



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____ / _____
Rubrica: _____

"AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA"

INTERESSADO:.....Câmara Municipal De Hortolândia
MODALIDADE:.....Pregão Presencial nº 12/2014
REGIME DE EXECUÇÃO:.....Indireto
LICITAÇÃO TIPO:.....Menor preço por item
FUNDAMENTO LEGAL:.....Lei Federal 10.520/02, Lei Federal 8.666/93
PROCESSO ADMINISTRATIVO:.....CMH 177/2014
ABERTURA DO CERTAME:.....Dia 10 de outubro de 2014, às 14:00h.
RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS:.....Até dia 10 de outubro de 2014, às 14:00h.

A Câmara Municipal de Hortolândia, faz saber pelo presente EDITAL que, de acordo com as disposições do ATO DA MESA nº 32 de 31 de maio de 2010, da Lei Federal nº. 10.520/02, da Lei Municipal 2.130/08, da Lei Complementar nº 123/06, Lei Federal nº 11.488/07 e da Lei Federal nº. 8.666/93, encontra-se aberta a Licitação modalidade **PREGÃO PRESENCIAL nº 12/2014, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, objetivando a aquisição de equipamentos de informática e que, até às 14:00 horas do dia 10 de outubro de 2014**, onde receberá documentação e propostas, para o certame acima especificado, conforme especificações descritas no objeto deste edital. Maiores informações encontram-se a disposição dos interessados na Rua Joseph Paul Julien Burlandy, nº250, Bairro Jardim Gabriel, Hortolândia/SP, telefone 0xx19-3897-9900.

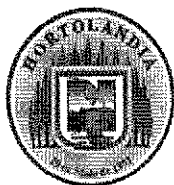
Os envelopes contendo a proposta e os documentos de habilitação serão recebidos no endereço acima mencionado, na sessão pública de processamento do Pregão, após o credenciamento dos interessados que se apresentarem para participar do certame.

1 - OBJETO DA LICITAÇÃO:

Aquisição de equipamentos de informática cujo quantitativo e descritivo encontram-se detalhadamente elencados no anexo I do presente edital.

2 - ESCLARECIMENTO E IMPUGNAÇÃO

2.1 - Qualquer interessado poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do pregão, em até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para a abertura oficial do mesmo.



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Estado de São Paulo

Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____/_____
Rubrica: _____

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

2.2 - As impugnações deverão obrigatoriamente, serem formalizadas e expostas suas razões por escrito, devidamente assinadas, contendo CNPJ, razão social e nome do representante que assinou, bem como endereço e telefone da empresa, e protocolados na CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA, respeitado o prazo supra citado.

2.3 - As impugnações serão respondidas no prazo máximo de 1 (um) dia, a contar do seu recebimento, sendo que a resposta será disponibilizada no "site" da Câmara: www.cmh.sp.gov.br

2.4 - Os licitantes deverão consultar diariamente o site da CAMARA, para verificação de inclusão de adendos e/ou esclarecimentos deste Edital, especialmente no dia anterior à sua realização, sendo de exclusiva responsabilidade do interessado a obtenção de adendos e/ou esclarecimentos, não podendo alegar desconhecimento relativo às informações deste Edital.

3 - CONDIÇÕES GERAIS PARA PARTICIPAÇÃO

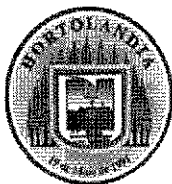
3.1 - Poderão participar da presente licitação todos quantos atuem no ramo pertinente ao objeto desta licitação, que atenderem a todas as exigências contidas neste Edital e em seus Anexos.

3.2 - Não poderão participar da presente licitação as interessadas que se encontrem sob o regime falimentar, empresas estrangeiras que não funcionem no País, nem aquelas que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública ou que estejam cumprindo a sanção de suspensão do direito de licitar e contratar com a Câmara Municipal de Hortolândia ou com o Município de Hortolândia.

3.3 - As empresas que desejarem participar do pleito em epígrafe deverão obrigatoriamente entregar ao pregoeiro dois envelopes fechados, indicando respectivamente "**PROPOSTA**" e "**DOCUMENTAÇÃO**", contendo na parte frontal externa o nº do pregão, nome da empresa, local, data e hora da realização do certame.

3.4 - Licitantes que optarem por enviar seus envelopes via postal (com AR - Aviso de Recebimento), deverão remetê-los ao endereço constante do preâmbulo deste edital aos cuidados do

Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel – Hortolândia-SP – Cep: 13.186-620
Fone: 19-3897-9900 – www.cmh.sp.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____ / _____
Rubrica: _____

pregoeiro, sendo única e exclusiva responsabilidade do interessado a entrega dos envelopes até o prazo e horário estipulados para a abertura do certame.

3.5 - Em nenhuma hipótese serão recebidos envelopes após a abertura do primeiro envelope de proposta comercial pelo pregoeiro.

4 - DO CREDENCIAMENTO E DECLARAÇÃO OBRIGATORIA

4.1 - As licitantes deverão se apresentar para credenciamento junto ao pregoeiro por meio de um representante. O Credenciamento do Representante Legal da Licitante, que não seja Sócio ou Diretor da Empresa, far-se-á mediante a apresentação da Carta de Credenciamento (conforme modelo **ANEXO II**) e/ou instrumento público, com assinatura reconhecida em cartório, comprovando os necessários poderes para formular verbalmente lances de preços, firmar declarações, desistir ou apresentar as razões de recurso, assinar a ata e praticar todos os demais atos pertinentes ao presente certame.

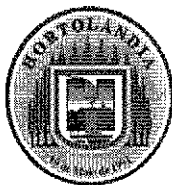
4.2 - Será admitido apenas um Representante Legal por empresa, o qual deverá estar munido de Cédula de Identidade e no caso de Sócio ou Diretor deverá anexar cópia do contrato social.

4.3 - A Empresa licitante **deverá apresentar declaração** conforme **ANEXO III**, dando ciência de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação.

4.4 - As licitantes que desejarem encaminhar seus envelopes, via postal com AR, deverão apresentar a declaração acima dentro de um terceiro envelope, aos cuidados do pregoeiro, contendo na parte frontal externa a palavra "DECLARAÇÃO", o nº do pregão, nome da empresa, local, data e hora da realização do certame.

4.5 - **Todos os documentos relativos ao credenciamento e a declaração acima citados deverão estar fora dos envelopes da "proposta comercial" e "documentação de habilitação".**

4.6 - A ausência do credenciado importará na imediata exclusão da licitante da sessão de lances e a renúncia ao direito de manifestação de interposição de recursos.



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Estado de São Paulo

Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____ / _____
Rubrica: _____

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

5 - DA PROPOSTA

5.1 - A proposta comercial deverá ser impressa, em papel timbrado da empresa, em uma via, com suas páginas numeradas e rubricadas, e a última datada e assinada pelo representante legal da empresa, em moeda corrente nacional, com clareza, sem alternativas, emendas, rasuras, entrelinhas ou no próprio formulário que integra o presente edital, devendo constar:

- a)** nome (identificação) da licitante, endereço, número de telefone e/ou fax, CEP e número do CNPJ;
- b)** o preço apresentado deverá discriminar as características do produto cotado, que deve estar em conformidade com as descritas no **Anexo I** deste edital, indicando o valor unitário e global, expresso em algarismos e indicar a marca/bandeira (uma única);

5.2 - A simples participação neste certame implica:

- a)** na aceitação de todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos;
- b)** que o preço apresentado abrange todas as despesas incidentes sobre o objeto da licitação (a exemplo de impostos, taxas, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e gastos com transporte), bem como os descontos porventura concedidos;
- c)** que a licitante vencedora se compromete a efetuar a entrega dos produtos no preço e prazo constantes de sua proposta;
- d)** que o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contado da data estipulada para sua entrega.
- e)** que, além dos descontos constantes de sua proposta, se compromete quando da entrega do objeto, a conceder descontos da tarifa promocional ou qualquer outra combinação que implique em redução de preços dentro do princípio de tratamento isonômico, estendido para os usuários/clientes com o mesmo perfil de consumo.

6 - DO RECEBIMENTO E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Estado de São Paulo

Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____ / _____
Rubrica: _____

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

6.1 - No dia, hora e local designados neste edital, o pregoeiro receberá, em envelopes distintos e devidamente fechados, as propostas comerciais e os documentos exigidos para habilitação. Os envelopes deverão estar com as seguintes indicações externas:

ENVELOPE Nº 01

"PROPOSTA"

PREGÃO PRESENCIAL Nº: 12/2014
PROPONENTE (NOME DA EMPRESA)
CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Data/horário da abertura: 10/10/14 às 14:00h

ENVELOPE Nº 02

"DOCUMENTAÇÃO"

PREGÃO PRESENCIAL Nº 12/2014
PROPONENTE (NOME DA EMPRESA)
CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Data/horário da abertura: 10/10/14 às 14:00h

6.2 - Abertos os envelopes com as propostas, será verificada a conformidade das propostas apresentadas com os requisitos estabelecidos no instrumento convocatório, sendo desclassificadas as que estiverem em desacordo.

6.3 - Será, então, selecionada pelo pregoeiro a oferta de menor preço e as ofertas em valores sucessivos e superiores até 10%, relativamente à de menor preço.

6.4 - Não havendo pelo menos 3 (três) ofertas nas condições definidas no item anterior, o pregoeiro classificará as melhores ofertas seguintes às que efetivamente já tenham sido por ele selecionadas, até o máximo de três, quaisquer que sejam os preços oferecidos.

6.5 - Às licitantes selecionadas na forma dos itens 6.3. e 6.4. serão dadas oportunidades para nova disputa, por meio de lances verbais e sucessivos, de valores distintos e decrescentes, a partir da autora da proposta de maior preço.



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia

Fls:

Processo nº _____ / _____

Rubrica: _____

6.6 - Se os valores de duas ou mais propostas escritas ficarem empatados, será realizado um sorteio para definir qual das licitantes registrará primeiro seu lance verbal.

6.7 - Serão realizadas tantas rodadas de lances verbais quantas se façam necessárias.

6.8 - Poderá o pregoeiro negociar com as licitantes visando estabelecer um intervalo razoável entre os lances ofertados.

6.9 - Será vencedora da etapa dos lances verbais aquela que ofertar o menor preço no item.

6.10 - A desistência em apresentar lance verbal, quando convidada pelo pregoeiro, implicará na exclusão da licitante da etapa de lances verbais e na manutenção do ultimo preço apresentado pelo licitante.

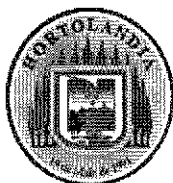
6.11 - Após esse ato, será encerrada a etapa competitiva e serão ordenadas as propostas, em ordem crescente de valor.

6.12 - O pregoeiro negociará diretamente com o proponente primeiro classificado para que seja obtido preço melhor e, ato contínuo, examinará sua aceitabilidade, conforme este edital e seus anexos, decidindo motivadamente a respeito.

6.13 - Sendo aceitável a oferta, será verificado o atendimento das condições habilitatórias, somente da licitante que a tiver formulado.

6.14 - Constatado o atendimento pleno às exigências editalícias, a licitante será declarada vencedora do certame, sendo-lhe adjudicado o objeto para o qual apresentou proposta, após o transcurso da competente fase recursal.

6.15 - Se a oferta não for aceitável ou se a proponente não atender às exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará as ofertas subseqüentes, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta, sendo a respectiva proponente declarada vencedora e a ela adjudicado o objeto, para o qual apresentou proposta, após o transcurso da competente fase recursal.



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Estado de São Paulo

Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____ / _____
Rubrica: _____

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

6.16 - Da reunião lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas todas as ocorrências e que, ao final, será assinada pelo pregoeiro, equipe de apoio e licitantes presentes.

7 - DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

7.1 - Por força da Lei Complementar nº 123/06 e do art. 34 da Lei nº 11.488/07, as microempresas - MEs, as empresas de pequeno porte - EPPs e as Cooperativas a estas equiparadas - COOPs que tenham interesse em participar deste pregão deverão observar os procedimentos a seguir dispostos:

- a)** as licitantes que se enquadrem na condição de ME, EPP ou COOP, e que eventualmente possuam alguma restrição no tocante à documentação relativa à regularidade fiscal, deverão consignar tal informação expressamente na declaração prevista no item 4.3;
- b)** no momento da oportuna fase de habilitação, caso a licitante detentora da melhor proposta seja uma ME, EPP ou COOP, deverá ser apresentada, no respectivo envelope, toda a documentação exigida neste edital, ainda que os documentos pertinentes à regularidade fiscal apresentem alguma restrição, bem como alguma espécie de documento que venha a comprovar sua condição de micro-empresa ou empresa de pequeno porte;
- c)** como critério de desempate, será assegurada preferência de contratação para MEs, EPPs ou COOPs, entendendo-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas por MEs, EPPs ou COOPs sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à melhor proposta classificada.

7.2 - Para efeito do disposto no item acima, caracterizado o empate, proceder-se-á do seguinte modo:

- a)** a ME, EPP ou COOP mais bem classificada terá a oportunidade de apresentar nova proposta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão;
- b)** a nova proposta de preço mencionada na alínea anterior deverá ser inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que o objeto licitado será adjudicado em favor da detentora desta nova proposta (ME, EPP ou COOP), desde que seu preço seja aceitável e a licitante atenda às exigências habilitatórias;



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia	
Fls:	
Processo nº	/
Rubrica:	

- c) não ocorrendo a contratação da ME, EPP ou COOP, na forma da alínea anterior, serão convocadas as MEs, EPPs ou COOPs remanescentes, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;
- d) no caso de equivalência de valores apresentados pelas MEs, EPPs e COOPs que se encontrem enquadradas no item 7.1., alínea c, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a melhor oferta;
- e) na hipótese da não-contratação nos termos previstos no item 7.1., alínea c, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame;
- f) o procedimento acima somente será aplicado quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por ME, EPP ou COOP.

8 - DA HABILITAÇÃO

8.1 - Com relação aos documentos de habilitação, as empresas interessadas em participar deste certame deverão apresentar dentro do prazo fixado neste Edital, no ENVELOPE N.º 02, documentação de habilitação a seguir indicada:

- a) Certificado de Regularidade do FGTS, dentro do prazo de validade;
- b) Certidão de Regularidade perante o INSS, dentro do prazo de validade;
- c) Certidão de regularidade Fiscal e Trabalhista, dentro do prazo de validade;
- d) prova de regularidade com a Fazenda Nacional, compreendendo: Certidão conjunta, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, quanto aos demais tributos federais e à Dívida Ativa da União, por elas administrados.
- e) prova de regularidade com a Fazenda Estadual: Certidão que comprove regularidade fiscal perante o Estado ou Distrito Federal;



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____/_____
Rubrica: _____

f) prova de regularidade com a Fazenda Municipal: Certidão de regularidade fiscal perante o Município (Tributos Mobiliários).

8.2 - A habilitação ao presente pregão também poderá ser demonstrada através do certificado de registro cadastral expedido pela Câmara Municipal de Hortolândia ou pela Prefeitura Municipal de Hortolândia, observado o prazo de validade do certificado e das respectivas certidões; ou ainda pelo SICAF - SISTEMA DE CADASTRAMENTO UNIFICADO DE FORNECEDORES desde que especificado neste documento todos os documentos solicitados neste edital com a respectiva validade.

8.3 - Os documentos mencionados acima deverão referir-se exclusivamente ao estabelecimento licitante (matriz ou filial), ressalvada a hipótese de centralização de recolhimento de tributos e contribuições, que deverá ser comprovada por documento próprio - e estar vigentes à época da sessão de recebimento e abertura.

8.4 - Não serão aceitos protocolos referentes à solicitação feita às repartições competentes, quanto aos documentos acima mencionados, nem cópias ilegíveis ainda que autenticadas.

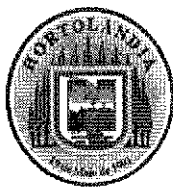
8.5 - O pregoeiro verificará, ainda, quanto à habilitação da licitante a declaração da licitante de que não possui em seu quadro de pessoal empregado com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inc. XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988 (Lei nº 9.854/99), conforme modelo do Anexo III.

9 - DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO E ADJUDICAÇÃO

9.1 - No julgamento das propostas será considerado o critério de menor preço por item, desde que atenda às exigências deste edital.

9.2 - O objeto desta licitação será adjudicado por item à(s) licitante(s) cuja(s) proposta(s) seja(m) considerada(s) vencedora(s) do certame.

9.3 - Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências deste edital, bem como aquelas que apresentarem pre-



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Estado de São Paulo

Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____ / _____
Rubrica: _____

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

ços excessivos, assim considerados aqueles que estiverem acima do preço de mercado, ou manifestamente inexecutáveis, nos termos do art. 48 da Lei nº 8.666/93.

10 - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

10.1 - Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, observando-se o rito previsto no inciso XVIII do art. 4º da Lei nº 10.520/02.

10.2 - O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

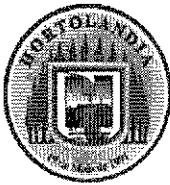
10.3 - A falta de manifestação imediata e motivada da licitante importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto à vencedora.

11 - DAS PENALIDADES

11.1 - A vencedora do certame que descumprir quaisquer das cláusulas ou condições do presente edital, ficará sujeita às penalidades previstas no art. 7º da Lei nº 10.520/02, bem como aos arts. 86 e 87 da Lei nº 8.666/93.

11.2 - Nos termos do art. 87 da Lei nº 8.666/93, pela inexecução total ou parcial deste contrato, a contratada, garantida a prévia defesa, ficará sujeita às seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) multa de 10% (dez por cento) do valor do contrato;
- c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com este órgão promotor do certame, por prazo de até 2 (dois) anos;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública em geral, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Estado de São Paulo

Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____/_____
Rubrica: _____

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

11.3 - Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido, será automaticamente descontado da primeira parcela de preço a que a contratada vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

11.4 - Após a aplicação de quaisquer das penalidades acima previstas, realizar-se-á comunicação escrita à empresa, e publicação no Órgão de Imprensa Oficial (excluídas as penalidades de advertência e multa de mora), constando o fundamento legal da punição, informando ainda que o fato será registrado no cadastro correspondente.

12 - DO PAGAMENTO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1 - O pagamento pelo(s) fornecimento do(s) objeto(s) licitado(s), dar-se-á mediante em até 10 (dez) dias úteis, contados da data do recebimento da Nota Fiscal/Fatura na sede da Câmara Municipal de Hortolândia, que deverá ser atestada pelo Setor Competente, para efeito de liberação do pagamento, respeitada sempre a Ordem Cronológica de pagamentos prevista pela Lei Federal 8666/93, e suas alterações introduzidas através das Leis Federais 8883/94, 9648/98 e 9854/99.

12.2 - Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir da regularização dos mesmos e sua reapresentação.

12.3 - Nenhum pagamento será efetuado à contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

12.4 - As despesas decorrentes da contratação do objeto deste pregão correrão à conta da dotação nº. 3.3.90.39 - outros serviços de terceiro, consignada no Orçamento para o exercício do ano em curso.

13 - DO LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO

13.1 - Fica estabelecido que os objetos licitados, deverão ser entregues no prédio da Câmara Municipal de Hortolândia, no



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Estado de São Paulo

Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____ / _____
Rubrica: _____

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

horário das 9h às 17h, devendo ser emitido termo de recebimento da mercadoria, quando da entrega da Nota fiscal/fatura.

14 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

14.1 - Nenhuma indenização será devida às proponentes pela elaboração e/ou apresentação de documentação relativa à presente licitação.

14.2 - A presente licitação somente poderá vir a ser revogada por razões de interesse público decorrentes de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada no todo ou em parte, por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

14.3 - O pregoeiro, no interesse público, poderá sanar, relevar omissões ou erros puramente formais observados na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a lisura da licitação, sendo possível a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

14.4 - Quaisquer esclarecimentos sobre dúvidas, eventualmente suscitadas, relativas às orientações contidas no presente pregão, poderão ser solicitados por escrito ao pregoeiro ou no endereço da Câmara Municipal de Hortolândia, de segunda a sexta-feira, no horário das 8h às 17h, telefone 0xx19-3897-9900.

Hortolândia, 24 de setembro de 2014.

Luís César Barão
PREGOEIRO - Portaria CMH nº 422/14



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia

Fls:

Processo nº _____ / _____

Rubrica: _____

ANEXO I

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Pregão Presencial 12/2014

ITEM 01 – 30 (Trinta) Microcomputadores (Estação de Trabalho), contendo as seguintes especificações abaixo descritas.

Componente	Característica
Placa Mãe	Formato: mATX, 24.4 cm por 24.4 cm (9.6 polegadas por 9.6 polegadas) Suporte aos Processadores: Soquete Intel® Socket 1150 para 4ª geração processadores Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron®, Suporte aos processadores de 22 nm. Memória: Memória 4 x DIMM, máximo de 32GB, DDR3 1866/1600/1333 MHz Non-ECC, Un-buffered. Gráfico: Processador gráfico integrado, saída multi-VGA: portas HDMI/DVI, suporta DVI com resolução máxima de 1920 por 1200 / 60 Hz, suporte HDMI com máximo de resolução 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz, máximo de memória compartilhada 1024 MB, Quick Sync Video, Clear Video HD Technology, Insider, suporte Multi-GPU, suporte NVIDIA® Quad-GPU SLI™ Technology, suporta tecnologia AMD Quad-GPU CrossFireX™ Slots de Expansão: 2 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 or dual x8), 1 x PCIe 2.0 x16 (x4 mode, preta(s)), 1 x PCIe 2.0 x1. Armazenamento: 6 x Porta(s) SATA 6Gb/s, marrom(s), suporta Raid 0, 1, 5, 10. Rede: 1/10/1000 Gigabit LAN Áudio: Com 8 canais, com alta definição, detecção de conexão, painel frontal com possibilidade de redefinir a conexão, saída Ótica S/PDIF no painel traseiro Portas no painel traseiro I/O: 1 saída(s) DVI-D, 1 x HDMI, 1 porta(s) LAN (RJ45) 4 porta(s) USB 2.0, 4 x USB 3.0 (azul), 6 entrada(s) de áudio, 1 x Optical S/PDIF BIOS: 64 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS, PnP, DMI2.7, WfM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0, Multi-language BIOS.
Processador	Processador com 4 núcleos e 4 threads, em um único processador físico, com velocidade de relógio 3,4 Ghz ou superior, com frequência de 3,8 Ghz, com cache de 6MB (real) ou superior, com DMI 5.0 GT/S, 64 bits, conjunto de instruções SSE 4.1/4.2, AVX 2.0, suportando tipo de memória DDR3 /1333/1600MHz, com socket suportado de LGA 1150, com cooler dissipador distribuído pelo próprio fabricante, com arquitetura de 22nm, e Max TDP: 84W
Memória	8GB ou superior de memória RAM DDR3



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____ / _____
Rubrica: _____

	Frequência: 1333/1600Mhz Pinagem: 240-Pin Latência CAS: DDR3 Tensão: 1.5V
Gabinete	Cor: Preto Slots de expansão: 7 Fonte de alimentação: Padrão ATX PS2 Material: Corpo em aço, plástico ABS, Malha painel frontal Dimensão Aproximada: 190 x 450 x 477mm Tipo: ATX / Micro-ATX Baias: 3x 5,25" (Externa), 7x 3.5" (2 externa e 5 Interna) Painel: 02 USB, 01 MIC, 01 Áudio Compatibilidade: CPU Altura refrigerador: 160mm, VGA, Comprimento: 281mm, Disco Rígido: 422mm (sem HDD gaiola)
Disco Rígido	Interface SATA III (6Gb/s) Cache 64MB Capacidade 1TB Densidade de área (média) 625Gb/pol2 Setores garantidos 1,953,525,168 Taxa anual de falhas <1% Corrente máxima de inicialização, CC 2.0 Dimensão Aproximada: 20.17 x 101.6 x 146.99mm Velocidade do eixo (RPM) 7200 RPM Latência média 4.16ms Tempo de busca de leitura aleatória <8.5ms Tempo de busca de gravação aleatória <9.5ms
Mouse	Para PCs, Notebooks e Macs Windows XP/Vista ou Mac OS Resolução de 800 CPI 3 Botões (Função Scroll) LED decorativo Alimentação: 5 Vdc (via porta USB) Resolução: 800 CPI Sensor: Óptico Comprimento do Cabo: 1.30 m Conexão USB
Teclado	PORTA USB + PS2 PADRÃO ABNT TECLAS 107 + Multimídia
Gravador CD	Gravador CD/DVD com velocidade de 42X/8X no mínimo, padrão SATA II
Sistema Operacional	O equipamento deverá ser entregue com o sistema operacional MS-Windows 8 Professional 64 bits, pré-instalado, em português do Brasil; O sistema operacional deve vir acompanhado de licença de uso;
Periféricos Opcionais	Caixa acústica com controle de volume liga/desliga Alto Falante: 2x2 RMS: 5Wx2 Resposta de frequência: 200hz - 18khz

Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel – Hortolândia-SP – Cep: 13.186-620
Fone: 19-3897-9900 – www.cmh.sp.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

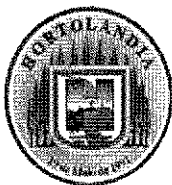
Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____ / _____
Rubrica: _____

	Sensibilidade de entrada: 350mV Voltagem: USB 5V OU DC 5V Conexão: USB Voltagem: 110V Dimensões: 10 x 6 cm
Garantia	12 meses

ITEM 02 – 06 (seis) Notebooks

Componente	Característica
Processador	Processador com 2 núcleos e 4 threads, em um único processador físico, com velocidade de relógio 2,7 Ghz ou superior, com frequência de 3,4 Ghz, com cache de 4MB (real) ou superior, com DMI 5.0 GT/S, 64 bits, conjunto de instruções AVX, suportando tipo de memória DDR3 /1066/1333z, com socket suportado de LGA 1150, com cooler dissipador distribuído pelo próprio fabricante, com arquitetura de 32nm, e Max TDP: 35W
Tela	LCD 14.0" - 7,6 mm 6:9 widescreen LED Backlight tipo Glare Resolução máxima de 1366 x 768 HD em 16 milhões de cores Controle de brilho ajustável através de teclas de função
Comunicação	Comunicação Rede Local Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps Rede Wireless 802.11bgn Segurança: autenticação WPA e WPA2 Criptografia: 64-bit e 128-bit WEP e AES Slot MiniPCI Express e antenas internas pré-instaladas Bluetooth 2.1 com antena
Áudio	Controlador de áudio de alta definição 2 alto-falantes estéreo embutidos Microfone integrado Controle do Volume ajustável através do teclado e software Segurança
Memória	8GB (2 x 4GB DDR3 1333MHz)
Touchpad	Touchpad com 2 botões, Funções Multitoque e Scrolling
Disco Óptico	DVD Dual Super Multi 12,7 mm slim
Conexões	2 portas USB 2.0 e 1 porta USB 3.0 1 conector RJ45 1 saída HDMI para áudio e vídeo digital 1 saída VGA 15 pinos para monitor externo 1 entrada para microfone 1 saída para fone de ouvido 1 conector DC Jack (entrada para o Carregador DC) 1 leitor de cartões 9 em 1 do tipo MMC (MultiMedia Card), SD (Secure Digital), Mini SD, SDHC, SDXC, MS (Memory Stick), MS Pro e MS Duo

Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel – Hortolândia-SP – Cep: 13.186-620
Fone: 19-3897-9900 – www.cmh.sp.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____ / _____
Rubrica: _____

Gabinete	Preto Fosco
Alimentação	Bateria Lithium Ion com 6 células Dimensões (LxPxX) 340 (largura) x 238 (profundidade) x 33,5 (altura) mm
WebCam	Câmera de vídeo CMOS com resolução de 1.3 Mpixels
Controlador Gráfico	Intel® HD Graphics 3000 - Dynamic frequency Intel Dynamic Video Memory Technology até 1,7GB
Peso	2,2 Kg
Disco Rígido	500GB
Sistema Operacional	Windows® 8 Prof, Windows® 7 Professional

ITEM 03 – 10 (dez) Pente de Memória

Componente	Frequência: 1333Mhz Pinagem: 240-Pin Capacidade: 4GB (1 x 4GB) Latência CAS: DDR3 Latência: 9 Timing: 9-8-7-6 Tensão: 1.5V
------------	--

ITEM 04 – 15 (quinze) HD externo

Componente	Cor: Preto Interface: USB 3.0 / 2.0 Capacidade: 3TB (3000GB) Tamanho do HD: 3.5 Polegadas Compatível com Windows 78, Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP3 (32-bit and 64-bit), Linux e Mac.
------------	---

ITEM 05 – 24 (vinte quatro) Monitores

Display	Tamanho da tela: 18.5" Wide (16 : 9) Tipo: LED Brilho: 250 cd/m ² Taxa de Contraste: Mega DCR 5M : 1 (Static 1000:1) Resolução: 1366 x 768 Tempo de resposta: 5 ms Ângulo de visualização (horizontal/vertical): 170° / 160° Suporte de cor: 16.7M
Interface	1x VGA 1x DVI



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

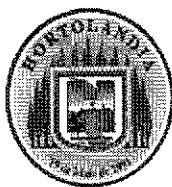
Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____/_____
Rubrica: _____

Recursos	Eco Saving Multi Screen S/W Off Timer MagicTune Customized Key Image Size
Design	Cor: High Glossy Black Tipo de suporte: Simple Função de descanso: Tilt
Alimentação	Alimentação de energia: 100 - 240 V (50 / 60 hz) Consumo de Energia: 20W Power Consumption (DPMS): 0.3W Consumo de energia (stand-by): 0.3W Tipo: Fonte Externa
Dimensões	Conjunto com suporte: 44.5 x 34.8 x 17.7cm Conjunto sem suporte: 44.5 x 27.3 x 5.3cm
Garantia	12 Meses

ITEM 06 – 01 (um) Computador

Componente	Característica
Placa Mãe	Formato: ATX Form Factor; 30.5cm x 24.4cm Suporte aos Processadores: Soquete Intel® Socket 1150 para 4ª geração processadores Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron®, Suporte aos processadores de 22 nm. Memória: Suporta: 4 x 1.5V DDR3 DIMM sockets, máximo de 32GB de memória RAM Dual channel memory architecture Suporte para DDR3 3000(O.C.)/2933(O.C.)/2800(O.C.)/2666(O.C.)/2600(O.C.)/2500(O.C.)/2400(O.C.)/2200(O.C.)/2133(O.C.)/2000(O.C.)/1866(O.C.)/1800(O.C.)/1600/1333 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory Suporte para Extreme Memory Profile (XMP) memory modules Gráfico: Suporte a Multi-VGA output: HDMI/DisplayPort 1.2 /Mini DisplayPort ports *1 Suporte HDMI com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz Suporte Mini DisplayPort com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 Hz / 3840 x 2160 @ 60 Hz Máximo de memória compartilhada de 1024 MB Suporte a Intel® HD Graphics, InTru™ 3D, Quick Sync Video, Clear Video HD Technology, Insider™ Suporte para 3 monitores simultâneos Suporte a Multi-GPU: Suporte a NVIDIA® Quad-GPU SLI™ Technology *2 Suporte a AMD Quad-GPU CrossFireX™ Technology Slots de Expansão: 2 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 or dual x8)

Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel – Hortolândia-SP – Cep: 13.186-620
Fone: 19-3897-9900 – www.cmh.sp.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia

Fls: _____

Processo nº _____ / _____

Rubrica: _____

	1 x PCIe 2.0 x16 (x2 mode) 2 x PCIe 2.0 x1 2 x PCI Armazenamento: Intel® Z87 chipset : 6 x portas SATA 6Gb/s, amarela Suporte Raid 0, 1, 5, 10 Supports Dynamic Storage Accelerator, Smart Response Technology, Rapid Start Technology, Smart Connect Technology*3 Controlador ASMedia® ASM1061 : *4 2 x portas SATA 6Gb/s, marrom Rede: I217V, 1 x Gigabit LAN Controller(s) LAN- Dual interconnect between the Integrated LAN controller and Physical Layer (PHY) Áudio: Realtek® ALC892 8-Channel High Definition Audio CODEC Supportes : Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking Portas no painel traseiro I/O: 1 x PS/2 teclado/mouse entrada combo 1 x DVI-D 1 x D-Sub 1 x HDMI 1 x LAN (RJ45) port(s) 6 x USB 3.0 1 x Optical S/PDIF out 6 x Audio jack(s) 1 x Mini DisplayPort(s) BIOS: 64 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS, PnP, DMI2.7, WfM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 Multi-language BIOS
Processador	Processador com 4 núcleos e 8 threads, em um único processador físico, com velocidade de frequência de 3.5 Ghz e turbo-boost de 3.9 Ghz, com cache de 8MB (real) ou superior, com DMI 5.0 GT/S, 64 bits, conjunto de instruções SSE 4.1/4.2, AVX 2.0, suportando tipo de memória DDR3 /1333/1600MHz, com socket suportado de LGA 1150, com cooler dissipador distribuído pelo próprio fabricante, com arquitetura de 22nm, e Max TDP: 84W, com chipset de vídeo Intel® HD Graphics 4600
Memória	8GB ou superior de memória RAM DDR3 Frequência: 1333/1600Mhz Pinagem: 240-Pin Latência CAS: DDR3 Tensão: 1.5V
Gabinete	Cor: Preto Slots de expansão: 7 Material: Corpo em aço, plástico ABS, Malha painel frontal Dimensão Aproximada: 190 x 450 x 477mm Tipo: ATX / Micro-ATX

Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel – Hortolândia-SP – Cep: 13.186-620

Fone: 19-3897-9900 – www.cmh.sp.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia

Fls: _____

Processo nº _____ / _____

Rubrica: _____

	Baixas: 3x 5,25" (Externa), 7x 3.5" (2 externa e 5 Interna) Painel: 02 USB 2.0/3.0, 01 MIC, 01 saída de áudio Compatibilidade: CPU Altura refrigerador: 160mm, VGA, Comprimento: 281mm, Disco Rígido: 422mm (sem HDD gaiola)
Disco Rígido	Interface SATA III (6Gb/s) Cache 64MB Capacidade 1TB Densidade de área (média) 625Gb/pol2 Setores garantidos 1,953,525,168 Taxa anual de falhas <1% Corrente máxima de inicialização, CC 2.0 Dimensão Aproximada: 20.17 x 101.6 x 146.99mm Velocidade do eixo (RPM) 7200 RPM Latência média 4.16ms Tempo de busca de leitura aleatória <8.5ms Tempo de busca de gravação aleatória <9.5ms
Placa de Video	Interface: PCI Express 3.0 x16 Chipset: AMD GPU: AMD Radeon HD7950 Core Clock: 850MHz Stream Processors 1792 Memória: Tamanho da memória: 3GB Interface de memória: 384-bit Tipo de memória: GDDR5 Clock de memória efetivo: 5000MHz Suporte a 3D API: DirectX 11 e OpenGL 4.2 Portas: 2x DVI 1x HDMI (with 3D) 1x DisplayPort Opções: RAMDAC: 400 MHz e Resolução Máxima: 2560 x 1600 Itens: - 2 Cabos Extensores de fonte para alimentação individual (6pinos), 1 Cabo Cross Fire
Fonte de Alimentação	Especificações: Capacidade: 600 Watts Versão: ATX12V v2.3 Tensão de Entrada: 110 ~ 220 VAC Corrente de entrada: 10A Faixa de frequência (entrada): 47 ~ 63 Hz Eficiência: 80% MTBF: 100.000 horas Proteções: OPP/OCP/UVP/SCP PFC: Ativo Temperatura de operação: Não especificado Ventoinha: 120 mm Certificação: SLI / Crossfire / 80 Plus White. Modular: Não Conexões:

Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel – Hortolândia-SP – Cep: 13.186-620

Fone: 19-3897-9900 – www.cmh.sp.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia

Fls: _____

Processo nº _____ / _____

Rubrica: _____

	06 x SATA 04 x 4 pinos 01 x ATX20/24 01 x 4 pinos (pequeno) 01 x ATX12V (4+4 pinos) 02 x PCI Express (6+2 pinos)
Gravador CD/DVD	Gravador CD/DVD com velocidade de 42X/8X no mínimo, padrão SATA II
Garantia	12 meses

ITEM 07 – Placa de Captura HDMI e Analógico

Componente	Especificações: Tipo: Captura de vídeo e edição Interface: PCI-Express x1 Equipado com entrada HDMI Captura de vídeo HD até 1080i Gravação digital em MPEG-2, H.264 e formato do iPod Sinal de entrada (HD) Conexões em definição 480p: Estéreo L / R Audio S-Video Composto Conexões em 1080p: HDMI Componente (YpbPr) Stereo L/R Audio (2) Compatibilidade: Windows XP ou superior Itens: 10-em-1 multicabo dongle Low Profile Bracket
------------	---

ITEM 08 – Placa de Captura HDMI e Analógico

Componente	Especificações: Placa de Captura HDMI e Analógico; Compatível com: Microsoft Windows 7, Apple Mac OS X, e Linux; Sistema de Vídeo: NTSC/PAL, HD; Formatos de Vídeo: 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 720p50, 720p59.94, 720p60, 625i 50 PAL, e 525i59.94 NTSC; Formatos HDMI: 525 NTSC, 625 PAL, 720HD, and 1080HD selecionáveis
------------	--

Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel – Hortolândia-SP – Cep: 13.186-620

Fone: 19-3897-9900 – www.cmh.sp.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia

Fls: _____

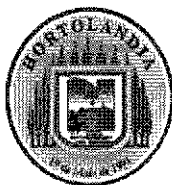
Processo nº _____ / _____

Rubrica: _____

Amostragem de Vídeo: HDMI: 4:2:2;
Amostragem de Áudio: HDMI: Taxa de amostra padrão de TV de 48kHz e 24 bits;
Precisão de Cor: HDMI: 4:2:2;
Espaço de Cor: HDMI: YUV 4:2:2;
Proteção de cópia: Por motivos legais, a entrada HDMI não pode capturar de fontes HDMI protegidas contra cópia. Sempre confirme a propriedade de direitos autorais antes da captura ou distribuição de conteúdo;
Conexão Hospedeira: 1 Slot PCI Express, compatível com Slots PCIe - 1, 4-, 8-, e 16-lane;
Conectores de Entrada e Saída: 1 Entrada HDMI (2 canais de áudio) 1 Saída HDMI (2 canais de áudio) 1 conexão Breakout com RCA composto, RCA componente, áudio RCA estéreo (24-bit) e saída e entrada S-Video, mais saída estéreo S/PDIF (24-bit);
Conversão: Conversão de espaço de cor: Feita por Hardware em tempo real.
Down Conversion HD: Feita por Software durante reprodução de vídeo Up Conversion HD: Feita em tempo real durante a captura de vídeo de SD para 1080HD e 720HD;
Efeitos de Hardware em Tempo Real: Efeitos interno do Avid Media Composer 6 em DNxHD, XDCAM, e Sem compressão. Efeitos internos Apple Final Cut Pro em DV, DVCPRO HD, ProRes, sem compressão em Mac INTEL OS X. Adobe Premiere Pro em sistema de reprodução Mercury com efeitos em DV, MJPEG, DVCPRO HD, DSLR, AVCHD, XDCAM, XDCAM HD e sem compressão;

ITEM 09 – 01 (Um) Microcomputador (Estação de Trabalho), contendo as seguintes especificações abaixo descritas.

Componente	Característica
Placa Mãe	Formato: mATX, 24.4 cm por 24.4 cm (9.6 polegadas por 9.6 polegadas) Suporte aos Processadores: Soquete Intel® Socket 1150 para 4ª geração processadores Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron®, Suporte aos processadores de 22 nm. Memória: Memória 4 x DIMM, máximo de 32GB, DDR3 1866/1600/1333 MHz Non-ECC, Un-buffered. Gráfico: Processador gráfico integrado, saída multi-VGA: portas HDMI/DVI, suporta DVI com resolução máxima de 1920 por 1200 / 60 Hz, suporte HDMI com máximo de resolução 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz, máximo de memória compartilhada 1024 MB, Quick Sync Video, Clear Video HD Technology, Insider, suporte Multi-GPU, suporte NVIDIA® Quad-GPU SLI™ Technology, suporta tecnologia AMD Quad-GPU CrossFireX™ Slots de Expansão: 2 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 or dual x8), 1 x PCIe 2.0 x16 (x4 mode, preta(s)), 1 x PCIe 2.0 x1. Armazenamento: 6 x Porta(s) SATA 6Gb/s, marrom(s), suporta Raid 0, 1, 5, 10. Rede: 1/10/1000 Gigabit LAN Áudio: Com 8 canais, com alta definição, detecção de conexão, painel frontal com possibilidade de redefinir a conexão, saída Ótica S/PDIF no painel traseiro



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia

Fls: _____

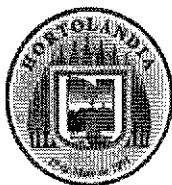
Processo nº _____ / _____

Rubrica: _____

	Portas no painel traseiro I/O: 1 saída(s) DVI-D, 1 x HDMI, 1 porta(s) LAN (RJ45) 4 porta(s) USB 2.0, 4 x USB 3.0 (azul), 6 entrada(s) de áudio, 1 x Optical S/PDIF BIOS: 64 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS, PnP, DMI2.7, WfM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0, Multi-language BIOS.
Placa Mãe Off-Board	Interface: PCI Express 3.0 x16 Chipset: GPU: GeForce GTX 650 Core Clock: 1071MHz CUDA Cores: 384 Memória: Tamanho da memória: 1GB Interface de memória: 128-bit Tipo de memória: GDDR5 Clock de memória efetivo: 5000MHz 3D API: DirectX 11 OpenGL 4.2 Portas: 1 x HDMI 1 x VGA 1 x DVI Geral: RAMDAC: 400 MHz Resolução Máxima: 2560 x 1600 Recursos: Cooler para melhor refrigeração Fonte de alimentação mínima de 500W reais
Processador	Processador com 4 núcleos e 8 threads, em um único processador físico, com velocidade de relógio 3,4 Ghz ou superior, com frequência de 3,9 Ghz, com cache de 8MB (real) ou superior, com DMI 5.0 GT/S, 64 bits, conjunto de instruções SSE 4.1/4.2, AVX 2.0, suportando tipo de memória DDR3 /1333/1600MHz, com socket suportado de LGA 1150, com cooler dissipador distribuído pelo próprio fabricante, com arquitetura de 22nm, e Max TDP: 84W
Memória	Memória 12GB, Dual Channel DDR3, 1600MHz (2x2Gb + 2x4Gb)
Fonte de Alimentação	Especificações: Capacidade: 600 Watts Versão: ATX12V v2.3 Tensão de Entrada: 110 ~ 220 VAC Corrente de entrada: 10A Faixa de frequência (entrada): 47 ~ 63 Hz Eficiência: 80% MTBF: 100.000 horas

Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel – Hortolândia-SP – Cep: 13.186-620

Fone: 19-3897-9900 – www.cmh.sp.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia

Fls:

Processo nº /

Rubrica:

	Proteções: OPP/OCP/UVP/SCP PFC: Ativo Temperatura de operação: Não especificado Ventoinha: 120 mm Certificação: SLI / Crossfire / 80 Plus White. Modular: Não Conexões: 06 x SATA 04 x 4 pinos 01 x ATX20/24 01 x 4 pinos (pequeno) 01 x ATX12V (4+4 pinos) 02 x PCI Express (6+2 pinos)																																												
Disco Rígido	Interface SATA III (6Gb/s) Cache 64MB Capacidade 2TB Densidade de área (média) 625Gb/pol2 Setores garantidos 1,953,525,168 Taxa anual de falhas <1% Corrente máxima de inicialização, CC 2.0 Dimensão Aproximada: 20.17 x 101.6 x 146.99mm Velocidade do eixo (RPM) 7200 RPM Latência média 4.16ms Tempo de busca de leitura aleatória <8.5ms Tempo de busca de gravação aleatória <9.5ms																																												
Mouse	Para PCs, Notebooks e Macs Windows XP/Vista ou Mac OS Resolução de 800 CPI 3 Botões (Função Scroll) LED decorativo Alimentação: 5 Vdc (via porta USB) Resolução: 800 CPI Sensor: Óptico Comprimento do Cabo: 1.30 m Conexão USB																																												
Teclado	PORTA USB + PS2 PADRÃO ABNT TECLAS 107 + Multimídia																																												
Gravador CD	<table><tr><td>Tipo</td><td>de</td><td>unidade:</td><td>Interno</td></tr><tr><td>Tipo</td><td>de</td><td>interface:</td><td>SATA</td></tr><tr><td>Capacidade</td><td>de</td><td>buffer:</td><td>4MB</td></tr><tr><td colspan="4">Sistemas Operacionais: Windows XP, Windows Vista™, Windows 7</td></tr><tr><td colspan="4">Buffer Size: 4 MB de buffer função de prevenção Under-run embutido</td></tr><tr><td colspan="4">Dimensões aprox. do produto: 5,7 "x 1,6" x 6,5 "(146 x 41,3 x 165 milímetros</td></tr><tr><td>Velocidade</td><td>de</td><td>gravação</td><td>(máx.):</td></tr><tr><td>BD-R:</td><td></td><td></td><td>14x</td></tr><tr><td>BD-R</td><td></td><td>DL:</td><td>12x</td></tr><tr><td>BD-R</td><td></td><td>TL:</td><td>6x</td></tr><tr><td>BD-R</td><td></td><td>QL:</td><td>6x</td></tr></table>	Tipo	de	unidade:	Interno	Tipo	de	interface:	SATA	Capacidade	de	buffer:	4MB	Sistemas Operacionais: Windows XP, Windows Vista™, Windows 7				Buffer Size: 4 MB de buffer função de prevenção Under-run embutido				Dimensões aprox. do produto: 5,7 "x 1,6" x 6,5 "(146 x 41,3 x 165 milímetros				Velocidade	de	gravação	(máx.):	BD-R:			14x	BD-R		DL:	12x	BD-R		TL:	6x	BD-R		QL:	6x
Tipo	de	unidade:	Interno																																										
Tipo	de	interface:	SATA																																										
Capacidade	de	buffer:	4MB																																										
Sistemas Operacionais: Windows XP, Windows Vista™, Windows 7																																													
Buffer Size: 4 MB de buffer função de prevenção Under-run embutido																																													
Dimensões aprox. do produto: 5,7 "x 1,6" x 6,5 "(146 x 41,3 x 165 milímetros																																													
Velocidade	de	gravação	(máx.):																																										
BD-R:			14x																																										
BD-R		DL:	12x																																										
BD-R		TL:	6x																																										
BD-R		QL:	6x																																										

Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel – Hortolândia-SP – Cep: 13.186-620

Fone: 19-3897-9900 – www.cmh.sp.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

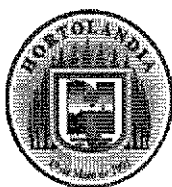
PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____ / _____
Rubrica: _____

	BD-RE:								2x
	BD-RE					DL:			2x
	BD-RE					TL:			2x
	DVD		+			R:			2x
	DVD		+			R		DL:	16x
	DVD-R:								8x
	DVD-R					DL:			8x
	DVD		+				RW:		8x
	DVD-RW:								6x
	DVD-RAM:								5x
	CD-R:								48x
	CD-RW:								24x
	Velocidade			de			Leitura	(máx):	
	BD-R:								12x
	BD-R					DL:			8x
	BD-R					TL:			6x
	BD-R					QL:			6x
	BD-RE:								8x
	BD-RE					DL:			6x
	BD-RE					TL:			4x
	BD-ROM:								12x
	BD-ROM					DL:			8x
	DVD			±			R:		16x
	DVD		±			R		DL:	12x
	DVD			±			RW:		12x
	DVD-ROM:								16x
	CD-ROM			/			R:		48x
	CD-RW:								40x
	Taxa				de			Transferência:	
	BD-ROM:		>	62,93	MB	/	s	(>)	14x)
	DVD-ROM:		22.16	Mbytes	/	s		(16x)	max.
	CD-ROM:								7200 kB / s (48x) max.
Sistema Operacional	O equipamento deverá ser entregue com o sistema operacional MS-Windows 8 Professional 64 bits, pré-instalado, em português do Brasil; O sistema operacional deve vir acompanhado de licença de uso;								
Gabinete	Cor: Preto Slots de expansão: 7 Fonte de alimentação: Padrão ATX PS2 Material: Corpo em aço, plástico ABS, Malha painel frontal Dimensão Aproximada: 190 x 450 x 477mm Tipo: ATX / Micro-ATX Baias: 3x 5,25" (Externa), 7x 3.5" (2 externa e 5 Interna) Painel: 02 USB, 01 MIC, 01 Áudio Compatibilidade: CPU Altura refrigerador: 160mm, VGA, Comprimento: 281mm, Disco Rígido: 422mm (sem HDD gaiola)								
Garantia	12 meses								

ITEM 10 – Placa de Captura

Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel – Hortolândia-SP – Cep: 13.186-620
Fone: 19-3897-9900 – www.cmh.sp.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia

Fis: _____

Processo nº _____ / _____

Rubrica: _____

Componente	Especificações:
Entrada	Vídeo (1) SDI HD / SD (1) Componente HD / SD de 10 bits (1) Y / C de 10 bits (1) Composto de 10 bits (1) HDMI HD 10 bits Áudio (2) XLR (2) RCA desequilibrado (1) incorporado SDI até 8 canais (1) HDMI incorporado até 8 canais
Saída	Vídeo (2) SDI HD / SD (1) Componente HD / SD de 10 bits (1) Y / C de 10 bits (1) Composto de 10 bits (1) HDMI HD 10 bits Áudio (2) XLR (2) RCA desequilibrado (1) incorporado SDI até 8 canais (1) HDMI incorporado até 8 canais
Requisitos de Sistemas	PC ou Mac baseado em Intel Pro e Apple Xserve sistemas de desktop Mac OS X v10.5 ou posterior (Snow Leopard apoio disponíveis via atualização de driver no site Matrox) Windows 7 (64 bits), Windows Vista (32 - e 64-bit), Windows XP (32 bits) laptops e desktops Um slot PCIe livre para instalar o adaptador de host Matrox PCIe Se estiver usando MXO2 com o Final Cut Studio 2, 2GB de memória física (RAM) quando se trabalha com HD comprimido e uncompressed fontes SD ou 4GB de memória física (RAM) quando se trabalha com fontes HD não comprimidos Monitor HDMI que suporta 1920 x 1080 e "ponto-a-ponto" modo é recomendado para mapeamento de pixels 1:1

ITEM 11 – 01(um) Scanner de Mesa com alimentador manual

Componente	Especificações:
Tipo de Scanner	Mesa
Modos de scaneamento	Colorido
Resolução	4800 dpi
Velocidade de Digitalização	16 bits interna/externa.
Profundidade de Cores	48 bits interna/externa.
Área de digitalização	Cama plana: 21,6 x 29,7 cm; ADF: 21,6 x 35,6 cm.

Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel – Hortolândia-SP – Cep: 13.186-620

Fone: 19-3897-9900 – www.cmh.sp.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia

Fls: _____

Processo nº _____ / _____

Rubrica: _____

Requisitos de Sistema	Windows®, Intel® Pentium® II 450 MHz e 128MB de RAM (512MB de RAM para XP Professional x64 e Windows Vista® e Windows 7®e Windows 8® e 215MB de espaço livre no disco rígido).
Alta resolução	Clareza e detalhamento excepcionais, com resolução de 1200 x 2400 dpi.
Produtividade e	Digitalização de até 20 ppm.
Qualidade de Imagem	1200 x 2400 ppp
Tamanho da Digitalização Versatel	14,98 cm x 14,98 cm a 21,59 cm x 35,56
Garantia	12 meses



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia
Fis: _____
Processo nº _____ / _____
Rubrica: _____

ANEXO II

CREDENCIAMENTO (MODELO)

Pelo presente instrumento a empresa _____ (nome legível), inscrita no CNPJ nº. _____, com sede na cidade de _____, bairro _____, representada, pelo Sr. _____ (nome legível),
(profissão), _____ (estado civil), inscrito o CPF sob o nº _____, credencia o Sr.(a) _____ (nome legível),
(profissão), _____ (estado civil), portador da Cédula de Identidade n. _____, expedida em ____/____/____, pelo(a) _____ (órgão expedidor),
_____ (Residência Município-Estado), com poderes para representá-lo junto à Câmara Municipal de Hortolândia, na Licitação modalidade PREGÃO nº 12/2014, em especial para firmar declarações e atas, apresentar ou desistir

Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel – Hortolândia-SP – Cep: 13.186-620

Fone: 19-3897-9900 – www.cmh.sp.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____/_____
Rubrica: _____

da apresentação de lances verbais, negociar os valores propostos, interpor ou desistir da interposição de recursos e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame acima indicado.

Local e data.

Assinatura do responsável legal

ANEXO III

DECLARAÇÃO (MODELO)

Pregão Presencial nº: 012/2014

Processo nº: 177/2014

A Empresa _____, CNPJ Nº _____, aqui devidamente representada por seu _____, infra-assinado, em conformidade com o disposto no art. 4º. Inc. VII, da Lei 10.520/02, DECLARA que está apta a cumprir plenamente todos os requisitos habilitatórios exigidos no edital que rege o certame acima indicado.

Declara também que não está submetida a nenhuma das penalidades previstas no artigo 87, incisos III e IV, da Lei Federal de nº 8.666/93, bem como, inexistente processo de recuperação judicial (e extrajudicial) ou falência tramitando em face da proponente, nem outro impedimento superveniente que possa comprometer sua



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____ / _____
Rubrica: _____

capacidade técnica e/ou operativa. Caso venha ocorrer, no decorrer do certame, submetemo-nos a desclassificação automática.

Declara, ainda, que a empresa, em consonância com o mandamento constitucional contido no inciso XXXIII, do artigo 7º, não concede trabalho noturno, perigoso ou insalubre aos menores de dezoito anos e qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz.

Local, data.

Assinatura do representante legal

ANEXO IV

MODELO PROPOSTA COMERCIAL

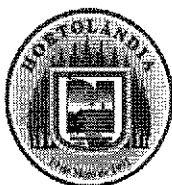
PREGÃO PRESENCIAL Nº 12/2014

Nome da empresa proponente:
Endereço
Cidade:
CNPJ:
Telefone/Fax:

ITEM 01 – 30 (Trinta) Microcomputadores (Estação de Trabalho), contendo as seguintes especificações abaixo descritas.

Componente	Característica
Placa Mãe	Formato: mATX, 24.4 cm por 24.4 cm (9.6 polegadas por 9.6 polegadas)

Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel – Hortolândia-SP – Cep: 13.186-620
Fone: 19-3897-9900 – www.cmh.sp.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia

Fls: _____

Processo nº _____ / _____

Rubrica: _____

	Suporte aos Processadores: Soquete Intel® Socket 1150 para 4ª geração processadores Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron®, Suporte aos processadores de 22 nm. Memória: Memória 4 x DIMM, máximo de 32GB, DDR3 1866/1600/1333 MHz Non-ECC, Un-buffered. Gráfico: Processador gráfico integrado, saída multi-VGA: portas HDMI/DVI, suporta DVI com resolução máxima de 1920 por 1200 / 60 Hz, suporte HDMI com máximo de resolução 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz, máximo de memória compartilhada 1024 MB, Quick Sync Video, Clear Video HD Technology, Insider, suporte Multi-GPU, suporte NVIDIA® Quad-GPU SLI™ Technology, suporta tecnologia AMD Quad-GPU CrossFireX™ Slots de Expansão: 2 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 or dual x8), 1 x PCIe 2.0 x16 (x4 mode, preta(s)), 1 x PCIe 2.0 x1. Armazenamento: 6 x Porta(s) SATA 6Gb/s, marrom(s), suporta Raid 0, 1, 5, 10. Rede: 1/10/1000 Gigabit LAN Áudio: Com 8 canais, com alta definição, detecção de conexão, painel frontal com possibilidade de redefinir a conexão, saída Ótica S/PDIF no painel traseiro Portas no painel traseiro I/O: 1 saída(s) DVI-D, 1 x HDMI, 1 porta(s) LAN (RJ45) 4 porta(s) USB 2.0, 4 x USB 3.0 (azul), 6 entrada(s) de áudio, 1 x Optical S/PDIF BIOS: 64 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS, PnP, DMI2.7, WfM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0, Multi-language BIOS.
Processador	Processador com 4 núcleos e 4 threads, em um único processador físico, com velocidade de relógio 3,4 Ghz ou superior, com frequência de 3,8 Ghz, com cache de 6MB (real) ou superior, com DMI 5.0 GT/S, 64 bits, conjunto de instruções SSE 4.1/4.2, AVX 2.0, suportando tipo de memória DDR3 /1333/1600MHz, com socket suportado de LGA 1150, com cooler dissipador distribuído pelo próprio fabricante, com arquitetura de 22nm, e Max TDP: 84W
Memória	8GB ou superior de memória RAM DDR3 Frequência: 1333/1600Mhz Pinagem: 240-Pin Latência CAS: DDR3 Tensão: 1.5V
Gabinete	Cor: Preto Slots de expansão: 7 Fonte de alimentação: Padrão ATX PS2 Material: Corpo em aço, plástico ABS, Malha painel frontal Dimensão Aproximada: 190 x 450 x 477mm Tipo: ATX / Micro-ATX Baias: 3x 5,25" (Externa), 7x 3.5" (2 externa e 5 Interna) Painel: 02 USB, 01 MIC, 01 Áudio Compatibilidade: CPU Altura refrigerador: 160mm, VGA, Comprimento: 281mm, Disco Rígido: 422mm (sem HDD gaiola)
Disco Rígido	Interface SATA III (6Gb/s) Cache 64MB

Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel – Hortolândia-SP – Cep: 13.186-620

Fone: 19-3897-9900 – www.cmh.sp.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia

Fls: _____

Processo nº _____ / _____

Rubrica: _____

	Capacidade 1TB Densidade de área (média) 625Gb/pol2 Setores garantidos 1,953,525,168 Taxa anual de falhas <1% Corrente máxima de inicialização, CC 2.0 Dimensão Aproximada: 20.17 x 101.6 x 146.99mm Velocidade do eixo (RPM) 7200 RPM Latência média 4.16ms Tempo de busca de leitura aleatória <8.5ms Tempo de busca de gravação aleatória <9.5ms
Mouse	Para PCs, Notebooks e Macs Windows XP/Vista ou Mac OS Resolução de 800 CPI 3 Botões (Função Scroll) LED decorativo Alimentação: 5 Vdc (via porta USB) Resolução: 800 CPI Sensor: Óptico Comprimento do Cabo: 1.30 m Conexão USB
Teclado	PORTA USB + PS2 PADRÃO ABNT TECLAS 107 + Multimídia
Gravador CD	Gravador CD/DVD com velocidade de 42X/8X no mínimo, padrão SATA II
Sistema Operacional	O equipamento deverá ser entregue com o sistema operacional MS-Windows 8 Professional 64 bits, pré-instalado, em português do Brasil; O sistema operacional deve vir acompanhado de licença de uso;
Periféricos Opcionais	Caixa acústica com controle de volume liga/desliga Alto Falante: 2x2 RMS: 5Wx2 Resposta de frequência: 200hz - 18khz Sensibilidade de entrada: 350mV Voltagem: USB 5V OU DC 5V Conexão: USB Voltagem: 110V Dimensões: 10 x 6 cm
Garantia	12 meses

Preço unitário: R\$ _____,00 (_____)

Preço total do item: R\$ _____,00 (_____)

ITEM 02 – 06 (seis) Notebooks

Componente	Característica
Processador	Processador com 2 núcleos e 4 threads, em um único processador físico,

Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel – Hortolândia-SP – Cep: 13.186-620

Fone: 19-3897-9900 – www.cmh.sp.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____ / _____
Rubrica: _____

	com velocidade de relógio 2,7 Ghz ou superior, com frequência de 3,4 Ghz, com cache de 4MB (real) ou superior, com DMI 5.0 GT/S, 64 bits, conjunto de instruções AVX, suportando tipo de memória DDR3 /1066/1333z, com socket suportado de LGA 1150, com cooler dissipador distribuido pelo próprio fabricante, com arquitetura de 32nm, e Max TDP: 35W
Tela	LCD 14.0" - 7,6 mm 6:9 widescreen LED Backlight tipo Glare Resolução máxima de 1366 x 768 HD em 16 milhões de cores Controle de brilho ajustável através de teclas de função
Comunicação	Comunicação Rede Local Gigabit LAN 10/100/1000 Mbps Rede Wireless 802.11bgn Segurança: autenticação WPA e WPA2 Criptografia: 64-bit e 128-bit WEP e AES Slot MiniPCI Express e antenas internas pré-instaladas Bluetooth 2.1 com antena
Áudio	Controlador de áudio de alta definição 2 alto-falantes estéreo embutidos Microfone integrado Controle do Volume ajustável através do teclado e software Segurança
Memória	8GB (2 x 4GB DDR3 1333MHz)
Touchpad	Touchpad com 2 botões, Funções Multitoque e Scrolling
Disco Óptico	DVD Dual Super Multi 12,7 mm slim
Conexões	2 portas USB 2.0 e 1 porta USB 3.0 1 conector RJ45 1 saída HDMI para áudio e vídeo digital 1 saída VGA 15 pinos para monitor externo 1 entrada para microfone 1 saída para fone de ouvido 1 conector DC Jack (entrada para o Carregador DC) 1 leitor de cartões 9 em 1 do tipo MMC (MultiMedia Card), SD (Secure Digital), Mini SD, SDHC, SDXC, MS (Memory Stick), MS Pro e MS Duo
Gabinete	Preto Fosco
Alimentação	Bateria Lithium Ion com 6 células Dimensões (LxPxA) 340 (largura) x 238 (profundidade) x 33,5 (altura) mm
WebCam	Câmera de vídeo CMOS com resolução de 1.3 Mpixels
Controlador Gráfico	Intel® HD Graphics 3000 - Dynamic frequency Intel Dynamic Video Memory Technology até 1,7GB
Peso	2,2 Kg
Disco Rígido	500GB
Sistema	Windows® 8 Prof, Windows® 7 Professional

Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel – Hortolândia-SP – Cep: 13.186-620
Fone: 19-3897-9900 – www.cmh.sp.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____ / _____
Rubrica: _____

Operacional

Preço unitário: R\$ _____,00 (_____)

Preço total do item: R\$ _____,00 (_____)

ITEM 03 – 10 (dez) Pente de Memória

Componente	Frequência: 1333Mhz Pinagem: 240-Pin Capacidade: 4GB (1 x 4GB) Latência CAS: DDR3 Latência: 9 Timing: 9-8-7-6 Tensão: 1.5V
------------	--

Preço unitário: R\$ _____,00 (_____)

Preço total do item: R\$ _____,00 (_____)

ITEM 04 – 15 (quinze) HD externo

Componente	Cor: Preto Interface: USB 3.0 / 2.0 Capacidade: 3TB (3000GB) Tamanho do HD: 3.5 Polegadas Compatível com Windows 78, Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP3 (32-bit and 64-bit), Linux e Mac.
------------	--

Preço unitário: R\$ _____,00 (_____)

Preço total do item: R\$ _____,00 (_____)

ITEM 05 – 24 (vinte quatro) Monitores

Display	Tamanho da tela: 18.5" Wide (16 : 9) Tipo: LED Brilho: 250 cd/m² Taxa de Contraste: Mega DCR 5M : 1 (Static 1000:1) Resolução: 1366 x 768 Tempo de resposta: 5 ms Ângulo de visualização (horizontal/vertical): 170° / 160° Suporte de cor: 16.7M
Interface	1x VGA 1x DVI



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____ / _____
Rubrica: _____

Recursos	Eco Saving Multi Screen S/W Off Timer MagicTune Customized Key Image Size
Design	Cor: High Glossy Black Tipo de suporte: Simple Função de descanso: Tilt
Alimentação	Alimentação de energia: 100 - 240 V (50 / 60 hz) Consumo de Energia: 20W Power Consumption (DPMS): 0.3W Consumo de energia (stand-by): 0.3W Tipo: Fonte Externa
Dimensões	Conjunto com suporte: 44.5 x 34.8 x 17.7cm Conjunto sem suporte: 44.5 x 27.3 x 5.3cm
Garantia	12 Meses

Preço unitário: R\$ _____,00 (_____)

Preço total do item: R\$ _____,00 (_____)

ITEM 06 – 01 (um) Computador

Componente	Característica
Placa Mãe	Formato: ATX Form Factor; 30.5cm x 24.4cm Suporte aos Processadores: Soquete Intel® Socket 1150 para 4ª geração processadores Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron®, Suporte aos processadores de 22 nm. Memória: Suporta: 4 x 1.5V DDR3 DIMM sockets, máximo de 32GB de memória RAM Dual channel memory architecture Suporte para DDR3 3000(O.C.)/2933(O.C.)/2800(O.C.)/2666(O.C.)/2600(O.C.)/2500(O.C.)/2400(O.C.)/2200(O.C.)/2133(O.C.)/2000(O.C.)/1866(O.C.)/1800(O.C.)/1600/1333 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory Suporte para Extreme Memory Profile (XMP) memory modules Gráfico: Suporte a Multi-VGA output: HDMI/DisplayPort 1.2 /Mini DisplayPort ports *1 Suporte HDMI com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz Suporte Mini DisplayPort com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 Hz / 3840 x 2160 @ 60 Hz Máximo de memória compartilhada de 1024 MB Suporte a Intel® HD Graphics, InTru™ 3D, Quick Sync Video, Clear Video HD Technology, Insider™ Suporte para 3 monitores simultâneos



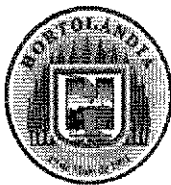
CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____ / _____
Rubrica: _____

	Suporte a Multi-GPU: Suporte a NVIDIA® Quad-GPU SLI™ Technology *2 Suporte a AMD Quad-GPU CrossFireX™ Technology Slots de Expansão: 2 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 or dual x8) 1 x PCIe 2.0 x16 (x2 mode) 2 x PCIe 2.0 x1 2 x PCI Armazenamento: Intel® Z87 chipset : 6 x portas SATA 6Gb/s, amarela Suporte Raid 0, 1, 5, 10 Supports Dynamic Storage Accelerator, Smart Response Technology, Rapid Start Technology, Smart Connect Technology*3 Controlador ASMedia® ASM1061 : *4 2 x portas SATA 6Gb/s, marrom Rede: I217V, 1 x Gigabit LAN Controller(s) LAN- Dual interconnect between the Integrated LAN controller and Physical Layer (PHY) Áudio: Realtek® ALC892 8-Channel High Definition Audio CODEC Supportes : Jack-detection, Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking Portas no painel traseiro I/O: 1 x PS/2 teclado/mouse entrada combo 1 x DVI-D 1 x D-Sub 1 x HDMI 1 x LAN (RJ45) port(s) 6 x USB 3.0 1 x Optical S/PDIF out 6 x Audio jack(s) 1 x Mini DisplayPort(s) BIOS: 64 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS, PnP, DMI2.7, WfM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 Multi-language BIOS
Processador	Processador com 4 núcleos e 8 threads, em um único processador físico, com velocidade de frequência de 3.5 Ghz e turbo-boost de 3.9 Ghz, com cache de 8MB (real) ou superior, com DMI 5.0 GT/S, 64 bits, conjunto de instruções SSE 4.1/4.2, AVX 2.0, suportando tipo de memória DDR3 /1333/1600MHz, com socket suportado de LGA 1150, com cooler dissipador distribuído pelo próprio fabricante, com arquitetura de 22nm, e Max TDP: 84W, com chipset de vídeo Intel® HD Graphics 4600
Memória	8GB ou superior de memória RAM DDR3 Frequência: 1333/1600Mhz Pinagem: 240-Pin Latência CAS: DDR3 Tensão: 1.5V



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia

Fls:

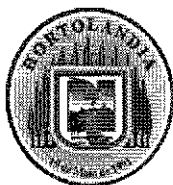
Processo nº _____/_____

Rubrica: _____

Gabinete	Cor: Preto Slots de expansão: 7 Material: Corpo em aço, plástico ABS, Malha painel frontal Dimensão Aproximada: 190 x 450 x 477mm Tipo: ATX / Micro-ATX Baias: 3x 5,25" (Externa), 7x 3.5" (2 externa e 5 Interna) Painel: 02 USB 2.0/3.0, 01 MIC, 01 saída de áudio Compatibilidade: CPU Altura refrigerador: 160mm, VGA, Comprimento: 281mm, Disco Rígido: 422mm (sem HDD gaiola)
Disco Rígido	Interface SATA III (6Gb/s) Cache 64MB Capacidade 1TB Densidade de área (média) 625Gb/pol2 Setores garantidos 1,953,525,168 Taxa anual de falhas <1% Corrente máxima de inicialização, CC 2.0 Dimensão Aproximada: 20.17 x 101.6 x 146.99mm Velocidade do eixo (RPM) 7200 RPM Latência média 4.16ms Tempo de busca de leitura aleatória <8.5ms Tempo de busca de gravação aleatória <9.5ms
Placa de Vídeo	Interface: PCI Express 3.0 x16 Chipset: AMD GPU: AMD Radeon HD7950 Core Clock: 850MHz Stream Processors 1792 Memória: Tamanho da memória: 3GB Interface de memória: 384-bit Tipo de memória: GDDR5 Clock de memória efetivo: 5000MHz Suporte a 3D API: DirectX 11 e OpenGL 4.2 Portas: 2x DVI 1x HDMI (with 3D) 1x DisplayPort Opções: RAMDAC: 400 MHz e Resolução Máxima: 2560 x 1600 Itens: - 2 Cabos Extensores de fonte para alimentação individual (6pinos), 1 Cabo Cross Fire
Fonte de Alimentação	Especificações: Capacidade: 600 Watts Versão: ATX12V v2.3 Tensão de Entrada: 110 ~ 220 VAC Corrente de entrada: 10A Faixa de frequência (entrada): 47 ~ 63 Hz Eficiência: 80% MTBF: 100.000 horas Proteções: OPP/OCP/UEP/SCP PFC: Ativo

Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel – Hortolândia-SP – Cep: 13.186-620

Fone: 19-3897-9900 – www.cmh.sp.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia

Fls: _____

Processo nº _____ / _____

Rubrica: _____

	Temperatura de operação: Não especificado Ventoinha: 120 mm Certificação: SLI / Crossfire / 80 Plus White. Modular: Não Conexões: 06 x SATA 04 x 4 pinos 01 x ATX20/24 01 x 4 pinos (pequeno) 01 x ATX12V (4+4 pinos) 02 x PCI Express (6+2 pinos)
Gravador CD/DVD	Gravador CD/DVD com velocidade de 42X/8X no mínimo, padrão SATA II
Garantia	12 meses

Preço unitário: R\$ _____,00 (_____)

Preço total do item: R\$ _____,00 (_____)

ITEM 07 – Placa de Captura HDMI e Analógico

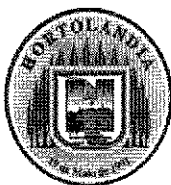
Componente	Especificações: Tipo: Captura de vídeo e edição Interface: PCI-Express x1 Equipado com entrada HDMI Captura de vídeo HD até 1080i Gravação digital em MPEG-2, H.264 e formato do iPod Sinal de entrada (HD) Conexões em definição 480p: Estéreo L / R Audio S-Vídeo Composto Conexões em 1080p: HDMI Componente (YpbPr) Stereo L/R Audio (2) Compatibilidade: Windows XP ou superior Itens: 10-em-1 multicabo dongle Low Profile Bracket
------------	---

Preço unitário: R\$ _____,00 (_____)

Preço total do item: R\$ _____,00 (_____)

Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel – Hortolândia-SP – Cep: 13.186-620

Fone: 19-3897-9900 – www.cmh.sp.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____/_____
Rubrica: _____

ITEM 08 – Placa de Captura HDMI e Analógico

Componente	Especificações: Placa de Captura HDMI e Analógico; Compatível com: Microsoft Windows 7, Apple Mac OS X, e Linux; Sistema de Vídeo: NTSC/PAL, HD; Formatos de Vídeo: 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 720p50, 720p59.94, 720p60, 625i 50 PAL, e 525i59.94 NTSC; Formatos HDMI: 525 NTSC, 625 PAL, 720HD, and 1080HD selecionáveis Amostragem de Vídeo: HDMI: 4:2:2; Amostragem de Áudio: HDMI: Taxa de amostra padrão de TV de 48kHz e 24 bits; Precisão de Cor: HDMI: 4:2:2; Espaço de Cor: HDMI: YUV 4:2:2; Proteção de cópia: Por motivos legais, a entrada HDMI não pode capturar de fontes HDMI protegidas contra cópia. Sempre confirme a propriedade de direitos autorais antes da captura ou distribuição de conteúdo; Conexão Hospedeira: 1 Slot PCI Express, compatível com Slots PCIe - 1, 4-, 8-, e 16-lane; Conectores de Entrada e Saída: 1 Entrada HDMI (2 canais de áudio) 1 Saída HDMI (2 canais de áudio) 1 conexão Breakout com RCA composto, RCA componente, áudio RCA estéreo (24-bit) e saída e entrada S-Video, mais saída estéreo S/PDIF (24-bit); Conversão: Conversão de espaço de cor: Feita por Hardware em tempo real. Down Conversion HD: Feita por Software durante reprodução de vídeo Up Conversion HD: Feita em tempo real durante a captura de vídeo de SD para 1080HD e 720HD; Efeitos de Hardware em Tempo Real: Efeitos interno do Avid Media Composer 6 em DNxHD, XDCAM, e Sem compressão. Efeitos internos Apple Final Cut Pro em DV, DVCPRO HD, ProRes, sem compressão em Mac INTEL OS X. Adobe Premiere Pro em sistema de reprodução Mercury com efeitos em DV, MJPEG, DVCPRO HD, DSLR, AVCHD, XDCAM, XDCAM HD e sem compressão;
------------	---

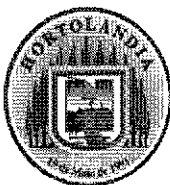
Preço unitário: R\$ _____,00 (_____)

Preço total do item: R\$ _____,00 (_____)

ITEM 09 – 01 (Um) Microcomputador (Estação de Trabalho), contendo as seguintes especificações abaixo descritas.

Componente	Característica
Placa Mãe	Formato: mATX, 24.4 cm por 24.4 cm (9.6 polegadas por 9.6 polegadas) Suporte aos Processadores: Soquete Intel® Socket 1150 para 4ª geração processadores Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron®, Suporte aos processadores de 22 nm.

Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel – Hortolândia-SP – Cep: 13.186-620
Fone: 19-3897-9900 – www.cmh.sp.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

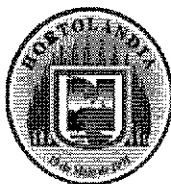
Câmara Municipal Hortolândia

Fis: _____

Processo nº _____ / _____

Rubrica: _____

	Memória: Memória 4 x DIMM, máximo de 32GB, DDR3 1866/1600/1333 MHz Non-ECC, Un-buffered. Gráfico: Processador gráfico integrado, saída multi-VGA: portas HDMI/DVI, suporta DVI com resolução máxima de 1920 por 1200 / 60 Hz, suporte HDMI com máximo de resolução 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz, máximo de memória compartilhada 1024 MB, Quick Sync Video, Clear Video HD Technology, Insider, suporte Multi-GPU, suporte NVIDIA® Quad-GPU SLI™ Technology, suporta tecnologia AMD Quad-GPU CrossFireX™ Slots de Expansão: 2 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 or dual x8), 1 x PCIe 2.0 x16 (x4 mode, preta(s)), 1 x PCIe 2.0 x1. Armazenamento: 6 x Porta(s) SATA 6Gb/s, marrom(s), suporta Raid 0, 1, 5, 10. Rede: 1/10/1000 Gigabit LAN Áudio: Com 8 canais, com alta definição, detecção de conexão, painel frontal com possibilidade de redefinir a conexão, saída Ótica S/PDIF no painel traseiro Portas no painel traseiro I/O: 1 saída(s) DVI-D, 1 x HDMI, 1 porta(s) LAN (RJ45) 4 porta(s) USB 2.0, 4 x USB 3.0 (azul), 6 entrada(s) de áudio, 1 x Optical S/PDIF BIOS: 64 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS, PnP, DMI2.7, WfM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0, Multi-language BIOS.
Placa Mãe Off-Board	Interface: PCI Express 3.0 x16 Chipset: GPU: GeForce GTX 650 Core Clock: 1071MHz CUDA Cores: 384 Memória: Tamanho da memória: 1GB Interface de memória: 128-bit Tipo de memória: GDDR5 Clock de memória efetivo: 5000MHz 3D API: DirectX 11 OpenGL 4.2 Portas: 1 x HDMI 1 x VGA 1 x DVI Geral: RAMDAC: 400 MHz Resolução Máxima: 2560 x 1600 Recursos: Cooler para melhor refrigeração Fonte de alimentação mínima de 500W reais



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia

Fls: _____

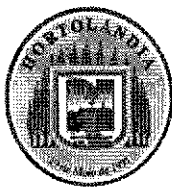
Processo nº _____ / _____

Rubrica: _____

Processador	Processador com 4 núcleos e 8 threads, em um único processador físico, com velocidade de relógio 3,4 Ghz ou superior, com frequência de 3,9 Ghz, com cache de 8MB (real) ou superior, com DMI 5.0 GT/S, 64 bits, conjunto de instruções SSE 4.1/4.2, AVX 2.0, suportando tipo de memória DDR3 /1333/1600MHz, com socket suportado de LGA 1150, com cooler dissipador distribuído pelo próprio fabricante, com arquitetura de 22nm, e Max TDP: 84W
Memória	Memória 12GB, Dual Channel DDR3, 1600MHz (2x2Gb + 2x4Gb)
Fonte de Alimentação	Especificações: Capacidade: 600 Watts Versão: ATX12V v2.3 Tensão de Entrada: 110 ~ 220 VAC Corrente de entrada: 10A Faixa de frequência (entrada): 47 ~ 63 Hz Eficiência: 80% MTBF: 100.000 horas Proteções: OPP/OCP/UVP/SCP PFC: Ativo Temperatura de operação: Não especificado Ventoinha: 120 mm Certificação: SLI / Crossfire / 80 Plus White. Modular: Não Conexões: 06 x SATA 04 x 4 pinos 01 x ATX20/24 01 x 4 pinos (pequeno) 01 x ATX12V (4+4 pinos) 02 x PCI Express (6+2 pinos)
Disco Rígido	Interface SATA III (6Gb/s) Cache 64MB Capacidade 2TB Densidade de área (média) 625Gb/pol2 Setores garantidos 1,953,525,168 Taxa anual de falhas <1% Corrente máxima de inicialização, CC 2.0 Dimensão Aproximada: 20.17 x 101.6 x 146.99mm Velocidade do eixo (RPM) 7200 RPM Latência média 4.16ms Tempo de busca de leitura aleatória <8.5ms Tempo de busca de gravação aleatória <9.5ms
Mouse	Para PCs, Notebooks e Macs Windows XP/Vista ou Mac OS Resolução de 800 CPI 3 Botões (Função Scroll) LED decorativo Alimentação: 5 Vdc (via porta USB) Resolução: 800 CPI Sensor: Óptico

Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel – Hortolândia-SP – Cep: 13.186-620

Fone: 19-3897-9900 – www.cmh.sp.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia	
Fls:	
Processo nº	/
Rubrica:	

	Comprimento do Cabo: 1.30 m Conexão USB			
Teclado	PORTA USB + PS2 PADRÃO ABNT TECLAS 107 + Multimídia			
Gravador CD	Tipo	de	unidade:	Interno
	Tipo	de	interface:	SATA
	Capacidade	de	buffer:	4MB
	Sistemas Operacionais: Windows XP, Windows Vista TM , Windows 7			
	Buffer Size: 4 MB de buffer função de prevenção Under-run embutido			
	Dimensões aprox. do produto: 5,7 "x 1,6" x 6,5 "(146 x 41,3 x 165 milímetros			
	Velocidade	de	gravação	(máx.):
	BD-R:			14x
	BD-R		DL:	12x
	BD-R		TL:	6x
	BD-R		QL:	6x
	BD-RE:			2x
	BD-RE		DL:	2x
	BD-RE		TL:	2x
	DVD	+	R	2x
	DVD	+	R	DL:
	DVD-R:			16x
	DVD-R		DL:	8x
	DVD	+	RW:	8x
	DVD-RW:			8x
	DVD-RAM:			6x
	CD-R:			5x
	CD-RW:			48x
	Velocidade	de	Leitura	24x
	BD-R:			(máx):
	BD-R		DL:	12x
	BD-R		TL:	8x
	BD-R		QL:	6x
	BD-RE:			6x
	BD-RE		DL:	8x
	BD-RE		TL:	6x
	BD-ROM:			4x
	BD-ROM		DL:	12x
	DVD	±	R	8x
	DVD	±	R	DL:
	DVD	±	RW:	12x
	DVD-ROM:			12x
	CD-ROM	/	R:	16x
	CD-RW:			48x
	Taxa	de		40x
	BD-ROM:	> 62,93	MB / s	Transferência:
	DVD-ROM:	22.16	Mbytes / s	(> 14x)
	CD-ROM:	7200 kB / s		(16x) max.
Sistema	O equipamento deverá ser entregue com o sistema operacional MS-Windows			

Rua Joseph Paul Julien Burlandy, 250 – Parque Gabriel – Hortolândia-SP – Cep: 13.186-620
Fone: 19-3897-9900 – www.cmh.sp.gov.br



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia
Fls: _____
Processo nº _____ / _____
Rubrica: _____

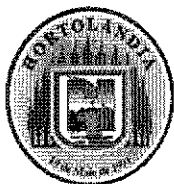
Operacional	8 Professional 64 bits, pré-instalado, em português do Brasil; O sistema operacional deve vir acompanhado de licença de uso;
Gabinete	Cor: Preto Slots de expansão: 7 Fonte de alimentação: Padrão ATX PS2 Material: Corpo em aço, plástico ABS, Malha painel frontal Dimensão Aproximada: 190 x 450 x 477mm Tipo: ATX / Micro-ATX Baias: 3x 5,25" (Externa), 7x 3.5" (2 externa e 5 Interna) Painel: 02 USB, 01 MIC, 01 Áudio Compatibilidade: CPU Altura refrigerador: 160mm, VGA, Comprimento: 281mm, Disco Rígido: 422mm (sem HDD gaiola)
Garantia	12 meses

Preço unitário: R\$ _____,00 (_____)

Preço total do item: R\$ _____,00 (_____)

ITEM 10 – Placa de Captura

Componente	Especificações:
Entrada	Video (1) SDI HD / SD (1) Componente HD / SD de 10 bits (1) Y / C de 10 bits (1) Composto de 10 bits (1) HDMI HD 10 bits Áudio (2) XLR (2) RCA desequilibrado (1) incorporado SDI até 8 canais (1) HDMI incorporado até 8 canais
Saída	Vídeo (2) SDI HD / SD (1) Componente HD / SD de 10 bits (1) Y / C de 10 bits (1) Composto de 10 bits (1) HDMI HD 10 bits Áudio (2) XLR (2) RCA desequilibrado (1) incorporado SDI até 8 canais (1) HDMI incorporado até 8 canais
Requisitos de Sistemas	PC ou Mac baseado em Intel Pro e Apple Xserve sistemas de desktop Mac OS X v10.5 ou posterior (Snow Leopard apoio disponíveis via atualização de driver no site Matrox) Windows 7 (64 bits), Windows Vista (32 - e 64-bit), Windows XP (32 bits) laptops e desktops Um slot PCIe livre para instalar o adaptador de host Matrox PCIe Se estiver usando MXO2 com o Final Cut Studio 2, 2GB de memória física (RAM) quando se trabalha com HD comprimido e uncompressed fontes SD ou 4GB de memória física (RAM) quando se trabalha com fontes HD não comprimidos Monitor HDMI que suporta 1920 x 1080 e "ponto-a-ponto" modo é recomendado para mapeamento de pixels 1:1



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia
Fis: _____
Processo nº _____/_____
Rubrica: _____

Preço unitário: R\$ _____,00 (_____)
Preço total do item: R\$ _____,00 (_____)

ITEM 11 – 01(um) Scanner de Mesa com alimentador manual

Componente	Especificações:
Tipo de Scanner	Mesa
Modos de scaneamento	Colorido
Resolução	4800 dpi
Velocidade de Digitalização	16 bits interna/externa.
Profundidade de Cores	48 bits interna/externa.
Área de digitalização	Cama plana: 21,6 x 29,7 cm; ADF: 21,6 x 35,6 cm.
Requisitos de Sistema	Windows®, Intel® Pentium® II 450 MHz e 128MB de RAM (512MB de RAM para XP Professional x64 e Windows Vista® e Windows 7® e Windows 8® e 215MB de espaço livre no disco rígido).
Alta resolução	Clareza e detalhamento excepcionais, com resolução de 1200 x 2400 dpi.
Produtividade e	Digitalização de até 20 ppm.
Qualidade de Imagem	1200 x 2400 ppp
Tamanho da Digitalização Versatel	14,98 cm x 14,98 cm a 21,59 cm x 35,56
Garantia	12 meses

Preço unitário: R\$ _____,00 (_____)
Preço total do item: R\$ _____,00 (_____)

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ _____ (por extenso _____)

Declaramos que, no preço ofertado já estão inclusos, além do lucro, todas as despesas e custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais



CÂMARA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
Estado de São Paulo

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2014

Câmara Municipal Hortolândia
Fis: _____
Processo nº _____ / _____
Rubrica: _____

trabalhistas, seguros, fretes, embalagens e outros relacionados com o fornecimento do objeto do Edital e seus nexos.

Forma de pagamento: a vista em até 10 (dez) dias úteis, contados da data do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.

Prazo de execução: imediato.

O prazo de validade desta proposta é de **60 dias**.

_____, ____ de _____ de 2014.

Assinatura

(com a identificação de quem assinou por meio de carimbo, digitação ou datilografia)

Obs.: Se assinada por procurador vir acompanhada da correspondente procuração