



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TUIUTI

## ESTADO DE SÃO PAULO

- 1 -

### SETOR DE LICITAÇÕES

---

**EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL SOB O Nº 006/2018, OBJETIVANDO A AQUISIÇÃO DE 01 (UM) SERVIDOR DE DADOS E REDE DE INFORMÁTICA. PREÂMBULO**

**EDITAL DE PREGÃO (PRESENCIAL) nº 006/2018  
PROCESSO nº 017/2018**

**DATA DA REALIZAÇÃO: 05/09/2018**

**HORÁRIO: a partir das 9:00 horas**

**LOCAL: Divisão de Licitações da Prefeitura Municipal de Tuiuti/SP, à Rua Zeferino de Lima – nº 117, Centro.**

A Prefeitura do Município de Tuiuti, Estado de São Paulo, torna público que se acha aberta, nesta unidade, licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL** sob o nº 006/2018, do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL** objetivando a aquisição de bens comuns, que será regida pela Lei Federal nº. 10.520 de 17 de julho de 2002, Decreto Municipal nº 001/2009 de 16 de janeiro de 2009, aplicando-se subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993 com alterações posteriores, e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie.

As propostas deverão obedecer às especificações deste instrumento convocatório e anexos, que dele fazem parte integrante.

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.

A sessão de processamento do Pregão será realizada no Departamento de Licitações da Prefeitura Municipal de Tuiuti/SP, sito a Rua Zeferino de Lima, nº 117 - Centro, iniciando-se no dia **05/09/2018, às 9:00 horas** e será conduzida pelo Pregoeiro com o auxílio da Equipe de Apoio, designados nos autos do processo em epígrafe.

#### **I - DO OBJETO**

1. - A presente licitação tem por objeto aquisição de 01 (um) servidor de dados e rede de informática, **conforme especificações do ANEXO I.**

#### **II - DA PARTICIPAÇÃO**

1 - Poderão participar do certame todos os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da aquisição que preencherem as condições de credenciamento constantes deste Edital.

#### **III - DO CREDENCIAMENTO**

1 - Para o credenciamento deverá ser preenchido conforme modelo **(ANEXO II)**, acompanhado dos seguintes documentos:

- a) Tratando - se de representante legal, o estatuto social, contrato social ou outro instrumento de registro comercial, registrado na Junta Comercial, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;



**SETOR DE LICITAÇÕES**

---

b) Tratando - se de procurador, **a procuração por instrumento público ou particular**, da qual constem poderes específicos para formular lances, negociar preço, interpor recursos e desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, acompanhado do correspondente documento, dentre os indicados na alínea "a", que comprove os poderes do mandante para a outorga.

2 - O representante legal e o procurador deverão identificar-se exibindo documento oficial de identificação que contenha foto.

3 - Será admitido apenas 1 (um) representante para cada licitante credenciada, sendo que cada um deles poderá representar apenas uma credenciada.

4 - A ausência do Credenciado, em qualquer momento da sessão, importará a imediata exclusão da licitante por ele representada, salvo autorização expressa do Pregoeiro.

**IV - DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DA DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

1 - A declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação de acordo com modelo estabelecido no **ANEXO III** ao Edital deverá ser apresentada **FORA DOS ENVELOPES Nº.S. 1 E 2.**

2 - A proposta e os documentos para habilitação deverão ser apresentados, separadamente, em 2 (dois) envelopes fechados e indevassáveis, contendo em sua parte externa, além do nome da proponente, os seguintes dizeres:

**Envelope nº. 1 – Proposta**

À  
Prefeitura Municipal de Tuiuti/SP  
Pregão Presencial nº 006/2018  
Processo nº 017/2018

**Envelope nº. 2 – Habilitação**

À  
Prefeitura Municipal de Tuiuti/SP  
Pregão Presencial nº 006/2018  
Processo nº 017/2018

3 - A proposta deverá ser elaborada em papel timbrado da empresa, conforme **ANEXO (IV)**, redigida em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, com suas páginas numeradas seqüencialmente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas e ser datada e assinada pelo representante legal da licitante ou pelo procurador, juntando-se a procuração.



**SETOR DE LICITAÇÕES**

4 - Os documentos necessários à habilitação deverão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por Tabela de Notas ou cópia acompanhada do original para autenticação pelo Pregoeiro ou por membro da Equipe de Apoio.

**V - DO CONTEÚDO DO ENVELOPE PROPOSTA**

1 - A proposta de preço deverá conter os seguintes elementos:

- a) Nome da empresa e CNPJ;
- b) Número do processo e do Pregão;
- c) Descrição do objeto da presente licitação, com a indicação da procedência, marca e demais informações do equipamento cotado, em conformidade com as especificações do Anexo I deste Edital;
- d) Preço unitário e total, por item, em moeda corrente nacional, em algarismo e por extenso, apurado à data de sua apresentação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária. Nos preços propostos deverão estar incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação;
- e) Prazo de validade da proposta de no mínimo 60 (sessenta) dias;
- f) Prazo de entrega de no máximo 30 (trinta) dias;
- g) Garantia e assistência técnica do equipamento.

2 - O menor preço ofertado deverá ser compatível com os preços de mercado;

3 - O preço ofertado permanecerá fixo e irrevogável.

4 - A proposta poderá ser enviada via programa específico do município, conforme orientações exibidas no ANEXO V.

- a) **Para alimentação da proposta no sistema de apuração do pregão é imprescindível a correta gravação eletrônica, conforme os passos de orientação no Anexo V, porém a apresentação do arquivo eletrônico com erro ou vício não será motivo para desclassificação da proponente, sendo concedido tempo determinado durante a sessão para a correção de eventuais falhas.**
- b) Não sendo possível a correção das falhas da proposta eletrônica será considerada válida a proposta apresentada em papel, desde que atenda todos os quesitos do presente edital.
- c) Havendo divergência de valores entre a proposta impressa e a proposta eletrônica prevalecerá os valores da proposta impressa.

**VI - DO CONTEÚDO DO ENVELOPE "DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO"**

1 - O Envelope "Documentos de Habilitação" deverá conter os documentos a seguir relacionados os quais dizem respeito a:

**1.1 - HABILITAÇÃO JURÍDICA**

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedades comerciais;



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TUIUTI

## ESTADO DE SÃO PAULO

- 4 -

### SETOR DE LICITAÇÕES

---

- Os documentos relacionados acima, não precisarão constar do Envelope "Documentos de Habilitação", se tiverem sido apresentados para o credenciamento neste Pregão.

#### 1.2 - REGULARIDADE FISCAL

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual, relativo à sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame;
- c) Certidão de regularidade de débito com a Fazenda Federal ou Fazenda Estadual da sede da licitante ou outra prova equivalente, na forma da lei, **com validade;**
- d) Certidão de regularidade de débito para com o Sistema de Seguridade Social (**CND-INSS**), o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (**CRF-FGTS**), **com validade.**

#### - QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

- a) Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados a mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta; **exceto as condições estabelecidas no Art. 27, da LC nº. 123, de 14 de dezembro de 2006; devendo ser apresentado a declaração anual simplificada neste caso, na forma prevista em lei;**
- b) Certidão negativa de falência/recuperação judicial e extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica. As licitantes que estejam em recuperação judicial ou extrajudicial devem apresentar juntamente com a certidão exigida o Plano de Recuperação já homologado pelo juízo competente e em pleno vigor (conforme súmula 50 do TCE-SP).

#### 1.4 - OUTRAS COMPROVAÇÕES

- a) Declaração da licitante, elaborada em papel timbrado e subscrita por seu representante legal, de que se encontra em situação regular perante o Ministério do Trabalho:

Eu (nome completo), representante legal da empresa (nome da pessoa jurídica), interessada em participar no processo licitatório, na Modalidade Pregão Presencial nº 006/2018, da Prefeitura do Município de Tuiuti - SP, declaro sob as penas da lei que a (nome da pessoa jurídica) encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal.

Local e data.

Nome, RG e assinatura do representante legal

- b) Certidão Negativa de Débitos Trabalhista - CNDT emitida pelo Tribunal Superior do Trabalho;



- c) Todos os documentos deverão estar afixados, de forma seqüencial, de forma que não seja alterada a ordem dos mesmos dentro da pasta.

## **VII - DO PROCEDIMENTO E DO JULGAMENTO**

1 - No horário e local indicados no preâmbulo, será aberta a sessão de processamento do Pregão, iniciando-se com o credenciamento dos interessados em participar do certame.

2 - Após os respectivos credenciamentos, as licitantes entregarão ao Pregoeiro a declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação, de acordo com o estabelecido no **ANEXO III** do Edital e, em envelopes separados, a proposta de preços e os documentos de habilitação.

2.1 - Iniciada a abertura do primeiro envelope proposta, estará encerrado o credenciamento e, por conseqüência, a possibilidade de admissão de novos participantes no certame.

3 - A análise das propostas pelo Pregoeiro visará ao atendimento das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, sendo desclassificadas as propostas:

- a) Cujo objeto não atenda as especificações, prazos e condições fixados no Edital;
- b) Que apresentem preço baseado exclusivamente em proposta das demais licitantes.
- c) Com preços inexequíveis ou manifestadamente excessivos.

3.1 - Serão desconsideradas ofertas ou vantagens baseadas nas propostas das demais licitantes.

4 - As propostas não desclassificadas serão selecionadas para a etapa de lances, com observância dos seguintes critérios:

- a) Seleção da proposta de menor preço e das demais com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela;
- b) Não havendo pelo menos 3 (três) preços na condição definida na alínea anterior, serão selecionadas as propostas que apresentarem os menores preços, até o máximo de 3 (três), incluindo a de menor preço. No caso de empate nos preços, serão admitidas todas as propostas empatadas, independentemente do número de licitantes.

4.1 - Para efeito de seleção será considerado o preço total do item.

5 - O Pregoeiro convidará individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma seqüencial, a partir do autor da proposta de maior preço e os demais em ordem decrescente de valor.

6 - Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço, observada a redução mínima entre os lances de **R\$ 50,00 (cinquenta reais)**, aplicável inclusive em relação ao primeiro. A aplicação do valor de redução mínima entre os lances, incidirá sobre o preço total do item.



**SETOR DE LICITAÇÕES**

---

7 - A etapa de lances será considerada encerrada quando todos os participantes dessa etapa declinarem da formulação de lances.

8 - Encerrada a etapa de lances, serão classificadas as propostas selecionadas e não selecionadas para a etapa de lances, na ordem crescente dos valores, considerando-se para as selecionadas o último preço ofertado.

9 - O Pregoeiro poderá negociar com o autor da oferta de menor valor com vistas à redução do preço.

10 - Após a negociação, se houver, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade do menor preço, decidindo motivadamente a respeito.

10.1 - A aceitabilidade será aferida a partir dos preços de mercado vigentes na data da apresentação das propostas, apurados mediante pesquisa realizada pelo órgão licitante, que será juntada aos autos por ocasião do julgamento.

11 - Considerada aceitável a oferta de menor preço, será aberto o envelope contendo os documentos de habilitação de seu autor.

12 - Eventuais falhas, omissões ou outras irregularidades nos documentos de habilitação poderão ser saneadas na sessão pública de processamento do Pregão, até a decisão sobre a habilitação, inclusive mediante:

a) substituição e apresentação de documentos, ou

c) Verificação efetuada por meio eletrônico hábil de informações.

12.1 - A verificação será certificada pelo Pregoeiro e deverão ser anexados aos autos os documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo impossibilidade devidamente justificada.

12.2 - A Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos, no momento da verificação. Ocorrendo essa indisponibilidade e não sendo apresentados os documentos alcançados pela verificação, a licitante será inabilitada.

13 - Para aferir o exato cumprimento desta licitação, o Pregoeiro, se necessário, diligenciará.

14 - Constatado o atendimento dos requisitos de habilitação previstos neste Edital, a licitante será habilitada e declarada vencedora do certame.

15 - Se a oferta não for aceitável, ou se a licitante desatender as exigências para a habilitação, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente de menor preço, negociará com o seu autor, decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições de habilitação e assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável cujo autor atenda os requisitos de habilitação, caso em que será declarado vencedor.

**VIII - DO RECURSO, DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO**



**SETOR DE LICITAÇÕES**

---

1 - No final da sessão, a licitante que quiser recorrer deverá manifestar imediata e motivadamente a sua intenção, abrindo-se então o prazo de 3 (três) dias para apresentação de memoriais, ficando as demais licitantes desde logo intimadas para apresentar contra-razões em igual número de dias, que começarão a correr no término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

2 - A ausência de manifestação imediata e motivada da licitante importará: a decadência do direito de recurso, a adjudicação do objeto do certame pelo Pregoeiro à licitante vencedora e o encaminhamento do processo à autoridade competente para a homologação.

3 - Interposto o recurso, o Pregoeiro poderá reconsiderar a sua decisão ou encaminhá-lo devidamente informado à autoridade competente.

4 - Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora e homologará o procedimento.

5 - O recurso terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

6 - A Adjudicação será feita pelo valor vencedor (menor preço) do bem.

**IX - DOS PRAZOS, DAS CONDIÇÕES E DO LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO DA LICITAÇÃO**

1 - O objeto desta licitação deverá ser entregue de imediato ou até no máximo 30 (trinta) dias corridos, contados da adjudicação e homologação.

2 - A entrega do objeto desta licitação deverá ser feita no pátio do almoxarifado da Prefeitura Municipal de Tuiuti/SP, na Rua Zeferino de Lima, nº. 117, Centro correndo por conta da Contratada as despesas de seguros, transporte e tributos decorrentes da entrega.

**X - DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO**

1 - O objeto da presente licitação será recebido provisoriamente em até 05 (cinco) dias úteis, contados da data da entrega, no local e endereço indicados no subitem 2 do item IX anterior.

2 - Por ocasião da entrega, a Contratada deverá colher no comprovante respectivo a data, o nome, o cargo, a assinatura e o número do Registro Geral (RG), emitido pela Secretaria de Segurança Pública, do servidor do Contratante responsável pelo recebimento.

3 - Constatadas irregularidades no objeto contratual, o Contratante poderá:

- d) Se disser respeito à especificação, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;



**SETOR DE LICITAÇÕES**

---

- e) Na hipótese de substituição, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;
- f) Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação ou rescindir a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
- g) Na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Contratante, no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.

4 - O recebimento do objeto dar-se-á definitivamente, após o prazo do recebimento provisório, uma vez verificado o atendimento integral da quantidade e das especificações contratadas, mediante Termo de Recebimento Definitivo ou Recibo, firmado pelo servidor responsável.

**XI - DA FORMA DE PAGAMENTO**

1 - O pagamento será efetuado contra empenho em até 30 (trinta) dias, após a entrega dos bens, por intermédio da Tesouraria do Município e mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura, correndo a despesa pelo Departamento de Administração e Finanças:

**02.02.01/04.123.2521.2.202/4490.52.00**

**XII - DA CONTRATAÇÃO**

1 - Quando a Adjudicatária, convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, não fornecer o objeto licitado, serão convocadas as demais licitantes classificadas, para participar de nova sessão pública do Pregão, com vistas à celebração da contratação.

1.1- Na sessão, respeitada a ordem de classificação, observar-se-ão as disposições do subitem 15, do item VII.

**XIII - DAS SANÇÕES PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO**

1 - Ficará impedida de licitar e contratar com a Administração Pública local pelo prazo de até 05 (cinco) anos, ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, a pessoa, física ou jurídica, que praticar quaisquer atos previstos no artigo 7º da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002.

**XIV - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

1 - As despesas decorrentes desta aquisição ocorrerá à dotação orçamentária:  
Departamento de Administração e Finanças:

**02.02.01/04.123.2521.2.202/4490.52.00**

**XV - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE TUIUTI

## ESTADO DE SÃO PAULO

- 9 -

### SETOR DE LICITAÇÕES

---

- 1 - As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, respeitada à igualdade de oportunidade entre as licitantes e desde que não comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação.
  - 2 - Das sessões públicas de processamento do Pregão serão lavradas atas circunstanciadas.
    - 2.1- As recusas ou as impossibilidades de assinaturas devem ser registradas expressamente na própria ata.
  - 3- Todos os documentos de habilitação cujos envelopes forem abertos na sessão e as propostas serão rubricados pelo Pregoeiro e pelos licitantes presentes que desejarem.
  - 4 - O resultado da adjudicação e homologação do presente certame será divulgado no Jornal de Circulação no município ou Imprensa Oficial do Estado.
  - 5 - Os envelopes contendo os documentos de habilitação das demais licitantes ficarão à disposição para retirada no local onde realizado o Pregão.
  - 6 - Até 2 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do Pregão.
    - 6.1 - O Pregoeiro deverá decidir sobre a impugnação, se possível, antes da abertura do certame.
    - 6.2 - Quando o acolhimento da impugnação implicar alteração do edital capaz de afetar a formulação das propostas, será designada nova data para a realização deste **PREGÃO**.
  - 7- Os casos omissos do presente Pregão serão solucionados pelo Pregoeiro.
  - 8 - Para dirimir quaisquer questões decorrentes da licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca de Bragança Paulista - Estado de São Paulo.
  - 9 - O Edital em inteiro teor estará à disposição dos interessados de 2ª a 6ª feira, das 12:30 às 16:30 horas, na Prefeitura Municipal de Tuiuti, Divisão de Licitação, na Rua Zeferino de Lima, nº 117, Centro, Tuiuti - SP - Cep: 12.930-000.
- Quaisquer informações poderão ser obtidas no endereço acima ou pelo telefone 0\*\*11 - 4015-6212/4015-6214.

Tuiuti (SP), 22 de agosto de 2018.

**RAFAELA CRISTINA STORANI**  
Pregoeira



**ANEXO – I**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO**

Pregão Presencial nº 006/2018

Processo Administrativo Licitatório nº 017/2018

O servidor deverá ser entregue conforme especificações abaixo:

**EM RELAÇÃO AOS ITENS DO HARDWARE:**

**A. PROCESSADOR**

- a. A quantidade de processadores físicos deverá ser no mínimo de 02 unidades com tecnologia 8 núcleos ou superior, originalmente desenvolvido para servidores;
- b. O servidor deverá possuir chipset desenvolvido para arquitetura de servidores;
- c. A velocidade do barramento deve ser no mínimo de 6,4 GT/s QPI (Gigatransfers por segundo) e cache de no mínimo 20 MB SmartCache;
- d. O processador deve possuir suporte ao tipo de soquete FCLGA2011-3;
- e. Deve possuir no mínimo a frequência baseada em processador na ordem de 1,70 GHz;
- f. Deve possuir Largura de banda no mínimo de 59,7 GB/s.

**B. MEMÓRIA**

- a. Deverão ser fornecidos no mínimo 64 GB de memória RAM do tipo RDIMM e DDR 4;
- b. Tamanho mínimo de cada módulo de memória deve ser 16 GB;
- c. A frequência deverá ser no mínimo de 2400 MHz cada módulo;
- d. Ser memória de tipo ECC;

**C. PLACA MAE**

- a. A placa mãe deverá ser do mesmo fabricante do processador;
- b. A quantidade de número de links de QPI deve ser no mínimo 2;
- c. Deve ter suporte ao soquete do tipo Socket R3;
- d. Deve ser compatível com a forma de gabinete do tipo RACK;
- e. Deve ter suporte e conectividade a IPMI (Interface para gerenciamento inteligente da plataforma) do modelo IPMI 2.0 with OEM extensions para acesso remoto sem a necessidade de instalação do Sistema Operacional;
- f. Deverá possuir capacidade de expansão de memória no mínimo de 1,54 TB.
- g. Deverá possuir no mínimo 02 portas LAN integrada com velocidade de no mínimo de 10-GbE cada, possuir suporte a 8 portas USB do tipo 2.0 e 3.0;
- h. Suportar quantidade mínima de 02 processadores físicos;



**SETOR DE LICITAÇÕES**

---

- i. Deverá possuir no mínimo 01 - Conector para módulo RAID, 01 - Conector para Módulo de expansão e 01 - PCIe x8 3ª Geração e PCIe x4 3ª Geração;
- j. Possuir largura de banda mínima para memória de 115 GB/s;

**D. GABINETE**

- a. A forma do gabinete de ser no formato mínimo de 2U;
- b. Possuir suporte de no mínimo de 08 discos SAS/SATA Hot Swap 2,5" ou 3,5" e essas gavetas estarem conectadas a controladora RAID;
- c. Possuir quantidade igual 02 fontes ou superior de 1100W do tipo Hot Plug.

**E. DISCO RÍGIDO**

- a. Deverá possuir 04 unidades do modelo SAS velocidade no mínimo de 12GB/s e rotação 15k7 rpm com capacidade de no mínimo 900 Gb e cache 256 Mb cada unidade;
- b. Deverá possuir 04 unidades do modelo SATA com velocidade no mínimo de 12GB/s e rotação 7.2K rpm com capacidade de no mínimo 2Tb Gb, tamanho 3.5 polegadas e cache de 256 Mb cada unidade.

**F. CONTROLADORA RAID**

- a. O servidor deverá possuir uma controladora RAID com tipo drive 12Gb/s SAS, 6Gb/s SAS, 6Gb/s SATA, 3Gb/s SAS, 3Gb/s SATA;
- b. Deve possuir suporte para RAID level 0, 1, 5, 6, 10, 50 e 60;
- c. Possuir cache de no mínimo 1Gb DDR3;
- d. Possuir capacidade de no mínimo 8 RAID card;
- e. Possuir fator de forma Low profile, MD2 (6.6" X 2.536").

**G. OUTROS**

- a. Possuir 01 Kit Trilhos para Montagem em Rack;
- b. Possuir 02 Cooler/dissipador no modo passivo;
- c. Possuir 01 Teclado padrão ABNT2 USB e 01 mouse USB;
- d. Placa de expansão de rede dual (duas) portas com velocidade de 01 Gbit/s, suporte ao modelo de PCI-Express 1.0a, aceitar conexões padrões IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x.

**EM RELAÇÃO AOS PROCEDIMENTOS:**

**H. DA GARANTIA, SUPORTE E MANUTENÇÃO**

- a. Possuir garantia no mínimo de 03 anos;
- b. Abertura de chamado 24X7 e início do atendimento em até 4 horas dentro do horário comercial;
- c. Não deverá haver qualquer limitação para o número de solicitações de suporte de hardware durante o período vigente de garantia;
- d. A substituição de qualquer item de hardware com defeito durante período vigente da garantia deverá ocorrer no prazo máximo de 2 semanas;
- e. Quando houver a necessidade de substituição de algum item de hardware defeituoso, o cliente deverá enviar o item com defeito arcando com o frete



**SETOR DE LICITAÇÕES**

---

e o fornecedor deverá devolver o item para substituição sem custo no retorno do item para substituição;

- f. No caso do item para substituição (garantia) demorar mais de 2 semanas para ser disponibilizado, por qualquer que seja o motivo, o fornecedor fica obrigado a fornecer a reposição do Item por conta própria ou alguma máquina completa desde que atenda a necessidade até realização da troca do item defeituoso que esteja dentro do prazo da garantia.

**I. INSTALAÇÕES**

- a. No ato da entrega, o servidor deverá estar instalado com sistema operacional Windows Server 2016 (Avaliação 180 dias) onde a partição C: será o resultado da configuração dos 04 HD's do tamanho de 900 Gb na configuração em RAID 10 e a partição D: será o resultado da configuração dos 04 HD's de 2 TB na configuração em RAID 10;

**EM RELAÇÃO AS VERIFICAÇÕES:**

**J. COMPATIBILIDADES**

- a. Servidor deverá ser compatível com os sistemas operacionais Windows Server 2012, 2016, Xenserver, Hyper-V server;  
b. Ser compatível com virtualizações de máquinas.  
c. Deverá ser instalado qualquer software de stress e detecção de Hardware para realizar a comprovação das características do hardware deste edital e seu respectivo pleno funcionamento.

**I - DO PRAZO DE ENTREGA**

1 - O item deverá ser entregue em até 30(trinta) dias.

**II - DA FORMA DE PAGAMENTO**

1 - O pagamento será efetuado contra empenho em até 30 (trinta) dias, após a entrega dos bens, por intermédio da Tesouraria do Município e mediante apresentação da Nota Fiscal/Fatura, correndo a despesa pelo Departamento de Administração e Finanças:

**02.02.01/04.123.2521.2.202/4490.52.00 – Despesa 763**



**ANEXO II**

**MINUTA DE CREDENCIAMENTO**

**Pregão Presencial n. 006/2018**

**Processo n. 017/2018**

A (nome do licitante), por seu representante legal (doc. anexo), inscrita no CNPJ sob o n. \_\_\_\_\_, com sede \_\_\_\_\_, credencia como seu representante o Sr. (nome e qualificação), para participar do certame em epígrafe, conferindo-lhe poderes especialmente para a formulação de propostas, e a prática de todos os demais atos inerentes ao pregão, na sessão única de julgamento, nos termos do artigo 4º da lei 10.520/2002.

Local / Data, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(nome do licitante e representante legal)



**ANEXO III**

**MINUTA DE HABILITAÇÃO PRÉVIA**

**Pregão Presencial n. 006/2018**

**Processo n. 017/2018**

A (nome do licitante), por seu representante legal (doc. anexo), inscrita no CNPJ sob o n. \_\_\_\_\_, com sede \_\_\_\_\_, nos termos do artigo 4º, VII, da Lei 10.520/2002, declara para os devidos fins de direito que cumpre plenamente os requisitos de habilitação estabelecidos nas cláusulas IV a VI do edital em epígrafe.

Sendo expressão da verdade, subscrevo-me.

Local / Data, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(nome do licitante e representante legal)

**APRESENTAR FORA DOS 02 (DOIS) ENVELOPES, NO CREDENCIAMENTO**



**ANEXO – IV**

**MODELO DE PROPOSTA**

**Pregão Presencial n. 006/2018**

**Processo n. 017/2018**

Empresa: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Fone: \_\_\_\_\_

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>Marca</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>

Prazo de entrega: 30 dias.

Garantia e Assistência Técnica: \_\_\_\_\_

Local/Data \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

\_\_\_\_\_  
Nome do Responsável (Carimbo da Empresa e CNPJ)

**NOTA I: Além do modelo acima, a proposta deverá obedecer também às especificações contidas no item V do Edital.**

**NOTA II: A proposta poderá ser enviada via sistema específico no município conforme orientações do anexo V.**



---

**ANEXO – V**

**ORIENTAÇÕES PARA GERAÇÃO/REDAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS EM PROGRAMA ESPECÍFICO DO MUNICÍPIO**

O programa “cotação Eletrônica de Preços” têm como objetivo registrar a proposta de preços oferecida pelo proponente referente determinada licitação.

Identificar o representante da empresa, responsável pelo preenchimento dos dados, bem como a geração destas informações em arquivo para envio em conjunto com a proposta impressa que comporá o envelope da proposta de preços.

O conjunto de arquivos necessários à utilização são:

- Instalador.msi
- Processo\_ano\_númerodoprocesso\_númerodofornecedor.kit (note que o nome do arquivo trás os dados: ano do processo e número do processo, para auxiliar na seleção quando existir mais de uma proposta na mesma pasta).

Observação: É necessário que o sistema operacional Windows já possua a instalação dos componentes:

**Microsoft.NETFramework 2.0 (Windows XP), disponível no caminho:**

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?familyid=5b2c0358-915b-4eb5-9b1d-10e506da9d0f&displaylang=pt-br> (opção NetFx20SP2\_x86.exe)

**Microsoft .NET Framework 3.5, disponível no caminho:**

<http://www.microsoft.com/downloads/thankyou.aspx?familyid=333325fd-ae52-4e35-b531-508d977d32a6&displaylang=pt-br> (opção **DOWNLOAD**)

**Microsoft .NET Framework 4, disponível no caminho:**

[http://www.baboo.com.br/conteudo/modelos/Microsoft-NET-Framework4\\_a38566\\_z0.aspx](http://www.baboo.com.br/conteudo/modelos/Microsoft-NET-Framework4_a38566_z0.aspx)

**1º PASSO – Instalação da “cotação Eletrônica de Preços”**



- execute o programa “KitProposta.msi”, contido no arquivo compactado enviado pela entidade que esta efetuando a licitação. Após o carregamento selecione a opção avançar.





**SETOR DE LICITAÇÕES**



- Altere o caminho de instalação para C:\PRONIM\KIT PROPOSTA,
- Depois escolha a opção avançar em todas as etapas.



- Será criando na área de trabalho atalho com o nome de

**2º PASSO – Preenchimento da Proposta**

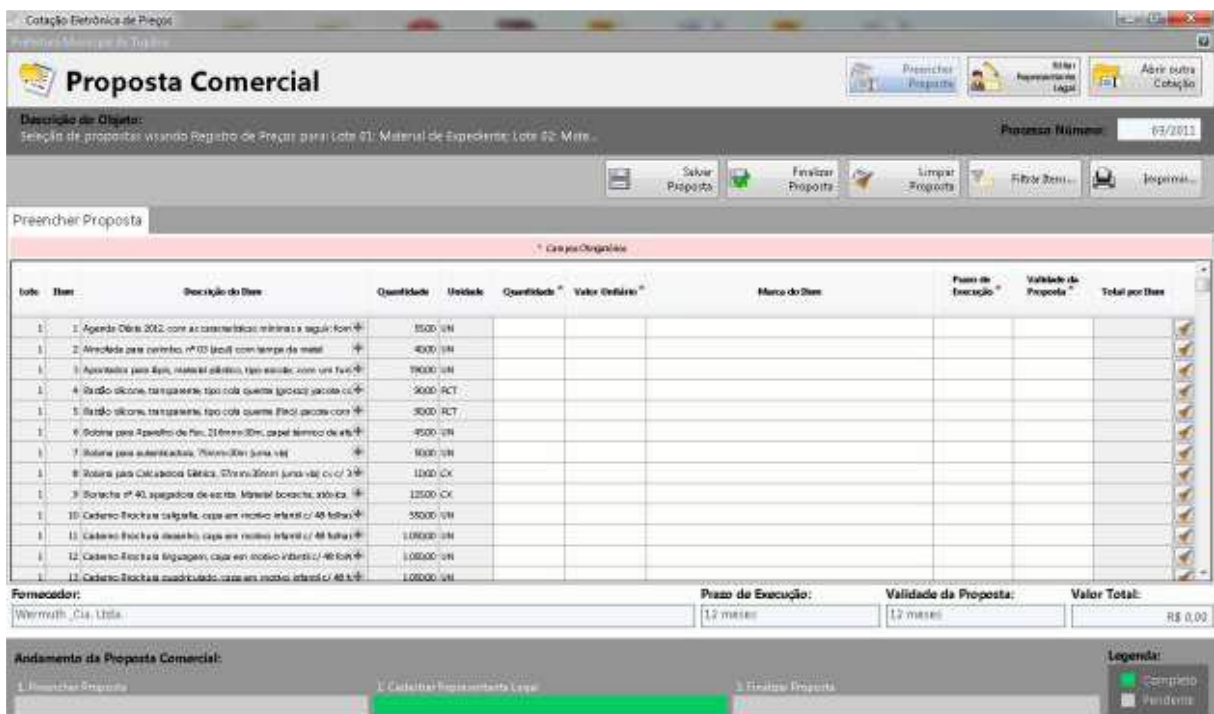
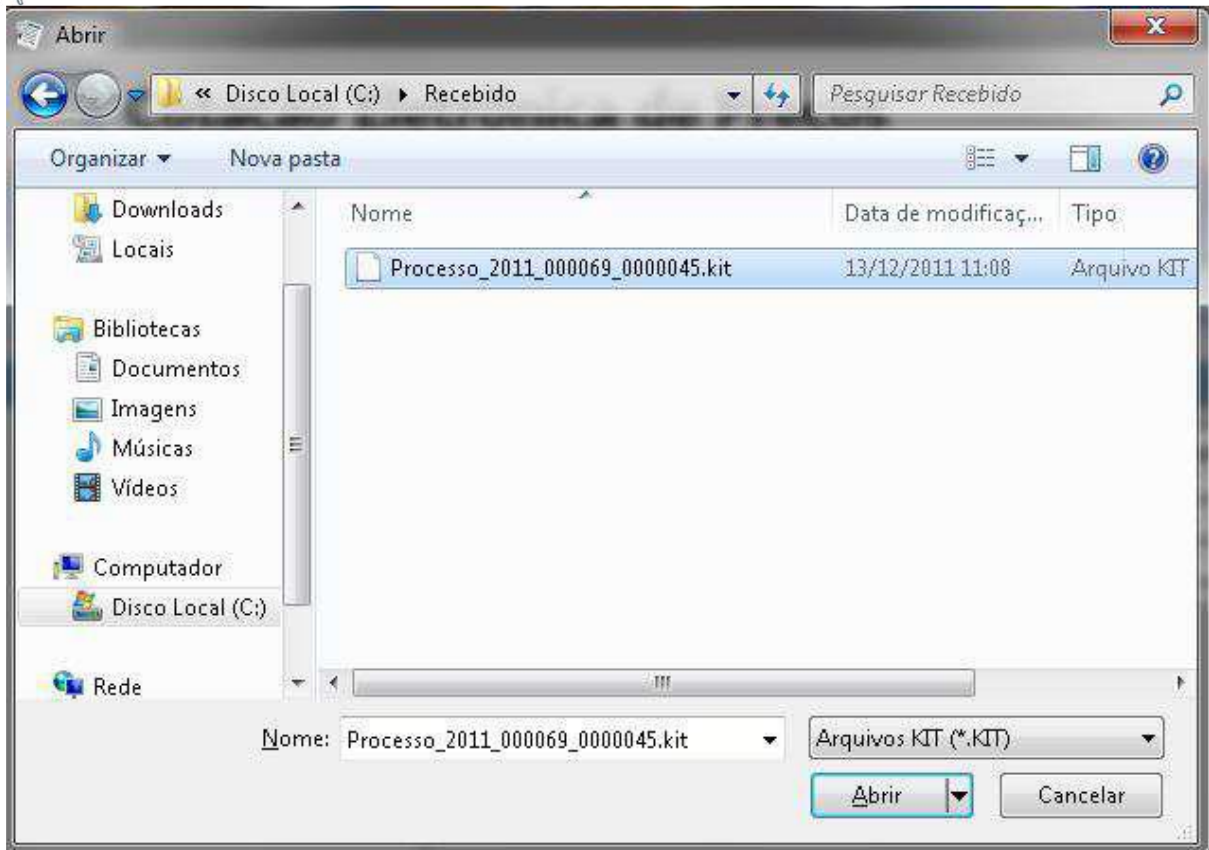
- a) Após a execução do aplicativo “Cotação Eletrônica de Preços”, será apresentada a tela a seguir. Efetue a leitura do quadro de Saudações que esta em azul.



- b) Selecione a opção “iniciar cotação”, selecione a pasta em que está o arquivo fornecido pela Divisão de Licitações e clique em abrir.



**SETOR DE LICITAÇÕES**



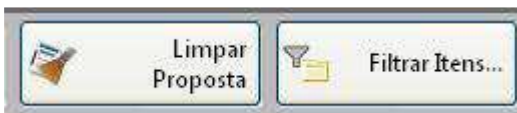


**SETOR DE LICITAÇÕES**

**Fase 1 – Preenchimento Proposta** - Serão carregados no programa todos os lotes e itens que compõem a licitação. Deste modo preencha a proposta, informando para cada item em que deseja participar o valor unitário\*, a marca, o prazo de execução e validade da proposta.

Opções extras para o usuário:

Limpar proposta: selecione esta ação para limpar os dados de **TODOS** os lotes e itens já cadastrados na proposta.



Filtrar itens: Selecione esta opção para selecionar o lote/item específico para cotação.



Concluído o preenchimento da proposta, clique em **"SALVAR PROPOSTA"**.

Observação:

- É possível salvar a proposta em preenchimento e continuar preenchendo posteriormente.
- O campo valor unitário deve ser preenchido com valor igual ou menor que o valor apresentado, caso seja preenchido com valor maior que o edital o item será desclassificado pela comissão de licitações.

**Fase 2 – Cadastrar Representante Legal** – Clique em cadastrar representante legal:





**SETOR DE LICITAÇÕES**

Preencher os campos a seguir e clique em salvar:

- O nome do representante legal;
- O CPF (ou CNPJ se for o caso) do representante legal;
- O cargo e a data de impressão da proposta.

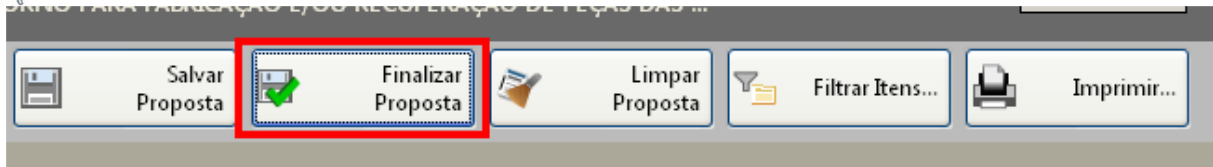
Após o preenchimento dos dados (itens e representante), solicitamos que seja impresso a proposta para conferência e caso a mesma esteja de acordo com a vontade do proponente, a mesma será assinada e carimbada para posterior envio.

**Fase 3 – Finalizar Proposta:**

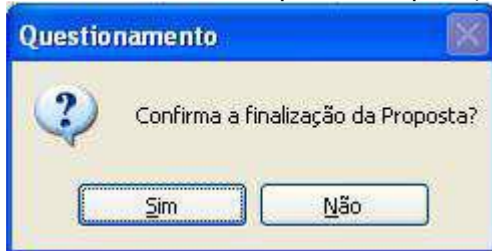
Caso os dados digitados e conferidos estejam corretos, selecione a opção "Finalizar Proposta", para que:



**SETOR DE LICITAÇÕES**



Selecione um nome para o arquivo, bem como o local de gravação do mesmo:



Selecione um diretório e aponte o nome para o arquivo, sugerimos usar o mesmo nome do arquivo originalmente recebido, porém em pasta diferente do local de gravação do arquivo recebido.

Em seguida, grave o arquivo.KIT em CD/DVD, para ser enviado junto com a proposta impressa.

Caso for necessário alterar alguma das informações constantes na proposta comercial após a mesma já estar finalizada, selecione a opção **REABRIR PROPOSTA:**



**Obs:** Caso for necessário reabrir a proposta, lembre-se que após alterar os dados, será necessário finalizá-la novamente e imprimir novamente para que constem no relatório as alterações.