



---

**PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇO Nº 117/2017  
PROCESSO Nº 117/2017.**

---

**RECEBIMENTO DOS DOCUMENTOS E PROPOSTA ATÉ:**

**Dia: 08/12/2017**

**Hora: 14:00hs**

**INÍCIO DA ABERTURA DA LICITAÇÃO:**

**Dia: 08/12/2017**

**Hora: 14:30hs**

**LOCAL:** SETOR DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA DE GOVERNADOR CELSO RAMOS.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** No mínimo 60 (sessenta) dias.

O **MUNICÍPIO DE GOVERNADOR CELSO RAMOS**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Praça 6 de Novembro, 01, Ganchos do Meio, Governador Celso Ramos/SC, por meio da Comissão Permanente de Licitação, torna público que realizará licitação na modalidade de **PREGÃO PRESENCIAL, PARA REGISTRO DE PREÇOS** do tipo **ME-NOR PREÇO POR ITEM, COM COTA RESERVADA DE ATÉ 25% E ITENS EXCLUSIVOS PARA MICRO EMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE** a ser regida pela Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e suas alterações, pelo Decreto Federal 7.892 de 23 de Janeiro de 2013 e suas alterações posteriores, pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores, bem como, a Lei Complementar nº 123/2006, **Lei Complementar nº 147/2014** e suas alterações posteriores, em sessão pública em data e horário acima especificados.

## **I – DO OBJETO**

**1.1-** A presente Licitação tem por fim o **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC INCLUINDO A SECRETARIA DA SAÚDE**, de acordo com os quantitativos estimados e especificações constantes no Anexo I – Detalhamento do objeto e Termo de Referência, partes integrantes do presente edital.

## **II – DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES**

**2.1 -** Os interessados deverão apresentar, até a data e hora do recebimento, 02 (dois) envelopes fechados, cada um deles correspondendo a uma fase de forma a não permitir a sua violação, em cuja parte externa deverá constar:

### **2.1.1 - Envelope nº 01 - Da Proposta**

**DA: (Nome da Empresa) – Fone/Fax: \_\_\_\_\_**  
**À: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PROCESSO Nº 117/2017**  
**PREGÃO “PRESENCIAL – RP” Nº 117/2017**  
**SESSÃO PÚBLICA ÀS: 14:30 HORAS DO DIA: 08/12/2017**  
**ENVELOPE Nº 01 - “PROPOSTA”**



### 2.1.2 – Envelope nº 02 - Da Habilitação

**DA: (Nome da Empresa) – Fone/Fax: \_\_\_\_\_**  
**À: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PROCESSO Nº 117/2017**  
**PREGÃO “PRESENCIAL – RP” Nº 117/2017**  
**SESSÃO PÚBLICA ÀS: 14:30 HORAS DO DIA: 08/12/2017**  
**ENVELOPE Nº 02 - “HABILITAÇÃO”**

2.2 - Os envelopes dos subitens acima (2.1.1 e 2.1.2), poderão ser colocados em 01 (um) envelope, mantendo as devidas separações (Envelope nº 01 - Da Proposta e Envelope nº 02 - Da Habilitação), bem como deverá obrigatoriamente vir em apenso a *Declaração de Pleno Atendimento aos Requisitos de Habilitação*, mantendo na parte externa do referido envelope as seguintes informações:

**DA: (Nome da Empresa) – Fone/Fax: \_\_\_\_\_**  
**À: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**PROCESSO Nº 117/2017**  
**PREGÃO “PRESENCIAL – RP” Nº 117/2017**  
**SESSÃO PÚBLICA ÀS: 14:30 HORAS DO DIA: 08/12/2017**

### III – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1 – Poderá participar da presente licitação qualquer empresa que atua no ramo do objeto licitado, sendo este comprovado através dos meios pertinentes (CNPJ, contrato social) e satisfaça as condições estabelecidas neste edital;

3.1.1 - Não será admitida a participação dos interessados sob a forma de consórcio; membro efetivo ou substituto da Comissão Permanente de Licitação, bem como Pregoeiro ou membro da Equipe de Apoio;

#### 3.2 - DA PARTICIPAÇÃO COM RESERVA DE COTA DE ATÉ 25% E/OU ITENS EXCLUSIVOS PARA MICROEMPRESAS – ME E EMPRESA DE PEQUENO PORTE – EPP

3.2.1 - Para a “Cota Reservada” ou “Exclusiva” não poderão participar as empresas que não estão Enquadradas na condição de Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP conforme legislação vigente, exceto se ocorrer o descrito no subitem 7.10.2.1;

3.2.2 - Para a “Cota Reservada” ou “Exclusiva” as interessadas deverão declarar a condição de Microempresa – ME ou Empresa de Pequeno Porte – EPP para alcance dos benefícios da Licitação com reserva de cota e itens exclusivos;

3.2.3- Nos termos do Artigo 47 da Lei Complementar n.º 123-2006 na presente licitação será concedido tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte objetivando a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional;

3.2.4 - Consideram-se Micro e Pequenas Empresas aptas à participação no presente certamente aquelas que preenchem os requisitos do artigo 3º da Lei Complementar n.º 123-2006



e que não se enquadrem em nenhuma das situações descritas no Parágrafo Quarto do referido artigo 3º;

**3.2.5** - Para fins de comprovação da condição de Micro ou Pequena Empresa, assim definidas aquelas que se enquadram na classificação descrita no Artigo 3º da Lei Complementar 123/2006, as licitantes deverão apresentar Certidão Simplificada emitida pela Junta Comercial (emitida a menos de 90 (noventa) dias) nos casos de ME e/ou EPP ou o Certificado da Condição de Microempreendedor em caso de MEI, emitida a menos de 90 (noventa) dias da data de abertura das propostas deste edital e a declaração contida no **Anexo IV** deste Edital.

### **3.3 - DA PARTICIPAÇÃO DA COTA PRINCIPAL**

**3.3.1** - Poderá participar qualquer empresa que atua no ramo do objeto licitado, em conformidade com o item 3.1, sendo este comprovado através dos meios pertinentes (CNPJ, contrato social) e satisfaça as condições estabelecidas neste edital;

**3.4** - Estarão impedidas de participar direta ou indiretamente desta licitação:

**3.4.1** - Empresas cujos diretores, gerentes, sócios e responsáveis técnicos sejam servidores ou dirigentes da Prefeitura de Governador Celso Ramos;

**3.4.2** - Empresas que estejam em regime de Falência ou Concordata, ou sobre as quais incida proibição legal de contratar com a Administração Pública em geral;

**3.4.3** - Empresas que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública;

**3.4.4** - Empresas suspensas do Cadastro Central de Fornecedores do Município de Governador Celso Ramos;

**3.5** - A participação na licitação implica automaticamente na aceitação integral e irrevogável dos termos e conteúdos deste edital e seus anexos, a observância dos preceitos legais e regulamentos em vigor, e a responsabilidade pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação;

**3.6** - Qualquer manifestação nesta licitação condiciona-se à apresentação, pelo preposto da licitante, de seu documento de identidade com foto e instrumento público de procuração ou instrumento particular, sem necessidade de reconhecimento de firma, mais o Ato Constitutivo da Empresa (Contrato Social ou Estatuto Social) em vigor. Em sendo proprietário ou sócio da empresa, deverá apresentar documento de identidade com foto e cópia do Ato Constitutivo da Empresa (Contrato Social ou Estatuto Social);

**3.6.1** - A não apresentação ou a incorreção dos documentos previstos no item anterior não desclassificará ou inabilitará a licitante, mas impedirá a pessoa presente de constar em ata, receber intimações, interpor recursos ou desistir de sua interposição;

**3.6.1.1** - Se for sanável o ponto em desacordo com o item anterior, poderá ser corrigido na Sessão Pública;

**3.7** - Os documentos deverão estar todos em nome da matriz ou todos em nome da filial, exceto aqueles que comprovadamente só possam ser fornecidos à matriz ou filial e referir-se ao local do domicílio ou sede da licitante;



**3.8** - O preposto e/ou representante legal das licitantes, durante as fases de propostas e habilitação, poderá utilizar-se de telefone celular e/ou equipamentos eletrônicos, limitando-se a fazê-lo para uso restrito ao certame em tela, caso contrário, será convidado a retirar-se do recinto para não haver prejuízo aos trabalhos;

**3.9** - Quando em abertura de processo licitatório, só será permitido dirimir dúvidas ou discussões relacionadas ao processo que está sendo instaurado.

#### **IV – DO CREDENCIAMENTO**

**4.1** - Em data e horário estabelecidos para a realização da sessão pública do pregão, serão chamadas à mesa de abertura as licitantes para realização do credenciamento, para que apresentem os seguintes documentos:

a) Tratando-se de Proprietário ou Sócio:

- Cópia do documento de identidade de fé pública com fotografia;
- Cópia do Ato Constitutivo da Empresa (Contrato Social ou Estatuto Social) em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de Sociedade Comercial; e, no caso de Sociedade por Ações, acompanhado dos documentos referentes às eleições de seus administradores.

b) Tratando-se de Representante Legal:

- Cópia do documento de identidade de fé pública com fotografia;
- Instrumento público de procuração ou instrumento particular de procuração, com poderes para representar a empresa em licitações ou, especificamente, neste pregão e suas respectivas fases/etapas, inclusive formulação de lances em pregões, sem a necessidade de reconhecimento de firma;
- Cópia do Ato Constitutivo da Empresa (Contrato Social ou Estatuto Social) em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de Sociedade Comercial; e, no caso de Sociedade por Ações, acompanhado dos documentos referentes às eleições de seus administradores.

**4.1.1** - Os documentos exigidos nas letras “a” e “b” do item anterior poderão ser entregues/apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por membro da Comissão Permanente de Licitação da PMGCR, bem como por Pregoeiro ou membro da Equipe de Apoio, ou através da publicação em órgão da imprensa oficial;

**4.2** – Tão somente a pessoa credenciada poderá intervir no procedimento licitatório, sendo admitido, para esse efeito, um único representante por licitante interessada;

**4.2.1** - Nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de uma empresa neste Pregão, sob pena de exclusão sumária de ambas as licitantes representadas, assim, deverá escolher dentre as empresas participantes qual será credenciada, exceto quando forem empresas que ofertarem propostas para lotes/itens diferentes;

**4.2.2** - Por motivo de força maior, poderá ser substituído o credenciado a qualquer momento por outro que atenda às condições de credenciamento;

**4.2.3** - Quando da necessidade de realização de nova sessão pública, poderá a empresa credenciar novo representante legal, mesmo que não tenha se credenciado na Sessão Pública anterior deste Pregão (Princípio da Supremacia do Interesse Público, bem como Princípio da Economicidade e Princípio da Competitividade);



**4.3** - A não comprovação de que o interessado possui poderes específicos para representar a licitante no certame, bem como a não apresentação ou incorreção de algum documento de credenciamento, implicará na impossibilidade de participar da fase competitiva, consubstanciada nos lances verbais, lavrando-se em ata da Sessão Pública o ocorrido e, permanecendo tão somente no certame a sua proposta escrita;

**4.3.1** – Também, o não credenciamento ou a ausência de credenciado implicará na impossibilidade de participar da fase competitiva, consubstanciada nos lances verbais, lavrando-se em ata da Sessão Pública o ocorrido e, permanecendo tão somente no certame a sua proposta escrita;

**4.4** – O licitante que for microempresa ou empresa de pequeno porte deverá comprovar esta condição, por meio de Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (modelo opcional no **Anexo IV** deste edital) e Certidão Simplificada emitida pela Junta Comercial (emitido a menos de 90(noventa) dias) nos casos de ME e/ou EPP ou o Certificado da Condição de Microempreendedor em caso de MEI, sob pena de não poder gozar dos direitos previstos nas Leis Complementares nº 123, de 15 de dezembro de 2006 e nº 147, de 07 de agosto de 2014, devendo ser apresentada grampeada no lado externo de um dos envelopes subitens: 2.1.1 (Proposta) ou 2.1.2 (Habilitação);

**4.5** – O Pregoeiro realizará última chamada para proporcionar chance aos possíveis licitantes atrasados em credenciar-se, chamando todas as licitantes participantes (que entregaram envelopes). Caso não exista manifestação, dar-se-á por encerrada a etapa de credenciamento.

## **V – DA APRESENTAÇÃO DA DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**5.1** - Apresentar a Declaração de Pleno Atendimento aos Requisitos de Habilitação, conforme exigido pelo inciso VII, do art. 4º, da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, **Anexo II** do Edital, devendo ser apresentada grampeada no lado externo de um dos envelopes subitens: 2.1.1 (Proposta) ou 2.1.2 (Habilitação);

**5.1.1** - A declaração deverá conter nome ou razão social e endereço completo, telefone, e-mail da licitante, bem como assinada por pessoa com poderes para tal;

**5.1.2** - O licitante que for microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar a referida declaração com ressalva, se for o caso, em conformidade com o item 9.1.3. (Anexo II-A do Edital);

**5.2** - Em caso de não apresentação da declaração citada no item anterior, poderá ser preenchida, através de formulário (**Anexo II** ou **Anexo II-A**), na própria Sessão Pública, que poderá ser fornecido pelo Pregoeiro na sessão, que será assinado por pessoa presente com poderes para tal. Ou, ainda, poderá ser entregue na Sessão Pública caso esteja em poder de pessoa presente;

**5.3** - Não atendidos os itens anteriores (5.1 e 5.2), implicará na imediata exclusão da licitante do certame, valendo este item para licitantes credenciadas ou não;

**5.3.1** - Em caso de exclusão da licitante do certame, os envelopes permanecerão sob guarda do Pregoeiro e sua Equipe de Apoio, até o final da sessão, momento que poderá ser devolvido, importando na preclusão do direito de participar da licitação, restando à Administração inutilizar os envelopes se não procurados no prazo de 30 (trinta) dias.



## VI - DA PROPOSTA DE PREÇOS – ENVELOPE Nº 01

**6** - São requisitos da proposta de preços:

**6.1** - Ser datilografada ou impressa em papel timbrado da empresa, em uma via, sem emendas, rasuras ou entrelinhas e datada, contendo, se possível, nome ou razão social e endereço completo, telefone e *e-mail* da licitante, podendo ser utilizado o modelo do **Anexo V**;

**6.2** - Discriminar em algarismos o preço unitário e total para cada item, especificando também o valor total cotado em algarismos e por extenso, que deverá ser expresso em reais, com apenas 02 (duas) casas decimais após a vírgula. Em caso de divergência prevalecerá o valor total expresso por extenso;

**6.3** - Estar assinada pelo representante legal na última folha e rubricada em todas as folhas, preferencialmente numerada;

**6.4.1** - Na hipótese das propostas estarem em desacordo com o item anterior, estando presente o representante legal na sala onde estão sendo abertos os envelopes e, desde que devidamente comprovada a sua representatividade através de procuração com poderes para tal, a falta da assinatura poderá ser sanada no ato da constatação de tal fato;

**6.4.2** - A referência na proposta do número da Agência e Conta Bancária do Licitante no Banco do Brasil - BB - agilizará o processo de pagamento;

**6.5** - Conter prazo de validade não inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de abertura;

**6.5.1**- Conter prazo de garantia que para os itens que não constar na especificação não deverá ser inferior a 12(doze) meses;

**6.5.2** - Conter prazo de entrega;

**6.6** - Conter, a Marca/Fabricante e o Modelo, no que couber, sob o qual o produto é comercializado.

**6.6.1** - A Licitante poderá ofertar opções de marca, mantendo as especificações do Edital e de qualidade igual ou superior a primeira cotação, não podendo alterar o preço cotado (preço único), ou oferecer proposta alternativa de preços;

**6.6.2** – Apresentar prospecto/catálogo para os produtos contendo todas as especificações;

**6.7** - A Licitante que ofertar preços para materiais ainda não utilizados por esta Prefeitura, poderá ser convocada a entregar amostra/prospecto/catálogo, conforme capítulo XVII na Secretaria de Administração com sede na Praça 6 de Novembro, 01, Ganchos do Meio, Governador Celso Ramos/SC após a realização do certame se a mesma restar vitoriosa no item em questão;

**6.8** – Os licitantes não enquadrados como Micro ou Pequena Empresa, assim definidas aquelas que se enquadram na classificação descrita no Artigo 3º da Lei Complementar 123/2006, poderão ofertar proposta para todos os itens, sendo que para os itens com reserva de cota ou exclusivos para ME/EPP serão considerados apenas em caso de inexistir o número mínimo de três licitantes na condição de ME/EPP. Observar o disposto no subitem 7.10.2;



**6.9** - Qualquer documento que componha o envelope de proposta de preços deverá ser apresentado em original ou por qualquer processo de cópia perfeitamente legível, autenticado na forma da lei ou mediante cotejo das cópias com os originais por membro da Comissão Permanente de Licitação, ou publicação em órgão da imprensa oficial que, no caso de cópia, também deverá estar autenticada na forma da lei;

**6.10** - A documentação estrangeira deverá ser apresentada em original ou qualquer processo de cópia autenticada pelo respectivo Consulado, traduzida por tradutor público juramentado.

**6.11** – A licitante vencedora do certame deverá encaminhar detalhamento de sua proposta com os respectivos valores unitários readequados ao valor total representado pelo lance vencedor, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, contado a partir da data do encerramento da sessão.

## VII – DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E DA FASE COMPETITIVA DE LANCES

**7.1** - Após o final da etapa de Credenciamento e verificação da apresentação da Declaração de Pleno Atendimento aos Requisitos de Habilitação e da comprovação da condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, as propostas serão abertas e analisadas pelo Pregoeiro, auxiliado por sua Equipe de Apoio, quanto à sua aceitabilidade, conforme:

- a) Se o objeto ofertado é compatível com o objeto descrito no Edital e com as formalidades dele;
- b) Se o preço cotado na proposta escrita está excessivo de acordo com os preços praticados no mercado;
- c) Se o preço cotado na proposta escrita está inexequível de acordo com os preços praticados no mercado;
- d) Se todas as propostas entrarão na disputa, ou não, em observância ao subitem 7.10;

**7.1.1** - Será enfatizada a análise da letra “a” do item anterior (objeto e formalidades), sendo observadas as letras “b” e “c” quando flagrantes, ou seja, de fácil percepção;

**7.2** - Será desclassificada a proposta da licitante que:

**7.2.1** - Deixar de apresentar quaisquer documentos solicitados no Capítulo VI – Da Proposta de Preços;

**7.2.2** - Estiver de forma omissa, incompleta ou incorreta que impeça a identificação do item licitado;

**7.2.3** - Não atender às especificações mínimas dos produtos/serviços, exigidas neste Edital;

**7.2.4** - Conflitarem com a legislação em vigor;

**7.3** - Não serão consideradas para efeitos de julgamento, quaisquer vantagens não previstas no Edital;

**7.4** - Ocorrendo divergência entre o preço unitário e total, será considerado o preço unitário; e ocorrendo divergência entre o valor expresso por extenso e em algarismo, será considerado o valor expresso por extenso;

**7.5** - O Pregoeiro, auxiliado por sua Equipe de Apoio, poderá aceitar a correção de eventuais falhas ou omissões na própria sessão pública, principalmente àquelas formais, e se for o caso poderá ser corrigido manualmente pelo representante credenciado da licitante;



**7.6** – Na apreciação das propostas o Pregoeiro, auxiliado por sua Equipe de Apoio, poderá solicitar informações complementares, amostras e/ou prospectos, a fim de obter maiores informações sobre o produto e/ou serviço ofertado, o que deverá ser providenciado no prazo estabelecido na ata da sessão pública, sob pena de desclassificação;

**7.6.1** - No caso de não haver entrega da(s) amostra(s) e/ou prospecto(s), quando solicitada(s), ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou haver entrega de amostra(s) para análise fora das especificações técnicas previstas no Anexo I deste Edital, a proposta da licitante será desclassificada, estando sujeita às penalidades e sanções previstas neste Edital e legislação vigente;

**7.7** - Depois de verificada a conformidade das propostas com os requisitos estabelecidos neste Edital, o Pregoeiro informará aos participantes presentes quais licitantes apresentaram propostas de preço para cada um dos itens objeto da presente licitação, os respectivos valores ofertados e, caso exigido no Capítulo VI do presente Edital, a marca, o modelo e o fabricante;

**7.8** - O Pregoeiro, auxiliado por sua Equipe de Apoio, classificará, **PELO PREÇO POR ITEM**, as propostas passíveis de ofertas de lances verbais, além de ser identificado o menor preço, fazendo a devida ordenação das propostas de preços para cada item, em ordem crescente;

**7.8.1** - Participarão dos lances verbais e sucessivos por item ofertado o autor da proposta de menor preço e os autores das propostas que apresentem valores até 10% superiores, relativamente, a de menor preço;

**7.8.1.1** - Caso existam empates e diversas empresas dentro da faixa dos 10% (dez por cento), subitem anterior, serão classificadas todas estas para que os autores participem dos lances verbais;

**7.8.2** - Caso não houver, no certame, pelo menos três propostas escritas de preços classificadas, conforme o subitem 7.8.1, o Pregoeiro, auxiliado por sua Equipe de Apoio, classificará as melhores propostas em até o máximo de 03 (três), exceto quando houver empate nas propostas, caso em que serão todos esses convidados a participar da etapa de lances (até o 3º menor preço);

**7.9** - Em seguida, será iniciada a fase de apresentação de lances verbais a serem propostos pelos credenciados das licitantes classificadas. Tais lances verbais deverão ser formulados de forma sucessiva, em valores distintos e decrescentes, de forma razoável, sendo que o valor do primeiro lance verbal deverá ser inferior ao valor da menor proposta escrita ofertada;

**7.9.1** -O(A) Pregoeiro(a) convidará os credenciados das licitantes a apresentarem, individualmente, lances verbais, a partir da proposta escrita classificada com o maior preço, prosseguindo seqüencialmente, em ordem decrescente de valor;

**7.9.1.1** – A oferta de lances deverá ser efetuada pelo valor bruto para todos os licitantes;

**7.9.1.2** - Caso duas ou mais propostas dentre as inicialmente ordenadas para oferecer lances verbais apresentarem preços iguais, será realizado previamente sorteio para determinação da ordem de oferta dos lances;





**7.9.1.3** - Caso as licitantes participantes do sorteio desistam de apresentar lance verbal para o item em questão, a classificação dar-se-á de acordo com o resultado do sorteio;

**7.9.2** - Caso não se realizem mais lances verbais, será encerrada a etapa competitiva e ordenadas às ofertas, exclusivamente pelo critério de menor preço por item, podendo registrar os menores preços de cada licitante classificado à etapa de lances, mesmo superiores ao menor preço final, devendo estes constarem em Ata da Sessão Pública para sanar eventuais problemas futuros e, se necessário for, a negociação;

**7.9.3** - A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo Pregoeiro, implicará exclusão da licitante da(s) rodada(s) posterior(es) de oferta de lances verbais, ficando sua última proposta registrada para classificação, no final da etapa competitiva;

**7.9.3.1** - Caso não se realize nenhum lance verbal, será verificado a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado para a contratação;

**7.10** – O encerramento da etapa competitiva dar-se-á quando, indagados pelo pregoeiro, os licitantes manifestarem seu desinteresse em apresentar novos lances, mas na fase de lances:

**7.10.1 – Para a Cota principal:** Caso o licitante que tenha proferido o lance mais bem classificado NÃO SEJA microempresa ou empresa de pequeno porte, serão consideradas com ele EMPATADAS, as propostas formuladas por microempresas e empresas de pequeno porte, cujos últimos lances sejam até 5% superiores ao melhor preço;

**7.10.1.2** – Será oportunizado ao licitante mais bem classificado entre os empatados, conforme o item 7.10.1, apresentar proposta inferior ao preço vencedor, situação que, uma vez concretizada, importará na adjudicação do objeto licitado em seu favor;

**7.10.1.3** – Na hipótese do licitante mais bem classificado entre os empatados não apresentar proposta inferior ao preço vencedor da etapa de lances, serão convocados, se houverem, remanescentes dentre os empatados, respeitada a ordem classificatória, para exercitarem o mesmo direito;

**7.10.1.4** – Caso não haja novas propostas pelos licitantes considerados empatados visando superar o preço originalmente ofertado pelo licitante vencedor da primeira etapa de lances, a este será adjudicado o objeto licitado;

**7.10.2 – Para a Cota reservada e/ou itens exclusivos:** Caso tenham três Micros ou Pequenas Empresas participando da disputa do(s) item(s), será declarada vencedora a licitante que tenha proferido o lance mais bem classificado e a esta será adjudicado o item licitado;

**7.10.2.1-** Porém, caso não tenham três licitantes ME/EPP na disputa do(s) item(s) todos os licitantes (ME/EPP, médias e grandes empresas) que tenham ofertado proposta para o(s) item(s) entram na disputa dos lances e conseqüentemente aplica-se o descrito no item 7.10.1 e seguintes;

**7.10.3** - Cabe ressaltar que não havendo vencedor para a cota reservada/exclusiva, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem preço do primeiro colocado, bem como se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a adjudicação de quaisquer das cotas deverá ocorrer pelo preço da que tenha sido menor.

**7.11** - Não poderá haver desistência de lances ofertados, sujeitando-se a licitante desistente às penalidades e sanções constantes deste Edital e legislação vigente;



**7.12** - É vedada a oferta de lance visando empate com proposta de outra licitante;

**7.13** -O(A) Pregoeiro(a) poderá estipular parâmetros ou percentuais sobre os quais os lances verbais devem ser reduzidos, desde que aceito pelos participantes da etapa de lances, bem como o tempo de oferecimento de lances;

**7.13.1** - Durante etapa de lances, o(a) pregoeiro(a) poderá, a seu critério, alterar o decréscimo mínimo estipulado no item anterior, desde que aceito pelos participantes da etapa de lances.

**7.14** - Declarada encerrada a etapa competitiva (todos os participantes declinarem da formação de lances) e classificadas as propostas, o Pregoeiro, auxiliado por sua Equipe de Apoio, examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao valor, decidindo motivadamente a respeito;

**7.14.1** -O(A) Pregoeiro(a), auxiliado(a) por sua Equipe de Apoio, poderá negociar com o autor da oferta de menor valor com vistas à redução de preços;

**7.14.2** - Se a oferta não for aceitável, mesmo após a tentativa de negociação, o Pregoeiro, auxiliado por sua Equipe de Apoio, examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital;

**7.15** - O(A) Pregoeiro(a) poderá negociar diretamente com o credenciado para que seja obtido preço melhor;

**7.16** - Encerrada a fase competitiva do Pregão e ordenadas as propostas, imediatamente será aberto pelo(a) Pregoeiro(a) o Envelope nº 2 – Documentos de Habilitação da(s) licitante(s) vencedora(s).

## **VIII – DA HABILITAÇÃO – ENVELOPE Nº 02**

**8.1** - O Envelope de Habilitação deverá conter os documentos abaixo elencados, preferencialmente numerados seqüencialmente, que constituirão a comprovação da:

### **8.1.1 - Habilitação Jurídica**

**8.1.1.1** - Registro Comercial, arquivado na Junta Comercial respectiva, no caso de Empresa Individual;

**8.1.1.2** - Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial, em se tratando de Sociedade Comercial; e, no caso de Sociedade por Ações, acompanhado dos documentos referentes às eleições de seus administradores;

**8.1.1.3** - Inscrição do Ato Constitutivo, no caso de Sociedades Civas, acompanhada de prova da Diretoria em Exercício, devidamente registrado em cartório;

**8.1.1.4** - Decreto de autorização, em se tratando de Empresa ou Sociedade Estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

**8.1.1.5** - Cédula de Identidade em se tratando de pessoa física.



**8.1.1.6** - A apresentação do documento de habilitação jurídica na fase de credenciamento substitui a apresentação na fase de habilitação, desde que em cópia autenticada em cartório ou, em caso de cópia simples, devidamente acompanhada do original para autenticação pelo(a) pregoeiro(a) ou membro da equipe de apoio durante a sessão.

### **8.1.2 - Regularidade Fiscal e Trabalhista**

**8.1.2.1** - Prova de inscrição no Cadastro de Pessoa Física (CPF) ou no Cadastro Geral de Contribuintes (C.G.C/MF ou CNPJ);

**8.1.2.2** - Prova de regularidade fiscal para com as Fazendas *Federal, Estadual e Municipal* da sede ou domicílio da licitante, expedidos pelos órgãos abaixo relacionados:

**8.1.2.2.1** - Da *Secretaria da Receita Federal*, com relação à regularidade fiscal Federal;

**8.1.2.2.2** - Da *Procuradoria da Fazenda Nacional*, referente à Dívida Ativa da União;

**8.1.2.2.3** - Da *Secretaria da Fazenda Estadual, ou outro órgão competente*, com relação à regularidade Fiscal Estadual;

**8.1.2.2.4** - Da *Secretaria de Finanças Municipal, ou outro órgão competente*, com relação à regularidade fiscal Municipal. No caso de municípios que mantêm Cadastro Mobiliário e Imobiliário separados, deverão ser apresentados os comprovantes referentes a cada um dos cadastros;

**8.1.2.3** - Prova de regularidade relativa à *Seguridade Social*, fornecida pelo Instituto Nacional de Seguro Social (INSS) - CND;

**8.1.2.4** - Prova de regularidade relativa ao *Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)* – CRS;

**8.1.2.5** – Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

### **8.1.3 - Qualificação Técnica**

**8.1.3.1** – Atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando a aptidão de atividade anterior, compatível com o objeto da presente licitação – Atestado de Capacidade Técnica, compatível e pertinente com o objeto licitado:

**8.1.3.1.1** – O(s) Atestado(s) deverá(ão) ser apresentado(s) em papel timbrado do órgão (ou empresa) emissor devendo conter, no mínimo, as seguintes informações: 1) Razão Social, CNPJ e dados de contato do órgão (ou empresa) emissor; 2) Descrição do objeto contratado; 3) Prazo de execução do trabalho. Estes dados poderão ser utilizados pela Prefeitura para comprovação das informações. As informações que não constarem dos respectivos atestados poderão ser complementadas por meio de declaração, em papel timbrado da empresa, ou mesmo cópia do instrumento de contrato e edital, se for o caso.

**8.1.3.1.2** – O Pregoeiro poderá solicitar, caso julgue necessário, todas as informações pertinentes à comprovação da legitimidade do(s) atestado(s) fornecido(s), devendo a licitante apresentar, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços.



**8.1.3.1.3** – Os atestados de capacidade técnico-operacional deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.

#### **8.1.4 - Qualificação Econômico-Financeira**

**8.1.4.1** – Certidão Negativa de Falência ou Concordata expedida pelo distribuidor ou pelos cartórios de registro de falência e concordata da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física;

#### **8.1.5 – Regularidade Social**

**8.1.5.1** - Declaração emitida pela Empresa atestando que atende ao inciso XXXIII, art. 7º da Constituição Federal (*proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre aos menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de quatorze anos, salvo condição de aprendiz*) – modelo de uso facultativo – **Anexo III** do Edital.

### **IX – DO JULGAMENTO DA HABILITAÇÃO**

**9.1** – Sendo considerada aceitável a proposta de preços da licitante que apresentou menor preço, o Pregoeiro procederá à abertura do Envelope nº 02 – Da Habilitação da autora da proposta de menor preço, realizando a verificação do atendimento das condições de habilitação fixadas neste Edital;

**9.1.1** – Após constatada a conformidade da documentação com as exigências contidas no Edital, a licitante será declarada vencedora, sendo-lhe adjudicado o objeto;

**9.1.2** – Em caso da licitante desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro a inabilitará e examinará as ofertas subseqüentes e a qualificação das licitantes, na ordem crescente de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao Edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora;

**9.1.3** – Os licitantes “microempresas” ou “empresas de pequeno porte” deverão apresentar, sob pena de desclassificação, toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente restrições;

**9.1.3.1** – Caso a documentação apresentada por “microempresa” ou “empresa de pequeno porte” vencedora do certame contenha restrição fiscal, será dado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, podendo ser prorrogado por igual período a critério do Pregoeiro, para que tal licitante apresente a documentação de habilitação regular e se dê a adjudicação e homologação do pregão;

**9.2** – Será desconsiderada a documentação que contrarie os requisitos expressos neste edital e em seus anexos ou em desacordo com as formalidades prescritas, sendo a empresa inabilitada;

**9.3** – O Pregoeiro, auxiliado por sua Equipe de Apoio, poderá aceitar a correção de eventuais falhas ou omissões na própria Sessão Pública, principalmente àquelas formais;

**9.4** – A apresentação do Certificado de Registro Cadastral (CRC) a que se refere o § 1º do art. 36 da Lei nº 8.666/93 e alterações, quando expedida pela Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos, pertinente ao objeto da licitação, substituem os itens 8.1.1 e 8.1.2;



**9.4.1** – A substituição aplica-se somente aos documentos que constem como válidos no Certificado de Cadastro de Fornecedores da Prefeitura de Governador Celso Ramos. A licitante deverá apresentar os documentos que constarem como vencidos, sob pena de ser inabilitada caso não apresente;

**9.5** – Os documentos exigidos no Capítulo VIII poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por membro da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos, bem como por Pregoeiro ou membro da Equipe de Apoio, ou através da publicação em órgão da imprensa oficial;

**9.5.1** – Quando a autenticação for realizada por membro da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos, ou por Pregoeiro ou membro da Equipe de Apoio, preferencialmente a licitante deverá se apresentar antes do horário limite para entrega dos envelopes com os documentos a serem autenticados e os respectivos originais. Não sendo possível a antecipação da licitante para autenticação dos documentos, podem os mesmos serem autenticados quando da abertura dos envelopes desde que o representante legal possua os respectivos documentos originais para serem conferidos;

**9.6** – Serão considerados os prazos de validade expressos nos documentos. Para os documentos que não apresentarem o prazo de validade, considerar-se-á 90 (noventa) dias, com exceção do Atestado de Capacidade Técnica, subitem 8.1.3.1 do Capítulo VIII deste Edital em que não há prazo de validade a ser estipulado;

**9.7** – Os documentos deverão estar todos em nome da matriz ou todos em nome da filial, exceto aqueles que comprovadamente só possam ser fornecidos à matriz ou filial e referir-se ao local do domicílio ou sede da licitante;

**9.8** – O Pregoeiro, auxiliado por sua Equipe de Apoio, após análise da documentação da empresa classificada para tal, fará anúncio de sua Habilitação ou Inabilitação;

**9.9** – O envelope de documentação deste Pregão que não for aberto ficará em poder do Pregoeiro pelo prazo de 30 (trinta) dias consecutivos, a partir da efetiva contratação da licitação, após o que ficará à disposição da licitante para retirada até o prazo de 05 (cinco) dias úteis, restando à Administração inutilizá-lo se não procurado;

**9.9.1** – Os envelopes com os documentos de habilitação das empresas que forem excluídas da fase competitiva do certame (lances verbais), permanecerão sob guarda do Pregoeiro e sua Equipe de Apoio, até o final da Sessão, restando à Administração inutilizar os envelopes se não procurados no prazo de 30 (trinta) dias.

## **X – DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO**

**10.1** – Na sessão pública do Pregão será lavrada ata da Sessão Pública circunstanciada, contendo, sem prejuízo de outros, o registro das licitantes credenciadas, das propostas escritas e verbais apresentadas na ordem de classificação, da análise da documentação exigida para a habilitação e as licitantes com intenção de recorrer, sendo os motivos registrados em ata;

**10.1.1** – A ata da Sessão Pública circunstanciada deverá ser assinada pelo Pregoeiro, Equipe de Apoio presente e por todos os prepostos das licitantes presentes, através dos interessados ou representantes devidamente credenciados;



**10.2** – Iniciada a sessão pública do Pregão, esta não será suspensa ou transferida, salvo justo motivo assim caracterizado pelo Pregoeiro;

**10.2.1** – Verificando-se o adiamento da sessão pública do Pregão, o Pregoeiro poderá de imediato determinar nova data para continuação dos trabalhos, ficando intimadas, no mesmo ato, as licitantes presentes ou então posteriormente determinar uma nova data que deverá ser comunicada a todos os licitantes participantes pelos meios de comunicação (telefone, e-mail entre outros) e também publicada no Mural Público da PMGCR;

**10.2.2** – Será lavrada ata da Sessão Pública a ser assinada por todos os presentes relatando todos os atos e fatos ocorridos até o momento da suspensão da sessão pública, inclusive os motivos do adiamento;

**10.3** – O Pregoeiro poderá interromper a sessão, temporariamente, para determinar alguma providência administrativa ou analisar melhor as propostas/documentos do certame para o bom andamento dos trabalhos;

## **XI – DO REGISTRO DE PREÇOS**

**11.1** – A(s) ata(s) decorrente(s) do presente processo serão publicadas no Diário Oficial do Município de Governador Celso Ramos (DOM);

**11.2** - Os atos de homologação desta licitação serão de competência do Exmo. Sr. Prefeito Municipal;

**11.3** - **O prazo de validade da Ata de Registro de Preços (Anexo VI e VI.A) será de 01 (um) ano**, contado a partir da data de assinatura;

**11.3.1** – A PMGCR, órgão gerenciador deste Registro de Preços, não está obrigada a adquirir nenhum item registrado em Ata, sendo o fornecimento eventual e conforme a necessidade e/ou prioridade de cada secretaria solicitante;

**11.3.2** - Dentro do prazo de vigência do Registro de Preços, as licitantes que tiverem seus preços registrados ficarão obrigadas ao fornecimento, desde que obedecidas às condições deste Edital e da respectiva Ata de Registro de Preços;

**11.4** - A PMGCR convocará o licitante vencedor, por e-mail, telefone ou notificação via correio com aviso de recebimento, para assinar a Ata de Registro de Preços no prazo de 05 (cinco) dias úteis, permitindo a prorrogação por igual período, a critério da Prefeitura;

**11.4.1** - A Ata de Registro de Preços será assinada pelo órgão gerenciador e pelos fornecedores cujos preços forem registrados. E, depois de cumpridos os requisitos de publicidade, terão efeito de compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas no presente instrumento licitatório;

**11.4.2** - A licitante que tiver seu preço registrado se obriga a manter, na assinatura da Ata de Registro de Preços e durante o prazo de vigência da mesma, todas as condições de habilitação exigidas no Capítulo VIII deste Edital;

**11.4.3** - No caso do fornecedor primeiro classificado, depois de convocado, não atender as condições de habilitação, não comparecer ou recusar-se a assinar a Ata de Registro de Preços, responderá na forma da legislação vigente, sem prejuízo das cominações a ele previstas neste Edital, a PMGCR registrará os demais licitantes, respeitada a ordem de classificação;



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**11.4.4** - Os fornecedores classificados, subseqüentemente, se desejarem, poderão registrar os seus preços na Ata de Registro de Preços, desde que aceitem fornecer ao preço do detentor do preço registrado;

**11.5** - Durante a vigência do Registro de Preços, a Prefeitura de Governador Celso Ramos poderá convocar os detentores do preço registrado, obedecida obrigatoriamente à ordem de classificação, a cumprir as obrigações decorrentes da presente licitação e da Ata de Registro de Preços;

**11.6** - As aquisições que eventualmente forem feitas obedecerão à conveniência e às necessidades das Secretarias e será procedida preferencialmente pela emissão de Autorização de Fornecimento (AF) ou por documento equivalente;

**11.6.1** - A PMGCR encaminhará ao detentor do preço registrado a Autorização de Fornecimento (AF) via e-mail ou via correio com aviso de recebimento, devendo atender ao fornecimento no prazo e no local de entrega estabelecido;

**11.7** - A existência de preços registrados não obriga aos órgãos: gerenciador e participantes deste Registro de Preços a efetivar as aquisições que dele poderão advir e também ficam facultada a adoção de outros meios para a contratação do fornecimento pretendido, respeitado a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao detentor do Preço Registrado a preferência em igualdade de condições;

**11.7.1** - O exercício de preferência previsto no item anterior dar-se-á caso os órgãos participantes deste Registro de Preços optem por contratar o fornecimento através de licitação específica e o preço encontrado for igual ou superior ao registrado;

## **XII – DO PAGAMENTO**

**12.1** - A PMGCR efetuará o pagamento em 30 (trinta) dias após o recebimento da Autorização de Fornecimento com a respectiva Nota Fiscal ou documento legalmente equivalente, observado o cumprimento integral das disposições contidas neste edital;

**12.1.1** - Caso o vencimento do prazo de pagamento da Nota Fiscal ocorra fora do calendário semanal ou de expediente bancário, o pagamento será efetuado na próxima data do calendário, imediatamente posterior ao vencimento, não incidindo qualquer compensação financeira neste período;

**12.1.2** - O fornecedor ou prestador de serviços ao Estado que optar por receber seu pagamento em outras instituições que não seja o BANCO DO BRASIL, ficará responsável pelo custo da tarifa bancária referente à respectiva transferência de valores entre bancos, uma vez que os pagamentos efetuados pelo Estado são efetuados prioritariamente pelo BANCO DO BRASIL.

**12.2** - A fornecedora deverá apresentar, obrigatoriamente, juntamente com a Nota Fiscal, a Certidão Negativa de Débitos para com a Fazenda Municipal, sede ou domicílio da contratada, demonstrando sua regularidade;

**12.3** - A empresa deverá mencionar na respectiva Nota Fiscal informações sobre o produto, tais como: a MARCA sob o qual o mesmo é comercializado, Fabricante, e o prazo de validade do produto. Além de mencionar o número do Contrato, o número da Licitação, do Processo Administrativo e/ou Autorização de Fornecimento.



**12.4** - Também será obrigatório que a empresa mencione na Nota Fiscal os seguintes dados bancários para pagamento: número do banco, número da agência com dígito, número da conta corrente com dígito.

### XIII – DO PRAZO

**13.1** - A entrega dos itens será nos termos da requisição da **Secretaria solicitante**, conforme especificações e condições estabelecidas nos anexos deste edital.

**13.2** - O prazo de entrega deverá ser de até 15(quinze) dias úteis para os equipamentos e 05(cinco) dias úteis para os suprimentos após a solicitação e/ou o recebimento da autorização de fornecimento e o produto deverá ser entregue em local a ser indicado pelo órgão solicitante; O prazo poderá ser prorrogado desde que devidamente justificado e a justificativa seja aceita pelo solicitante.

### XIV – DO RECEBIMENTO DO OBJETO

**14.1** - A empresa vencedora ficará obrigada a trocar/refazer, às suas expensas, o produto/serviço que for recusado por motivo justo, como por exemplo: apresentar-se danificado, com prazo de validade vencido, ou que estiver em desacordo com o disposto neste edital e seus anexos entre outros;

**14.2** - Expedida a Ordem de fornecimento e/ou Executado o Contrato, o recebimento de seu objeto ficará condicionado a observância das normas contidas no art. 40, inciso XVI, c/c o art. 73 inciso II, “a” e “b”, da Lei 8.666/93 e alterações, sendo que a conferência e o recebimento ficarão sob as responsabilidades do Gestor do 2º Pelotão de Bombeiros Militar de Governador Celso Ramos/SC.

### XV – DA ALTERAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

**15.1** - Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente e a qualquer tempo, tornar-se superior ao praticado no mercado e/ou em outros órgãos da Administração Pública, a Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos, órgão gerenciador, deverá:

- a) Convocar o fornecedor visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;
- b) Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido;
- c) Convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

**15.2** - Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor detentor do preço registrado, desde que comunicado **anteriormente à emissão da Autorização de Fornecimento**, mediante requerimento devidamente comprovado e fundamentado, não puder cumprir o compromisso, a Prefeitura Municipal poderá, mediante criteriosa análise:

- a) Liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados e, ainda, se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento;
- b) Analisar a documentação comprobatória e conceder o reequilíbrio econômico financeiro do(s) item(ns) da Ata, caso em que será elaborado o apostilamento, visando assim também a celeridade da aquisição;
- b) Convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação;

**15.3** - Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa, ou revogação do lote e/ou item da Ata de Registro de Preços.





## XVI – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

**16.1** - O fornecedor terá seu registro de preço cancelado quando:

- a) Não cumprir as exigências do Ato Convocatório e/ou Ata de Registro de Preços;
- b) Não formalizar e/ou cumprir a nota de empenho ou instrumento equivalente, decorrente do registro de preços e/ou não tenha retirado o instrumento equivalente no prazo estabelecido, sem justificativa aceitável;
- c) Der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente do registro de preços;
- d) Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial do contrato decorrente do registro de preços;
- e) Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;

**16.2** - O cancelamento do registro, nas alíneas citadas no item anterior, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do órgão gerenciador;

**16.3** - O fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preço, mediante abertura de processo administrativo, devidamente fundamentado, comprovando fato superveniente, caso fortuito ou força maior, ou ocorrência de Fato do Príncipe;

**16.3.1** - O participante fica obrigado a manter o Registro pelo prazo de 12 (doze) meses, salvo as condições estabelecidas no item anterior, após analisadas e julgadas;

**16.4** - A comunicação do cancelamento de preço registrado, nos casos previstos nas alíneas do item 16.1, será pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento (protocolo), juntando-se comprovante nos autos que deram origem ao registro de preços;

**16.5** - No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o lugar do fornecedor, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial dos Municípios de Santa Catarina (DOM), por 02 (duas) vezes consecutivas, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da última publicação;

**16.6** - A solicitação do fornecedor para cancelamento do preço registrado deverá ser formulada com antecedência de 30 (trinta) dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas no instrumento convocatório, caso não sejam aceitas as razões do pedido.

## XVII – DAS AMOSTRAS

**17.1** – Após a declaração de classificação, as licitantes vencedoras, ofertantes do menor preço, **se solicitadas**, deverão apresentar 01 (uma) amostra/prospecto/catálogo para cada produto (item) no qual foi vencedora, em quantidade suficiente para análise/testes, devidamente identificada com o número do Pregão, razão social da licitante e indicação da marca/fabricante, peso embalagem, sabor do produto conforme o caso, e os documentos técnicos constantes nas especificações técnicas de cada produto, para efeito da verificação das exigências pertinentes ao objeto deste Pregão, nos termos do especificado no Anexo I, devendo ser apresentadas até 3 (três) dias úteis a partir da solicitação no local a ser indicado pela Prefeitura Municipal.

**17.2** - Os referidos itens serão avaliados até a homologação do processo, sendo que após este prazo será feita a devolução aos licitantes.



**17.3** - A licitante vencedora ficará restrita a fornecer os itens de qualidade equivalente aos apresentados nas amostras e aprovados pela Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos.

**17.4** - Após laudo aprovando os itens apresentados nas amostras, será homologado o objeto da licitação à(s) licitante(s) vencedora(s).

**17.5** - Na eventualidade da amostra ser reprovada, nos termos do laudo devidamente firmado por servidor e/ou comissão designada para esse fim, a empresa decairá do direito de contratar, sendo desclassificada do certame, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

**17.5.1** - Na hipótese de desclassificação, a Prefeitura Municipal convocará as empresas remanescentes, de acordo com a ordem de classificação obtida no pregão;

**17.6** - As amostras de que tratam os subitens anteriores não constituem parte dos quantitativos totais solicitados.

## **XVIII - DAS IMPUGNAÇÕES, PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E RECURSOS**

**18.1** - Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital apontando as falhas ou irregularidades que o viciou, o licitante que não o fizer até o segundo dia útil, que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso;

**18.1.1** - A ausência de resposta da Administração à impugnação apresentada, não impedirá a licitante de participar da abertura desta licitação, sendo esta respondida, posteriormente, na hipótese da impugnação não prejudicar as propostas;

**18.2** - Até o 2º (segundo) dia útil, antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos ao ato convocatório;

**18.2.1** - Quaisquer dúvidas sobre o presente edital deverão ser objeto de consulta ao Setor de Licitação da Prefeitura Municipal de GCR, via correio, e-mail ou através do protocolo no setor;

**18.2.2**- As dúvidas encaminhadas eletronicamente deverão ser endereçadas exclusivamente para o endereço: [licitacaogovernadorcelsoramos@gmail.com](mailto:licitacaogovernadorcelsoramos@gmail.com), devendo constar a identificação da empresa com a razão social, endereço completo e CNPJ e/ou cidadão solicitante;

**18.2.3** - Os esclarecimentos/erratas/retificação ao edital, serão publicados no site da Prefeitura Municipal de GCR e no Diário Oficial dos Municípios de Santa Catarina (DOM/SC);

**18.2.4** - A perfeita compreensão do edital se dá somente mediante leitura atenta do conteúdo de todas as suas páginas, pois os dispositivos nela contido se complementam a fim de definir as regras do certame. Portanto, recomenda-se aos interessados em participar da presente licitação, antes de oferecer qualquer pedido de esclarecimento, efetuar uma leitura completa do edital e procurar esclarecer suas dúvidas em um único documento, se for possível, evitando transtornos ao certame;

**18.3** - Acolhida a petição contra o ato convocatório, será o mesmo alterado, e dependendo do caso, designada nova data para a realização do certame, observando-se os prazos, no caso de alteração do teor das propostas técnicas e de preços;

**18.4** - Ao final da sessão, a licitante que desejar recorrer contra decisões do(a) Pregoeiro(a) deverá manifestar imediata e motivadamente tal intenção, com o devido registro em ata,



sendo-lhe concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para a apresentação das razões do recurso, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhe assegurada vista dos autos;

**18.5** - Não serão conhecidos os recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pela licitante;

**18.6** - A falta de manifestação imediata e motivada importará a preclusão do direito de recurso;

**18.7** - Os recursos contra decisões do(a) Pregoeiro(a) não terão efeito suspensivo;

**18.8** - O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento;

**18.9** - O recurso deverá ser interposto mediante petição datilografada ou impressa através de processamento eletrônico de dados, devidamente arazoada subscrita pelo representante legal ou preposto da recorrente;

**18.10** - O recurso deverá ser entregue no setor de Licitação, podendo, dentro do prazo, ser encaminhado por e-mail;

**18.10.1** - À parte que interpuser recurso por meio de e-mail deverá providenciar a juntada da via original nos respectivos autos, no prazo de máximo de 48 (quarenta e oito) horas após a interposição sob pena do não conhecimento deste;

**18.11** - O recurso será recebido pelo(a) Pregoeiro(a) e será processado conforme determina as Lei 10.520/02 e posteriores e a Lei 8666/93;

**18.12** - Decididos os recursos, a autoridade competente fará a adjudicação do objeto da licitação à licitante vencedora com posterior homologação;

**18.13** - Os autos do procedimento permanecerão com vista franqueada aos interessados, na sede da Prefeitura Municipal;

**18.14** - A ocorrência de recursos de caráter meramente protelatório, ensejando assim o retardamento de execução do certame, a autoridade competente poderá, assegurado o contraditório e a ampla defesa, aplicar a pena estabelecida em lei.

## **XIX – DAS PENALIDADES E DAS SANÇÕES**

**19.1** - As empresas que não cumprirem as obrigações assumidas na fase licitatória e/ou de execução do contrato estão sujeitas às seguintes sanções:

a) advertência;

b) multa;

c) suspensão temporária, não superior a 5 (cinco) anos, na modalidade de pregão, e não superior a 2 (dois) anos para as demais modalidades, aplicada segundo a natureza e a gravidade da falta cometida; e

d) declaração de inidoneidade para licitar com a Administração Pública;

**19.2** - A advertência será emitida pela Administração, quando o contratado descumprir qualquer obrigação;



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**19.3** - A multa será imposta à contratada pelo atraso injustificado na entrega ou execução do contrato, de acordo com as alíquotas a seguir:

- a) 0,33 % (zero, trinta e três por cento) por dia de atraso, na entrega do objeto ou execução de serviços, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplente, até o limite de 9,9% (nove, nove por cento);
- b) 10 % (dez por cento) em caso de não entrega do objeto ou não conclusão do serviço ou rescisão do contrato por culpa da contratada, calculado sobre a parte inadimplente;
- c) até 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, pelo descumprimento de qualquer cláusula do contrato, exceto prazo de entrega;

**19.3.1**- O valor da multa e/ou custas de depósito será deduzido dos créditos ou garantias da empresa, ou cobrado administrativa ou judicialmente;

**19.3.2** - Sempre que a multa ultrapassar os créditos da contratada e/ou garantias, o valor excedente será encaminhado à cobrança extrajudicial ou judicial;

**19.3.3** - O atraso, para efeito de cálculo de multa, será contado em dias corridos, a partir do dia seguinte ao do vencimento do prazo de entrega ou execução do serviço;

**19.3.4** - A multa será aplicada quando o atraso for superior a cinco dias;

**19.3.5** - A aplicação da multa não impede que sejam aplicadas outras penalidades;

**19.4** - A suspensão impossibilitará a participação da empresa em licitações e/ou contratos, ficando suspenso o seu registro cadastral no Cadastro Geral de Fornecedores da Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos, de acordo com os prazos a seguir:

- a) por até 30 (trinta) dias, quando aplicada a pena de advertência emitida pela Administração e a empresa permanecer inadimplente;
- b) por até 90 (noventa) dias, quando a empresa interessada solicitar cancelamento da proposta após a abertura e antes do resultado do julgamento;
- c) por até 12 (doze) meses, quando a empresa adjudicada se recusar a retirar a autorização de fornecimento ou assinar o contrato;
- d) por até 12 (doze) meses, quando a empresa adjudicada motivar a rescisão total ou parcial da autorização de fornecimento e/ou do contrato;
- e) por até 12 (doze) meses, quando a empresa praticar atos que claramente visem à frustração dos objetivos da licitação;
- f) por até 24 (vinte e quatro) meses, quando a empresa apresentar documentos fraudulentos nas licitações;
- g) por até 5 (cinco) anos quando, na modalidade de pregão, a fornecedora convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, que não celebrar o contrato, que deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, que ensejar o retardamento da execução de seu objeto, que não mantiver a proposta, que falhar ou fraudar na execução do contrato, que se comportar de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios; e
- h) até a realização do pagamento, quando a empresa receber qualquer das multas previstas no item anterior.

**19.4.1** - A penalidade de suspensão aplicada pela Administração, publicada no Diário Oficial do Município, implicará na suspensão da fornecedora junto ao Cadastro Geral de Fornecedores da Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos;

**19.4.2**- A suspensão do direito de licitar poderá ser ampliada até o dobro, em caso de reincidência;



**19.5** - A declaração de inidoneidade será aplicada pela Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos;

**19.5.1** - A declaração de inidoneidade permanecerá em vigor enquanto perdurarem os motivos que determinaram a punibilidade ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade que a aplicou;

**19.5.2** - A declaração de inidoneidade terá seus efeitos extensivos a toda Administração Pública;

**19.6** - As empresas que apresentarem documentos fraudulentos, adulterados ou falsificados, ou que por quaisquer outros meios praticarem atos irregulares ou ilegalidades para obtenção do registro no Cadastro Geral de Fornecedores da Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos, estarão sujeitas às seguintes penalidades:

- a) suspensão temporária do Certificado de Cadastro de Fornecedores - CCF ou da obtenção do registro, por até 5 (cinco) anos na modalidade de pregão e até 2 (dois) anos para as demais modalidades, dependendo da natureza e gravidade dos fatos; e
- b) declaração de inidoneidade, nos termos do artigo anterior.

**19.7** - As sanções previstas neste edital poderão também ser aplicadas às empresas ou profissionais que:

- a) tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos; e
- b) tenham praticado atos ilícitos, visando frustrar os objetivos da licitação;

**19.8** - Compete à Comissão de Licitação ou ao Pregoeiro a indicação das penalidades previstas neste Regulamento, cuja aplicação dependerá da homologação da autoridade competente do órgão ou entidade;

**19.9** - É facultado à interessada interpor recurso contra a aplicação das penalidades previstas neste edital, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da notificação, que será dirigido à autoridade competente do órgão ou entidade;

**19.10** - As penalidades aplicadas serão registradas na Prefeitura Municipal, no Cadastro Geral de Fornecedores do Município;

**19.10.1** - Homologadas e publicadas as penalidades, a Administração as encaminhará ao Cadastro Geral de Fornecedores da Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos, para registro.

## **XX - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**20.1** - Fazem parte integrante deste edital de Licitação:

- **Anexo I** – Detalhamento do objeto;
- **Anexo I.A** – Registro fotográfico do modelo;
- **Anexo II** – Declaração de Pleno Atendimento aos Requisitos de Habilitação;
- **Anexo II.A** – Declaração de Pleno Atendimento aos Requisitos de Habilitação para Micro Empresa ou Empresa de Pequeno Porte, com restrição;
- **Anexo III** – Declaração de que a licitante cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;
- **Anexo IV** – Modelo de Declaração Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte
- **Anexo V** – Modelo de Apresentação das Propostas;



**ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

- **Anexo VI** – Minuta de Ata de Registro de Preços - Prefeitura;
- **Anexo VI.A** – Minuta de Ata de Registro de Preços - Saúde;

**20.2.** A Prefeitura Municipal de GCR reserva-se ao direito de anular seus próprios atos, quando eivados de vícios que os tornam ilegais, porque deles não se originam direitos; ou revogá-los, por motivo de conveniência ou oportunidade, respeitados os direitos adquiridos, e ressalvada, em todos os casos, a apreciação judicial (Supremo Tribunal Federal - STF, Súmula nº 473);

**20.3.** No caso de não haver expediente para a data fixada para a entrega e abertura dos envelopes contendo os documentos de habilitação e/ou propostas, a sessão pública realizar-se-á às 14 (quatorze) horas do primeiro dia útil, após a data anteriormente marcada;

**20.3.1.** Caso algum órgão expedidor de documento exigido nesta licitação se encontre em greve ou paralisação, se a licitante não possuir documento com prazo de validade vigente, deverá apresentar o documento vencido, juntamente com a comprovação de que o órgão expedidor se encontra em greve através de: cópia de matéria e/ou reportagem em jornais ou revistas e/ou declaração do próprio órgão expedidor;

**20.4.** Caso a empresa licitante seja isenta de algum documento exigido no presente edital, deve a mesma fazer prova, dentro do envelope da fase correspondente à exigência, através de declaração do órgão expedidor do aludido documento;

**20.5.** Os documentos exigidos no presente Edital poderão ser extraídos através dos Sites dos Órgãos Competentes (Internet), estando sujeitos a comprovação e confirmação junto ao Site do Órgão Competente, salvo disposição em contrário;

**20.6.** O(A) Pregoeiro(a), auxiliado(a) por sua Equipe de Apoio, no interesse público, poderá releva omissões puramente formais, desde que não seja infringido o princípio da vinculação ao instrumento convocatório;

**20.7.** A Prefeitura Municipal de GCR, na forma do disposto no § 3º do art. 43, da Lei nº 8.666/93 e alterações, reserva-se no direito de promover qualquer diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo relativo a esta licitação;

**20.8.** Nenhuma indenização será devida aos licitantes pela elaboração e/ou apresentação de quaisquer documentos relativos à presente licitação;

**20.9.** O(A) Pregoeiro(a), auxiliado(a) por sua Equipe de Apoio, poderá solicitar parecer técnico interno ou externo em qualquer fase da presente licitação;

**20.10.** O julgamento e a classificação das propostas são atos exclusivos do(a) Pregoeiro(a), auxiliado(a) por sua Equipe de Apoio, que se reserva ao direito de desclassificar as propostas em desacordo com este edital ou ainda que se revelarem manifestamente inexeqüíveis.

Governador Celso Ramos/SC, 27 de Novembro de 2017.

---

**Pedro Augusto da Cunha**  
**Secretário de Administração**



ANEXO I

DETALHAMENTO DO OBJETO

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

PREFEITURA

COTA PRINCIPAL			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Quant	Valor Máximo Unitário R\$
01	<p>Microcomputador "all in one": <b>Hardware</b> Microcomputador compacto com unidade de processamento integrada ao monitor com processador de núcleo duplo (Dual Core) operando com clock real de 2,8 Ghz ou superior, memória cache de no mínimo 3MB, processamento gráfico integrado e recursos DMI.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Bios e Gerenciamento:</b> Deve possuir BIOS Plug &amp; Play. As atualizações, quando necessárias, deverão estar disponibilizadas no site do fabricante.</li><li>• <b>Memória Principal:</b> Deve possuir memória DDR3 4 Gbytes ou superior.</li><li>• <b>Periféricos:</b> Deve possuir teclado com, no mínimo 104 teclas auto-repetitivas, Padrão ABNT 2, conector USB sem uso de adaptador, e na cor preta. Deve possuir pelo menos 01 (um) Mouse preto ótico 2 botões e 1 botão de rolagem (scroll) e conector USB sem uso de adaptador.</li><li>• <b>Unidade de Armazenamento:</b> Deve possuir unidade de disco rígido padrão SATA, 2,5" (Serial ATA) com capacidade mínima de 500GByte.</li><li>• <b>Unidades de Leitura:</b> Leitor óptico 8x com gravação em camada dupla, 4x (DVD+R DL/DVD+RW/CD-RW),</li><li>• <b>Monitor: Led de 17";</b> Resolução de, no mínimo, 1440X900 a 60 Hz e suporte a 16 milhões de cores; Possuir contraste estático de, no mínimo, 1000:1; Possuir brilho de, no mínimo 250cd/m<sup>2</sup>; Permitir o ângulo de visão de, no mínimo, 80 graus.</li><li>• <b>Interface de Vídeo:</b> Possuir Controladora de vídeo padrão integrada, com mecanismo de alocação dinâmica de memória RAM; Deve suportar resolução de, no mínimo, 1440X900 a 60 Hz; Deve possuir hardware para captação de vídeo, tipo webcam, integrada ao gabinete, com resolução mínima de 720p.</li><li>• <b>Interface de Rede:</b> Possuir interface de rede Wireless IEEE 802.11 b/g/n, integrada pelo próprio fabricante, sem uso de adaptações. Deve possuir interface de rede padrão IEEE</li></ul>	38	5.088,25



	<p>802.3, 10/100 Base T/TX, conector RJ45, integrada pelo próprio fabricante, sem uso de adaptações. Deve permitir operação em modo full-duplex a 10/100 Mbps.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Interface de Som:</b> Possuir interface de som, "on-board", de alta definição.</li><li>• <b>Gabinete:</b> Possuir fonte de alimentação operando em 110 (+ou- 10%) e 220 (+ou- 10%) VAC com comutação automática; Possuir alto-falantes internos; Possuir furação VESA.</li><li>• <b>Portas de Comunicação:</b> Deverá possuir no mínimo as quantidades e tipos de saídas abaixo: 04 (quatro) portas, sendo no mínimo duas portas USB 3.0 distribuídas nas partes laterais e atrás; 01 (uma) porta RJ45 para entrada de rede a cabo (Ethernet); Deve possuir ainda interfaces de áudio com entrada de microfone e saída estéreo para fones de ouvido.</li><li>• <b>Software:</b> Todos os equipamentos serão entregues instalados com Sistema Operacional Windows 10 Professional (64 Bits), Português (Brasil), Licença de uso, integrado pelo fabricante.</li><li>• <b>Garantia:</b> Deve possuir garantia mínima de 36 meses on-site, prestados pelo próprio fabricante ou por sua assistência técnica autorizada (esta condição deverá ser comprovada por meio de declaração do fabricante específica);</li></ul>		
02	<p>Desktop com monitor de 23": <b>Processador</b> (Padrão de Qualidade): 01 (um) Processador Intel® Core i7 6700, com clock nativo de 3.40Ghz, 8MB de memória cache ou superior. Caso a licitante ofertar um modelo diferente ao sugerido, deverá apresentar catálogos e testes de benchmark para comprovar que o seu desempenho é superior ao solicitado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Placa Mãe –</b> Com total compatibilidade com o processador ofertado; Chipset Intel® B150, Slots de expansão: 2x PCIe x16; 6 x conectores SATA 6Gb/s; 4x slots de memória suportando módulos do tipo DDR4 2133MHz; Áudio de alta definição Realtek® ALC892 codec; pelo menos uma interface de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000; suporte para tecnologia 2-Way AMD CrossFire™; no mínimo 4x portas USB 3.0 e pelo menos 2x USB 2.0 ou superior;</li><li>• <b>Memória Principal:</b> Deve estar instalado pelo menos 02 (dois) módulos de 8 GBytes DDR4 (2x 8gb) 2133 MHZ SDRAM (8GB) para uso de recurso "Dual Channel";</li><li>• <b>Disco Rígido:</b> Pelo menos 01 (um) disco padrão SATA , com capacidade mínima de 3TB SATA III 64MB 7200 RPM;</li><li>• <b>Unidade Óptica:</b> Pelo menos 01 (um) Gravador de CD/DVD RW interno SATA;</li><li>• <b>Monitor:</b> Pelo menos 01(um) monitor preto Tipo tela 100% plana de LED 23", padrão SVGA e DVI tendo no mínimo as seguintes especificações; Brilho de 250 cd/m2; Contraste:</li></ul>	15	10.563,30





<p>450:1; Pixel pitch de 0,297 mm (horizontal); Suporte de cores: 16 milhões de cores; Tempo de resposta igual ou inferior a 05 (cinco) ms; Resolução de 1920x1080;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b><u>Dispositivos de Entrada:</u></b> Pelo menos 01 (um) Mouse preto ótico 2 botões e 1 botão de rolagem e conector USB;</li><li>• <b><u>Teclado:</u></b> Pelo menos 01(um) Teclado preto USB 2.0 ABNT 2 + Teclado numérico + Multimídia;</li><li>• <b><u>Gabinete:</u></b> Desktop padrão ATX contendo no mínimo as baias abaixo: 01 (uma) baia externa para dispositivo de 5.25"; 04 (quatro) baias interna de 3.1/2" para disco rígido. Deverá possuir local apropriado também já desenvolvido no projeto do produto para colocação de lacres ou cadeados mecânicos ou eletrônicos pelo setor responsável.</li><li>• <b><u>Alimentação:</u></b> A fonte deve ser capaz de operar em 110V e 220v, com tolerância de 100V até 250V, Frequência de operação entre 47Hz 63Hz e potência mínima de 550W. A fonte deverá ter certificado 80plus na categoria bronze (85% de eficiência) ou superior; deverá ter PFC ativo. A fonte deve possuir conectores suficientes e compatíveis para ligação de todos os componentes do computador.</li><li>• <b><u>Sistema Operacional:</u></b> Deverá vir pré-instalado o Sistema Operacional WINDOWS 8.1 PRO X64 OEM BRAZIL ORIGINAL, com mídia instalação original Microsoft.</li><li>• <b><u>Manuais:</u></b> Conjunto completo de manuais para instalação e configuração básica do equipamento, da placa-mãe, da placa controladora de vídeo e do monitor;</li><li>• <b><u>Nobreak senoidal:</u></b> - Especificações mínimas ou similares:<ul style="list-style-type: none"><li>• Forma de onda: senoidal pura</li><li>• Potência nominal de 1400VA</li><li>• Potência real de no mínimo 980W</li><li>• Fator de potência mínimo: 0,7</li><li>• No mínimo 2 baterias internas de 12V 7Ah;</li><li>• Conector do tipo engate rápido na parte traseira do produto para conexão de baterias externas;</li><li>• Bivolt automático: entrada 115/127V ou 220V e saída 115V</li><li>• No mínimo 4 tomadas de saída padrão NBR14136;</li><li>• Software de gerenciamento de energia, comunicação inteligente via USB;</li><li>• Estabilizador interno com 4 estágios de regulação.</li><li>• DC Start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica.</li><li>• Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída.</li><li>• Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga.</li><li>• Porta fusível externo com unidade reserva;</li></ul></li></ul>		
--	--	--



	<ul style="list-style-type: none"><li>• True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores.</li><li>• Auto teste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal.</li><li>• Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL).</li><li>• Alarme audiovisual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações.</li><li>• Botão iluminado que indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações.</li><li>• Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento.</li><li>• <b>Placa de Vídeo:</b> (Padrão de Qualidade): Placa de vídeo offboard com desempenho comprovadamente igual ou superior ao apresentado como padrão de qualidade abaixo:<ul style="list-style-type: none"><li>• GPU: 2048 Stream Processors, 28 nm, clock de 950 MHz</li><li>• Interface PCI-Express 3.0</li><li>• Memória de 384 bits, tipo GDDR5, clock efetivo da memória: 6000 MHz, tamanho de 3072MB (3GB)</li><li>• Suporte para no mínimo 3 monitores simultâneos;</li><li>• Saída 1 x DVI-I, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort</li><li>• Resolução máxima na display port: 4096x2160</li><li>• Resolução máxima no DVI-D: 2560x1600</li><li>• Resolução máxima no HDMI: 4096x3112</li><li>• Suporte ao DirectX® 12.</li></ul></li><li>• <b>Garantias:</b> Garantia Fabricante 1 Ano OnSite de todos os componentes que compõe o equipamento.</li></ul>		
03	<p>Desktop:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Processador</b> (Padrão de Qualidade): 01 (um) Processador Intel® Core i7 6700, com clock nativo de 3.40Ghz, 8MB de memória cache ou superior. Caso a licitante ofertar um modelo diferente ao sugerido, deverá apresentar catálogos e testes de benchmark para comprovar que o seu desempenho é superior ao solicitado.</li><li>• <b>Placa Mãe</b> – Com total compatibilidade com o processador ofertado; Chipset Intel® B150, Slots de expansão: 2x PCIe x16; 6 x conectores SATA 6Gb/s; 4x slots de memória suportando módulos do tipo DDR4 2133MHz; Áudio de alta definição Realtek® ALC892 codec; pelo menos uma interface de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000; suporte para tecnologia 2-Way AMD CrossFire™; no mínimo 4x portas USB 3.0 e pelo menos 2x USB 2.0 ou superior;</li></ul>	27	9.471,65



<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Memória Principal:</b> Deve estar instalado pelo menos 02 (dois) módulos de 8 GBytes DDR4 (2x 8gb) 2133 MHZ SDRAM (8GB) para uso de recurso "Dual Channel";</li><li>• <b>Disco Rígido:</b> Pelo menos 01 (um) disco padrão SATA , com capacidade mínima de 3TB SATA III 64MB 7200 RPM;</li><li>• <b>Unidade Óptica:</b> Pelo menos 01 (um) Gravador de CD/DVD RW interno SATA;</li><li>• <b>Gabinete:</b> Desktop padrão ATX contendo no mínimo as baias abaixo: 01 (uma) baia externa para dispositivo de 5.25"; 04 (quatro) baias interna de 3.1/2" para disco rígido. Deverá possuir local apropriado também já desenvolvido no projeto do produto para colocação de lacres ou cadeados mecânicos ou eletrônicos pelo setor responsável.</li><li>• <b>Alimentação:</b> A fonte deve ser capaz de operar em 110V e 220v, com tolerância de 100V até 250V, Frequência de operação entre 47Hz 63Hz e potência mínima de 550W. A fonte deverá ter certificado 80plus na categoria bronze (85% de eficiência) ou superior; deverá ter PFC ativo. A fonte deve possuir conectores suficientes e compatíveis para ligação de todos os componentes do computador.</li><li>• <b>Sistema Operacional:</b> Deverá vir pré-instalado o Sistema Operacional WINDOWS 10 PRO 64 bits BRAZIL ORIGINAL, com mídia instalação original Microsoft.</li><li>• <b>Manuais:</b> Conjunto completo de manuais para instalação e configuração básica do equipamento, da placa-mãe, da placa controladora de vídeo e do monitor;</li><li>• <b>Placa de Vídeo:</b> (Padrão de Qualidade): Placa de vídeo offboard com desempenho comprovadamente igual ou superior ao apresentado como padrão de qualidade abaixo:<ul style="list-style-type: none"><li>• GPU: 2048 Stream Processors, 28 nm, clock de 950 MHz</li><li>• Interface PCI-Express 3.0</li><li>• Memória de 384 bits, tipo GDDR5, clock efetivo da memória: 6000 MHz, tamanho de 3072MB (3GB)</li><li>• Suporte para no mínimo 3 monitores simultâneos;</li><li>• Saída 1 x DVI-I, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort</li><li>• Resolução máxima na display port: 4096x2160</li><li>• Resolução máxima no DVI-D: 2560x1600</li><li>• Resolução máxima no HDMI: 4096x3112</li><li>• Suporte ao DirectX® 12.</li></ul></li><li>• <b>Garantias:</b> Garantia Fabricante 1 Ano OnSite de todos os componentes que compõe o equipamento.</li></ul>		
---	--	--



04	<p>Notebook: Microprocessador com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Possuir características de virtualização;</li><li>• Tecnologia de 64 bits;</li><li>• Processadores aceitos: Intel Core i5-4200U com cache de 3MB ou superior, ou AMD A10 com 6mb de cache;</li><li>• Deverá implementar mecanismos de redução de consumo de energia equivalente ao padrão ACPI versão 1.0, ou superior, e deverá possuir controle automático para evitar superaquecimento;</li><li>• 04 (quatro) Gbytes de Memória RAM do tipo DDR3 com frequência de 1.600 MHz;</li><li>• 01 (uma) unidade acionadora de disco rígido SATA com mínimo de 500 GBytes com velocidade de rotação de 5.400 RPM;</li><li>• 01 (uma) unidade leitora e gravadora de DVD's (podendo ser interna, ou seja, já vir integrada ao equipamento, ou externa com padrão USB do mesmo fabricante);</li><li>• Display de LED de 14 polegadas Widescreen com resolução 1366x768;</li><li>• 01 (uma) webcam integrada;</li><li>• Mínimo de 03 (três) portas USB, sendo pelo menos uma delas 3.0;</li><li>• 01 (uma) interface de comunicação sem fio, interna, padrão Bluetooth;</li><li>• 01 (uma) interface de rede sem fio, interna, padrão IEEE 802.11b/g/n e suporte aos padrões de segurança WPA e WPA2;</li><li>• 01 (uma) interface de rede, interna, conexão rede 10/100 com conector RJ-45;</li><li>• Placa de som com conectores para ligação de microfone e alto-falantes externos, mic-in e line-out;</li><li>• Deverá possuir trava de segurança do tipo Kensington Lock;</li><li>• Dispositivo apontador sensível ao toque (touchpad), para controle do cursor, inserido no gabinete do equipamento;</li><li>• Bateria removível de Li-ion ou tecnologia superior, com pelo menos 4 células;</li><li>• Teclado ABNTII com no mínimo 82 teclas;</li><li>• Adaptador/carregador de corrente, Bivolt com seleção automática de 110/220Volts;</li><li>• Sistema operacional Microsoft Windows 8.1 Professional 64 ou versão mais atual, em português brasileiro, instalado e configurado no equipamento;</li><li>• b. Manuais, em português, de utilização (para o usuário) do notebook;</li></ul>	23	3.755,00
----	--	----	----------



	<ul style="list-style-type: none"><li>• 21. O modelo do equipamento ofertado na proposta deverá estar certificado no programa de eficiência de energia Energy Star, acessível através do link <a href="http://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-computers">www.energystar.gov/productfinder/product/certified-computers</a>;</li><li>• 23. O equipamento deverá vir acondicionado em embalagem individual adequada, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem.</li></ul>		
--	---	--	--

**COTA RESERVADA DE ATÉ 25% PARA ME e EPP (Exceção prevista no item 7.10.2.1)**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	Valor Máximo Unitário R\$
05	<p>Microcomputador “all in one”: <b>Hardware</b> Microcomputador compacto com unidade de processamento integrada ao monitor com processador de núcleo duplo (Dual Core) operando com clock real de 2,8 Ghz ou superior, memória cache de no mínimo 3MB, processamento gráfico integrado e recursos DMI.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Bios e Gerenciamento:</b> Deve possuir BIOS Plug &amp; Play. As atualizações, quando necessárias, deverão estar disponibilizadas no site do fabricante.</li><li>• <b>Memória Principal:</b> Deve possuir memória DDR3 4 Gbytes ou superior.</li><li>• <b>Periféricos:</b> Deve possuir teclado com, no mínimo 104 teclas auto-repetitivas, Padrão ABNT 2, conector USB sem uso de adaptador, e na cor preta. Deve possuir pelo menos 01 (um) Mouse preto ótico 2 botões e 1 botão de rolagem (scroll) e conector USB sem uso de adaptador.</li><li>• <b>Unidade de Armazenamento:</b> Deve possuir unidade de disco rígido padrão SATA, 2,5” (Serial ATA) com capacidade mínima de 500GByte.</li><li>• <b>Unidades de Leitura:</b> Leitor óptico 8x com gravação em camada dupla, 4x (DVD+R DL/DVD+RW/CD-RW),</li><li>• <b>Monitor: Led de 17”</b>, formato Widescreen; Resolução de, no mínimo, 1440X900 a 60 Hz e suporte a 16 milhões de cores; Possuir contraste estático de, no mínimo, 1000:1; Possuir brilho de, no mínimo 250cd/m<sup>2</sup>; Permitir o ângulo de visão de, no mínimo, 80 graus.</li><li>• <b>Interface de Vídeo:</b> Possuir Controladora de vídeo padrão integrada, com mecanismo de alocação dinâmica de memória RAM; Deve suportar resolução de, no mínimo, 1440X900 a 60 Hz; Deve possuir hardware para captação de vídeo, tipo webcam, integrada ao gabinete, com resolução mínima de 720p.</li></ul>	12	5.088,25



	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Interface de Rede:</b> Possuir interface de rede Wireless IEEE 802.11 b/g/n, integrada pelo próprio fabricante, sem uso de adaptações. Deve possuir interface de rede padrão IEEE 802.3, 10/100 Base T/TX, conector RJ45, integrada pelo próprio fabricante, sem uso de adaptações. Deve permitir operação em modo full-duplex a 10/100 Mbps.</li><li>• <b>Interface de Som:</b> Possuir interface de som, “on-board”, de alta definição.</li><li>• <b>Gabinete:</b> Possuir fonte de alimentação operando em 110 (+ou- 10%) e 220 (+ou- 10%) VAC com comutação automática; Possuir alto-falantes internos; Possuir furação VESA.</li><li>• <b>Portas de Comunicação:</b> Deverá possuir no mínimo as quantidades e tipos de saídas abaixo: 04 (quatro) portas, sendo no mínimo duas portas USB 3.0 distribuídas nas partes laterais e atrás; 01 (uma) porta RJ45 para entrada de rede a cabo (Ethernet); Deve possuir ainda interfaces de áudio com entrada de microfone e saída estéreo para fones de ouvido.</li><li>• <b>Software:</b> Todos os equipamentos serão entregues instalados com Sistema Operacional Windows 10 Profissional (64 Bits), Português (Brasil), Licença de uso, integrado pelo fabricante.</li><li>• <b>Garantia:</b> Deve possuir garantia mínima de 36 meses on-site, prestados pelo próprio fabricante ou por sua assistência técnica autorizada (esta condição deverá ser comprovada por meio de declaração do fabricante específica);</li></ul>		
06	<p>Desktop com monitor de 23”: <b>Processador</b> (Padrão de Qualidade): 01 (um) Processador Intel® Core i7 6700, com clock nativo de 3.40Ghz, 8MB de memória cache ou superior. Caso a licitante ofertar um modelo diferente ao sugerido, deverá apresentar catálogos e testes de benchmark para comprovar que o seu desempenho é superior ao solicitado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Placa Mãe –</b> Com total compatibilidade com o processador ofertado; Chipset Intel® B150, Slots de expansão: 2x PCIe x16; 6 x conectores SATA 6Gb/s; 4x slots de memória suportando módulos do tipo DDR4 2133MHz; Áudio de alta definição Realtek® ALC892 codec; pelo menos uma interface de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000; suporte para tecnologia 2-Way AMD CrossFire™; no mínimo 4x portas USB 3.0 e pelo menos 2x USB 2.0 ou superior;</li></ul>	05	10.563,33



	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b><u>Memória Principal:</u></b> Deve estar instalado pelo menos 02 (dois) módulos de 8 GBytes DDR4 (2x 8gb) 2133 MHZ SDRAM (8GB) para uso de recurso "Dual Channel";</li><li>• <b><u>Disco Rígido:</u></b> Pelo menos 01 (um) disco padrão SATA , com capacidade mínima de 3TB SATA III 64MB 7200 RPM;</li><li>• <b><u>Unidade Óptica:</u></b> Pelo menos 01 (um) Gravador de CD/DVD RW interno SATA;</li><li>• <b><u>Monitor:</u></b> Pelo menos 01(um) monitor preto Tipo tela 100% plana de LED 23", padrão SVGA e DVI tendo no mínimo as seguintes especificações; Brilho de 250 cd/m2; Contraste: 450:1; Pixel pitch de 0,297 mm (horizontal); Suporte de cores: 16 milhões de cores; Tempo de resposta igual ou inferior a 05 (cinco) ms; Resolução de 1920x1080;</li><li>• <b><u>Dispositivos de Entrada:</u></b> Pelo menos 01 (um) Mouse preto ótico 2 botões e 1 botão de rolagem e conector USB;</li><li>• <b><u>Teclado:</u></b> Pelo menos 01(um) Teclado preto USB 2.0 ABNT 2 + Teclado numérico + Multimídia;</li><li>• <b><u>Gabinete:</u></b> Desktop padrão ATX contendo no mínimo as baias abaixo: 01 (uma) baia externa para dispositivo de 5.25"; 04 (quatro) baias interna de 3.1/2" para disco rígido. Deverá possuir local apropriado também já desenvolvido no projeto do produto para colocação de lacres ou cadeados mecânicos ou eletrônicos pelo setor responsável.</li><li>• <b><u>Alimentação:</u></b> A fonte deve ser capaz de operar em 110V e 220v, com tolerância de 100V até 250V, Frequência de operação entre 47Hz 63Hz e potência mínima de 550W. A fonte deverá ter certificado 80plus na categoria bronze (85% de eficiência) ou superior; deverá ter PFC ativo. A fonte deve possuir conectores suficientes e compatíveis para ligação de todos os componentes do computador.</li><li>• <b><u>Sistema Operacional:</u></b> Deverá vir pré-instalado o Sistema Operacional WINDOWS 8.1 PRO X64 OEM BRAZIL ORIGINAL, com mídia instalação original Microsoft.</li><li>• <b><u>Manuais:</u></b> Conjunto completo de manuais para instalação e configuração básica do equipamento, da placa-mãe, da placa controladora de vídeo e do monitor;</li><li>• <b><u>Nobreak senoidal:</u></b> - Especificações mínimas ou similares:<ul style="list-style-type: none"><li>• Forma de onda: senoidal pura</li><li>• Potência nominal de 1400VA</li><li>• Potência real de no mínimo 980W</li></ul></li></ul>		
--	--	--	--



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fator de potência mínimo: 0,7</li><li>• No mínimo 2 baterias internas de 12V 7Ah;</li><li>• Conector do tipo engate rápido na parte traseira do produto para conexão de baterias externas;</li><li>• Bivolt automático: entrada 115/127V ou 220V e saída 115V</li><li>• No mínimo 4 tomadas de saída padrão NBR14136;</li><li>• Software de gerenciamento de energia, comunicação inteligente via USB;</li><li>• Estabilizador interno com 4 estágios de regulação.</li><li>• DC Start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica.</li><li>• Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída.</li><li>• Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga.</li><li>• Porta fusível externo com unidade reserva;</li><li>• True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores.</li><li>• Auto teste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal.</li><li>• Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL).</li><li>• Alarme audiovisual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações.</li><li>• Botão iluminado que indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações.</li><li>• Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento.</li><li>• <b><u>Placa de Vídeo:</u></b> (Padrão de Qualidade): Placa de vídeo offboard com desempenho comprovadamente igual ou superior ao apresentado como padrão de qualidade abaixo:</li><li>• GPU: 2048 Stream Processors, 28 nm, clock de 950 MHz</li><li>• Interface PCI-Express 3.0</li><li>• Memória de 384 bits, tipo GDDR5, clock efetivo da memória: 6000 MHz, tamanho de 3072MB (3GB)</li><li>• Suporte para no mínimo 3 monitores simultâneos;</li><li>• Saída 1 x DVI-I, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort</li></ul>		
--	--	--	--





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resolução máxima na display port: 4096x2160</li><li>• Resolução máxima no DVI-D: 2560x1600</li><li>• Resolução máxima no HDMI: 4096x3112</li><li>• Suporte ao DirectX® 12.</li><li>• <b>Garantias:</b> Garantia Fabricante 1 Ano OnSite de todos os componentes que compõe o equipamento.</li></ul>		
07	<p>Desktop:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Processador</b> (Padrão de Qualidade): 01 (um) Processador Intel® Core i7 6700, com clock nativo de 3.40Ghz, 8MB de memória cache ou superior. Caso a licitante ofertar um modelo diferente ao sugerido, deverá apresentar catálogos e testes de benchmark para comprovar que o seu desempenho é superior ao solicitado.</li><li>• <b>Placa Mãe</b> – Com total compatibilidade com o processador ofertado; Chipset Intel® B150, Slots de expansão: 2x PCIe x16; 6 x conectores SATA 6Gb/s; 4x slots de memória suportando módulos do tipo DDR4 2133MHz; Áudio de alta definição Realtek® ALC892 codec; pelo menos uma interface de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000; suporte para tecnologia 2-Way AMD CrossFire™; no mínimo 4x portas USB 3.0 e pelo menos 2x USB 2.0 ou superior;</li><li>• <b>Memória Principal:</b> Deve estar instalado pelo menos 02 (dois) módulos de 8 GBytes DDR4 (2x 8gb) 2133 MHZ SDRAM (8GB) para uso de recurso "Dual Channel";</li><li>• <b>Disco Rígido:</b> Pelo menos 01 (um) disco padrão SATA , com capacidade mínima de 3TB SATA III 64MB 7200 RPM;</li><li>• <b>Unidade Óptica:</b> Pelo menos 01 (um) Gravador de CD/DVD RW interno SATA;</li><li>• <b>Gabinete:</b> Desktop padrão ATX contendo no mínimo as baias abaixo: 01 (uma) baia externa para dispositivo de 5.25"; 04 (quatro) baias interna de 3.1/2" para disco rígido. Deverá possuir local apropriado também já desenvolvido no projeto do produto para colocação de lacres ou cadeados mecânicos ou eletrônicos pelo setor responsável.</li><li>• <b>Alimentação:</b> A fonte deve ser capaz de operar em 110V e 220v, com tolerância de 100V até 250V, Frequência de operação entre 47Hz 63Hz e potência mínima de 550W. A fonte deverá ter certificado 80plus na categoria bronze (85% de eficiência) ou superior; deverá ter PFC ativo. A fonte deve possuir conectores suficientes e compatíveis para ligação de todos os componentes do computador.</li></ul>	08	9.471,66



	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sistema Operacional:</b> Deverá vir pré-instalado o Sistema Operacional WINDOWS 10 PRO 64 bits BRAZIL ORIGINAL, com mídia instalação original Microsoft.</li><li>• <b>Manuais:</b> Conjunto completo de manuais para instalação e configuração básica do equipamento, da placa-mãe, da placa controladora de vídeo e do monitor;</li><li>• <b>Placa de Vídeo:</b> (Padrão de Qualidade): Placa de vídeo offboard com desempenho comprovadamente igual ou superior ao apresentado como padrão de qualidade abaixo:<ul style="list-style-type: none"><li>• GPU: 2048 Stream Processors, 28 nm, clock de 950 MHz</li><li>• Interface PCI-Express 3.0</li><li>• Memória de 384 bits, tipo GDDR5, clock efetivo da memória: 6000 MHz, tamanho de 3072MB (3GB)</li><li>• Suporte para no mínimo 3 monitores simultâneos;</li><li>• Saída 1 x DVI-I, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort</li><li>• Resolução máxima na display port: 4096x2160</li><li>• Resolução máxima no DVI-D: 2560x1600</li><li>• Resolução máxima no HDMI: 4096x3112</li><li>• Suporte ao DirectX® 12.</li></ul></li><li>• <b>Garantias:</b> Garantia Fabricante 1 Ano OnSite de todos os componentes que compõe o equipamento.</li></ul>		
08	<p>Notebook: Microprocessador com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Possuir características de virtualização;</li><li>• Tecnologia de 64 bits;</li><li>• Processadores aceitos: Intel Core i5-4200U com cache de 3MB ou superior, ou AMD A10 com 6mb de cache;</li><li>• Deverá implementar mecanismos de redução de consumo de energia equivalente ao padrão ACPI versão 1.0, ou superior, e deverá possuir controle automático para evitar superaquecimento;</li><li>• 04 (quatro) Gbytes de Memória RAM do tipo DDR3 com frequência de 1.600 MHz;</li><li>• 01 (uma) unidade acionadora de disco rígido SATA com mínimo de 500 GBytes com velocidade de rotação de 5.400 RPM;</li><li>• 01 (uma) unidade leitora e gravadora de DVD's (podendo ser interna, ou seja, já vir integrada ao equipamento, ou externa com padrão USB do mesmo fabricante);</li><li>• Display de LED de 14 polegadas Widescreen com resolução 1366x768;</li><li>• 01 (uma) webcam integrada;</li><li>• Mínimo de 03 (três) portas USB, sendo pelo menos uma delas 3.0;</li></ul>	07	3.755,00



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	<ul style="list-style-type: none"><li>• 01 (uma) interface de comunicação sem fio, interna, padrão Bluetooth;</li><li>• 01 (uma) interface de rede sem fio, interna, padrão IEEE 802.11b/g/n e suporte aos padrões de segurança WPA e WPA2;</li><li>• 01 (uma) interface de rede, interna, conexão rede 10/100 com conector RJ-45;</li><li>• Placa de som com conectores para ligação de microfone e alto-falantes externos, mic-in e line-out;</li><li>• Deverá possuir trava de segurança do tipo Kensington Lock;</li><li>• Dispositivo apontador sensível ao toque (touchpad), para controle do cursor, inserido no gabinete do equipamento;</li><li>• Bateria removível de Li-ion ou tecnologia superior, com pelo menos 4 células;</li><li>• Teclado ABNTII com no mínimo 82 teclas;</li><li>• Adaptador/carregador de corrente, Bivolt com seleção automática de 110/220Volts;</li><li>• Sistema operacional Microsoft Windows 8.1 Profissional 64 ou versão mais atual, em português brasileiro, instalado e configurado no equipamento;</li><li>• b. Manuais, em português, de utilização (para o usuário) do notebook;</li><li>• 21. O modelo do equipamento ofertado na proposta deverá estar certificado no programa de eficiência de energia Energy Star, acessível através do link <a href="http://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-computers">www.energystar.gov/productfinder/product/certified-computers</a>;</li><li>• 23. O equipamento deverá vir acondicionado em embalagem individual adequada, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem.</li></ul>		
--	--	--	--

**COTA EXCLUSIVA PARA ME e EPP (Exceção prevista no item 7.10.2.1)**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	Valor Máximo Unitário R\$
09	Mouse óptico usb com tecnologia plug & play: Com tecnologia Plug & Play <ul style="list-style-type: none"><li>• Cor Preta Predominante.</li></ul>	38	27,65
10	Mouse pad com apoio em gel e cor preta predominante	53	28,65
11	Teclado preto usb com comprimento do cabo de no mínimo 1 metro. compatível com: windows 95/98/me/nt/2000/xp/vista/7/8. abnt2. com tecnologia plug & play: Com comprimento do cabo de, no mínimo, 1 metro.	38	36,30



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cor Preta Predominante.</li><li>• Compatível com: Windows 95/98/ME/NTt/2000/XP/Vista/7/ ABNT2</li><li>• Com Tecnologia Plug &amp; Play.</li></ul>		
12	HD externo 1 tb usb 3.0: Portal de 1Tb: <ul style="list-style-type: none"><li>• Interface Sata;</li><li>• Conexão USB;</li><li>• Taxa de transferência 480 Mbps – máxima USB 2.0;</li><li>• Taxa de transferência 4.8 Gbps – máxima USB 3.0;</li><li>• Buffer 8MB;</li><li>• Não utilizar energia elétrica ;</li><li>• Plug &amp; Play (Compatível Mac OS X 10.4.8 ou superior, Windows 2000 Pro,XP/Vista/7; )</li><li>• Anti-choque;</li><li>• Itens Inclusos (HD externo, cabo USB);</li><li>• Garantia mínima de 1 ano on site;</li></ul>	10	414,65
13	Fragmentadora de até 15 folhas A4 (75g/m <sup>2</sup> ) ou 1 cartão de crédito ou 1 CD por vez; Voltagem: 110V ou 220V; Botão Liga/Desliga; Botões para avanço e retrocesso manual; Sensor automático de presença de papel; Led indicador de excesso de papel e de sobrecarga; Sensor de presença do cesto (sem o cesto, não funciona); Função Auto-reverso (excesso de papel faz a máquina parar e retroceder); Capacidade mínima de 25L. Garantia 12 meses;	04	1.200,00
14	Pasta Térmica: Características: <ul style="list-style-type: none"><li>– Penetração (mm/10 s): 265-295 ou 220-250 (1/10 mm);</li><li>– Aditivo: Prata coloidal;</li><li>– Consistência NLGI: 2 ou 3;</li><li>– Exudação: 0,4 %;</li><li>– Componente Básico: Silicone modificado;</li><li>– Condutividade térmica (W/mK): 1,2 W/mk (Norma Técnica ISO 8301:1991);</li><li>– Ponto de gota: Inexistente;</li><li>– Cor: Cinza;</li><li>– Solubilidade em água: 0,04 g/100 mL</li></ul> Embalagem: <ul style="list-style-type: none"><li>– Seringa de 5g;</li></ul>	30	28,00
15	Pen drive: Capacidade de armazenamento: 32GB; Velocidade de Transferência de Dados 10 MB/s; Sistemas Operacionais; Windows 7; Windows Vista; Windows XP; Mac OS X v.10.5.x+; Linux v.2.6.x+; Conteúdo da Embalagem; 1 pen drive; Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP 3,9x1,2x0,4cm; Peso aproximado do produto (kg): 5,9g; Garantia do Fornecedor: 60 meses	20	100,33
16	DESUMIDIFICADOR DE PAPEL 600 FOLHAS 220V; <ul style="list-style-type: none"><li>- Consumo de energia: 0,02 Kw/h</li><li>- Potência: 220v = 20W</li><li>- Dimensões: 290 x 410 x 105 mm</li><li>- Capacidade: 600 folhas de 75 g</li><li>- Tampa e base em poliestileno de alto impacto</li></ul>	04	332,00



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Superfície de apoio em chapa de aço pintada eletrostaticamente</li><li>- Dimensões adequadas para os formatos mais usuais de papel: Carta, A4, Ofício 9 e Ofício 2</li><li>- Termostato regulador de temperatura</li><li>- Peso: 1,910 g</li></ul>		
17	<p>Cabo HDMI: Padrão 2.0 de 19 pinos para transmissão de imagens em 4K Ultra HD, 3D, 3840x2160 em até 60 frames por segundo. Comprimento de 15 metros do cabo. Dados Técnicos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 4K@50/60HZ 2160P:18Gbps até 4x mais detalhes que o 1080p.</li><li>• Dual View: 2 Fluxos de Vídeo Simultâneos</li><li>• Compatível com proporção de cinema 21:9</li><li>• Transmissão de 4 Canais de áudios simultâneos</li><li>• Som Imersivo com até 32 canais de áudio</li><li>• Som perfeito: Frequência de Áudio até 1536KHZ</li></ul>	10	130,00
18	<p>Cabo HDMI: Padrão 2.0 de 19 pinos para transmissão de imagens em 4K Ultra HD, 3D, 3840x2160 em até 60 frames por segundo. Comprimento de 05 metros do cabo. Dados Técnicos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 4K@50/60HZ 2160P:18Gbps até 4x mais detalhes que o 1080p.</li><li>• Dual View: 2 Fluxos de Vídeo Simultâneos; • Compatível com proporção de cinema 21:9; • Transmissão de 4 Canais de áudios simultâneos; • Som Imersivo com até 32 canais de áudio; Som perfeito: Frequência de Áudio até 1536KHZ</li></ul>	10	57,50
19	<p><b>PROJETOR MULTIMÍDIA</b></p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Tecnologia - 3LCD.</li><li>-Cor Brilho: 3600 lumens</li><li>-Branco Brilho: 3600 lumens</li><li>-Conectividade digital HDMI - de alta qualidade de vídeo e áudio com um cabo</li><li>-Sem fio (requer módulo sem fio opcional)</li><li>- built-in 5 W alto-falante; ou, usar alto-falantes externos, mesmo em modo de espera.</li><li>-Método de projeção: frontal / traseira / montagem do teto</li><li>-Método de condução: TFT de poli-silício</li><li>-Número de pixels: 786.432 pontos (1024 x 768) x 3</li><li>-Razão de Aspecto: 4:3</li><li>-Resolução Nativa: 1024 x 768 (XGA)</li><li>-Redimensionar: 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3), 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA +), 1440 x 900 (WXGA +)</li><li>-Tipo de Lâmpada: 200 W UHE</li><li>-Vida da lâmpada: Modo ECO: Até 10000 horas Modo Normal: Até 5000 horas</li><li>-Alcance de razão de projeção: 30 "a 300" (0,84-10,42m)</li></ul>	05	3.675,58



<p>-Correção de Keystone: Automática: Vertical: <math>\pm 30</math> graus Slider: Horizontal: <math>\pm 30</math> graus -USB Plug 'n Play: Projetor tem que ser compatível com computadores PC e Mac -Relação de Contraste: Até 15000:1 -Reprodução de Cor: até 1 bilhão de cores</p> <p><u>Lente de Projeção</u></p> <p>Tipo: Foco manual Numero do comprimento do foco: 1,60 – 1,74 Comprimento do foco: 18.4 -22.08 mm Razão de Zoom: O zoom digital 1,0-1,2</p> <p><u>Conexões</u></p> <p>Modo Wireless incluso</p> <p>Interfaces: <b>ENTRADA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vídeo Computador / Componente: D-sub de 15 pinos x 2</li><li>• HDMI x1</li><li>• S-Video: Mini DIN x 1</li><li>• Vídeo Composto: RCA (Amarelo) x 1</li><li>• Áudio em: RCA x 2 (L e R)</li><li>• Conector USB: Tipo A x 1 (para memória USB, câmera de documentos USB, LAN sem fios)</li></ul> <p><b>SAÍDA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Saída de áudio: Mini estéreo x 1</li><li>• Monitor Out: D-sub de 15 pinos x 1</li></ul> <p><b>VIDEO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Serial: RS-232c x 1</li><li>-Sinal Vídeo – Analógico - Entrada de Sinal: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM;</li><li>-Sinal Vídeo Digital (HDTV) – 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p</li><li>-ALTO FALANTE: 5 W mono</li><li>-Temperatura de Operação: 41 ° a 95 ° F (5 ° a 35 ° C)</li><li>-Tensão de alimentação: 100 - 240V <math>\pm 10\%</math>, 50/60 Hz AC</li></ul> <p><u>Consumo de energia:</u> Modo ECO: 214 W Modo normal: 291 W</p> <p><u>Segurança:</u> Trava de segurança Cadeado Bar de xação de Segurança</p> <p><u>Dimensões</u></p>		
---	--	--



	<p>29.7cm x 23.4cm x 8.2cm Peso: 2,4 kg</p> <p><u>Controle Remoto</u> Deve possuir controle com diversas funções e o mesmo deve vir com pilhas.</p> <p>Deve acompanhar: Cabo de alimentação Cabo VGA para computador Cabo USB para computador Módulo sem fio CD com a documentação do projetor CD do software do projetor Bolsa de transporte. Controle remoto e pilhas.</p>		
20	<p>PROJETOR - O projetor deve oferecer ampla conectividade com todos os tipos de dispositivos, além da melhor qualidade de imagem via conexão Wireless, QR, HDMI e USB para dispositivos móveis e consoles de videogames, sistema de projeção com tecnologia 3 LCD de 3 Chips, brilho em cores 3.200 lumens, brilho em branco de 3.200lumens, compatibilidade de vídeo digital, consumo de energia de 277w, na embalagem deve conter projetor, controle remoto com pilhas AA(Duas) alcalinas, cabo de alimentação, cabo VGA, cabo USB, CD com documentação do projetor, cd do software do projetor, bolsa de transporte e suporte para fixação do produto, contraste de 15.000:1, correção de trapézio vertical (+-30 graus) automático/ horizontal (+-30 graus) manual, entrada HDMIx1/ computador VGA rgb (dsusb15pinus) x1/Svídeo mini Din X1/ Vídeo composto Rca(amarelo) X1 / Usb Tipo A X 1 (memoria Usb, Wifi) / Usb Tipo B X 1 (usb Display, Mouse, Controle) / Audio: Rca X 2 (vermelho/branco) garantia da lâmpada de 90 Dias, com cabo HDMI, índice de projeção de 1,45 1,96, nível aproximado de ruído 37 Db (alto Brilho) 28 Db (baixo Brilho), reprodução de cores Full Color 16,77 Milhões De Cores, resolução Svga 800 X 600, sistema de projeção Svga 800 X 600, tamanho da imagem 30 À 350 (polegadas), método de projeção montagem frontal/retro-projeção/pendurado do teto, tipo lâmpada 200w, USB Sim, vida útil da lâmpada 5000 H (alto Brilho) 10000 H (baixo Brilho), Wireless Opcional, zoom Digital 1.0 - 1.35, dimensões 29.7cm x 23.4cm x 8.2cm, peso 2.4kg, alto-falantes de 2W(mono), cor preto e garantia de 03 Anos.</p>	30	2.605,35
21	<p><b>SUPORTE DE TETO PARA PROJETO</b></p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Montagem e instalação sem problemas</li><li>- Universal</li><li>- Comprimento ajustável varia de 280 a 350mm</li><li>- Pernas montagem pode ser estendido até 330 milímetros na diagonal</li><li>- Gerenciamento de cabos integrado projetado para cabos de rotas através de canais internos para um olhar desorganização livre</li></ul>	40	154,86



	- Inclinação ajustável de + /-15_ - Rotação - Alumínio e aço de construção de alta qualidade - Cor: Branco ou preto a critério da administração -- Padrão de montagem: Universal - Kit completo - Manual de instruções		
22	<b>TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL de, no mínimo 72" MEDIDAS aproximadas: 1,45X1,10 CM podendo variar.</b>  <b>ESPECIFICAÇÕES:</b> -Tela Auto-lock manual -Suportes de parede e teto, -Fácil de usar, -Recurso para fácil armazenamento, -Espessura da tela: 0,42 milímetros + / -0,03 -Disponível na cor Branca ou preta a critério da Prefeitura escolher. -Tamanho da Tela em polegadas: mínimo de 72" -Que seja de fácil limpeza.	40	478,73

## SAÚDE

COTA PRINCIPAL			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Quant	Valor Máximo Unitário R\$
01	<p>Microcomputador "all in one": <b>Hardware</b> Microcomputador compacto com unidade de processamento integrada ao monitor com processador de núcleo duplo (Dual Core) operando com clock real de 2,8 Ghz ou superior, memória cache de no mínimo 3MB, processamento gráfico integrado e recursos DMI.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Bios e Gerenciamento:</b> Deve possuir BIOS Plug &amp; Play. As atualizações, quando necessárias, deverão estar disponibilizadas no site do fabricante.</li><li>• <b>Memória Principal:</b> Deve possuir memória DDR3 4 Gbytes ou superior.</li><li>• <b>Periféricos:</b> Deve possuir teclado com, no mínimo 104 teclas auto-repetitivas, Padrão ABNT 2, conector USB sem uso de adaptador, e na cor preta. Deve possuir pelo menos 01 (um) Mouse preto ótico 2 botões e 1 botão de rolagem (scroll) e conector USB sem uso de adaptador.</li><li>• <b>Unidade de Armazenamento:</b> Deve possuir unidade de disco rígido padrão SATA, 2,5" (Serial ATA) com capacidade mínima de 500GByte.</li><li>• <b>Unidades de Leitura:</b> Leitor óptico 8x com gravação em camada dupla, 4x (DVD+R DL/DVD+RW/CD-RW),</li></ul>	19	5.088,25





	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Monitor: Led de 17"</b>, formato Widescreen; Resolução de, no mínimo, 1440X900 a 60 Hz e suporte a 16 milhões de cores; Possuir contraste estático de, no mínimo, 1000:1; Possuir brilho de, no mínimo 250cd/m<sup>2</sup>; Permitir o ângulo de visão de, no mínimo, 80 graus.</li><li>• <b>Interface de Vídeo:</b> Possuir Controladora de vídeo padrão integrada, com mecanismo de alocação dinâmica de memória RAM; Deve suportar resolução de, no mínimo, 1440X900 a 60 Hz; Deve possuir hardware para captação de vídeo, tipo webcam, integrada ao gabinete, com resolução mínima de 720p.</li><li>• <b>Interface de Rede:</b> Possuir interface de rede Wireless IEEE 802.11 b/g/n, integrada pelo próprio fabricante, sem uso de adaptações. Deve possuir interface de rede padrão IEEE 802.3, 10/100 Base T/TX, conector RJ45, integrada pelo próprio fabricante, sem uso de adaptações. Deve permitir operação em modo full-duplex a 10/100 Mbps.</li><li>• <b>Interface de Som:</b> Possuir interface de som, "on-board", de alta definição.</li><li>• <b>Gabinete:</b> Possuir fonte de alimentação operando em 110 (+ou- 10%) e 220 (+ou- 10%) VAC com comutação automática; Possuir alto-falantes internos; Possuir furação VESA.</li><li>• <b>Portas de Comunicação:</b> Deverá possuir no mínimo as quantidades e tipos de saídas abaixo: 04 (quatro) portas, sendo no mínimo duas portas USB 3.0 distribuídas nas partes laterais e atrás; 01 (uma) porta RJ45 para entrada de rede a cabo (Ethernet); Deve possuir ainda interfaces de áudio com entrada de microfone e saída estéreo para fones de ouvido.</li><li>• <b>Software:</b> Todos os equipamentos serão entregues instalados com Sistema Operacional Windows 10 Professional (64 Bits), Português (Brasil), Licença de uso, integrado pelo fabricante.</li><li>• <b>Garantia:</b> Deve possuir garantia mínima de 36 meses on-site, prestados pelo próprio fabricante ou por sua assistência técnica autorizada (esta condição deverá ser comprovada por meio de declaração do fabricante específica);</li></ul>		
02	<p>Desktop com monitor de 23": <b>Processador</b> (Padrão de Qualidade): 01 (um) Processador Intel® Core i7 6700, com clock nativo de 3.40Ghz, 8MB de memória cache ou superior. Caso a licitante ofertar um modelo diferente ao sugerido, deverá apresentar catálogos e testes de benchmark para comprovar que o seu desempenho é superior ao solicitado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Placa Mãe –</b> Com total compatibilidade com o processador ofertado; Chipset Intel® B150, Slots de expansão: 2x PCIe x16; 6 x conectores SATA 6Gb/s; 4x slots de memória suportando módulos do tipo DDR4 2133MHz; Áudio de alta definição Realtek® ALC892 codec; pelo menos uma interface de</li></ul>	08	10.563,30



<p>rede Gigabit Ethernet 10/100/1000; suporte para tecnologia 2-Way AMD CrossFire™; no mínimo 4x portas USB 3.0 e pelo menos 2x USB 2.0 ou superior;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Memória Principal:</b> Deve estar instalado pelo menos 02 (dois) módulos de 8 GBytes DDR4 (2x 8gb) 2133 MHZ SDRAM (8GB) para uso de recurso "Dual Channel";</li><li>• <b>Disco Rígido:</b> Pelo menos 01 (um) disco padrão SATA , com capacidade mínima de 3TB SATA III 64MB 7200 RPM;</li><li>• <b>Unidade Óptica:</b> Pelo menos 01 (um) Gravador de CD/DVD RW interno SATA;</li><li>• <b>Monitor:</b> Pelo menos 01(um) monitor preto Tipo tela 100% plana de LED 23", padrão SVGA e DVI tendo no mínimo as seguintes especificações; Brilho de 250 cd/m2; Contraste: 450:1; Pixel pitch de 0,297 mm (horizontal); Suporte de cores: 16 milhões de cores; Tempo de resposta igual ou inferior a 05 (cinco) ms; Resolução de 1920x1080;</li><li>• <b>Dispositivos de Entrada:</b> Pelo menos 01 (um) Mouse preto ótico 2 botões e 1 botão de rolagem e conector USB;</li><li>• <b>Teclado:</b> Pelo menos 01(um) Teclado preto USB 2.0 ABNT 2 + Teclado numérico + Multimídia;</li><li>• <b>Gabinete:</b> Desktop padrão ATX contendo no mínimo as baias abaixo: 01 (uma) baia externa para dispositivo de 5.25"; 04 (quatro) baias interna de 3.1/2" para disco rígido. Deverá possuir local apropriado também já desenvolvido no projeto do produto para colocação de lacres ou cadeados mecânicos ou eletrônicos pelo setor responsável.</li><li>• <b>Alimentação:</b> A fonte deve ser capaz de operar em 110V e 220v, com tolerância de 100V até 250V, Frequência de operação entre 47Hz 63Hz e potência mínima de 550W. A fonte deverá ter certificado 80plus na categoria bronze (85% de eficiência) ou superior; deverá ter PFC ativo. A fonte deve possuir conectores suficientes e compatíveis para ligação de todos os componentes do computador.</li><li>• <b>Sistema Operacional:</b> Deverá vir pré-instalado o Sistema Operacional WINDOWS 8.1 PRO X64 OEM BRAZIL ORIGINAL, com mídia instalação original Microsoft.</li><li>• <b>Manuais:</b> Conjunto completo de manuais para instalação e configuração básica do equipamento, da placa-mãe, da placa controladora de vídeo e do monitor;</li><li>• <b>Nobreak senoidal:</b> - Especificações mínimas ou similares:<ul style="list-style-type: none"><li>• Forma de onda: senoidal pura</li><li>• Potência nominal de 1400VA</li><li>• Potência real de no mínimo 980W</li><li>• Fator de potência mínimo: 0,7</li><li>• No mínimo 2 baterias internas de 12V 7Ah;</li></ul></li></ul>		
--	--	--



<ul style="list-style-type: none"><li>• Conector do tipo engate rápido na parte traseira do produto para conexão de baterias externas;</li><li>• Bivolt automático: entrada 115/127V ou 220V e saída 115V</li><li>• No mínimo 4 tomadas de saída padrão NBR14136;</li><li>• Software de gerenciamento de energia, comunicação inteligente via USB;</li><li>• Estabilizador interno com 4 estágios de regulação.</li><li>• DC Start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica.</li><li>• Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída.</li><li>• Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga.</li><li>• Porta fusível externo com unidade reserva;</li><li>• True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores.</li><li>• Auto teste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal.</li><li>• Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL).</li><li>• Alarme audiovisual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações.</li><li>• Botão iluminado que indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações.</li><li>• Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento.</li><li>• <b>Placa de Vídeo:</b> (Padrão de Qualidade): Placa de vídeo offboard com desempenho comprovadamente igual ou superior ao apresentado como padrão de qualidade abaixo:<ul style="list-style-type: none"><li>• GPU: 2048 Stream Processors, 28 nm, clock de 950 MHz</li><li>• Interface PCI-Express 3.0</li><li>• Memória de 384 bits, tipo GDDR5, clock efetivo da memória: 6000 MHz, tamanho de 3072MB (3GB)</li><li>• Suporte para no mínimo 3 monitores simultâneos;</li><li>• Saída 1 x DVI-I, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort</li><li>• Resolução máxima na display port: 4096x2160</li><li>• Resolução máxima no DVI-D: 2560x1600</li><li>• Resolução máxima no HDMI: 4096x3112</li><li>• Suporte ao DirectX® 12.</li></ul></li><li>• <b>Garantias:</b> Garantia Fabricante 1 Ano OnSite de todos os componentes que compõe o equipamento.</li></ul>		
--	--	--



03	<p>Desktop:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Processador</b> (Padrão de Qualidade): 01 (um) Processador Intel® Core i7 6700, com clock nativo de 3.40Ghz, 8MB de memória cache ou superior. Caso a licitante ofertar um modelo diferente ao sugerido, deverá apresentar catálogos e testes de benchmark para comprovar que o seu desempenho é superior ao solicitado.</li><li>• <b>Placa Mãe</b> – Com total compatibilidade com o processador ofertado; Chipset Intel® B150, Slots de expansão: 2x PCIe x16; 6 x conectores SATA 6Gb/s; 4x slots de memória suportando módulos do tipo DDR4 2133MHz; Áudio de alta definição Realtek® ALC892 codec; pelo menos uma interface de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000; suporte para tecnologia 2-Way AMD CrossFire™; no mínimo 4x portas USB 3.0 e pelo menos 2x USB 2.0 ou superior;</li><li>• <b>Memória Principal:</b> Deve estar instalado pelo menos 02 (dois) módulos de 8 GBytes DDR4 (2x 8gb) 2133 MHZ SDRAM (8GB) para uso de recurso "Dual Channel";</li><li>• <b>Disco Rígido:</b> Pelo menos 01 (um) disco padrão SATA , com capacidade mínima de 3TB SATA III 64MB 7200 RPM;</li><li>• <b>Unidade Óptica:</b> Pelo menos 01 (um) Gravador de CD/DVD RW interno SATA;</li><li>• <b>Gabinete:</b> Desktop padrão ATX contendo no mínimo as baias abaixo: 01 (uma) baia externa para dispositivo de 5.25"; 04 (quatro) baias interna de 3.1/2" para disco rígido. Deverá possuir local apropriado também já desenvolvido no projeto do produto para colocação de lacres ou cadeados mecânicos ou eletrônicos pelo setor responsável.</li><li>• <b>Alimentação:</b> A fonte deve ser capaz de operar em 110V e 220v, com tolerância de 100V até 250V, Frequência de operação entre 47Hz 63Hz e potência mínima de 550W. A fonte deverá ter certificado 80plus na categoria bronze (85% de eficiência) ou superior; deverá ter PFC ativo. A fonte deve possuir conectores suficientes e compatíveis para ligação de todos os componentes do computador.</li><li>• <b>Sistema Operacional:</b> Deverá vir pré-instalado o Sistema Operacional WINDOWS 10 PRO 64 bits BRAZIL ORIGINAL, com mídia instalação original Microsoft.</li><li>• <b>Manuais:</b> Conjunto completo de manuais para instalação e configuração básica do equipamento, da placa-mãe, da placa controladora de vídeo e do monitor;</li><li>• <b>Placa de Vídeo:</b> (Padrão de Qualidade): Placa de vídeo offboard com desempenho comprovadamente igual ou superior ao apresentado como padrão de qualidade abaixo:<ul style="list-style-type: none"><li>• GPU: 2048 Stream Processors, 28 nm, clock de 950 MHz</li><li>• Interface PCI-Express 3.0</li></ul></li></ul>	10	9.471,65
----	---	----	----------



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Memória de 384 bits, tipo GDDR5, clock efetivo da memória: 6000 MHz, tamanho de 3072MB (3GB)</li><li>• Suporte para no mínimo 3 monitores simultâneos;</li><li>• Saída 1 x DVI-I, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort</li><li>• Resolução máxima na display port: 4096x2160</li><li>• Resolução máxima no DVI-D: 2560x1600</li><li>• Resolução máxima no HDMI: 4096x3112</li><li>• Suporte ao DirectX® 12.</li></ul> <p><b>Garantias:</b> Garantia Fabricante 1 Ano OnSite de todos os componentes que compõe o equipamento.</p>		
<b>COTA RESERVADA DE ATÉ 25% PARA ME e EPP (Exceção prevista no item 7.10.2.1)</b>			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	Valor Máximo Unitário R\$
04	<p>Microcomputador “all in one”: <b>Hardware</b> Microcomputador compacto com unidade de processamento integrada ao monitor com processador de núcleo duplo (Dual Core) operando com clock real de 2,8 Ghz ou superior, memória cache de no mínimo 3MB, processamento gráfico integrado e recursos DMI.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Bios e Gerenciamento:</b> Deve possuir BIOS Plug &amp; Play. As atualizações, quando necessárias, deverão estar disponibilizadas no site do fabricante.</li><li>• <b>Memória Principal:</b> Deve possuir memória DDR3 4 Gbytes ou superior.</li><li>• <b>Periféricos:</b> Deve possuir teclado com, no mínimo 104 teclas auto-repetitivas, Padrão ABNT 2, conector USB sem uso de adaptador, e na cor preta. Deve possuir pelo menos 01 (um) Mouse preto ótico 2 botões e 1 botão de rolagem (scroll) e conector USB sem uso de adaptador.</li><li>• <b>Unidade de Armazenamento:</b> Deve possuir unidade de disco rígido padrão SATA, 2,5” (Serial ATA) com capacidade mínima de 500GByte.</li><li>• <b>Unidades de Leitura:</b> Leitor óptico 8x com gravação em camada dupla, 4x (DVD+R DL/DVD+RW/CD-RW),</li><li>• <b>Monitor: Led de 17”,</b> formato Widescreen; Resolução de, no mínimo, 1440X900 a 60 Hz e suporte a 16 milhões de cores; Possuir constraste estático de, no mínimo, 1000:1; Possuir brilho de, no mínimo 250cd/m<sup>2</sup>; Permitir o ângulo de visão de, no mínimo, 80 graus.</li><li>• <b>Interface de Vídeo:</b> Possuir Controladora de vídeo padrão integrada, com mecanismo de alocação dinâmica de memória RAM; Deve suportar resolução de, no mínimo, 1440X900 a 60 Hz; Deve possuir hardware para</li></ul>	06	5.088,25



	<p>captação de vídeo, tipo webcam, integrada ao gabinete, com resolução mínima de 720p.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Interface de Rede:</b> Possuir interface de rede Wireless IEEE 802.11 b/g/n, integrada pelo próprio fabricante, sem uso de adaptações. Deve possuir interface de rede padrão IEEE 802.3, 10/100 Base T/TX, conector RJ45, integrada pelo próprio fabricante, sem uso de adaptações. Deve permitir operação em modo full-duplex a 10/100 Mbps.</li><li>• <b>Interface de Som:</b> Possuir interface de som, "on-board", de alta definição.</li><li>• <b>Gabinete:</b> Possuir fonte de alimentação operando em 110 (+ou- 10%) e 220 (+ou- 10%) VAC com comutação automática; Possuir alto-falantes internos; Possuir furação VESA.</li><li>• <b>Portas de Comunicação:</b> Deverá possuir no mínimo as quantidades e tipos de saídas abaixo: 04 (quatro) portas, sendo no mínimo duas portas USB 3.0 distribuídas nas partes laterais e atrás; 01 (uma) porta RJ45 para entrada de rede a cabo (Ethernet); Deve possuir ainda interfaces de áudio com entrada de microfone e saída estéreo para fones de ouvido.</li><li>• <b>Software:</b> Todos os equipamentos serão entregues instalados com Sistema Operacional Windows 10 Profissional (64 Bits), Português (Brasil), Licença de uso, integrado pelo fabricante.</li><li>• <b>Garantia:</b> Deve possuir garantia mínima de 36 meses on-site, prestados pelo próprio fabricante ou por sua assistência técnica autorizada (esta condição deverá ser comprovada por meio de declaração do fabricante específica);</li></ul>		
05	<p>Desktop com monitor de 23": <b>Processador</b> (Padrão de Qualidade): 01 (um) Processador Intel® Core i7 6700, com clock nativo de 3.40Ghz, 8MB de memória cache ou superior. Caso a licitante ofertar um modelo diferente ao sugerido, deverá apresentar catálogos e testes de benchmark para comprovar que o seu desempenho é superior ao solicitado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Placa Mãe –</b> Com total compatibilidade com o processador ofertado; Chipset Intel® B150, Slots de expansão: 2x PCIe x16; 6 x conectores SATA 6Gb/s; 4x slots de memória suportando módulos do tipo DDR4 2133MHz; Áudio de alta definição Realtek® ALC892 codec; pelo menos uma interface de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000; suporte para tecnologia 2-Way AMD CrossFire™; no mínimo 4x portas USB 3.0 e pelo menos 2x USB 2.0 ou superior;</li></ul>	02	10.563,33



	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b><u>Memória Principal:</u></b> Deve estar instalado pelo menos 02 (dois) módulos de 8 GBytes DDR4 (2x 8gb) 2133 MHZ SDRAM (8GB) para uso de recurso "Dual Channel";</li><li>• <b><u>Disco Rígido:</u></b> Pelo menos 01 (um) disco padrão SATA , com capacidade mínima de 3TB SATA III 64MB 7200 RPM;</li><li>• <b><u>Unidade Óptica:</u></b> Pelo menos 01 (um) Gravador de CD/DVD RW interno SATA;</li><li>• <b><u>Monitor:</u></b> Pelo menos 01(um) monitor preto Tipo tela 100% plana de LED 23", padrão SVGA e DVI tendo no mínimo as seguintes especificações; Brilho de 250 cd/m2; Contraste: 450:1; Pixel pitch de 0,297 mm (horizontal); Suporte de cores: 16 milhões de cores; Tempo de resposta igual ou inferior a 05 (cinco) ms; Resolução de 1920x1080;</li><li>• <b><u>Dispositivos de Entrada:</u></b> Pelo menos 01 (um) Mouse preto ótico 2 botões e 1 botão de rolagem e conector USB;</li><li>• <b><u>Teclado:</u></b> Pelo menos 01(um) Teclado preto USB 2.0 ABNT 2 + Teclado numérico + Multimídia;</li><li>• <b><u>Gabinete:</u></b> Desktop padrão ATX contendo no mínimo as baias abaixo: 01 (uma) baia externa para dispositivo de 5.25"; 04 (quatro) baias interna de 3.1/2" para disco rígido. Deverá possuir local apropriado também já desenvolvido no projeto do produto para colocação de lacres ou cadeados mecânicos ou eletrônicos pelo setor responsável.</li><li>• <b><u>Alimentação:</u></b> A fonte deve ser capaz de operar em 110V e 220v, com tolerância de 100V até 250V, Frequência de operação entre 47Hz 63Hz e potência mínima de 550W. A fonte deverá ter certificado 80plus na categoria bronze (85% de eficiência) ou superior; deverá ter PFC ativo. A fonte deve possuir conectores suficientes e compatíveis para ligação de todos os componentes do computador.</li><li>• <b><u>Sistema Operacional:</u></b> Deverá vir pré-instalado o Sistema Operacional WINDOWS 8.1 PRO X64 OEM BRAZIL ORIGINAL, com mídia instalação original Microsoft.</li><li>• <b><u>Manuais:</u></b> Conjunto completo de manuais para instalação e configuração básica do equipamento, da placa-mãe, da placa controladora de vídeo e do monitor;</li><li>• <b><u>Nobreak senoidal:</u></b> - Especificações mínimas ou similares:<ul style="list-style-type: none"><li>• Forma de onda: senoidal pura</li><li>• Potência nominal de 1400VA</li><li>• Potência real de no mínimo 980W</li></ul></li></ul>		
--	--	--	--



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fator de potência mínimo: 0,7</li><li>• No mínimo 2 baterias internas de 12V 7Ah;</li><li>• Conector do tipo engate rápido na parte traseira do produto para conexão de baterias externas;</li><li>• Bivolt automático: entrada 115/127V ou 220V e saída 115V</li><li>• No mínimo 4 tomadas de saída padrão NBR14136;</li><li>• Software de gerenciamento de energia, comunicação inteligente via USB;</li><li>• Estabilizador interno com 4 estágios de regulação.</li><li>• DC Start: permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica.</li><li>• Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída.</li><li>• Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga.</li><li>• Porta fusível externo com unidade reserva;</li><li>• True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores.</li><li>• Auto teste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal.</li><li>• Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL).</li><li>• Alarme audiovisual para sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações.</li><li>• Botão iluminado que indica as condições de funcionamento do nobreak - modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações.</li><li>• Botão liga/desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento.</li><li>• <b><u>Placa de Vídeo:</u></b> (Padrão de Qualidade): Placa de vídeo offboard com desempenho comprovadamente igual ou superior ao apresentado como padrão de qualidade abaixo:</li><li>• GPU: 2048 Stream Processors, 28 nm, clock de 950 MHz</li><li>• Interface PCI-Express 3.0</li><li>• Memória de 384 bits, tipo GDDR5, clock efetivo da memória: 6000 MHz, tamanho de 3072MB (3GB)</li><li>• Suporte para no mínimo 3 monitores simultâneos;</li><li>• Saída 1 x DVI-I, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort</li></ul>		
--	--	--	--





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resolução máxima na display port: 4096x2160</li><li>• Resolução máxima no DVI-D: 2560x1600</li><li>• Resolução máxima no HDMI: 4096x3112</li><li>• Suporte ao DirectX® 12.</li><li>• <b>Garantias:</b> Garantia Fabricante 1 Ano OnSite de todos os componentes que compõe o equipamento.</li></ul>		
06	<p>Desktop:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Processador</b> (Padrão de Qualidade): 01 (um) Processador Intel® Core i7 6700, com clock nativo de 3.40Ghz, 8MB de memória cache ou superior. Caso a licitante ofertar um modelo diferente ao sugerido, deverá apresentar catálogos e testes de benchmark para comprovar que o seu desempenho é superior ao solicitado.</li><li>• <b>Placa Mãe</b> – Com total compatibilidade com o processador ofertado; Chipset Intel® B150, Slots de expansão: 2x PCIe x16; 6 x conectores SATA 6Gb/s; 4x slots de memória suportando módulos do tipo DDR4 2133MHz; Áudio de alta definição Realtek® ALC892 codec; pelo menos uma interface de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000; suporte para tecnologia 2-Way AMD CrossFire™; no mínimo 4x portas USB 3.0 e pelo menos 2x USB 2.0 ou superior;</li><li>• <b>Memória Principal:</b> Deve estar instalado pelo menos 02 (dois) módulos de 8 GBytes DDR4 (2x 8gb) 2133 MHZ SDRAM (8GB) para uso de recurso "Dual Channel";</li><li>• <b>Disco Rígido:</b> Pelo menos 01 (um) disco padrão SATA , com capacidade mínima de 3TB SATA III 64MB 7200 RPM;</li><li>• <b>Unidade Óptica:</b> Pelo menos 01 (um) Gravador de CD/DVD RW interno SATA;</li><li>• <b>Gabinete:</b> Desktop padrão ATX contendo no mínimo as baias abaixo: 01 (uma) baia externa para dispositivo de 5.25"; 04 (quatro) baias interna de 3.1/2" para disco rígido. Deverá possuir local apropriado também já desenvolvido no projeto do produto para colocação de lacres ou cadeados mecânicos ou eletrônicos pelo setor responsável.</li><li>• <b>Alimentação:</b> A fonte deve ser capaz de operar em 110V e 220v, com tolerância de 100V até 250V, Frequência de operação entre 47Hz 63Hz e potência mínima de 550W. A fonte deverá ter certificado 80plus na categoria bronze (85% de eficiência) ou superior; deverá ter PFC ativo. A fonte deve possuir conectores suficientes e compatíveis para ligação de todos os componentes do computador.</li></ul>	02	9.471,66



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sistema Operacional:</b> Deverá vir pré-instalado o Sistema Operacional WINDOWS 10 PRO 64 bits BRAZIL ORIGINAL, com mídia instalação original Microsoft.</li><li>• <b>Manuais:</b> Conjunto completo de manuais para instalação e configuração básica do equipamento, da placa-mãe, da placa controladora de vídeo e do monitor;</li><li>• <b>Placa de Vídeo:</b> (Padrão de Qualidade): Placa de vídeo offboard com desempenho comprovadamente igual ou superior ao apresentado como padrão de qualidade abaixo:<ul style="list-style-type: none"><li>• GPU: 2048 Stream Processors, 28 nm, clock de 950 MHz</li><li>• Interface PCI-Express 3.0</li><li>• Memória de 384 bits, tipo GDDR5, clock efetivo da memória: 6000 MHz, tamanho de 3072MB (3GB)</li><li>• Suporte para no mínimo 3 monitores simultâneos;</li><li>• Saída 1 x DVI-I, 1 x DVI-D, 1 x HDMI, 1 x DisplayPort</li><li>• Resolução máxima na display port: 4096x2160</li><li>• Resolução máxima no DVI-D: 2560x1600</li><li>• Resolução máxima no HDMI: 4096x3112</li><li>• Suporte ao DirectX® 12.</li></ul></li><li>• <b>Garantias:</b> Garantia Fabricante 1 Ano OnSite de todos os componentes que compõe o equipamento.</li></ul>		
<b>COTA EXCLUSIVA PARA ME e EPP (Exceção prevista no item 7.10.2.1)</b>			
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	Valor Máximo Unitário R\$
07	Mouse óptico usb com tecnologia plug & play: Com tecnologia Plug & Play <ul style="list-style-type: none"><li>• Cor Preta Predominante.</li></ul>	30	27,65
08	Mouse pad com apoio em gel e cor preta predominante	50	28,65
09	Teclado preto usb com comprimento do cabo de no mínimo 1 metro. compatível com: windows 95/98/me/nt/2000/xp/vista/7/8. abnt2. com tecnologia plug & play: Com comprimento do cabo de, no mínimo, 1 metro. <ul style="list-style-type: none"><li>• Cor Preta Predominante.</li><li>• Compatível com: Windows 95/98/ME/NTt/2000/XP/Vista/7/ ABNT2</li><li>• Com Tecnologia Plug &amp; Play.</li></ul>	30	36,30
10	HD externo 1 tb usb 3.0: Portal de 1Tb: <ul style="list-style-type: none"><li>• Interface Sata;</li><li>• Conexão USB;</li><li>• Taxa de transferência 480 Mbps – máxima USB 2.0;</li><li>• Taxa de transferência 4.8 Gbps – máxima USB 3.0;</li></ul>	05	414,65



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Buffer 8MB;</li><li>• Não utilizar energia elétrica ;</li><li>• Plug &amp; Play (Compatível Mac OS X 10.4.8 ou superior, Windows 2000 Pro,XP/Vista/7; )</li><li>• Anti-choque;</li><li>• Itens Inclusos (HD externo, cabo USB);</li><li>• Garantia mínima de 1 ano on site;</li></ul>		
11	Fragmentadora de até 15 folhas A4 (75g/m <sup>2</sup> ) ou 1 cartão de crédito ou 1 CD por vez; Voltagem: 110V ou 220V; Botão Liga/Desliga; Botões para avanço e retrocesso manual; Sensor automático de presença de papel; Led indicador de excesso de papel e de sobrecarga; Sensor de presença do cesto (sem o cesto, não funciona); Função Auto-reverso (excesso de papel faz a máquina parar e retroceder); Capacidade mínima de 25L. Garantia 12 meses;	04	1.200,00
12	Pasta Térmica: Características: – Penetração (mm/10 s): 265-295 ou 220-250 (1/10 mm); – Aditivo: Prata coloidal; – Consistência NLGI: 2 ou 3; – Exudação: 0,4 %; – Componente Básico: Silicone modificado; – Condutividade térmica (W/mK): 1,2 W/mk (Norma Técnica ISO 8301:1991); – Ponto de gota: Inexistente; – Cor: Cinza; – Solubilidade em água: 0,04 g/100 mL Embalagem: – Seringa de 5g;	05	28,00
13	Pen drive: Capacidade de armazenamento: 32GB; Velocidade de Transferência de Dados 10 MB/s; Sistemas Operacionais; Windows 7; Windows Vista; Windows XP; Mac OS X v.10.5.x+; Linux v.2.6.x+; Conteúdo da Embalagem; 1 pen drive; Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP 3,9x1,2x0,4cm; Peso aproximado do produto (kg): 5,9g; Garantia do Fornecedor: 60 meses	10	100,33
14	DESUMIDIFICADOR DE PAPEL 600 FOLHAS 220V; - Consumo de energia: 0,02 Kw/h - Potência: 220v = 20W - Dimensões: 290 x 410 x 105 mm - Capacidade: 600 folhas de 75 g - Tampa e base em poliestileno de alto impacto - Superfície de apoio em chapa de aço pintada eletrostaticamente - Dimensões adequadas para os formatos mais usuais de papel: Carta, A4, Ofício 9 e Ofício 2 - Termostato regulador de temperatura - Peso: 1,910 g	02	332,00
15	Cabo HDMI: Padrão 2.0 de 19 pinos para transmissão de imagens em 4K Ultra HD, 3D, 3840x2160 em até 60 frames por segundo. Comprimento de 15 metros do cabo.	10	130,00



	Dados Técnicos: • 4K@50/60HZ 2160P:18Gbps até 4x mais detalhes que o 1080p. • Dual View: 2 Fluxos de Vídeo Simultâneos • Compatível com proporção de cinema 21:9 • Transmissão de 4 Canais de áudios simultâneos • Som Imersivo com até 32 canais de áudio • Som perfeito: Frequência de Áudio até 1536KHZ		
16	Cabo HDMI: Padrão 2.0 de 19 pinos para transmissão de imagens em 4K Ultra HD, 3D, 3840x2160 em até 60 frames por segundo. Comprimento de 05 metros do cabo. Dados Técnicos: • 4K@50/60HZ 2160P:18Gbps até 4x mais detalhes que o 1080p. • Dual View: 2 Fluxos de Vídeo Simultâneos; • Compatível com proporção de cinema 21:9; • Transmissão de 4 Canais de áudios simultâneos; • Som Imersivo com até 32 canais de áudio; Som perfeito: Frequência de Áudio até 1536KHZ	10	57,50
17	<b>PROJETOR MULTIMÍDIA</b> <b>ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:</b> -Tecnologia - 3LCD. -Cor Brilho: 3600 lumens -Branco Brilho: 3600 lumens -Conectividade digital HDMI - de alta qualidade de vídeo e áudio com um cabo -Sem fio (requer módulo sem fio opcional) - built-in 5 W alto-falante; ou, usar alto-falantes externos, mesmo em modo de espera. -Método de projeção: frontal / traseira / montagem do teto -Método de condução: TFT de poli-silício -Número de pixels: 786.432 pontos (1024 x 768) x 3 -Razão de Aspecto: 4:3 -Resolução Nativa: 1024 x 768 (XGA) -Redimensionar: 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3), 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA +), 1440 x 900 (WXGA +) -Tipo de Lâmpada: 200 W UHE -Vida da lâmpada: Modo ECO: Até 10000 horas Modo Normal: Até 5000 horas -Alcance de razão de projeção: 30 "a 300" (0,84-10,42m) -Correção de Keystone: Automática: Vertical: ± 30 graus Slider: Horizontal: ± 30 graus -USB Plug 'n Play: Projetor tem que ser compatível com computadores PC e Mac -Relação de Contraste: Até 15000:1 -Reprodução de Cor: até 1 bilhão de cores  <u>Lente de Projeção</u>  Tipo: Foco manual	02	3.675,58



<p>Numero do comprimento do foco: 1,60 – 1,74 Comprimento do foco: 18.4 -22.08 mm Razão de Zoom: O zoom digital 1,0-1,2</p> <p><u>Conexões</u></p> <p>Modo Wireless incluso</p> <p>Interfaces: <b>ENTRADA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vídeo Computador / Componente: D-sub de 15 pinos x 2</li><li>• HDMI x1</li><li>• S-Video: Mini DIN x 1</li><li>• Vídeo Composto: RCA (Amarelo) x 1</li><li>• Áudio em: RCA x 2 (L e R)</li><li>• Conector USB: Tipo A x 1 (para memória USB, câmera de documentos USB, LAN sem fios)</li></ul> <p><b>SAÍDA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Saída de áudio: Mini estéreo x 1</li><li>• Monitor Out: D-sub de 15 pinos x 1</li></ul> <p><b>VIDEO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Serial: RS-232c x 1</li><li>-Sinal Vídeo – Analógico - Entrada de Sinal: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM;</li><li>-Sinal Vídeo Digital (HDTV) – 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p</li><li>-ALTO FALANTE: 5 W mono</li><li>-Temperatura de Operação: 41 ° a 95 ° F (5 ° a 35 ° C)</li><li>-Tensão de alimentação: 100 - 240V ± 10%, 50/60 Hz AC</li></ul> <p><u>Consumo de energia:</u> Modo ECO: 214 W Modo normal: 291 W</p> <p><u>Segurança:</u> Trava de segurança Cadeado Bar de xação de Segurança</p> <p><u>Dimensões</u> 29.7cm x 23.4cm x 8.2cm Peso: 2,4 kg</p> <p><u>Controle Remoto</u> Deve possuir controle com diversas funções e o mesmo deve vir com pilhas.</p> <p>Deve acompanhar: Cabo de alimentação Cabo VGA para computador Cabo USB para computador</p>		
--	--	--



	Módulo sem fio CD com a documentação do projetor CD do software do projetor Bolsa de transporte. Controle remoto e pilhas.		
18	<p>PROJETOR - O projetor deve oferecer ampla conectividade com todos os tipos de dispositivos, além da melhor qualidade de imagem via conexão Wireless, QR, HDMI e USB para dispositivos móveis e consoles de videogames, sistema de projeção com tecnologia 3 LCD de 3 Chips, brilho em cores 3.200 lumens, brilho em branco de 3.200lumens, compatibilidade de vídeo digital, consumo de energia de 277w, na embalagem deve conter projetor, controle remoto com pilhas AA(Duas) alcalinas, cabo de alimentação, cabo VGA, cabo USB, CD com documentação do projetor, cd do software do projetor, bolsa de transporte e suporte para fixação do produto, contraste de 15.000:1, correção de trapézio vertical (+30 graus) automático/ horizontal (+-30 graus) manual, entrada HDMIx1/ computador VGA rgb (dsusb15pinus) x1/Svídeo mini Din X1/ Vídeo composto Rca(amarelo) X1 / Usb Tipo A X 1 (memoria Usb, Wifi) / Usb Tipo B X 1 (usb Display, Mouse, Controle) / Audio: Rca X 2 (vermelho/branco) garantia da lâmpada de 90 Dias, com cabo HDMI, índice de projeção de 1,45 1,96, nível aproximado de ruído 37 Db (alto Brilho) 28 Db (baixo Brilho), reprodução de cores Full Color 16,77 Milhões De Cores, resolução Svga 800 X 600, sistema de projeção Svga 800 X 600, tamanho da imagem 30 À 350 (polegadas), método de projeção montagem frontal/retro-projeção/pendurado do teto, tipo lâmpada 200w, USB Sim, vida útil da lâmpada 5000 H (alto Brilho) 10000 H (baixo Brilho), Wireless Opcional, zoom Digital 1.0 - 1.35, dimensões 29.7cm x 23.4cm x 8.2cm, peso 2.4kg, alto-falantes de 2W(mono), cor preto e garantia de 03 Anos.</p>	02	2.605,35
19	<p><b>SUPORTE DE TETO PARA PROJETOR</b></p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Montagem e instalação sem problemas</li><li>- Universal</li><li>- Comprimento ajustável varia de 280 a 350mm</li><li>- Pernas montagem pode ser estendido até 330 milímetros na diagonal</li><li>- Gerenciamento de cabos integrado projetado para cabos de rotas através de canais internos para um olhar desorganização livre</li><li>- Inclinação ajustável de + /-15_</li><li>- Rotação</li><li>- Alumínio e aço de construção de alta qualidade</li><li>- Cor: Branco ou preto a critério da administração</li><li>-- Padrão de montagem: Universal</li><li>- Kit completo</li><li>- Manual de instruções</li></ul>	10	154,86
20	<p><b>TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL de, no mínimo 72" MEDIDAS aproximadas: 1,45X1,10 CM podendo variar.</b></p> <p><b>ESPECIFICAÇÕES:</b></p>	10	478,73



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	<p>-Tela Auto-lock manual -Suportes de parede e teto, -Fácil de usar, -Recurso para fácil armazenamento, -Espessura da tela: 0,42 milímetros + / -0,03 -Disponível na cor Branca ou preta a critério da Prefeitura escolher. -Tamanho da Tela em polegadas: mínimo de 72" -Que seja de fácil limpeza.</p>		
21	<p>Notebook: Microprocessador com as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Possuir características de virtualização;</li><li>• Tecnologia de 64 bits;</li><li>• Processadores aceitos: Intel Core i5-4200U com cache de 3MB ou superior, ou AMD A10 com 6mb de cache;</li><li>• Deverá implementar mecanismos de redução de consumo de energia equivalente ao padrão ACPI versão 1.0, ou superior, e deverá possuir controle automático para evitar superaquecimento;</li><li>• 04 (quatro) Gbytes de Memória RAM do tipo DDR3 com frequência de 1.600 MHz;</li><li>• 01 (uma) unidade acionadora de disco rígido SATA com mínimo de 500 GBytes com velocidade de rotação de 5.400 RPM;</li><li>• 01 (uma) unidade leitora e gravadora de DVD's (podendo ser interna, ou seja, já vir integrada ao equipamento, ou externa com padrão USB do mesmo fabricante);</li><li>• Display de LED de 14 polegadas Widescreen com resolução 1366x768;</li><li>• 01 (uma) webcam integrada;</li><li>• Mínimo de 03 (três) portas USB, sendo pelo menos uma delas 3.0;</li><li>• 01 (uma) interface de comunicação sem fio, interna, padrão Bluetooth;</li><li>• 01 (uma) interface de rede sem fio, interna, padrão IEEE 802.11b/g/n e suporte aos padrões de segurança WPA e WPA2;</li><li>• 01 (uma) interface de rede, interna, conexão rede 10/100 com conector RJ-45;</li><li>• Placa de som com conectores para ligação de microfone e alto-falantes externos, mic-in e line-out;</li><li>• Deverá possuir trava de segurança do tipo Kensington Lock;</li><li>• Dispositivo apontador sensível ao toque (touchpad), para controle do cursor, inserido no gabinete do equipamento;</li></ul>	20	3.755,00



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bateria removível de Li-ion ou tecnologia superior, com pelo menos 4 células;</li><li>• Teclado ABNTII com no mínimo 82 teclas;</li><li>• Adaptador/carregador de corrente, Bivolt com seleção automática de 110/220Volts;</li><li>• Sistema operacional Microsoft Windows 8.1 Profissional 64 ou versão mais atual, em português brasileiro, instalado e configurado no equipamento;</li><li>• b. Manuais, em português, de utilização (para o usuário) do notebook;</li><li>• 21. O modelo do equipamento ofertado na proposta deverá estar certificado no programa de eficiência de energia Energy Star, acessível através do link <a href="http://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-computers">www.energystar.gov/productfinder/product/certified-computers</a>;</li><li>• 23. O equipamento deverá vir acondicionado em embalagem individual adequada, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem.</li></ul>		
--	---	--	--





ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DA: (Nome da Empresa) – Fone/Fax: \_\_\_\_\_  
À: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PROCESSO Nº \_\_\_\_\_  
PREGÃO PRESENCIAL Nº \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ PARA REGISTRO DE PREÇOS  
SESSÃO PÚBLICA ÀS: \_\_\_\_\_ HORAS DO DIA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

## ANEXO II

### DECLARAÇÃO

*(Pleno Atendimento aos Requisitos de Habilitação)*

**Prezados Senhores,**

\_\_\_\_\_, inscrita no CGC/CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade no..... e do CPF no ....., DECLARA, para fins do disposto no item 5.1 do Capítulo V do Edital, que Atende Plenamente aos Requisitos de Habilitação, conforme exigido pelo inciso VII, do art. 4º, da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002.

Datado aos \_\_\_\_\_ dias de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
**Assinatura, Nome, Cargo e Função**  
***(Proprietário, Sócio ou Representante Legal da Empresa)***



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DA: (Nome da Empresa) – Fone/Fax: \_\_\_\_\_  
À: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PROCESSO Nº \_\_\_\_\_  
PREGÃO PRESENCIAL Nº \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ PARA REGISTRO DE PREÇOS  
SESSÃO PÚBLICA ÀS: \_\_\_\_\_ HORAS DO DIA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

## ANEXO II-A

### DECLARAÇÃO

***(Pleno Atendimento aos Requisitos de Habilitação para Micro Empresas ou Empresas de Pequeno Porte – Com restrições)***

***Prezados Senhores,***

\_\_\_\_\_, inscrita no CGC/CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a)....., portador (a) da Carteira de Identidade no..... e do CPF no ....., DECLARA, para fins do disposto no item 5.1 do Capítulo V do Edital, que Atende aos Requisitos de Habilitação, ressalvado o disposto nas Leis Complementares n.º 123, de 14/12/2006 e n.º 147, de 07/08/2014.

Datado aos \_\_\_\_ dias de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
**Assinatura, Nome, Cargo e Função**  
***(Proprietário, Sócio ou Representante Legal da Empresa)***



DA: (Nome da Empresa) – Fone/Fax: \_\_\_\_\_  
À: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PROCESSO Nº \_\_\_\_\_  
PREGÃO PRESENCIAL Nº \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ PARA REGISTRO DE PREÇOS  
SESSÃO PÚBLICA ÀS: \_\_\_\_\_ HORAS DO DIA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

### ANEXO III

### DECLARAÇÃO

*(Inciso XXXIII do art. 7º da CF)*

**Prezados Senhores,**

\_\_\_\_\_, inscrita no CGC/CNPJ nº \_\_\_\_\_ por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a)....., portador(a) da Carteira de Identidade no..... e do CPF no ....., DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei no 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

Datado aos \_\_\_\_\_ dias de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

---

**Assinatura, Nome, Cargo e Função**  
***(Proprietário, Sócio ou Representante Legal da Empresa)***



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DA: (Nome da Empresa) – Fone/Fax: \_\_\_\_\_  
À: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PROCESSO Nº \_\_\_\_\_  
PREGÃO PRESENCIAL Nº \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ PARA REGISTRO DE PREÇOS  
SESSÃO PÚBLICA ÀS: \_\_\_\_\_ HORAS DO DIA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

#### ANEXO IV

#### DECLARAÇÃO

*(Micro Empresa ou Empresa de Pequeno Porte)*

*Prezados Senhores,*

\_\_\_\_\_, inscrita no CGC/CNPJ nº \_\_\_\_\_  
intermediário de seu representante legal o(a) Sr(a).....,  
portador(a) da Carteira de Identidade no..... e do CPF no ....., DE-  
CLARA, que detém a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos  
da Lei Complementar n.º 123, de 14/12/2006 e n.º 147, de 07/08/2014.

Datado aos \_\_\_\_\_ dias de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
**Assinatura, Nome, Cargo e Função**  
***(Proprietário, Sócio ou Representante Legal da Empresa)***



DA: (Nome da Empresa) – Fone/Fax: \_\_\_\_\_  
À: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PROCESSO Nº \_\_\_\_\_  
PREGÃO PRESENCIAL Nº \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ PARA REGISTRO DE PREÇOS  
SESSÃO PÚBLICA ÀS: \_\_\_\_\_ HORAS DO DIA: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

### ANEXO V – MODELO DE PROPOSTA

EMPRESA:  
ENDEREÇO:  
TELEFÔNE E FAX:  
CNPJ:  
E-MAIL:

A presente licitação tem por objeto a:

**AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC INCLUINDO A SECRETARIA DA SAÚDE**, conforme especificações e quantitativos descritos no Anexo I deste Edital.

PREFEITURA						
COTA PRINCIPAL						
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Marca/Fa- bri- cante/Mo- delo	Preço Unit. R\$	Preço Total R\$
COTA RESERVADA (ME/EPP/MEI)						
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Marca/Fa- bri- cante/Mo- delo	Preço Unit. R\$	Preço Total R\$
COTA EXCLUSIVA (ME/EPP/MEI)						

SAÚDE						
COTA PRINCIPAL						
Item	Especificação	Unid.	Quant.	Marca/Fa- bri- cante/Mo- delo	Preço Unit. R\$	Preço Total R\$
COTA RESERVADA (ME/EPP/MEI)						



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS - PMGCR  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Marca/Fa- bri- cante/Mo- delo	Preço Unit. R\$	Preço Total R\$
<b>COTA EXCLUSIVA (ME/EPP/MEI)</b>						

Valor total da proposta por extenso (\_\_\_\_\_)

Validade da proposta: \_\_\_\_\_

Declaro que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas com seguro, impostos, taxas e outros encargos que incidam sobre o objeto licitado.

REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O CONTRATO:

NOME:

RG

CPF

PREPOSTO QUE REPRESENTARÁ A CONTRATADA DURANTE A VIGÊNCIA DO AJUSTE

NOME:

RG

CPF

DADOS PARA PAGAMENTO

BANCO:

AGÊNCIA:

CONTA CORRENTE:

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Responsável



**ANEXO VI**

**MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ...../201X**

**AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC INCLUINDO A SECRETARIA DA SAÚDE**

Aos \_\_\_\_\_ dias do mês de \_\_\_\_\_ do ano de 201X, no Município de Governador Celso Ramos, no Estado de Santa Catarina, através da Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos/SC, Órgão Gerenciador deste Registro de Preços, com sede na Praça 6 de Novembro, 01, Ganchos do Meio, Governador Celso Ramos/SC, inscrita no CNPJ sob o n.º 82.892.373/0001-89, representado por seu Prefeito, Sr. Juliano Duarte Campos, são registrados os preços da (s) empresa (s) \_\_\_\_\_ (fornecedor) \_\_\_\_\_, estabelecida à Rua \_\_\_\_\_, inscrita no Cadastro de Pessoas Jurídicas sob o n.º \_\_\_\_\_, neste ato representado pelo(a) \_\_\_\_\_(nome do representante da empresa) \_\_\_\_\_, brasileiro(a), \_\_ (estado civil) \_\_, \_\_ (profissão) \_\_, inscrito(a) no Cadastro de Pessoas Físicas sob o n.º \_\_\_\_\_, portador(a) do RG n.º \_\_\_\_\_, para **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC INCLUINDO A SECRETARIA DA SAÚDE**, conforme especificado no quadro abaixo, resultante do **Pregão Presencial n.º 117/2017**, objeto do **Processo 117/2017**. As condições a serem praticadas neste registro de preços são as constantes do instrumento convocatório respectivo e seus anexos, da proposta apresentada pelo (s) fornecedor (es), os quais integram esta ata, independentemente de transcrição. O presente registro de preços terá vigência de 01 (um) ano, contado a partir da data de assinatura desta Ata.

Itens constantes da Ata:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA(S)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	EMPRESA			
01				

Governador Celso Ramos/SC,

**Representante da Empresa**  
Contratada

**Juliano Duarte Campos**  
Prefeito Municipal



**ANEXO VI.A - SAÚDE**

**MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº ...../201X**

**AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC INCLUINDO A SECRETARIA DA SAÚDE**

Aos dias do mês de do ano de 201X, no Estado de Santa Catarina, através da Prefeitura Municipal de Governador Celso Ramos/SC, através da Secretaria Municipal de Saúde, Órgão Gerenciador deste Registro de Preços, com sede na Praça 6 de Novembro, 01, Ganchos do Meio, Governador Celso Ramos/SC, inscrita no CNPJ sob o n.º 08.857.731/0001-60, representada por seu Prefeito, Sr. Juliano Duarte Campos, são registrados os preços da (s) empresa (s) \_\_\_\_\_ (fornecedor) \_\_\_\_\_, estabelecida à Rua \_\_\_\_\_, inscrita no Cadastro de Pessoas Jurídicas sob o n.º \_\_\_\_\_, neste ato representado pelo(a) \_\_\_\_\_(nome do representante da empresa)\_\_\_\_\_, brasileiro(a), \_\_ (estado civil)\_\_, \_\_ (profissão)\_\_, inscrito(a) no Cadastro de Pessoas Físicas sob o n.º \_\_\_\_\_, portador(a) do RG n.º \_\_\_\_\_, para **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC INCLUINDO A SECRETARIA DA SAÚDE**, conforme especificado no quadro abaixo, resultante do **Pregão Presencial n.º 117/2017**, objeto do **Processo 117/2017**. As condições a serem praticadas neste registro de preços são as constantes do instrumento convocatório respectivo e seus anexos, da proposta apresentada pelo (s) fornecedor (es), os quais integram esta ata, independentemente de transcrição. O presente registro de preços terá vigência de 01 (um) ano, contado a partir da data de assinatura desta Ata.

Itens constantes da Ata:

ITEM	1ª CLASSIFICADA	MARCA(S)	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
	EMPRESA			
01				

Governador Celso Ramos/SC,

**Representante da Empresa**  
Contratada

**Juliano Duarte Campos**  
Prefeito Municipal