); capacidade de gerenciamento SNMP (RFC 1157) com suporte a MIBII (RFC 1213), Ethernet MIB (RFC 1643), Bridge MIB (RFC 1493) e Interface Table (RFC 1573); capacidade de configuração via linha de comando por Telnet (RFC 854); possibilidade de configuração automática via rede através de protocolo BOOTP; fonte de alimentação de 110 VCA ou 110/220 VCA +/- 15% / 60 Hz; Switch Fabric de 3.2 Gbps; capacidade de comutação de pelo menos 03 milhões de pacotes por segundo; suporta no mínimo 8000 endereços MAC; capacidade de agregação de até 04 portas fast ethernet, de modo a permitir a ligação entre dois switches (ou de um switch a um servidor) a 800 Mbps (todas as portas suportam tal característica); capacidade de configuração via Web Browser padrão; permite a criação de listas de acesso baseadas em endereços IP para limitar o acesso ao switch via telnet; permite a criação de pelo menos 64 VLANs baseadas em portas, marca Cisco Systems, modelo Catalyst 2900 Séries, número de série FAB0502V2XU.
	269	01	Unid.	03.0895/2399094-5 - Switch de ponta, 22 portas Switched Ethernet/Fast Ethernet - Ethernet padrão 10BaseT/100Base-TX autosenso com suporte à operação em FULL DUPLEX e 02 (duas) portas 100 Base-FX Switched, com conector SC, não permitindo a utilização de conversores externos; métodos de comutação de pacotes "Store and Forward" e "Cut-Through" ou tecnicamente equivalentes; suporta QOS com priorização de tráfego segundo o padrão IEEE 802.1P; suporta Virtual Lan's segundo o padrão IEEE 802.1Q; suporta a full-duplex em todas as portas (IEEE 802.3x); suporta RMON com no mínimo 04 grupos (RFC 1757); capacidade de atualização de software via TFTP (RFC 1350); capacidade de armazenar configuração via TFTP em um arquivo texto; suporta Port Trunking; suporta protocolo Spanning Tree (IEEE 802.1D); suporta IGMP (Internet Group Management Protocol - RFC 1112); capacidade de gerenciamento SNMP (RFC 1157) com suporte a MIBII (RFC 1213), Ethernet MIB (RFC 1643), Bridge MIB (RFC 1493) e Interface Table (RFC 1573); capacidade de configuração via linha de comando por Telnet (RFC 854); possibilidade de configuração automática via rede através de protocolo BOOTP; fonte de alimentação de 110 VCA ou 110/220 VCA +/- 15% / 60 Hz; Switch Fabric de 3.2 Gbps; capacidade de comutação de pelo menos 03 milhões de pacotes por segundo; suporta no mínimo 8000 endereços MAC; capacidade de agregação de até 04 portas fast ethernet, de modo a permitir a ligação entre dois switches (ou de um switch a um servidor) a 800 Mbps (todas as portas suportam tal característica); capacidade de configuração via Web Browser padrão; permite a criação de listas de acesso baseadas em endereços IP para limitar o acesso ao switch via telnet; permite a criação de pelo menos 64 VLANs baseadas em portas, marca Cisco Systems, modelo Catalyst 2900 Séries, número de série FAB0441S1KH.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	270	01	Unid.	03.0890/2399095-3 - Switch de ponta, 22 portas Switched Ethernet/Fast Ethernet - Ethernet padrão 10BaseT/100Base-TX autosec com suporte à operação em FULL DUPLEX e 02 (duas) portas 100 Base-FX Switched, com conector SC, não permitindo a utilização de conversores externos; métodos de comutação de pacotes "Store and Forward" e "Cut-Through" ou tecnicamente equivalentes; suporta QOS com priorização de tráfego segundo o padrão IEEE 802.1P; suporta Virtual Lan's segundo o padrão IEEE 802.1Q; suporte a full-duplex em todas as portas (IEEE 802.3x); suporta RMON com no mínimo 04 grupos (RFC 1757); capacidade de atualização de software via TFTP (RFC 1350); capacidade de armazenar configuração via TFTP em um arquivo texto; suporta Port Trunking; suporta protocolo Spanning Tree (IEEE 802.1D); suporta IGMP (Internet Group Management Protocol - RFC 1112); capacidade de gerenciamento SNMP (RFC 1157) com suporte a MIBII (RFC 1213), Ethernet MIB (RFC 1643), Bridge MIB (RFC 1493) e Interface Table (RFC 1573); capacidade de configuração via linha de comando por Telnet (RFC 854); possibilidade de configuração automática via rede através de protocolo BOOTP; fonte de alimentação de 110 VCA ou 110/220 VCA +/- 15% / 60 Hz; Switch Fabric de 3.2 Gbps; capacidade de comutação de pelo menos 03 milhões de pacotes por segundo; suporta no mínimo 8000 endereços MAC; capacidade de agregação de até 04 portas fast ethernet, de modo a permitir a ligação entre dois switches (ou de um switch a um servidor) a 800 Mbps (todas as portas suportam tal característica); capacidade de configuração via Web Browser padrão; permite a criação de listas de acesso baseadas em endereços IP para limitar o acesso ao switch via telnet; permite a criação de pelo menos 64 VLANs baseadas em portas, marca Cisco Systems, modelo Catalyst 2900 Séries, número de série FAB0441S1KJ.
	271	01	Unid.	03.0894/2399096-1 - Switch de ponta, 22 portas Switched Ethernet/Fast Ethernet - Ethernet padrão 10BaseT/100Base-TX autosec com suporte à operação em FULL DUPLEX e 02 (duas) portas 100 Base-FX Switched, com conector SC, não permitindo a utilização de conversores externos; métodos de comutação de pacotes "Store and Forward" e "Cut-Through" ou tecnicamente equivalentes; suporta QOS com priorização de tráfego segundo o padrão IEEE 802.1P; suporta Virtual Lan's segundo o padrão IEEE 802.1Q; suporte a full-duplex em todas as portas (IEEE 802.3x); suporta RMON com no mínimo 04 grupos (RFC 1757); capacidade de atualização de software via TFTP (RFC 1350); capacidade de armazenar configuração via TFTP em um arquivo texto; suporta Port Trunking; suporta protocolo Spanning Tree (IEEE 802.1D); suporta IGMP (Internet Group Management Protocol - RFC 1112); capacidade de gerenciamento SNMP (RFC 1157) com suporte a MIBII (RFC 1213), Ethernet MIB (RFC 1643), Bridge MIB (RFC 1493) e Interface Table (RFC 1573); capacidade de configuração via linha de comando por Telnet (RFC 854); possibilidade de configuração automática via rede através de protocolo BOOTP; fonte de alimentação de 110 VCA ou 110/220 VCA +/- 15% / 60 Hz; Switch Fabric de 3.2 Gbps; capacidade de comutação de pelo menos 03 milhões de pacotes por segundo; suporta no mínimo 8000 endereços MAC; capacidade de agregação de até 04 portas fast ethernet, de modo a permitir a ligação entre dois switches (ou de um switch a um servidor) a 800 Mbps (todas as portas suportam tal característica); capacidade de configuração via Web Browser padrão; permite a criação de listas de acesso baseadas em endereços IP para limitar o acesso ao switch via telnet; permite a criação de pelo menos 64 VLANs baseadas em portas, marca Cisco Systems, modelo Catalyst 2900 Séries, número de série FAB0501U4V8.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	272	01	Unid.	03.0892/2399097-0 - Switch de ponta, 22 portas Switched Ethernet/Fast Ethernet - Ethernet padrão 10BaseT/100Base-TX autosenso com suporte à operação em FULL DUPLEX e 02 (duas) portas 100 Base-FX Switched, com conector SC, não permitindo a utilização de conversores externos; métodos de comutação de pacotes "Store and Forward" e "Cut-Through" ou tecnicamente equivalentes; suporta QOS com priorização de tráfego segundo o padrão IEEE 802.1P; suporta Virtual Lan's segundo o padrão IEEE 802.1Q; suporte a full-duplex em todas as portas (IEEE 802.3x); suporta RMON com no mínimo 04 grupos (RFC 1757); capacidade de atualização de software via TFTP (RFC 1350); capacidade de armazenar configuração via TFTP em um arquivo texto; suporta Port Trunking; suporta protocolo Spanning Tree (IEEE 802.1D); suporta IGMP (Internet Group Management Protocol - RFC 1112); capacidade de gerenciamento SNMP (RFC 1157) com suporte a MIBII (RFC 1213), Ethernet MIB (RFC 1643), Bridge MIB (RFC 1493) e Interface Table (RFC 1573); capacidade de configuração via linha de comando por Telnet (RFC 854); possibilidade de configuração automática via rede através de protocolo BOOTP; fonte de alimentação de 110 VCA ou 110/220 VCA +/- 15% / 60 Hz; Switch Fabric de 3.2 Gbps; capacidade de comutação de pelo menos 03 milhões de pacotes por segundo; suporta no mínimo 8000 endereços MAC; capacidade de agregação de até 04 portas fast ethernet, de modo a permitir a ligação entre dois switches (ou de um switch a um servidor) a 800 Mbps (todas as portas suportam tal característica); capacidade de configuração via Web Browser padrão; permite a criação de listas de acesso baseadas em endereços IP para limitar o acesso ao switch via telnet; permite a criação de pelo menos 64 VLANs baseadas em portas, marca Cisco Systems, modelo Catalyst 2900 Séries, número de série FAB0342R0EL.
	273	01	Unid.	03.2139/2399112-7 - Roteador 1LAN e 2WAN, rede local 10BaseT; conector RJ-45 fêmea; 01 (uma) serial operando com velocidade de até 2Mbps nos modos DCE e DTE, com cabo V.35 DTE macho; implementação do protocolo IP na conexão LAN, no roteamento e no encapsulamento de pacotes; suporte e endereço IP secundário; suporte e tunelamento (tunneling); suporte aos protocolos RIP v1, RIP v2 e EIGRP de roteamento IP; NAT (Network Address Translation - NAT - RFC1631) e PAT (Port Address Translation); implementação dos serviços QoS, DiffServ e IntServ; implementação de serviços VPN através de IPsec e L2TP; implementação de listas de acesso baseadas em endereços IP, com restrição e controle de acesso com no mínimo dois níveis de segurança; implementação dos protocolos X.25, Frame Relay e PPP na conexão serial; plenamente configurável, sem nenhum tipo de restrição quanto a parâmetros, interfaces, protocolos ou quaisquer outros recursos, através da console auxiliar ou através dos serviços Telnet, FTP (ou TFTP) e HTTP; quando da utilização da FTP (ou TFTP) os arquivos de configuração gerados ou utilizados deverão ser do tipo TEXTO (no servidor), de tal forma que permitam a sua visualização ou alteração a partir de editores padrão; configuração residente em memória não volátil; suportes de agentes SNMP v1 e SNMP v2; recursos para operação, gerenciamento, estatísticas e determinação de problemas (debug) através da console auxiliar ou através dos serviços Telnet, FTP (ou TFTP) e HTTP, alimentação elétrica 110 ou 220 VAC / 60Hz; temperatura de operação 0 a 40 graus centígrados, marca Cisco Systems, modelo Cisco 1721, número de série JMX0710E0V9.
	274	01	Unid.	03.0576/2399160-7 - Scanner de mesa, colorido, com as seguintes características: resolução ótica de 600 x 600 dpi; resolução melhorada de 9600 dpi, interface paralela; compatível com Windows 95, 98 e NT 4,0; software de instalação em CD-ROM, com os programas Adobe Photo Deluxe OCR, marca HP, modelo HP Scanjet 3200C, número de série CN98N1D10ZAN
	275	01	Unid.	03.2014/2399161-5 - Scanner de mesa, tipo colorido; dimensão do papel formato A4; resolução por Hardware 1200 x 1200 ppp; 16 milhões de cores digitalizadas; compatibilidade padrão PC; interface padrão USB; software de digitalização de imagem, reconhecimento de caracteres (OCR) e tratamento de imagens ambiente Windows; cabo de ligação padrão USB, marca HP, modelo HP Scanjet 3500C, número de série CN28WN40Z0.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD – Especificação
01	276	01	Unid.	03.2015/ 2399162-3 - Scanner de mesa, tipo colorido; dimensão do papel formato A4; resolução por Hardware 1200 x 1200 ppp; 16 milhões de cores digitalizadas; compatibilidade padrão PC; interface padrão USB; software de digitalização de imagem, reconhecimento de caracteres (OCR) e tratamento de imagens ambiente Windows; cabo de ligação padrão USB, marca HP, modelo HP Scanjet 3500C, número de série CN27GT702N.
	277	01	Unid.	03.2132/2399208-5 - Notebook com microprocessador Celeron, frequência de operação de 1.7 GHz; barramento de 1.1 GBps; suporte multimídia MMX; suporte multimídia SSE / 3DNow; cache total de 256 KB; memória RAM de 224 MB, com taxa máxima de transferência de 1.1 GBps com o processador, expansão on board de 512 MB; barramento de expansão padrão PCMCIA; slots livres após configuração completa do notebook; 02 (dois) USB - Universal Serial Bus - com conector externo; 01 (uma) interface serial RS232 - UART 16550; 01 (uma) interface paralela, com conector DB25; interfaces para dispositivos externos, tipo mouse, teclado, monitor; unidade de disco flexível de 3,5" (1,44 MB); controladora de disco padrão Ultra DMA/33; disco rígido (área de dados) capacidade 20 GB; monitor colorido LCD-TFT, tamanho 14.1", resolução com 16 M cores 1024 x 768 ppp; acelerador gráfico de vídeo barramento AGP 2x, memória 8 MB; interfaces de rede padrão 10/100BaseTx, com indicação visual de atividade através de Led, barramento interno; fax modem interno padrão V.90; software de comunicação e fax; unidade de CD-ROM interna velocidade 24X; processamento de som estéreo, full duplex, padrão 16 bits; entrada e saída de áudio; microfone e auto-falantes embutidos; BIOS CMOS com senha de acesso e senha de configuração versão PNP; MS-Windows XP professional edition em CD-ROM; MS-Office XP em CD-ROM; bateria interna de Lition-Ion, autonomia de 2 (duas) horas, marca Compaq EVO, modelo N1020v, número de série 3Q32KW6QF0WW.
	278	01	Unid.	03.0887/2399430-4 - Switch de centro, chassis modular de camada 3 (layer 3), com suporte para roteamento de IP/IPX; suporta QOS com priorização de tráfego segundo o padrão IEEE 802.1P; suporta Virtual Lan's segundo o padrão IEEE 802.1Q; suporta full-duplex em todas as portas (IEEE 802.3x); suporte RMON com no mínimo 04 grupos (RFC 1757); capacidade de atualização de software via TFTP (RFC 1350); capacidade de armazenar configuração via TFTP em um arquivo texto; suporta Port Trunking; Suporta protocolo Spanning Tree (IEEE 802.1D); suporta IGMP (Internet Group Management Protocol - RFC 1112); capacidade de gerenciamento SNMP (RFC 1157) com suporte a MIBII (RFC 1213), Ethernet MIB (RFC 1643), Bridge MIB (RFC 1493), interface Table (RFC 1573); capacidade de configuração via linha de comando por Telnet (RFC 854); configuração automática via rede através de protocolo BOOTP; fonte de alimentação de 110 VCA ou 110/220 VCA +/- 15% / 60 Hz; capacidade de comutação no mínimo 18 Mpps; Bandwidth de 24 Gbps; chassis com no mínimo 02 slots para módulos de interface; utilização de fontes de alimentação redundantes; mínimo de 16.000 endereços MAC; disponibilidade de até 96 portas fast ethernet ou 32 portas Gigabit, suporta Protocol Independent Multicast (PIM); suporta Weighted Round Robin (WRR) por porta; disponibilidade de filtros de protocolos; controle de fluxos com base em informações da pilha IP, TCP/UDP e COPS/RSVP, suporta supressão de Broadcast; suporta Internet Control Message Protocol (ICMP); suporta o IEEE GARP VLAN Registration Protocol; suporta o IEEE Generic Attribute Registration Protocol (GARP); módulo Gigabit Ethernet, conectores GBIC (short wavelenght)/(long wavelenght); balanceamento de carga através da múltiplos caminhos baseado em informações da camada 3; agrega a banda de links Fast Ethernet e Gigabit Ethernet (FEC e GEC) com a possibilidade de contínua operação mesmo em caso da falha de algum dos links agregados, incluso CWW-5.0 CiscoWorks, marca Cisco Systems, modelo Catalyst 4006, número de série FOX05024614.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD – Especificação
01	279	01	Unid.	03.1977/2399691-9 - Impressora de etiquetas, tecnologia para código de barras com transferência térmica; capacidade de impressão de caracteres alfanuméricos independentes do código de barra; resolução de 08 (oito) pontos por mm; largura de impressão de 100 mm; velocidade de impressão de 75 mm/s; compatibilidade padrão PC; memória de 512 KB; largura máxima da etiqueta de 110 mm; altura máxima da etiqueta de 200 mm; capacidade de impressão padrão UPC/EAN/JAN 39 e 128, EAN 128 2 de 5 intercalado; set de caracteres e fontes padrões code page 850, 7 "bit mapped"; linguagem de impressão que permite comandar todos os recursos de impressão via software; interface paralela com cabo de ligação padrão Centronics; interface serial com cabo de ligação padrão RS232; fonte de alimentação 127 ou 127-220 / 60 VAC/Hz, marca Argox, modelo OS 214 - TT, número de série 802431-E.
	280	01	Unid.	03.1979/2399693-5 - Impressora de etiquetas, tecnologia para código de barras com transferência térmica; capacidade de impressão de caracteres alfanuméricos independentes do código de barra; resolução de 08 (oito) pontos por mm; largura de impressão de 100 mm; velocidade de impressão de 75 mm/s; compatibilidade padrão PC; memória de 512 KB; largura máxima da etiqueta de 110 mm; altura máxima da etiqueta de 200 mm; capacidade de impressão padrão UPC/EAN/JAN 39 e 128, EAN 128 2 de 5 intercalado; set de caracteres e fontes padrões code page 850, 7 "bit mapped"; linguagem de impressão que permite comandar todos os recursos de impressão via software; interface paralela com cabo de ligação padrão Centronics; interface serial com cabo de ligação padrão RS232; fonte de alimentação 127 ou 127-220 / 60 VAC/Hz, marca Argox, modelo OS 214 - TT, número de série 802399-E.
	281	01	Unid.	03.1980/2399694-3 - Impressora de etiquetas, tecnologia para código de barras com transferência térmica; capacidade de impressão de caracteres alfanuméricos independentes do código de barra; resolução de 08 (oito) pontos por mm; largura de impressão de 100 mm; velocidade de impressão de 75 mm/s; compatibilidade padrão PC; memória de 512 KB; largura máxima da etiqueta de 110 mm; altura máxima da etiqueta de 200 mm; capacidade de impressão padrão UPC/EAN/JAN 39 e 128, EAN 128 2 de 5 intercalado; set de caracteres e fontes padrões code page 850, 7 "bit mapped"; linguagem de impressão que permite comandar todos os recursos de impressão via software; interface paralela com cabo de ligação padrão Centronics; interface serial com cabo de ligação padrão RS232; fonte de alimentação 127 ou 127-220 / 60 VAC/Hz, marca Argox, modelo OS 214 - TT, número de série 802432-E.
	282	01	Unid.	03.1981/2399695-1 - Impressora de etiquetas, tecnologia para código de barras com transferência térmica; capacidade de impressão de caracteres alfanuméricos independentes do código de barra; resolução de 08 (oito) pontos por mm; largura de impressão de 100 mm; velocidade de impressão de 75 mm/s; compatibilidade padrão PC; memória de 512 KB; largura máxima da etiqueta de 110 mm; altura máxima da etiqueta de 200 mm; capacidade de impressão padrão UPC/EAN/JAN 39 e 128, EAN 128 2 de 5 intercalado; set de caracteres e fontes padrões code page 850, 7 "bit mapped"; linguagem de impressão que permite comandar todos os recursos de impressão via software; interface paralela com cabo de ligação padrão Centronics; interface serial com cabo de ligação padrão RS232; fonte de alimentação 127 ou 127-220 / 60 VAC/Hz, marca Argox, modelo OS 214 - TT, número de série 802433-E.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	283	01	Unid.	03.1982/2399696-0 - Impressora de etiquetas, tecnologia para código de barras com transferência térmica; capacidade de impressão de caracteres alfanuméricos independentes do código de barra; resolução de 08 (oito) pontos por mm; largura de impressão de 100 mm; velocidade de impressão de 75 mm/s; compatibilidade padrão PC; memória de 512 KB; largura máxima da etiqueta de 110 mm; altura máxima da etiqueta de 200 mm; capacidade de impressão padrão UPC/EAN/JAN 39 e 128, EAN 128 2 de 5 intercalado; set de caracteres e fontes padrões code page 850, 7 "bit mapped"; linguagem de impressão que permite comandar todos os recursos de impressão via software; interface paralela com cabo de ligação padrão Centronics; interface serial com cabo de ligação padrão RS232; fonte de alimentação 127 ou 127-220 / 60 VAC/Hz, marca Argox, modelo OS 214 - TT, número de série 802437-E.
	284	01	Unid.	03.1984/2399697-8 - Impressora de etiquetas, tecnologia para código de barras com transferência térmica; capacidade de impressão de caracteres alfanuméricos independentes do código de barra; resolução de 08 (oito) pontos por mm; largura de impressão de 100 mm; velocidade de impressão de 75 mm/s; compatibilidade padrão PC; memória de 512 KB; largura máxima da etiqueta de 110 mm; altura máxima da etiqueta de 200 mm; capacidade de impressão padrão UPC/EAN/JAN 39 e 128, EAN 128 2 de 5 intercalado; set de caracteres e fontes padrões code page 850, 7 "bit mapped"; linguagem de impressão que permite comandar todos os recursos de impressão via software; interface paralela com cabo de ligação padrão Centronics; interface serial com cabo de ligação padrão RS232; fonte de alimentação 127 ou 127-220 / 60 VAC/Hz, marca Argox, modelo OS 214 - TT, número de série 802397-E
	285	01	Unid.	03.1985/2399698-6 - Impressora de etiquetas, tecnologia para código de barras com transferência térmica; capacidade de impressão de caracteres alfanuméricos independentes do código de barra; resolução de 08 (oito) pontos por mm; largura de impressão de 100 mm; velocidade de impressão de 75 mm/s; compatibilidade padrão PC; memória de 512 KB; largura máxima da etiqueta de 110 mm; altura máxima da etiqueta de 200 mm; capacidade de impressão padrão UPC/EAN/JAN 39 e 128, EAN 128 2 de 5 intercalado; set de caracteres e fontes padrões code page 850, 7 "bit mapped"; linguagem de impressão que permite comandar todos os recursos de impressão via software; interface paralela com cabo de ligação padrão Centronics; interface serial com cabo de ligação padrão RS232; fonte de alimentação 127 ou 127-220 / 60 VAC/Hz, marca Argox, modelo OS 214 - TT, número de série 802438-E.
	286	01	Unid.	03.1986/2399699-4 - Impressora de etiquetas, tecnologia para código de barras com transferência térmica; capacidade de impressão de caracteres alfanuméricos independentes do código de barra; resolução de 08 (oito) pontos por mm; largura de impressão de 100 mm; velocidade de impressão de 75 mm/s; compatibilidade padrão PC; memória de 512 KB; largura máxima da etiqueta de 110 mm; altura máxima da etiqueta de 200 mm; capacidade de impressão padrão UPC/EAN/JAN 39 e 128, EAN 128 2 de 5 intercalado; set de caracteres e fontes padrões code page 850, 7 "bit mapped"; linguagem de impressão que permite comandar todos os recursos de impressão via software; interface paralela com cabo de ligação padrão Centronics; interface serial com cabo de ligação padrão RS232; fonte de alimentação 127 ou 127-220 / 60 VAC/Hz, marca Argox, modelo OS 214 - TT, número de série 802062-E.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	287	01	Unid.	03.1988/2399701-0 - Impressora de etiquetas, tecnologia para código de barras com transferência térmica; capacidade de impressão de caracteres alfanuméricos independentes do código de barra; resolução de 08 (oito) pontos por mm; largura de impressão de 100 mm; velocidade de impressão de 75 mm/s; compatibilidade padrão PC; memória de 512 KB; largura máxima da etiqueta de 110 mm; altura máxima da etiqueta de 200 mm; capacidade de impressão padrão UPC/EAN/JAN 39 e 128, EAN 128 2 de 5 intercalado; set de caracteres e fontes padrões code page 850, 7 "bit mapped"; linguagem de impressão que permite comandar todos os recursos de impressão via software; interface paralela com cabo de ligação padrão Centronics; interface serial com cabo de ligação padrão RS232; fonte de alimentação 127 ou 127-220 / 60 VAC/Hz, marca Argox, modelo OS 214 - TT, número de série 802430-E.
	288	01	Unid.	03.1989/2399702-8 - Impressora de etiquetas, tecnologia para código de barras com transferência térmica; capacidade de impressão de caracteres alfanuméricos independentes do código de barra; resolução de 08 (oito) pontos por mm; largura de impressão de 100 mm; velocidade de impressão de 75 mm/s; compatibilidade padrão PC; memória de 512 KB; largura máxima da etiqueta de 110 mm; altura máxima da etiqueta de 200 mm; capacidade de impressão padrão UPC/EAN/JAN 39 e 128, EAN 128 2 de 5 intercalado; set de caracteres e fontes padrões code page 850, 7 "bit mapped"; linguagem de impressão que permite comandar todos os recursos de impressão via software; interface paralela com cabo de ligação padrão Centronics; interface serial com cabo de ligação padrão RS232; fonte de alimentação 127 ou 127-220 / 60 VAC/Hz, marca Argox, modelo OS 214 - TT, número de série 802398-E.
	289	01	Unid.	03.1990/2399703-6 - Impressora de etiquetas, tecnologia para código de barras com transferência térmica; capacidade de impressão de caracteres alfanuméricos independentes do código de barra; resolução de 08 (oito) pontos por mm; largura de impressão de 100 mm; velocidade de impressão de 75 mm/s; compatibilidade padrão PC; memória de 512 KB; largura máxima da etiqueta de 110 mm; altura máxima da etiqueta de 200 mm; capacidade de impressão padrão UPC/EAN/JAN 39 e 128, EAN 128 2 de 5 intercalado; set de caracteres e fontes padrões code page 850, 7 "bit mapped"; linguagem de impressão que permite comandar todos os recursos de impressão via software; interface paralela com cabo de ligação padrão Centronics; interface serial com cabo de ligação padrão RS232; fonte de alimentação 127 ou 127-220 / 60 VAC/Hz, marca Argox, modelo OS 214 - TT, número de série 802425-E.
	290	01	Unid.	03.1991/ 2399704-4 - Impressora de etiquetas, tecnologia para código de barras com transferência térmica; capacidade de impressão de caracteres alfanuméricos independentes do código de barra; resolução de 08 (oito) pontos por mm; largura de impressão de 100 mm; velocidade de impressão de 75 mm/s; compatibilidade padrão PC; memória de 512 KB; largura máxima da etiqueta de 110 mm; altura máxima da etiqueta de 200 mm; capacidade de impressão padrão UPC/EAN/JAN 39 e 128, EAN 128 2 de 5 intercalado; set de caracteres e fontes padrões code page 850, 7 "bit mapped"; linguagem de impressão que permite comandar todos os recursos de impressão via software; interface paralela com cabo de ligação padrão Centronics; interface serial com cabo de ligação padrão RS232; fonte de alimentação 127 ou 127-220 / 60 VAC/Hz, marca Argox, modelo OS 214 - TT, número de série 802400-E.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
 Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LOTE	ITEM	QTDE	UNID.	Códigos JUCEMG/SIAD - Especificação
01	291	01	Unid.	03.1992/2399705-2 - Impressora de etiquetas, tecnologia para código de barras com transferência térmica; capacidade de impressão de caracteres alfanuméricos independentes do código de barra; resolução de 08 (oito) pontos por mm; largura de impressão de 100 mm; velocidade de impressão de 75 mm/s; compatibilidade padrão PC; memória de 512 KB; largura máxima da etiqueta de 110 mm; altura máxima da etiqueta de 200 mm; capacidade de impressão padrão UPC/EAN/JAN 39 e 128, EAN 128 2 de 5 intercalado; set de caracteres e fontes padrões code page 850, 7 "bit mapped"; linguagem de impressão que permite comandar todos os recursos de impressão via software; interface paralela com cabo de ligação padrão Centronics; interface serial com cabo de ligação padrão RS232; fonte de alimentação 127 ou 127-220 / 60 VAC/Hz, marca Argox, modelo OS 214 - TT, número de série 802435-E.

Belo Horizonte, 25 de julho de 2006.

ALEX FRANCISCO DE OLIVEIRA BARBOSA
 SUPERINTENDENTE DE APOIO TÉCNICO OPERACIONAL
 MASP: 10764421

MARCOS WELLINGTON DE CASTRO TITO
 PRESIDENTE
 MASP: 00442350

LICITAÇÃO/JUCEMG – MENOR PREÇO**PREGÃO PRESENCIAL Nº 29 - PROCESSO 2251003 057/2006****PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA
(MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS)****EDITAL RETIFICADO****ANEXO II
CREDENCIAMENTO**

À

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 – Centro - BELO HORIZONTE – MG

Att. Sr. PREGOEIRO

Prezado Senhor,

Pela presente, eu _____, Carteira de Identidade

nº _____, Órgão expedidor: _____, CPF: _____, representante legal da

Licitante: _____

CREDENCIO o(a) Senhor (a): _____

_____	_____	_____
nome completo		estado civil
_____	_____	_____
naturalidade	nacionalidade	CPF
_____	_____	_____
céd. identidade/órgão expedidor	residência	
_____	_____	_____
telefone	profissão	

a quem confere amplos poderes para representar nossa empresa junto a esse Órgão em todos os atos e reuniões relativos à licitação em referência, conferindo-lhe poderes especiais para desistir de recursos, interpô-los, apresentar lances verbais, negociar preços e demais condições, confessar, transigir, desistir, firmar compromissos ou acordos, assinar atas, rubricar documentações e propostas de licitantes, podendo ainda, substabelecer esta para outrem, com ou sem reservas de iguais poderes, dando tudo por bom, firme e valioso. Por ser verdade firmo a presente.

Belo Horizonte, de _____ de 2004

Assinatura e carimbo (com o nome e cargo do signatário) do representante legal da empresa licitante

(reconhecer firma)

LICITAÇÃO/JUCEMG – MENOR PREÇO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 29 - PROCESSO 2251003 057/2006

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA
(MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS)**

EDITAL RETIFICADO

ANEXO III

PROPOSTA

NOME COMERCIAL DA LICITANTE ((Preenchimento obrigatório pela licitante) : _____

ENDEREÇO DA LICITANTE (Preenchimento obrigatório pela da licitante): Rua/Av. _____, nº _____, Bairro _____

CEP _____, Cidade _____, Estado _____

CNPJ DA LICITANTE (Preenchimento obrigatório pela licitante): _____,

INSCRIÇÃO ESTADUAL DA LICITANTE (Preenchimento obrigatório pela licitante, com o nº de inscrição ou, quando for o caso, com a palavra "ISENTO") _____

INSCRIÇÃO MUNICIPAL DA LICITANTE (Preenchimento obrigatório pela licitante, com o nº de inscrição ou, quando for o caso, com a palavra "ISENTO"): _____

TELEFONE DA LICITANTE (Preenchimento obrigatório pela licitante com o nº ou, quando não o possuir, preencher com as letras "N/T" que significam "não temos"): _____

FAX DA LICITANTE (Preenchimento obrigatório pela licitante com o nº ou, quando não o possuir, preencher com as letras "N/T" que significam "não temos"): _____

E-MAIL DA LICITANTE (Preenchimento obrigatório pela Licitante com o endereço ou, quando não o possuir, preencher com as letras "N/T" que significam "não temos") _____

LICITAÇÃO/JUCEMG – MENOR PREÇO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 29 - PROCESSO 2251003 057/2006

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA
(MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS)

EDITAL RETIFICADO**ANEXO III - PROPOSTA**

Apresentamos nossa proposta para a prestação de serviços de informática, revisão inicial e de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de informática, conforme descrito no Edital de Pregão Presencial acima referido e no seu ANEXO I, conforme se segue:

NOME COMERCIAL DA LICITANTE ((Preenchimento obrigatório pela licitante)) : _____

LOTE	ITEM	Descrição	Valor Total (R\$) (Preenchimento obrigatório)
01	01	Revisão Inicial	

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

LOTE	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$) (Preenchimento obrigatório)	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$) (Preenchimento obrigatório)	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$) (Preenchimento obrigatório)
01	02		14		26	
	03		15		27	
	04		16		28	
	05		17		29	
	06		18		30	
	07		19		31	
	08		20		32	
	09		21		33	
	10		22		34	
	11		23		35	
	12		24		36	
	13		25		37	

LICITAÇÃO/JUCEMG – MENOR PREÇO**PREGÃO PRESENCIAL Nº 29 - PROCESSO 2251003 057/2006****PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA
(MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS)****EDITAL RETIFICADO****ANEXO III – PROPOSTA**

NOME COMERCIAL DA LICITANTE ((Preenchimento obrigatório pela licitante)) : _____

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

LOTE	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$)	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$)	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$)
		(Preenchimento obrigatório)		(Preenchimento obrigatório)		(Preenchimento obrigatório)
01	38		50		62	
	39		51		63	
	40		52		64	
	41		53		65	
	42		54		66	
	43		55		67	
	44		56		68	
	45		57		69	
	46		58		70	
	47		59		71	
	48		60		72	
49		61		73		

LICITAÇÃO/JUCEMG – MENOR PREÇO**PREGÃO PRESENCIAL Nº 29 - PROCESSO 2251003 057/2006****PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA
(MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS)****EDITAL RETIFICADO****ANEXO III – PROPOSTA**

NOME COMERCIAL DA LICITANTE ((Preenchimento obrigatório pela licitante) : _____

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

LOTE	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$)	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$)	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$)
		(Preenchimento obrigatório)		(Preenchimento obrigatório)		(Preenchimento obrigatório)
01	74		86		98	
	75		87		99	
	76		88		100	
	77		89		101	
	78		90		102	
	79		91		103	
	80		92		104	
	81		93		105	
	82		94		106	
	83		95		107	
	84		96		108	
	85		97		109	

LICITAÇÃO/JUCEMG – MENOR PREÇO**PREGÃO PRESENCIAL Nº 29 - PROCESSO 2251003 057/2006****PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA
(MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS)****EDITAL RETIFICADO****ANEXO III – PROPOSTA**

NOME COMERCIAL DA LICITANTE ((Preenchimento obrigatório pela licitante) : _____

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

LOTE	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$)	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$)	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$)
		(Preenchimento obrigatório)		(Preenchimento obrigatório)		(Preenchimento obrigatório)
01	110		122		134	
	111		123		135	
	112		124		136	
	113		125		137	
	114		126		138	
	115		127		139	
	116		128		140	
	117		129		141	
	118		130		142	
	119		131		143	
	120		132		144	
	121		133		145	

LICITAÇÃO/JUCEMG – MENOR PREÇO**PREGÃO PRESENCIAL Nº 29 - PROCESSO 2251003 057/2006****PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA
(MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS)****EDITAL RETIFICADO****ANEXO III – PROPOSTA**

NOME COMERCIAL DA LICITANTE ((Preenchimento obrigatório pela licitante)) : _____

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

LOTE	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$)	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$)	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$)
		(Preenchimento obrigatório)		(Preenchimento obrigatório)		(Preenchimento obrigatório)
01	146		158		170	
	147		159		171	
	148		160		172	
	149		161		173	
	150		162		174	
	151		163		175	
	152		164		176	
	153		165		177	
	154		166		178	
	155		167		179	
	156		168		180	
	157		169		181	

LICITAÇÃO/JUCEMG – MENOR PREÇO**PREGÃO PRESENCIAL Nº 29 - PROCESSO 2251003 057/2006****PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA
(MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS)****EDITAL RETIFICADO****ANEXO III – PROPOSTA**

NOME COMERCIAL DA LICITANTE ((Preenchimento obrigatório pela licitante) : _____

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

LOTE	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$)	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$)	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$)
		(Preenchimento obrigatório)		(Preenchimento obrigatório)		(Preenchimento obrigatório)
01	182		194		206	
	183		195		207	
	184		196		208	
	185		197		209	
	186		198		210	
	187		199		211	
	188		200		212	
	189		201		213	
	190		202		214	
	191		203		215	
	192		204		216	
	193		205		217	

LICITAÇÃO/JUCEMG – MENOR PREÇO**PREGÃO PRESENCIAL Nº 29 - PROCESSO 2251003 057/2006****PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA
(MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS)****EDITAL RETIFICADO****ANEXO III – PROPOSTA**

NOME COMERCIAL DA LICITANTE ((Preenchimento obrigatório pela licitante) : _____

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

LOTE	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$)	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$)	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$)
		(Preenchimento obrigatório)		(Preenchimento obrigatório)		(Preenchimento obrigatório)
01	218		230		242	
	219		231		243	
	220		232		244	
	221		233		245	
	222		234		246	
	223		235		247	
	224		236		248	
	225		237		249	
	226		238		250	
	227		239		251	
	228		240		252	
	229		241		253	

LICITAÇÃO/JUCEMG – MENOR PREÇO**PREGÃO PRESENCIAL Nº 29 - PROCESSO 2251003 057/2006****PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA
(MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS)****EDITAL RETIFICADO****ANEXO III – PROPOSTA**

NOME COMERCIAL DA LICITANTE ((Preenchimento obrigatório pela licitante) : _____

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA

LOTE	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$)	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$)	ITEM	Preço Unit. MENSAL (R\$)
		(Preenchimento obrigatório)		(Preenchimento obrigatório)		(Preenchimento obrigatório)
01	254		268		282	
	255		269		283	
	256		270		284	
	257		271		285	
	258		272		286	
	259		273		287	
	260		274		288	
	261		275		289	
	262		276		290	
	263		277		291	
	264		278			
	265		279			
	266		280			
	267		281			

LICITAÇÃO/JUCEMG – MENOR PREÇO**PREGÃO PRESENCIAL Nº 29 - PROCESSO 2251003 057/2006****PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA**
(MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS)**EDITAL RETIFICADO****ANEXO III – PROPOSTA**

NOME COMERCIAL DA LICITANTE ((Preenchimento obrigatório pela licitante) : _____

VALOR TOTAL GLOBAL DO LOTE, EM ALGARISMO EM R\$ ((Preenchimento obrigatório pela licitante) = **(VALOR DO ITEM 01 + 12 X A SOMA DOS VALORES DOS ITENS 02 a 291) R\$** _____

NO PREÇO **TOTAL GLOBAL** acima indicado, estão incluídos todos os itens de despesas, seja qual for o seu título ou natureza, entre os quais os relativos a materiais, peças, mão de obra, ferramentas, máquinas, equipamentos, transporte vertical e horizontal, substituição temporária de equipamentos, administração, lucro, seguro, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, de acidente do trabalho, e qualquer outro tipo de despesa que venha recair sobre os serviços objeto da licitação (Pregão Presencial nº.29 – Processo 2251003 000 057/2006)

OS PREÇOS OFERTADOS NESTA PROPOSTA são fixos e irremovíveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data de de vigência do contrato, podendo, no caso de prorrogação do contrato, ocorrer o seu reajustamento, que será calculado com base na variação do Índice Nacional de Preço ao Consumidor Anual – INPC-ANUAL apurado no segundo mês anterior à vigência do reajuste, salvo adoção, por ato do poder público, de novo índice para o reajustamento de contratos dessa natureza.

VALIDADE DA PROPOSTA: Mínimo 30 (trinta) dias corridos, contados da data de abertura da licitação, subitem 1.1-b do Edital ((Preenchimento obrigatório pela licitante:

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: O pagamento será efetuado, conforme disposto no subitem 7.1 do Edital de Pregão Presencial nº 29 - Processo 2251003 000 057/2006 e na subcláusula 4.3 da minuta de contrato (ANEXO V) do edital respectivo.

LICITAÇÃO/JUCEMG – MENOR PREÇO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 29 - PROCESSO 2251003 057/2006

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA
(MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS)

EDITAL RETIFICADO

ANEXO III – PROPOSTA

Declaramos aceitar, de forma integral e irretroatável, todos os termos, condições e normas estabelecidos no Edital Pregão Presencial nº 29 - Processo 2251003 000 057/2006 e seus anexos, a elas nos submetendo sem qualquer ressalva.

OBSERVAÇÕES(Preenchimento opcional da licitante):

LOCAL E DATA (Preenchimento obrigatório pela licitante): _____, _____ de _____ de 2006

Assinatura e carimbo do representante legal da licitante (Preenchimento obrigatório pela licitante):

LICITAÇÃO/JUCEMG – MENOR PREÇO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 29 - PROCESSO 2251003 057/2006

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA
(MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS)

EDITAL RETIFICADO

ANEXO IV

DECLARAÇÃO DE VISTORIA

Declaramos, para os fins da licitação PREGÃO PRESENCIAL Nº. 29 – PROCESSO 2251003 000 057/2006 (subitem 6.1 “g”), haver realizado a vistoria, de que trata o subitem 6.1, alínea “f” do Edital acima referido, nos equipamentos constantes do ANEXO I do Edital de Pregão Presencial acima mencionado, localizados no prédio-sede da Junta Comercial do Estado de Minas Gerais, localizada à Av. Santos Dumont, nº. 380, Centro, BH/MG, estando a par do seu grau de dificuldade e da natureza dos serviços que lhes serão prestados, para o desempenho dos quais nos julgamos habilitados, estando em condições de assumir os compromissos decorrentes de sua execução.

Declaramos ainda, ter recebido todos os documentos, bem como, ter tomado conhecimento de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações, relativamente à presente licitação.

Belo Horizonte, de de 2006

(assinatura e carimbo do representante legal do licitante)

Nome da empresa licitante:-----

Endereço:-----

Atesto, para os fins do Pregão Presencial Nº. 29 -PROCESSO 2251003 000 057/2006 que a empresa acima identificada, compareceu ao prédio-sede da Junta Comercial do Estado de Minas Gerais, e realizou a vistoria de que trata o subitem 6.1”g” do Edital de Pregão Presencial acima mencionado.

Belo Horizonte, de de 2006

(Assinatura do responsável pela Superintendência Técnico Operacional da JUCEMG)

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

LICITAÇÃO/JUCEMG – MENOR PREÇO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 29 - PROCESSO 2251003 057/2006
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA
(MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS)
EDITAL RETIFICADO
ANEXO V

MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS QUE ENTRE SI CELEBRAM A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS E A EMPRESA

A **JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS**, com sede nesta Capital, à Av. Santos Dumont, 380, CNPJ nº. 17.486.275/0001-80, representada por seu Presidente, Marcos Wellington de Castro Tito, em seqüência designada **CONTRATANTE**, e a empresa (**qualificação completa da empresa vencedora de seu(s) representante(s) legal(is)**), em seqüência designada **CONTRATADA**, ajustam, entre si, o presente o presente contrato de prestação de serviços de revisão inicial, manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de informática, com cobertura de peças, localizados no prédio-sede da Junta Comercial do Estado de Minas Gerais, resultante do processo licitatório Pregão Presencial nº 29 - Processo 2251003 000 057/2006, regendo-se pelas disposições da Lei 8.666/93 e suas alterações posteriores e mediante as seguintes cláusulas e condições:

1 – OBJETO

1.1 - Constitui objeto do presente contrato de prestação de serviços de revisão inicial e manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos de informática com cobertura de peças, com os reparos gerais necessários, assim como a manutenção sistemática e periódica, assistência técnica preventiva e corretiva, sem limites de atendimento, abrangendo todos os consertos, reparos, revisões, limpezas, lubrificações, troca de peças, ajustes e regulagens necessários para a garantia de ótimas condições de funcionamento dos equipamentos do prédio-sede da Junta Comercial do Estado de Minas Gerais, conforme Anexo I do Edital de Pregão Presencial nº. 29 – Processo 2251003 000 057/2006, nas condições estabelecidas naquele Edital, seus anexos e este Contrato, no regime de contratação global.

1.1.1 - Não será permitida a exclusão de qualquer equipamento ou serviço do campo da assistência técnica, exceto aqueles em que for comprovada a ocorrência de mal uso, queda de raios ou explosão de qualquer natureza.

1.1.2 – Exclui-se do objeto do presente contrato, o fornecimento de suprimentos para os equipamentos, tais como: tinta para impressora, fitas para impressoras, papeis.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

2 – EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1 - A CONTRATADA, através da revisão inicial e da manutenção preventiva e corretiva, manterá os equipamentos em perfeitas condições de funcionamento, efetuando os necessários ajustes e reparos.

2.1.1 – A revisão inicial, que tem como objetivo solucionar todos os problemas com os equipamentos, entre os quais os relativos a substituição de peças dos equipamentos, configuração, instalação, etc, de forma que concluída a revisão inicial, todos os equipamentos estejam em perfeitas condições de funcionamento e em condições de serem acobertados pela manutenção preventiva e corretiva.

2.1.1.1 – A revisão inicial deverá ser iniciada no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, contados da data de início de vigência deste contrato e deverá ser concluída no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis da data de seu início.

2.1.2 - MANUTENÇÃO PREVENTIVA: A manutenção preventiva que inclui a limpeza, interna e externa, com materiais apropriados e os ajustes gerais necessários dos equipamentos conforme Anexo I do Edital Pregão Presencial nº 29 - Processo 2251003 000 057/2006, será realizada bimestralmente, devendo a primeira intervenção ser realizada no intervalo entre os dias 5 e 10 do início de cada bimestre de vigência do contrato. A primeira intervenção para manutenção preventiva deverá ocorrer a partir de segundo bimestre de vigência do contrato, no intervalo de dias acima mencionado.

2.1.3 - MANUTENÇÃO CORRETIVA, A manutenção corretiva para as impressoras e demais equipamentos de informática, conforme Anexo I deste Edital Pregão Presencial nº 29 - Processo 2251003 000 057/2006, sem limites de intervenção técnica, que visa eliminar os defeitos apresentados pelos equipamentos, atenderá a todos os chamados efetuados pelo responsável da Superintendência de Apoio Técnico Operacional da Contratante, via FAX ou e-mail, constando o horário de transmissão do chamado, devendo a Contratada, de imediato, acusar, pelo mesmo meio de comunicação, o seu recebimento, contando-se, a partir do horário de transmissão do chamado, o prazo máximo de 4 (quatro) horas para atendimento, no prédio sede da Contratante em Belo Horizonte/MG, de 3 (três) dias úteis da data de emissão do “Relatório de Atendimento Técnico” – RAT, para solução do(s) defeito(s).

2.1.3.1 – Caso a solução do defeito não ocorra no prazo estabelecido no subitem anterior, fica a CONTRATADA obrigada, sem ônus para a CONTRATANTE, no prazo de 2 (dois) úteis, contados da data de emissão da “RAT”, a fornecer e instalar outro equipamento em perfeitas condições de uso, de mesmas características e especificações técnicas, em substituição temporária do equipamento defeituoso, até a data de solução do defeito e entrega do equipamento substituído à CONTRATANTE.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

2.1.3.2 - O prazo de 4 (quatro) horas para atendimento aos chamados, estabelecido no subitem 2.1.3 deste contrato, prevalece apenas para os chamados efetuados de segunda à sexta-feira, até às 15:00 (quinze) horas. Os chamados efetuados após as 15 (quinze) horas, deverá ser atendido às 8:00 horas do dia seguinte, com exceção dos chamados efetuados após as 15:00 (quinze) horas de sexta-feira e dia anterior a feriados, que deverão ser atendidos às 8:00 (oito) horas do primeiro dia útil subsequente.

2.2 - Na execução dos serviços de que trata a presente licitação, observar-se-ão as disposições regimentais ou regulamentares da Contratante, não resultando de sua execução, em hipótese alguma, qualquer vínculo empregatício dos empregados da Contratada com a JUCEMG.

2.3 – LOCAL DE EXECUÇÃO: Junta Comercial do Estado de Minas Gerais, localizado na Avenida Santos Dumont, 380, Centro, Belo Horizonte/Minas Gerais, ou, quando necessário, em oficina da Contratada, conforme o “RAT”.

2.4 – Para qualquer intervenção técnica efetuada nos equipamentos, seja na revisão inicial, manutenção preventiva ou corretiva, deverá ser emitido pelo Técnico responsável pela intervenção, o Relatório de Atendimento Técnico – RAT, com descrição dos serviços executados, das peças substituídas que deverá ser assinado pelo Técnico responsável e por um dos membros da Comissão de Recebimento e Fiscalização, constituída pela Portaria nº P/100/2005, de 30 de dezembro de 2005, devendo este relatório ser juntado à Nota Fiscal de Serviços emitida no mês seguinte ao da intervenção realizada.

2.5 – Os técnicos da CONTRATADA terão pleno e livre acesso, no horário de expediente da CONTRATANTE, aos equipamentos, a fim de executar os serviços objeto deste contrato, vedada a intervenção de técnicos que não sejam pertencentes ao quadro de pessoal da CONTRATADA, para a execução dos serviços de que se trata.

2.6 – Os serviços, objeto deste contrato, serão prestados pela CONTRATADA nos horários e dias da semana em que houver expediente na CONTRATANTE.

2.7 - O horário contratado para a revisão inicial e a manutenção (preventiva e corretiva), no prédio-sede da CONTRATANTE, objeto deste contrato, é de segunda à sexta-feira, no horário de 9:00 às 11:30 e de 14:30 às 17:30 horas, sendo facultado à CONTRATANTE, observada a legislação aplicável à espécie, alterar o período de manutenção, com a consequente modificação do valor contratual, observados os preços vigentes por ocasião da alteração.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

2.8 - Toda e qualquer alteração será justificada por escrito, previamente autorizada pela CONTRATANTE e formalizada em termo de aditamento.

2.9 – Os serviços técnicos de revisão inicial e de manutenção preventiva e corretiva serão executados no local onde se encontram instalados os equipamentos, que, somente em casos de excepcionais dificuldades técnicas poderão ser, mediante autorização prévia da CONTRATANTE, removidos, total ou parcialmente, para o Centro de Atendimento da CONTRATADA, conforme o “Relatório de Atendimento Técnico” RAT, cabendo a esta última, as despesas decorrentes.

2.10 – Após o atendimento, os técnicos da CONTRATADA apresentarão, obrigatoriamente o Relatório de Atendimento Técnico (RAT) para comprovação e aceitação por um dos membros da Comissão de Recebimento e Fiscalização, constituída pela Portaria nº P/100/2005 de 30 de dezembro de 2006, com especificações dos serviços executados e peças substituídas e horário inicial e final do atendimento.

3 - VIGÊNCIA

3.1 - O presente contrato tem a vigência de 12 (doze) meses, a partir da data de publicação do extrato do presente contrato no órgão oficial de imprensa do Estado de Minas Gerais (“Minas Gerais”), podendo ser prorrogado por acordo entre as partes, observado os limites estabelecidos pela legislação vigente e verificado, mediante pesquisa, o preço vigente de mercado, dependendo da aprovação prévia por autoridade competente da CONTRATANTE.

3.2 – A CONTRATANTE manifestará, expressamente, sobre a prorrogação do contrato, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias da data de encerramento de sua vigência.

3.3 – A CONTRATADA, fica obrigada a manifestar, expressamente, até o 5º dia útil da data de recebimento da manifestação enviada pela CONTRATANTE, o seu interesse ou não, na prorrogação do prazo de vigência do contrato, declarando, nesse documento, no caso de interesse, que as condições exigidas para habilitação na licitação originária estão mantidas e permanecerão mantidas até a data de assinatura do termo de prorrogação e por toda a vigência daquele aditivo.

3.3.1 – É condição indispensável para a prorrogação de vigência do contrato, que a CONTRATADA junte ao documento de manifestação de interesse na prorrogação, se for o caso, os documentos enumerados nos subitem 6.1 do Edital de Pregão Presencial nº 29/2006;

3.3.2 – A falta de manifestação da CONTRATADA no prazo estabelecido no subitem 3.3 deste contrato, será considerado pela CONTRATANTE, como desistência da prorrogação do contrato.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

4 - PREÇO, CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E REAJUSTAMENTO DE PREÇOS.**4.1 - PREÇOS:**

4.1.1 - Pelos serviços objeto deste contrato, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA:

- a) pela revisão inicial, o preço total de R\$ ();
- b) pela manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de informática, o preço total mensal de R\$ (), nos termos da proposta, parte integrante deste instrumento.

4.1.2 - O preço total anual deste contrato é de R\$ ().

4.2 - No preço total global acima indicado, se considerarão incluídos todos os itens de despesas, seja qual for o seu título ou natureza, entre os quais os relativos a mão-de-obra, material, peças, empregados, ferramentas, máquinas, equipamentos, transporte vertical ou horizontal, substituição temporária de equipamentos, administração, encargos sociais, fiscais, trabalhistas, de seguro, lucro, decorrente dos serviços, de modo que nenhum outro acréscimo será permitido.

4.3 - O pagamento da revisão inicial será efetuado juntamente com o pagamento da primeira parcela dos serviços de manutenção preventiva e corretiva, que será efetuado mensalmente, até o 15º. (décimo quinto) dia do mês subsequente ao mês da prestação de serviços, desde que os serviços tenham sido executados em condições satisfatórias para a CONTRATANTE e desde que o documento de cobrança tenha sido emitido pela CONTRATADA no 1º (primeiro) dia útil do mês subsequente ao mês da prestação de serviços e sejam regularmente protocolizado na Superintendência de Planejamento, Gestão e Finanças da JUCEMG, até o 5º (quinto) dia do mês subsequente ao mês da prestação dos serviços.

4.3.1 – A CONTRATADA deverá apresentar, juntamente com a nota fiscal de Serviços, os seguintes documentos:

- a) Relatórios de Atendimento Técnico – RAT, realizados no mês anterior, ao mês de emissão da nota fiscal de serviços;
- b) CRF - Certificado de Regularidade do FGTS (Fundo de Garantia por Tempo de Serviço), expedido pela Caixa Econômica Federal, em vigor, conforme legislação própria;
- c) Certidão Negativa de Débito - CND, do Instituto Nacional do Seguro Social - INSS, em vigor, conforme legislação própria.
- d) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, expedida pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional e pela Receita Federal do Brasil, em vigor, conforme legislação própria.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

e) Prova de Situação Regular para com a Fazenda Estadual, mediante apresentação da Certidão Negativa de Débito, expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda ou Órgão Equivalente do Estado onde se encontra estabelecida a sede ou filial da CONTRATADA, pela qual se efetuará o faturamento dos serviços e/ou fornecimento, objeto deste contrato, em cópia autenticada.

f) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, onde se encontra estabelecida a sede ou filial da CONTRATADA, pela qual se efetuará o faturamento dos serviços, objeto deste contrato, em cópia autenticada;

4.3.2 – Caso algum serviços não tenha sido realizado, nas condições e nos prazos estabelecidos neste contrato e, permanecendo sem solução até a data de vencimento, o pagamento ficará suspenso até a sua perfeita realização, podendo ainda ser aplicadas as penalidades previstas neste contrato, no Edital respectivo e seus anexos.

4.4 - Forma de pagamento: O pagamento será efetuado através do Sistema Integrado de Administração Financeira – SIAF/MG, por meio de ordem bancária emitida por processamento eletrônico, a crédito da Adjudicatária, em instituição financeira credenciada pelo Estado.

4.5 – Ocorrendo atraso no pagamento, por culpa exclusiva da Contratante, o pagamento será efetuado com atualização financeira calculada de acordo com a variação “pro rata tempore” do INPC, entre as datas do vencimento e a do efetivo pagamento, salvo adoção de outro índice que venha substituí-lo, conforme legislação vigente.

4.6 - O documento de cobrança não aprovado pela CONTRATANTE será devolvido à CONTRATADA, para as necessárias correções, contando-se o prazo estabelecido no subitem 4.3 deste contrato, a partir da data de sua reapresentação.

4.7 - A devolução do documento de cobrança, não aprovado pela CONTRATANTE, em hipótese alguma servirá de pretexto, para a CONTRATADA suspender a execução do contrato.

4.8 – O reajustamento dos preços somente poderá ocorrer após decorridos 12 (doze) meses de vigência, e, será medido pela variação anual do INPC-ANUAL (ÍNDICE Nacional de Preços ao Consumidor – Anual) apurado no segundo mês anterior à vigência do reajuste.

4.9 - É da responsabilidade da CONTRATADA, o pagamento de quaisquer encargos financeiros que venham recair sobre o faturamento dos serviços, por atraso de pagamento ou recolhimento de quaisquer encargos ou tributos, quando este ocorrer por sua exclusiva culpa.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

5 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

5.1 – A CONTRATADA se obriga a:

5.1.1 – dar plena e fiel execução ao presente contrato, observadas as cláusulas nele estabelecidas, bem como as disposições contidas neste Contrato e no Edital Pregão Presencial nº. 29 – Processo 2251003 000 057/2006 e às prescrições legais aplicáveis à espécie ou pertinentes ao objeto da contratação;

5.1.2 – manter em perfeitas condições de funcionamento os equipamentos, vedado o uso de peças, materiais e/ou equipamentos improvisados;

5.1.3 – prestar à CONTRATANTE as informações que lhe forem solicitadas, relativamente ao objeto do contrato;

5.1.4 – comunicar imediatamente à CONTRATANTE, quando detectada, a existência de quaisquer defeitos ou irregularidades nos equipamentos, que não possam ser solucionados em virtude de inviabilidade técnica ou econômica ou descontinuidade de produção de peças de reposição pela fabricante, fatos que deverão estar acompanhados de comprovações escritas;

5.1.5 – apresentar mensalmente os relatórios dos serviços prestados através do RAT, para comprová-los, juntamente com a nota fiscal de serviços.

5.1.6 – não impedir, nem criar empecilhos à conexão de equipamentos e/ou dispositivos de outros fornecedores, desde que não haja incompatibilidade de natureza técnica, se a CONTRATANTE optar por esta solução, o que não poderá, em hipótese alguma, servir de pretexto para que se desobrigue, ou descure, da prestação dos serviços objeto deste contrato;

5.1.7 - selecionar profissionais comprovadamente capacitados, de modo a assegurar a boa qualidade dos serviços, a serem realizados;

5.1.8 – designar responsável técnico para supervisão dos serviços realizados, que deverá visar os relatórios a serem encaminhados à CONTRATANTE;

5.1.9 – responsabilizar-se integralmente pelos atos de seus empregados praticados nas dependências da CONTRATANTE, ou mesmo fora delas, quando, decorrentes da execução do contrato, venham causar-lhe danos ou prejuízos, a seus servidores ou a terceiros;

5.1.10 – substituir imediatamente, após solicitação, qualquer empregado incumbido da execução dos serviços, que for julgado inconveniente, ou cujo comportamento sofrer qualquer restrição por parte da CONTRATANTE, na fiscalização dos serviços;

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

5.1.11 – assumir os encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, de acidente de trabalho e quaisquer outros inerentes ao empregador, relativamente ao pessoal que empregar na execução dos serviços objeto do contrato, ciente de que sua inadimplência, em relação a tais encargos não transferirá à CONTRATANTE responsabilidade pelo seu pagamento, não podendo onerar o objeto do contrato;

5.1.12 – não transferir ou ceder o contrato a terceiros, no todo ou em parte, sem o prévio consentimento, por escrito, da CONTRATANTE;

5.1.13 – não caucionar ou utilizar o contrato para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE;

5.1.14 – manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, em atendimento ao disposto no inciso XIII do artigo 55 da Lei nº 8.666/93.

6 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1- A CONTRATANTE se obriga a:

6.1.1 – prestar à CONTRATADA todas as informações e esclarecimentos que venham a ser solicitados sobre os equipamentos;

6.1.2 – manter atualizado o controle e o registro de todos os serviços executados pela CONTRATADA;

6.1.3 – assegurar o livre acesso aos técnicos da CONTRATADA, constante da relação de equipe técnica, aos locais onde se fizerem necessários, em função do cumprimento do objeto deste contrato;

6.1.4 – zelar pelo bom uso dos equipamentos;

6.1.5 – limitar o acesso aos equipamentos tão somente aos funcionários que necessitem operá-los, de modo a resguardar, adequadamente, o seu uso;

6.1.6 – colocar os equipamentos à disposição da CONTRATADA durante o período necessário para a manutenção corretiva; observados os prazos estabelecidos.

6.1.7 – efetuar à CONTRATADA todo o pagamento que lhe for devido, desde que cumpridas suas obrigações contratuais à vista da apresentação da respectiva fatura ou nota fiscal, observadas as disposições da cláusula quarta deste instrumento.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

7 – DO RECEBIMENTO DO OBJETO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

7.1 – Do recebimento do objeto e da fiscalização do contrato, se incumbira a Comissão de Recebimento e Fiscalização, constituída pela Portaria nº P/100/2005, no horário de 9:00 às 11:30 e de 14:30 às 17:30 horas, de segunda a sexta feira, em dias de expediente na JUCEMG, sendo o recebimento do objeto, efetuado da seguinte forma:

a) provisoriamente, no ato de sua execução, mediante assinatura do Relatório de Atendimento Técnico - RAT, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto aos termos contratuais;

b) definitivamente, após a verificação da qualidade e conformidade do objeto ao contrato, conseqüente aceitação no prazo de 2 (dois) dias úteis, contados da data do recebimento do documento de cobrança (nota fiscal de serviços).

7.2 - A CONTRATANTE rejeitará no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com o contrato.

7.3 - Ainda que recebido em caráter definitivo subsistirá, na forma da lei, a responsabilidade da CONTRATADA pela qualidade, segurança e eficiência dos serviços ora contratados.

7.3 – Do controle e fiscalização da execução deste contrato, por parte da CONTRATANTE, se incumbirá a Comissão de Recebimento e Fiscalização, constituída pela Portaria nº P/ 100/2005, de 30 de dezembro de 2005, tendo em vista assegurar o pleno cumprimento das obrigações contratuais, sem prejuízo de outras previstas em lei, cabendo-lhe ainda, comunicar à autoridade superior, por escrito, e em tempo hábil, os fatos cuja solução não for de sua competência, para a adoção das medidas cabíveis, bem como, a aceitação formal definitiva do objeto contratado.

7.5 – A fiscalização prevista que é exercida no exclusivo interesse da CONTRATANTE, não exclui, nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, mesmo perante terceiros, por quaisquer irregularidades que se apurem na execução do presente contrato, e, na sua ocorrência, não implica co-responsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes, cabendo à CONTRATADA, mediante notificação, corrigir as falhas, imperfeições ou deficiências apontadas pela fiscalização.

8 - PENALIDADES

8.1 - Pela inexecução total ou parcial do contrato, a CONTRATANTE poderá, garantida a defesa prévia, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

8.1.1 – advertência, que será aplicada sempre por escrito;

8.1.2 – multas;

8.1.2.1 – a multa será aplicada à razão de 0,3% (três décimo por cento) por dia, até o 30º (trigésimo) dia de atraso, sobre o valor total global do contrato.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

8.1.2.2 – 10% (dez por cento) sobre o valor total global do contrato, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias;

8.1.3 – rescisão unilateral do contrato sujeitando-se a CONTRATADA ao pagamento de indenização à Junta Comercial do Estado de Minas Gerais por perdas e danos, estabelecida em 20% (vinte por cento) do valor total global do contrato;

8.1.4 - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a 02 (dois) anos;

8.1.5 - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no sub-item 8.1.3 deste Contrato.

8.2 - Os valores das multas serão descontados do pagamento a ser efetuado à CONTRATADA ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

8.3 - As sanções previstas nas cláusulas 8.1.1, 8.1.3 e 8.1.4 deste contrato poderão ser aplicadas juntamente com a da cláusula 8.1.2, facultada a defesa prévia da interessada, no respectivo processo, no prazo de 05(cinco) dias úteis.

8.4 - Sem prejuízo da aplicação das penalidades que couberem, a CONTRATANTE poderá ainda reter créditos decorrentes do CONTRATO, sem prejuízo da cobrança de perdas e danos.

8.5 - Nenhum pagamento será feito à CONTRATADA, antes de paga ou relevada a multa que acaso lhe tenha sido aplicada, nos termos deste Contrato.

9- RESCISÃO CONTRATUAL

9.1 - O contrato poderá ser rescindido por qualquer dos motivos enumerados nos artigos 77 a 80 da Lei nº 8.666/93.

10 - DOTAÇÃO

10.1 - As despesas decorrentes deste contrato correrão, no presente exercício, à conta das dotações : 2251 23 122 001 2427 0001 33 90 39 27 60.1 0 do orçamento vigente da CONTRATANTE, e a sua eficácia, em cada exercício, ficará adstrita às respectivas dotações e créditos orçamentários que a lei fixar.

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Av. Santos Dumont, 380 - CEP 30.111-040 - Belo Horizonte - Minas Gerais
Tel.: (0XX31)3277-2300 - Fax.: (0XX31)3226-5579 - E-maillicita@jucemg.mg.gov.br

11 - DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1 - Os equipamentos que forem adquiridos pela CONTRATANTE, durante a vigência deste contrato, poderão ser incorporados aos equipamentos descritos no anexo I deste contrato, ajustando-se a manutenção através de termo aditivo, mantidas as cláusulas e condições deste contrato, inclusive quanto aos preços unitários constantes da proposta da CONTRATADA, quando se tratar de equipamentos de mesma espécie e configuração, respeitando-se o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato original.

11.2 - O foro designado para julgamento de quaisquer questões decorrentes deste contrato, será o de Belo Horizonte, com exclusão de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

11.3 - Fazem parte integrante deste instrumento, como se nele transcrito fossem, para todos os efeitos legais, os termos do processo licitatório Pregão Presencial nº. 29 – Processo 2251003 000 057/2006.

Para firmeza e como prova de assim haverem entre si, ajustado o contrato, firmam as partes o presente, em três vias de igual teor e forma, na presença de duas testemunhas.

Belo Horizonte, de

de 2006

Representante Legal da CONTRATANTE

Representante Legal da CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Nome:
CPF:

Nome:
CPF:

LICITAÇÃO/JUCEMG – MENOR PREÇO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 29 - PROCESSO 2251003 057/2006

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA
(MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE EQUIPAMENTOS)

EDITAL RETIFICADO

ANEXO VI

DECLARAÇÃO

Identificação da Empresa Licitante: _____

CNPJ da Empresa Licitante: _____

Em atendimento ao disposto no subitem 6.1 “h” do Edital Pregão Presencial nº 29 – Processo 2251003 000 057/2006, declaramos, sob as penas da lei, que na empresa acima identificada não possui trabalhadores menores de 18 anos realizando trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 anos, segundo determina o inciso V do artigo 27 da Lei Federal nº 8.666/93 (com redação dada pela Lei nº 9.854 de 27 de outubro de 1999), salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, na forma da Lei.

Local e Data:

Assinatura e carimbo do representante legal da Licitante