



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

EDITAL DE LICITAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0029/2021

PREGÃO PRESENCIAL N º 0017/2021

TIPO: MENOR PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: Registro de preços para futuro e eventual aquisições de dektop, notebook, e afins

O MUNICÍPIO DE Campos Gerais - MG, pessoa jurídica de direito público interno, com sede administrativa na Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 Centro, inscrito no CNPJ/MF nº 18.245.175/0001-24, através de Pregoeiro Oficial do Município, Sr. Francisco de Assis Souza, torna público que fará realizar licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL do tipo **menor preço por item**, em sistema registro de preços, objetivando fornecimento de desktop, notebook e afins, a qual será regida pela Lei Federal nº 10.520/2002 e subsidiariamente na nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, Lei Complementar nº 123/06 e alterações, e pelas disposições a seguir.

Os envelopes, contendo as Propostas de Preços e os Documentos de Habilitação definidos neste Edital e seus anexos, deverão ser entregues no local, data e horários seguintes:

DATA: 01/06/2021

HORÁRIO : Até as 14:00:00 HORAS

LOCAL: Secretaria Municipal de Compras e Licitações a Rua Nossa Senhora do Carmo, 131, nesta, 2º andar.

1 - DO OBJETO:

Aquisição de Computadores, Notebook, Desktop com Monitor, Kit mouse teclado USB com fio, Antena Wi-fi Adaptador Wireless 1200mb/s Usb Pc Notebook, Unidade de Armazenamento - Disco sólido (HD SSD), Fonte Atx 350 watts real, Roteador Wireless, Telefone Fixo com Fio, Nobreak 800VA bivolt, Estabilizador de Energia 500Va Bivolt, Conector RJ45 CAT5e, Pen Drive, HD Externo, Memoria ram DDR4, Memoria ram DDR3, Memoria ram DDR2, através de **REGISTRO DE PREÇOS**

1.2- Fazem parte do presente edital os anexos:

Anexo I – Termo de Referência;

Anexo II – Proposta de Preços;

Anexo III - Modelo de Procuração para Credenciamento;

Anexo IV – Modelo de Declaração de que a Proponente cumpre os Requisitos de habilitação;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

Anexo V – Modelo de Declaração de Micro Empresa e Empresa de Pequeno Porte;

Anexo VI - Modelo de Declaração de Trabalho Infantil;

Anexo VII – Minuta Ata Registro de Preço;

Anexo VIII – Modelo de Declaração de Fato Superveniente.

Anexo IX – Parecer Jurídico

2- DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E RECURSOS FINANCEIROS

2.1- As despesas resultantes desta licitação correrão à conta das dotações orçamentárias anotadas no termo de referência.

3- DA PARTICIPAÇÃO

- Poderão participar deste Pregão, as empresas do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação que atenderem a todas as exigências constantes deste Edital e seus anexos.

- Os licitantes arcarão com todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de suas propostas.

3.1. Poderão participar do presente certame, microempresas e **empresas de pequeno porte, exclusivamente dos seguintes itens: 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,20,21**, , devendo estas atenderem a todas as exigências, inclusive quanto à documentação, constantes deste edital, conforme lei Complementar Nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e lei complementar nº 147, de 7 de agosto de 2014 e os itens: 02 e 19, aberto para todas as empresas.

3.1.A. Não se apresentando ao certame um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas neste instrumento convocatório, o certame será aberto para ampla participação naqueles itens em que não houve a participação mínima, conforme art. 49, II, da Lei nº123/2006, durante a sessão;

3.1.B.. Não poderão participar os interessados que se encontrem sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução, liquidação ou em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição, empresas estrangeiras que não funcionem no país, nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública ou suspensos de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal de Campos Gerais.

3.1.B.1 .A simples apresentação da proposta corresponde a indicação, por parte do licitante, de que inexistem fatos que impeçam a sua participação na presente licitação.

3.2 Não poderão participar do certame pessoas físicas. Considerando que os serviços ora licitados são essenciais à população, de modo a preservar a continuidade de sua prestação, mesmo em eventualidades que possam acometer um profissional específico, a Administração se reserva ao direito de contratar, neste caso, apenas pessoas jurídicas, visando a supremacia do interesse público.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br
Campos Gerais – Minas Gerais

4– DO CREDENCIAMENTO, DA DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO PRÉVIA E ENQUADRAMENTO COMO EPP OU ME - (modelo referencial Anexo III, IV e V).

4.1- DO CREDENCIAMENTO E DA DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO PRÉVIA

4.1.1- O credenciamento deverá ser feito com a apresentação dos documentos abaixo, por processo de cópias reprográficas devidamente autenticadas em cartório na forma da lei ou mediante apresentação dos documentos originais. É vedada a apresentação de documentos autenticados em cartório como sendo original para autenticar outra cópia:

- a) Cédula de Identidade ou documento equivalente;
- b) Cópia do contrato social ou estatuto da pessoa jurídica interessada;
- c) Carta de credenciamento devidamente assinada pelo representante legal da Licitante, do qual constem poderes específicos para formular lances verbais, negociar preços, declarar a intenção de interpor recursos, desistir da intenção de interpor recursos, assinar a ata e praticar todos os demais atos pertinentes ao presente certame, se for funcionário ou representante da Licitante; ou;
- d) Procuração por instrumento público ou particular do qual constem poderes específicos para formular lances verbais, negociar preços, declarar a intenção de interpor recursos, desistir da intenção de interpor recursos, assinar a ata e praticar todos os demais atos pertinentes ao presente certame, se for funcionário ou representante da Licitante.

4.1.2- Nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração/credenciamento, poderá representar mais de uma empresa neste PREGÃO, sob pena de exclusão sumária das representadas.

4.1.3- Juntamente com o credenciamento a licitante deverá apresentar a Declaração de Habilitação Prévia.

4.1.4- Os documentos mencionados acima deverão ser entregues à parte, juntamente com os envelopes de documentação e proposta de preços.

4.1.4.1- Em caso de encaminhamento dos envelopes, sem a participação de representante, é obrigatório o encaminhamento da Declaração Prévia de Habilitação e Ato Constitutivo, à parte, fora dos envelopes.

4.2- DO ENQUADRAMENTO COMO EPP OU ME

4.2.1- No ato do credenciamento, as MICRO-EMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE possam gozar dos benefícios previstos na LC 123/2006 e 147/2014, é necessário a apresentação de Declaração de Enquadramento como ME ou EPP (Anexo V Modelo de Declaração).

4.2.1.1- Caso não haja a apresentação de Declaração de Enquadramento como ME ou EPP exigida acima as proponentes poderão participar do procedimento licitatório, porem, sem o gozo das condições de ME ou EPP.

DAS SITUAÇÕES ESPECIAIS NO ATO DO CREDENCIAMENTO

Na hipótese dos documentos que comprovam a regularidade da outorga de credenciamento (estatuto, contrato social etc.), a declaração de que cumpre



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br
Campos Gerais – Minas Gerais

plenamente os requisitos de habilitação ou qualquer outro documento referente à fase de credenciamento, que por equívoco esteja dentro do envelope de “Proposta” ou de “Habilitação”, poderão ser retirados dos respectivos envelopes, pelo próprio representante, que procederá a novo lacramento do envelope.

Na fase de credenciamento será permitido ao representante da licitante tirar as cópias de documentos necessários, porventura retirados dos envelopes de proposta e/ou de habilitação.

O Pregoeiro ou a Equipe de Apoio poderão conferir os documentos referentes ao credenciamento antes da abertura da sessão, e lançar o respectivo carimbo de “confere com o original”.

Não precisam de termo de credenciamento (Anexo III deste Edital) e/ou de procuração: o sócio-gerente, o administrador eleito, o proprietário ou assemelhado, devendo estes apresentar os documentos previstos na alínea “a” e “b” do item 4.1 deste Edital.

5 - DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

5.1-A Proposta de Preços e os documentos que a instruírem, deverão ser apresentados no local, dia e hora determinados, em envelope devidamente lacrado e rubricado no fecho, e atender aos seguintes requisitos:

a)- Envelope A: Deverá conter a Proposta de Preços do Proponente;

5.1.1- O envelope “A” contendo a proposta do proponente deverá conter, ainda, em sua parte externa, os dizeres:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS
ENVELOPE A – PROPOSTA DE PREÇOS
PROCESSO LICITATÓRIO – 029/2021

PREGÃO PRESENCIAL Nº 0019/2021

PROTOCOLO ATÉ O DIA 01/06/2021 – as 14:00 Horas

ABERTURA D IA 01/06/2021 – ÀS 14:15 HORAS

RAZÃO SOCIAL:

EMAIL/FONE

5.2- A Proposta de Preços deverá ainda:

5.2.1- Constar 01 (uma) via, impressa em papel timbrado do licitante, em língua portuguesa salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, redigida com clareza, sem emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, devidamente datada, assinada e rubricadas todas as folhas pelo representante legal do licitante proponente, ou poderá ser apresentado através do Anexo II do presente Edital, observando também todos os requisitos acima mencionados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

5.2.2- Indicar nome ou razão social do proponente, CNPJ, endereço completo, telefone, fax e endereço eletrônico (e-mail), para contato.

5.2.3- Ter validade não inferior a **60** (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de sua apresentação, e no caso de omissão considerar-se-á do presente Edital.

5.2.4- Ser apresentada em moeda corrente nacional (R\$ 0,00), expressos em algarismos (com até 02 (duas) casas depois da vírgula).

5.2.5 Prazo de entrega não superior a 10 (dez) dias, do recebimento de autorização de fornecimento, emitida pelo setor competente.

5.2.6 Constar preço unitário e total por item cotado, sendo preços líquidos, incluídos de frete, quaisquer tributos (inclusive I.P.I. se for o caso) e eventuais descontos. Em caso de divergência entre os valores unitários e totais, serão considerados o unitário.

5.2.7.- Na hipótese de divergência entre os valores expressos em número e por extenso, prevalecerão, para efeito de classificação, os valores por extenso, ficando esclarecido que o Pregoeiro fará as correções de soma que se fizerem necessárias e que os valores corrigidos serão os considerados para efeito de classificação.

5.2.8- Constar oferta firme e precisa, sem alternativas de preços ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado.

5.3- Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimo, a esse ou qualquer título, devendo os produtos ser fornecidos à Prefeitura, sem ônus adicionais.

5.4- A apresentação da proposta implicará na plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

5.5- Serão desclassificadas as propostas que não atenderem as exigências legais deste instrumento convocatório no todo ou em parte, ou que não apresentarem os documentos e declarações exigidas, inclusive no que fizer menção a qualquer forma de correção ou atualização monetária.

5.6- As falhas formais ou materiais que não comprometam a substância da proposta, isonomia e segurança da licitação, poderão ser sanadas pelo Pregoeiro, desde que prestados esclarecimentos e informações em tempo determinado.

6- DO RECEBIMENTO E DA ABERTURA DOS ENVELOPES

6.1- O recebimento dos envelopes contendo a Proposta de Preços de interesse do licitante e os documentos que a instruírem, será pública, dirigida por um Pregoeiro e realizada de acordo com as disposições contidas na legislação mencionada no preâmbulo deste Edital, em conformidade com as condições nele estabelecidas, bem como em seus anexos, no local e horário determinado – até as 14:00:00 horas.

6.2-Nesta fase os representantes das licitantes, apresentarão ao Pregoeiro declaração dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação (modelo anexo) e entregarão os Envelopes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

6.3- Após o horário/prazo máximo para protocolo dos envelopes não será recebida nenhuma outra oferta de empresa retardatária e em nenhuma hipótese será concedido prazo para a apresentação de documento exigido neste Edital, nem admitida qualquer retificação ou alteração das condições ofertadas.

6.4- Constatada a inviolabilidade dos Envelopes, o Pregoeiro procederá, imediatamente, à abertura das Propostas de Preços, as quais serão lidas e rubricadas pelo Pregoeiro e pelos licitantes que o desejarem.

6.6- Os Envelopes da Documentação de Habilitação permanecerão fechados, em poder do Pregoeiro, e serão abertos após a análise da aceitabilidade das propostas.

6.7- No local e hora marcados, antes do início da sessão, os interessados deverão comprovar, por meio de instrumento próprio, poderes para formulação de ofertas e lances verbais, nos termos do Art. 11 do Decreto nº 3.555, de 08/08/2000, e, para a prática dos demais atos do certame, conforme item 3 deste Edital.

7- DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

7.1- O Pregoeiro procederá à abertura dos envelopes contendo as propostas de preços e classificará o(s) autor (es) da(s) proposta(s) de menor preço e aqueles com valores superiores em até 10% (dez por cento) à de menor preço.

7.2- Quando não forem verificadas, no mínimo, 03 (três) propostas escritas de preços nas condições definidas no subitem anterior, o Pregoeiro classificará as melhores propostas subseqüentes à de menor valor, até o máximo de 03 (três), para que seus autores participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos.

7.3- Em seguida, será dado início à etapa de apresentação de lances verbais pelos proponentes, que deverão ser formulados de forma sucessiva, em valores distintos e decrescentes, sendo a desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo pregoeiro, ou a ausência de representante credenciado, implicará a exclusão da licitante da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço apresentado pela licitante, para efeito de ordenação das propostas.

7.4- O Pregoeiro a seu critério poderá indicar valor mínimo para os lances verbais.

7.5- Caso não se realize lance verbal será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e o valor estimado para a contratação.

7.6- Os lances verbais serão feitos na ordem inversa à de classificação das propostas escritas,

7.6.1- Entende-se por empate ficto, aquelas situações, em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte, sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

7.6.2- Não ocorrerá empate ficto quando o melhor lance tiver sido apresentado por empresa que se enquadre como microempresa ou empresa de pequeno porte.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

7.6.3- Para efeito do disposto no subitem 7.6 deste Edital, ocorrendo o empate ficto, proceder-se-á da seguinte forma:

a) A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para, querendo, apresentar nova proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado;

b) não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do inciso anterior, serão convocadas as remanescentes ME/EPP que porventura se enquadrem no mesmo intervalo percentual de 5%, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

c) No caso de igualdade dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no aludido intervalo, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta, desde que não haja lances.

7.7- O licitante cujo representante abandone o pregão ficará sujeito à mesma consequência prevista no item 7.3.

7.8- Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se os proponentes desistentes às penalidades constantes no item 15 deste Edital.

7.9- Após esse ato, será encerrada a etapa competitiva de preços propostos e ordenadas as ofertas, pelo critério de menor preço.

7.10- O Pregoeiro examinará a aceitabilidade, quanto ao objeto e valor apresentados pela primeira classificada, conforme definido neste Edital e seus Anexos, decidindo motivadamente a respeito, inclusive verificando a compatibilidade do menor preço alcançado com os parâmetros de preços definidos pela Administração ou pelos preços praticados no mercado.

7.10.1- Em caso de dúvidas de compatibilidade dos preços alcançados com os preços constantes da Planilha de Preços de mercado, o Pregoeiro poderá determinar, imediatamente, nova consulta de preços para atualização de preços, constando-se em ata tal procedimento.

7.11- Sendo Aceitável a oferta, será verificado o atendimento das condições habilitatórias pelo licitante que a tiver formulado.

7.11.1- Constatado o atendimento pleno às exigências editalícias, o proponente será declarado vencedor do(s) item(s), sendo-lhe adjudicado o objeto licitado, pela autoridade competente.

7.11.2- Uma vez proclamado vencedor da licitação, o Pregoeiro poderá negociar com este melhores condições para o fornecimento do objeto licitado ou prestação dos serviços, se for o caso, inclusive quanto aos preços propostos. Em caso de resultado positivo da negociação, os novos valores ajustados serão consignados na Ata da sessão e passarão a compor a Proposta.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br
Campos Gerais – Minas Gerais

7.12- Se a oferta não for aceitável ou se o proponente não atender às exigências editalícias, o Pregoeiro examinará as ofertas subsequentes, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda a todas as exigências, sendo o respectivo proponente declarado vencedor, desde que devidamente habilitado.

7.13- Decididos os recursos eventualmente formulados, pela autoridade competente, ou inexistindo estes, o licitante vencedor será convocado após a homologação para assinar o competente instrumento de contrato ou efetuar a entrega dos produtos ou iniciar a prestação dos serviços, conforme o caso.

7.14- O despacho de homologação será publicado no Quadro de Avisos da Prefeitura nos termos da Lei Municipal 3154/2015 de 05/05/2015, para conhecimento geral, de acordo com a Lei Orgânica do Município.

7.15- Da reunião lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, deverá obrigatoriamente ser assinada pelo Pregoeiro, Comissão de Licitação e licitantes presentes.

7.16- Verificando-se, no curso da análise, o descumprimento de requisitos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, a Proposta será desclassificada.

7.17- Em caso de divergência entre informações contidas em documentação impressa em Sessão e na proposta específica, prevalecerá a da proposta.

7.18- Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital e seus Anexos.

7.19- A Prefeitura rejeitará, no todo ou em parte os bens e ou serviços em desacordo com o Licitado, ficando a Licitante obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, as suas expensas, no total ou em partes, no prazo de 05 (cinco) dias corridos, o objeto licitado em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes do fornecimento dos equipamentos, sob pena de aplicação das penalidades cabíveis.

7.20- Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências do presente Edital e seus Anexos, sejam omissas ou apresentem irregularidades, ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.

7.21- Quando todos os licitantes forem inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a administração poderá fixar aos licitantes o prazo de oito dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas escoimadas das causas referidas neste artigo, facultada, no caso de convite, a redução deste prazo para três dias úteis – art. 48 parágrafo 3º da Lei 8666/93 e alterações.

7.22- Não será causa de inabilitação ou desclassificação a mera irregularidade formal ou material que não afete o conteúdo, a idoneidade do documento ou não impeça seu entendimento, bem como pequenas irregularidades que podem ser supridas pelo seu representante durante a sessão, ou ainda que se encontre comprovadas pela documentação existente na proposta.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

8 DA HABILITAÇÃO

8.1- No envelope “B” (DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO) deverá ser apresentado no local, dia e hora determinado, devidamente lacrado e rubricado no fecho, e conter em sua parte externa, os seguintes dizeres:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS
ENVELOPE B – HABILITAÇÃO
PROCESSO LICITATÓRIO – 029/2021

PREGÃO PRESENCIAL Nº 0019/2021

PROTOCOLO ATÉ O DIA 01/06/2021 – as 14:00 Horas

ABERTURA DIA 01/06/2021 – ÀS 14:15 HORAS

RAZÃO SOCIAL:

EMAIL

FONE

8.1.1- O Envelope B “Documentação de Habilitação”, deverá conter os seguintes documentos:

I- HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a) Registro comercial, para empresa individual;
- b) Ato constitutivo, em vigor, devidamente registrado, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos comprobatórios de eleição de seus administradores;
- c) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

Obs.: As empresas que apresentarem um dos documentos exigidos no subitem I do item 8.1.1 na fase de credenciamento ficam dispensadas da apresentação deste documento no envelope de habilitação.

II - REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

- a) Prova de Inscrição no CNPJ – Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica;
- b) Prova de regularidade referente aos Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União (RFB e da PGFN), abrangendo inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei no 8.212, de 24 de julho de 1991, através de Certidão Negativa de Débitos (CND) ou Positiva com Efeitos de Negativa.
- c) Certificado de Regularidade Fiscal do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br
Campos Gerais – Minas Gerais

- d) Prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual, através de Certidão Negativa de Débitos ou Positiva com Efeitos de Negativa;
- d.1) Para as empresas isentas de cadastro junto à Fazenda Pública Estadual, a Certidão Negativa poderá ser substituída por declaração do Órgão Fazendário ou documento equivalente.
- e) Prova de Regularidade para com a Fazenda Municipal, através de Certidão Negativa de Débitos ou Positiva com Efeitos de Negativa;
- e1) Nos Municípios em que não há emissão de Certidão Municipal Conjunta, o licitante deverá, obrigatoriamente, apresentar tanto a certidão negativa de tributos mobiliários quanto a de tributos imobiliários.
- f) Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho através de Certidão Negativa de Débitos (CNDT) ou Positiva com Efeitos de Negativa Trabalhistas, para comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, na forma do art. 29, inciso V da Lei nº 8.666 acrescentada pela Lei 12.440/2011.
- g) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social da empresa, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados a mais de 03 (três) meses da data da apresentação da proposta.

7.1.12.1 Juntamente com o balanço patrimonial deverá ser apresentada declaração do contador desde que não seja registrado na junta comercial, assumindo responsabilidade pelas informações do balanço.

7.1.12.2 Os balanços das sociedades por ações deverão ser apresentados com ata de aprovação pela assembléia geral ordinária, registrada na Junta Comercial. Fica dispensado esta exigência para pessoa física e Associação ou Cooperativa, sendo dos últimos, exigido a prestação de contas do último exercício financeiro assinado pelo contador.

7.1.12.3 Em se tratando de Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte, ESTAS NÃO ESTARÃO DISPENSADAS DE APRESENTAR BALANÇO PATRIMONIAL, ESTÃO DISPENSADAS APENAS DE APRESENTA-LOS REGISTRADOS NA JUNTA COMERCIAL COMPETENTE. Devendo, no entanto, apresentá-lo devidamente assinado pelo Contador;

7.1.12.4 A partir dos dados de balanço, deverão ser calculados os seguintes índices, como condição para a habilitação: Pregão Presencial nº.17/2021:

ILC= Índice de liquidez corrente, com valor igual ou superior a 1,00; ILG= Índice de liquidez geral, com valor igual ou superior a 1,00; GE = Grau de endividamento, com valor igual ou menor a 1,00;

ONDE:

ILC= ATIVO CIRCULANTE PASSIVO CIRCULANTE

ILG= ATIVO CIRCULANTE + REALIZÁVEL A LONGO PRAZO PASSIVO CIRCULANTE + EXIGÍVEL A LONGO PRAZO

GE= PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO ATIVO TOTAL.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br
Campos Gerais – Minas Gerais

OBSERVAÇÃO: Os índices acima deverão ser demonstrados pelo próprio licitante, em memória de cálculos, assinada por contador responsável pelo balanço, devidamente registrado no CRC, para posterior verificação pela Comissão.

No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte que optar pela fruição dos benefícios da Lei Complementar Federal nº. 123/06:

- quando optante pelo SIMPLES nacional: comprovante da opção pelo SIMPLES obtido no sítio da Secretaria da Receita Federal;

- quando não optante pelo SIMPLES nacional: declaração de Imposto de Renda ou Balanço Patrimonial e demonstração do resultado do exercício – DRE, comprovando ter receita bruta dentro dos limites estabelecidos nos incisos I e II, do artigo 3º, da Lei Complementar nº. 123/06 e alterações, ou ainda, comprovação expedida pela Junta Comercial.

* a participação nas condições previstas nesta alínea, implica no reconhecimento de não se encontrar em nenhuma das situações previstas no parágrafo quarto, do artigo 3º, da Lei Complementar nº. 123/06:

Certidão negativa de falências ou recuperação judicial, expedida pelo Distribuidor da sede da pessoa jurídica, cuja pesquisa tenha sido realizada em data não anterior a 90 (noventa) dias da data prevista para apresentação dos envelopes;

III DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENORES:

a) Declaração de que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalhos noturnos e menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos, conforme Lei nº. 9.854/99 (Modelo de Declaração).

8.1.1.1- A apresentação do Certificado de Registro Cadastral, não substitui a documentação habilitatória exigida no presente certame .

8.1.1.2- A regularização da documentação aludida no 8.1.1.1.1 também poderá ser levada a efeito na própria sessão.

8.1.1.3- Não será aceito protocolo de entrega ou solicitação de substituição de documento àquele exigido no EDITAL e seus ANEXOS.

8.1.1.4- Se o licitante for matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se for a filial, todos os documentos deverão estar no nome da filial, exceto aqueles documentos que pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente no nome da matriz. Caso a licitante pretenda que um de seus estabelecimentos, que não o participante da licitação, execute o futuro contrato, deverá apresentar toda a documentação de ambos os estabelecimentos na forma e condições previstos neste item.

8.1.1.5- Os documentos exigidos poderão ser apresentados no original ou por qualquer processo de cópia autenticada ou, ainda, proveniente de publicação em órgão oficial podendo ser autenticados na própria sessão pública.

8.1.1.6- A participação no presente certame implica no reconhecimento da inexistência de qualquer fato impeditivo, inclusive de declaração de inidoneidade aplicado por qualquer órgão da Administração Pública, nos termos da legislação



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

vigente, estando o licitante constituído em má fé para todos os efeitos de direito, caso participe estando incurso em qualquer impedimento.

8.1.1.7- As exigências habilitatórias relativas à regularidade fiscal, no caso de microempresa ou empresa de pequeno porte, poderão ser comprovadas no prazo para assinatura do contrato, devendo apresentar o documento mesmo que este apresente alguma restrição, consoante dispõe a Lei Complementar 123/2006 e 147/2014. No caso de apresentar alguma restrição, sua regularização deverá se dar no prazo de 05 (cinco) dias úteis para sua regularização, prorrogável por igual período em havendo motivo devidamente justificado e aceito pela Comissão Permanente de Licitações.

8.1.1.8- Em não havendo regularização consoante previsão do sub-item 8.1.1.7, implicará em decadência de direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital, sendo facultado convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação para assinatura do contrato, ou revogar a licitação nos termos do art. 43, § 2º, da Lei Complementar nº. 123/2006 e alterações.

8.1.1.9- Os documentos deverão estar em vigor na data de abertura da presente licitação e ser apresentados em cópias devidamente autenticadas em cartório na forma da lei ou por membros da Comissão de Licitação do Município de Campos Gerais, mediante a apresentação dos documentos originais. É vedado a reprodução de fotocópia autenticada ou apresentação de Fac-simile.

8.1.1.9.1- Em se tratando de documentos emitidos via Internet, sua autenticidade será condicionada na verificação de sua validade no site que gerou sua emissão.

8.1.1.10- Os licitantes que apresentarem cópias dos documentos referidos no item no envelope de documentação, sem autenticação deverão obrigatoriamente, apresentar os documentos originais no ato de abertura sob pena de inabilitação.

8.1.1.11- Reserva-se à Administração, a qualquer tempo, requisitar os documentos originais para efeito de conferência.

8.1.1.12- Não serão admitidos documentos incompletos ou rasurados.

8.1.2- O(s) envelope(s) de documentação que não for(em) aberto(s) ficará(ao) em poder do pregoeiro pelo prazo de 30 (trinta) dias a contar da homologação da licitação, devendo a(s) licitante(s) retirá-lo(s), após aquele período no prazo de até 5 (cinco) dias, sob pena de inutilização do envelope.

– DISPOSIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO

8.2.1- Os documentos deverão estar em vigor na data de abertura do presente Pregão e ser apresentados em cópias devidamente autenticadas em cartório na forma da lei, pelo Pregoeiro Oficial ou pelos membros da Equipe de Apoio, mediante a apresentação dos documentos originais. É vedada a reprodução de fotocópia autenticada ou apresentação de Fac-simile.

8.2.2- Em se tratando de documentos emitidos via Internet, sua autenticidade será



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

condicionada na verificação de sua validade no site que gerou sua emissão.

8.2.3- Os licitantes que apresentarem cópias dos documentos referidos no item 8.1 no envelope B, documentação, sem autenticação deverão obrigatoriamente, apresentar os documentos originais no ato de abertura sob pena de inabilitação, ressalvado o disposto no subitem 8.2.1.

8.2.4- Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos.

8.2.5- Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos, o pregoeiro considerará o proponente inabilitado.

8.2.6- Documentos apresentados com a validade expirada acarretarão na inabilitação do proponente. Os documentos que não possuírem prazo de validade, somente serão aceitos com data não excedente a 06 (seis) meses de antecedência da data prevista para apresentação das propostas.

9- DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

9.1- Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do Pregão, observado o disposto no artigo 41, § 2º, da Lei Federal nº 8.666/93.

9.1.1- Caberá ao pregoeiro decidir sobre a petição no prazo de vinte e quatro (24) horas.

9.1.2- Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.

9.1.3- Somente serão aceitas as impugnações que forem apresentadas acompanhadas dos respectivos documentos de identificação e administração da empresa.

10- DOS RECURSOS

10.1- Declarado o(s) vencedor(es), qualquer Licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias para apresentação das razões do recurso, ficando os demais Licitantes desde logo intimados para apresentar as contra-razões, em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente.

10.2- A falta de manifestação imediata e motivada do Licitante importará a decadência do direito de recurso e adjudicação do objeto pelo Pregoeiro ao vencedor.

10.3- Qualquer recurso e impugnação contra a decisão do Pregoeiro, não terão efeito suspensivo.

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

-A petição poderá ser feita na própria sessão de recebimento, e, se oral, será reduzida a termo em ata.

-Não serão reconhecidos os recursos interpostos, enviados por fax e vencidos os respectivos prazos legais.

11- DA ADJUDICAÇÃO

11.1- A falta de manifestação imediata e motivada da intenção de interpor recurso, por parte da(s) proponente(s), importará na decadência do direito de recurso, competindo ao PREGOEIRO adjudicar o(s) objeto(s) do certame à(s) proponente(s) vencedora(s).

11.2- Existindo recurso(s) e constatada a regularidade dos atos praticados e após a decisão do(s) mesmo(s), a autoridade competente deve praticar o ato de adjudicação do(s) objeto(s) do certame à(s) proponente(s) vencedora(s).

12- DA HOMOLOGAÇÃO:

12.1- Compete à autoridade competente homologar o PREGÃO.

12.2- A partir do ato de homologação será fixado o início do prazo de convocação da(s) proponente(s) adjudicatária(s) para assinar a Ata de Registro de Preços/ contrato, respeitada a validade de sua proposta, bem como a retirada na Secretaria de Compras e Licitações, dos modelos impressos.

13- DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

13.1- DA ATA:

13.1.1- O item deste PREGÃO será registrado em Ata de Registro de Preços e ou contrato consoantes às regras próprias do Sistema. Não sendo assinado a Ata de Registro de Preços e ou contrato, poderá o órgão licitante convocar a outra proponente classificada, ao preço do primeiro, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e no art. 7º da Lei Federal 10.520/2002 e Decreto nº. 1839/2010, observada a ampla defesa e o contraditório.

13.1.2- A proponente adjudicatária deverá comparecer para assinatura do contrato no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da convocação expedida pela Secretaria de compras e Licitações, sito à Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 centro, nesta, centro, Campos Gerais/MG.

13.1.3- A convocação referida pode ser formalizada por qualquer meio de comunicação que comprove a data do correspondente recebimento.

13.1.4- O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado durante seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado, aceito pela LICITANTE. Não havendo decisão, a assinatura do contrato deverá ser formalizada até o 5º (quinto) dia útil, contado da data de convocação.

13.1.5- Para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a LICITANTE poderá verificar, por meio da Internet, a regularidade com a Seguridade Social (INSS), Fundo de



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) ou situação de Regularidade do Empregado, Secretaria da Receita Federal e Procuradoria da Fazenda Nacional.

13.1.6- Também para assinatura da Ata de Registro de Preços e para o(s) contrato(s) dela decorrente ou para a retirada da(s) Nota(s) de Empenho, a(s) proponente(s) adjudicatária(s) deverá indicar o representante legal ou procurador constituído para tanto, acompanhado dos documentos correspondentes.

13.1.7- A recusa injustificada de assinar o Contrato ou aceitar / retirar o instrumento equivalente dela decorrentes, observado o prazo estabelecido, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida por parte da(s) proponente(s) adjudicatária(s), sujeitando-a(s) às sanções previstas no item 17 e subitens.

13.1.8- A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS TERÁ VIGÊNCIA DE 12 (DOZE) MESES A CONTAR DE SUA ASSINATURA.

14 – DO FORNECIMENTO

14.1. O fornecimento se dará parceladamente, conforme necessidade da unidade solicitante, em fiel cumprimento ao Anexo I (Termo de Referência) deste edital.

14.2- DA FISCALIZAÇÃO

14.2.1- A fiscalização dos serviços será executado pela Secretaria Municipal de Administração que ira fiscalizar e gerenciar e manter controle da qualidade dos serviços prestados.

14.2.2- Se caracterizada a má qualidade dos serviços, deverá ser comunicado por escrito à contratada, informando as incorreções encontradas para a devida correção, sem ônus ao Município.

15– DOS PREÇOS

15.1- Os preços ofertados deverão ser fixo pelo período contratual de 12 (doze) meses.

15.1.2- No caso de prorrogação do prazo contratual os valores poderão ser reavaliados, conforme legislação vigente, desde que o valor resultante não ultrapasse a média de valores praticados no mercado.

15.2- Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de conseqüências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos da Contratada e a retribuição da Contratante para a justa remuneração do fornecimento ou da prestação de serviço, poderá ser revisada, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico - financeiro inicial do contrato.

15.2 .2- Na hipótese de solicitação de revisão de preços pela Contratada, esta deverá demonstrar a quebra do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, por meio de apresentação de planilha(s) detalhada(s) de custos seguindo a mesma metodologia da planilha apresentada para assinatura da ata e documentação correlata (lista de preços



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

de fabricantes, notas fiscais de aquisição de produtos e/ou matérias-primas, etc), que comprovem que a contratação tornou-se inviável nas condições inicialmente avençadas.

15.2.3 - Na hipótese de solicitação de revisão de preços pela Contratante, esta deverá comprovar o rompimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, em prejuízo da Municipalidade.

15.2.4 - Fica facultada à Contratante, realizar ampla pesquisa de mercado para subsidiar, em conjunto com a análise dos requisitos dos itens anteriores, a decisão quanto a revisão de preços solicitada pela Contratada.

15.2.5- A eventual autorização da revisão dos preços contratuais será concedida após a análise técnica e jurídica da Contratante, porém contemplará as entregas ou serviços realizados a partir da data do protocolo do pedido na Sec. Mun. De Administração.

15.2.6 Enquanto eventuais solicitações de revisão de preços estiverem sendo analisadas, a Contratada não poderá suspender o fornecimento ou a prestação dos serviços e os pagamentos serão realizados aos preços vigentes.

16 - DAS OBRIGAÇÕES DA EMPRESA VENCEDORA

16.1- Assinar ata de Registro de Preço no estabelecido, a contar da homologação da presente licitação e da notificação.

16.2- Uma vez comunicada de que a Prefeitura Municipal de Campos Gerais efetivará a contratação, a licitante vencedora deverá comparecer em até 02 (dois) dias úteis seguintes à comunicação, para assinatura de contrato, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Edital. Assinado o contrato, a licitante vencedora do certame obrigará-se-á:

16.3- Proceder o fornecimento do serviço/produtos, dentro das condições, prazos e preços ajustados;

16.4- Dar plena e total garantia quanto à qualidade dos serviços, responsabilizando-se quanto a qualquer problema ou reclamação que possam surgir durante a vigência do Contrato;

16.5- Encaminhar a Nota Fiscal ao setor competente da contratante para atesto e posterior encaminhamento à Contabilidade a fim de efetivação do pagamento devido;

16.6- Prestar esclarecimentos que forem solicitados pelos Setores Competentes, cujas reclamações se obrigam a atender prontamente;

16.7- Assumir, ainda, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no desempenho dos serviços de entrega ou em conexão com eles.

16.8- Não transferir a terceiros, quer total ou parcialmente, o objeto a ser contratado, sem a devida anuência da Prefeitura Municipal de Campos Gerais/MG;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

16.09- Arcar com todas as despesas diretas ou indiretas, decorrentes das obrigações assumidas sem qualquer ônus para a Administração pública de Campos Gerais;
16.10- Manter as condições de habilitação e qualificação exigidas para a sua contratação;

16.11- Na hipótese de complementação, a Contratada deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Contratante, imediatamente contados da notificação por escrito, mantidos os preços inicialmente contratado;

16.12- Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo.

16.13- Fornecer os produtos/serviços objeto deste contrato, sempre por intermédio de profissionais habilitados.

16.14- Reparar, corrigir, remover, refazer ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem imperfeições, vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução dos serviços, por exigência da Prefeitura de Campos Gerais, que lhe assinará prazo compatível com as providências ou reparos a realizar, sem qualquer ônus financeiro a prefeitura;

16.15- Responsabilizar-se pelo pagamento de eventuais multas aplicadas por quaisquer autoridades federais, estaduais e/ou municipais, em consequência de fato a si imputável e relacionada aos serviços contratados;

17 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

17.1- Uma vez firmada a contratação, a Prefeitura se obriga a:

17.1.1- Convocar a licitante vencedora, em conformidade com o art. 64 da Lei nº. 8.666/93, para assinatura do contrato;

17.1.2- Fornecer à licitante vencedora todas as informações e esclarecimentos que venham a ser solicitadas relativamente ao objeto deste Edital;

17.1.3- Efetuar o pagamento nas condições de preço e prazo estabelecidos neste Edital; Notificar por escrito, à contratada, toda e qualquer irregularidade constatada durante a execução e no recebimento dos serviços;

17.1.4- Zelar para que sejam cumpridas as obrigações assumidas pela contratada, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

17.1.5- Proporcionar todas as facilidades para que o fornecedor possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições deste processo de contratação;

17.1.6- Rejeitar, no todo ou em parte, os serviços/produtos em desacordo com as obrigações assumidas pelo fornecedor;

17.1.7- Verificar a regularidade dos recolhimentos dos encargos sociais antes de efetuar o pagamento.

17.1.8- Não permitir a execução dos serviços objeto desta licitação por parte de



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

pessoas não credenciadas pela CONTRATADA.

17.1.9- Acatar e por em prática as recomendações feitas pela contratada, no que diz respeito a condições da prestação dos serviços;

17.1.10- Fiscalizar, como lhe aprouver e no seu exclusivo interesse, o exato cumprimento das cláusulas e condições estabelecidas no contrato. A fiscalização e o acompanhamento da execução do contrato por parte do contratante não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada em relação ao mesmo.

18 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1- Ficar impedido de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal De Campos Gerais pelo prazo previsto, ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, a pessoa física ou jurídica que praticar qualquer dos atos contemplados no art. 7º da Lei Federal 10.520/2002, assim disposto:

- a) Deixar de assinar o contrato ou retirar o instrumento equivalente, sem justo motivo: sujeita licitante às penalidades prevista em Lei, sem prejuízos da aplicação de outras cabíveis.
- b) Apresentar documentação falsa exigida para o certame, fraudar na execução do objeto, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal: impedimento de contratar com a Administração por 05 (cinco) anos;
- c) A recusa na prestação do serviço no prazo fixado na convocação específica, caracterizará inadimplência das obrigações decorrentes desta licitação, sujeitando-a às penalidades previstas neste Edital e na legislação vigente.

*É princípio da razoabilidade/proporcionalidade que determina a graduação das sanções previstas no art. 7º.

18.2- A aplicação da penalidade capitulada neste subitem não impossibilitará a incidência das demais cominações legais contempladas na Lei nº. 8666/1993, publicada no DOU. De 22/06/1993.

18.3- Independentemente da aplicação das penalidades retro indicadas, a(s) proponentes(s) ficará(o) sujeita(s), ainda, à composição das perdas e danos causados à Administração e decorrentes de sua inadimplência.

18.4- Para efeito de aplicação de qualquer penalidade, são assegurados o contraditório e a ampla defesa.

18.5- Qualquer penalidade aplicada deverá ser registrada; tratando-se de penalidade que implique no impedimento de licitar e contratar com a PREFEITURA, ou de declaração de inidoneidade, será obrigatória a comunicação do ato ao Tribunal de Contas do Estado.

OBS: Qualquer penalização será precedida do devido processo legal, ampla defesa e contraditório.

19 – DOS CUSTOS

19.1- Os preços que vigorarão serão aqueles propostos pelo licitante vencedor.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

– Os preços ofertados compreenderão todos os custos diretos e indiretos da proponente, inclusive os referentes às despesas fiscais trabalhistas, previdenciárias, impostos, taxas, emolumentos, encargos, inclusive despesas diretas e indiretas para a entrega do objeto licitado, de modo que nenhuma outra remuneração seja devida além do valor proposto.

- Serão aceitas propostas com apenas duas casas decimais, sendo que se a Licitante apresentar mais casas decimais estas serão desconsideradas.

20 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

20.1 O pagamento será efetuado com 30 (trinta) dias, após cada fatura, atestado pelo setor competente, de acordo com relatório e aceite na nota fiscal, sendo crédito em conta bancária jurídica do próprio fornecedor, mediante a apresentação da competente Nota Fiscal, vistada de aceite pela Secretaria Municipal de Administração

20.2- Juntamente com a Nota Fiscal, a empresa deverá apresentar os seguintes documentos:

20.2.1- CRF do FGTS;

20.2.2- CND Federal conjunta;

20.2.3- CND Municipal expedido pela Prefeitura de Campos Gerais/MG;

20.2.4- Prova de regularidade perante a Justiça do Trabalho (CNDT);

20.2.5- Guia de recolhimento PIS/COFINS.

20.3- Nos casos de eventuais atrasos de pagamento não justificados, provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação da seguinte fórmula:

$$I = (TX/100)$$

$$EM = I \times N \times VP, \text{ onde:}$$

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de

mora anual; EM = Encargos

moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso.

21– PENALIDADES

21.1- Sem prejuízo da cobrança de perdas e danos, a Administração poderá sujeitar a Detentora/Contratada às penalidades seguintes:

a) Suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração direta e indireta do Município de Campos Gerais/MG, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, em função da natureza e da gravidade da falta cometida ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição à pessoa física ou jurídica que praticar quaisquer atos previstos no Art. 7º da Lei Federal n. 10.520, de 17 de julho de 2002;

b) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a ADMINISTRAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

PÚBLICA, considerando, para tanto, reincidência de faltas, sua natureza e gravidade. O ato da declaração de inidoneidade será proferido por Autoridade Superior na esfera municipal, mediante publicação no Diário Oficial do Estado.

21.2- Pelo atraso injustificado na execução do ajuste, a Detentora/Contratada incorrerá em multa diária de 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor ajustado, excluída, quando for o caso, a parcela correspondente aos impostos incidentes, se destacados em documento fiscal.

21.3- Pela inexecução total ou parcial do ajuste a multa será de 10% (dez por cento) sobre o valor da obrigação não cumprida.

21.3.1- A aplicação das multas independe de qualquer interpelação judicial, precedida de processo administrativo com ampla defesa, sendo exigível desde a data do ato, fato ou omissão que lhe tiver dado causa.

21.3.2- As multas e penalidades serão aplicadas sem prejuízo das sanções cíveis ou penais cabíveis.

21.3.3- A Detentora/Contratada será notificada, por escrito para recolhimento da multa aplicada, o que deverá ocorrer no prazo de 10 (dez) dias úteis dessa notificação. Se não ocorrer o recolhimento da multa no prazo fixado, o seu valor será deduzido das faturas remanescentes.

21.4- A recusa injustificada da adjudicatária em assinar a Ata de Registro de Preços, aceitar ou retirar o instrumento equivalente dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, podendo a Administração aplicar as penalidades cabíveis.

21.5- Pelo descumprimento das obrigações assumidas a licitante estará sujeita às penalidades previstas na Lei Federal nº 8.666/93.

22- DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

22.1- É facultado ao Pregoeiro ou à Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

22.2- Fica assegurado ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal o direito de, anular ou revogar, a qualquer tempo, no todo ou em parte, a presente licitação, sem que isso represente motivo para que as empresas licitantes pleiteiem qualquer tipo de indenização.

22.3- Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e à Prefeitura, não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condição ou do resultado do processo licitatório.

22.4- Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

22.5 - Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.

22.6- A apresentação da proposta de preços implicará na aceitação, por parte da proponente, das condições prevista neste EDITAL e seus ANEXOS, inclusive quanto a



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

não obrigatoriedade da promoção das contratações derivadas do Sistema de Registro de Preços.

22.7- Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

22.8 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente da Prefeitura.

22.9 As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas a favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança do futuro contrato.

22.10- Qualquer pedido de esclarecimentos em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente Edital e seus Anexos deverá ser encaminhado, por escrito, a Sec. de Licitações do Município, sito à R. Nossa Senhora do Carmo, 131 Centro, Campos Gerais/MG, CEP 37160-000 até o último dia útil imediatamente anterior àquele marcado para a abertura do certame.

22.10-A homologação do resultado desta licitação não implicará em direito à aquisição do objeto licitado.

22.11.1- As dúvidas a serem dirimidas por telefone serão somente aquelas de ordem estritamente informal.

22.12- Rege a presente licitação, por PREGÃO, a Lei Federal 10.520/02, 8.666/93, leis complementares 123 e 147 e restante legislação sobre a matéria, bem assim o contrato objetivado, notadamente quanto aos aspectos omissos, eventuais alterações, rescisão e recebimento de seu objeto.

Campos Gerais/MG, 29 de abril de 2021.

Francisco de Assis Souza
Pregoeiro Oficial do Município



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

INTRODUÇÃO

Este Termo de Referência foi elaborado em cumprimento ao disposto na legislação vigente.

1. DO OBJETO

- Aquisição de Computadores, Notebook, Desktop com Monitor, Kit mouse teclado USB com fio, Antena Wi-fi Adaptador Wireless 1200mb/s Usb Pc Notebook, Unidade de Armazenamento - Disco sólido (HD SSD), Fonte Atx 350 watts real, Roteador Wireless, Telefone Fixo com Fio, Nobreak 800VA bivolt, Estabilizador de Energia 500Va Bivolt, Conector RJ45 CAT5e, Pen Drive, HD Externo, Memória ram DDR4, Memória ram DDR3, Memória ram DDR2, através de **REGISTRO DE PREÇOS**, conforme descrito abaixo:

1. ASSISTÊNCIA SOCIAL

Item	Descrição do	Unidade	Quantidade
Modelo 02	Desktop com Monitor	UM	2
Modelo 03	Desktop	UN	2
Modelo 04	Monitor de Vídeo	UN	2
Modelo 05	Mouse	UN	2
Modelo 06	Teclado ABNT2	UN	2

2. CRAS

Item	Descrição do	Unidade	Quantidade
Modelo 02	Desktop com Monitor	UN	1
Modelo 03	Desktop	UN	1
Modelo 04	Monitor de Vídeo	UN	1
Modelo 05	Mouse	UN	1
Modelo 06	Teclado ABNT2	UN	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

3. CONSELHO TUTELAR

Item	Descrição do	Unidade	Quantidade
Modelo 02	Desktop com Monitor	UN	2
Modelo 03	Desktop	UN	2
Modelo 04	Monitor de Vídeo	UN	2
Modelo 05	Mouse	UN	2
Modelo 06	Teclado ABNT2	UN	2

4. SECRETARIA DE SAÚDE

Item	Descrição do	Unidade	Quantidade
Modelo 02	Desktop com Monitor	UN	3
Modelo 03	Desktop	UN	3
Modelo 04	Monitor de Vídeo	UN	3
Modelo 05	Mouse	UN	3
Modelo 06	Teclado ABNT2	UN	3

5. PSF

Item	Descrição do	Unidade	Quantidade
Modelo 02	Desktop com Monitor	UN	9
Modelo 03	Desktop	UN	9
Modelo 04	Monitor de Vídeo	UN	9
Modelo 05	Mouse	UN	9
Modelo 06	Teclado ABNT2	UN	9

6. PAM

Item	Descrição do	Unidade	Quantidade
Modelo 02	Desktop com Monitor	UN	2
Modelo 03	Desktop	UN	2
Modelo 04	Monitor de Vídeo	UN	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

Modelo 05	Mouse	UN	2
Modelo 06	Teclado ABNT2	UN	2

7. POLICLINICA

Item	Descrição do	Unidade	Quantidade
Modelo 02	Desktop com Monitor	UN	2
Modelo 03	Desktop	UN	2
Modelo 04	Monitor de Vídeo	UN	2
Modelo 05	Mouse	UN	2
Modelo 06	Teclado ABNT2	UN	2

8. GABINETE

Item	Descrição do	Unidade	Quantidade
Modelo 01	Notebook	UN	1
Modelo 02	Desktop com Monitor	UN	1
Modelo 03	Desktop	UN	1
Modelo 04	Monitor de Vídeo	UN	1
Modelo 05	Mouse	UN	1
Modelo 06	Teclado ABNT2	UN	1

9. OBRAS

Item	Descrição do	Unidade	Quantidade
Modelo 02	Desktop com Monitor	UN	2
Modelo 03	Desktop	UN	2
Modelo 04	Monitor de Vídeo	UN	2
Modelo 05	Mouse	UN	2
Modelo 06	Teclado ABNT2	UN	2

10. ADMINISTRAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br
Campos Gerais – Minas Gerais

Item	Descrição do	Unidade	Quantidade
Modelo 02	Desktop com Monitor	UN	5
Modelo 03	Desktop	UN	5
Modelo 04	Monitor de Vídeo	UN	5
Modelo 05	Mouse	UN	5
Modelo 06	Teclado ABNT2	UN	5
Modelo 07	Kit mouse teclado USB com fio	UN	35
Modelo 08	Antena Wi-fi Adaptador Wireless 1200mb/s Usb Pc Notebook	UN	15
Modelo 09	Unidade de Armazenamento - Disco sólido (HD SSD)	UN	10
Modelo 10	Fonte Atx 350 whats real	UN	10
Modelo 11	Roteador Wireless	UN	10
Modelo 12	Telefone Fixo com Fio	UN	10
Modelo 13	Nobreak 800VA bivolt	UN	7
Modelo 14	Estabilizador de Energia 500Va Bivolt	UN	4
Modelo 15	Conector RJ45 CAT5e	UN	1000
Modelo 16	Cabo de Transmissão de dados CAT5E	CX	3
Modelo 17	Pen Drive	UN	30
Modelo 18	HD Externo	UN	5

11. ASSESSORIA JURÍDICA

Item	Descrição do	Unidade	Quantidade
Modelo 02	Desktop com Monitor	UN	2
Modelo 03	Desktop	UN	2
Modelo 04	Monitor de Vídeo	UN	2
Modelo 05	Mouse	UN	2
Modelo 06	Teclado ABNT2	UN	2

12. COMPRAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

Item	Descrição do	Unidade	Quantidade
Modelo 02	Desktop com Monitor	UN	2
Modelo 03	Desktop	UN	2
Modelo 04	Monitor de Vídeo	UN	2
Modelo 05	Mouse	UN	2
Modelo 06	Teclado ABNT2	UN	2

13. CONTABILIDADE

Item	Descrição do	Unidade	Quantidade
Modelo 01	Notebook	UN	2
Modelo 02	Desktop com Monitor	UN	2
Modelo 03	Desktop	UN	2
Modelo 04	Monitor de Vídeo	UN	2
Modelo 05	Mouse	UN	2
Modelo 06	Teclado ABNT2	UN	2

14. ARRECADAÇÃO

Item	Descrição do	Unidade	Quantidade
Modelo 02	Desktop com Monitor	UN	4
Modelo 03	Desktop	UN	4
Modelo 04	Monitor de Vídeo	UN	4
Modelo 05	Mouse	UN	4
Modelo 06	Teclado ABNT2	UN	4

15. EDUCAÇÃO

Item	Descrição do	Unidade	Quantidade
Modelo 01	Notebook	UN	6
Modelo 02	Desktop com Monitor	UN	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

Modelo 03	Desktop	UN	10
Modelo 04	Monitor	UN	10
Modelo 05	Mouse	UN	10
Modelo 06	Teclado ABNT2	UN	10
Modelo 07	Kit mouse teclado USB com fio	UN	30
Modelo 08	Antena Wi-fi Adaptador Wireless 1200mb/s Usb Pc Notebook	UN	10
Modelo 09	Unidade de Armazenamento - Disco sólido (HD SSD)	UN	20
Modelo 10	Fonte Atx 350 whats real	UN	23
Modelo 12	Telefone Fixo com Fio	UN	8
Modelo 13	Nobreak 800VA bivolt	UN	8
Modelo 14	Estabilizador de Energia 500Va Bivolt	UN	6
Modelo 19	Memoria ram DDR4	UN	10
Modelo 20	Memoria ram DDR3	UN	10
Modelo 21	Memoria ram DDR2	UN	10

AS DOTAÇÕES A SEREM UTILIZADAS PELOS SETORES SOLICITANTES SEGUEM ABAIXO:

SETOR	MAT PERMANENTE	MAT CONSUMO
GABINETE	3	1
ADMINISTRAÇÃO	29	25
ASSISTÊNCIA SOCIAL	241	235
CRAS	213	205
CONSELHO TUTELAR	256	253
ASSESSORIA JURÍDICA	15	13
COMPRAS	183	181
ARRECADAÇÃO	103	100
CONTABILIDADE	93	90
OBRAS	451	448
EDUCAÇÃO	134	131
SECRETARIA DE SAÚDE	272	296
POLICLINICA	380	371
PAM	366	358
PSF	304	296

1. DA JUSTIFICATIVA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

A realização de processo de licitação para aquisição deste objeto se justifica face ao interesse público de modernização DAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DO MUNICÍPIO, haja vista que estão com máquinas ultrapassadas e necessitando de melhorias para atender as demandas.

Os materiais listados à cima, são necessários para que a Prefeitura funcione em sua totalidade e para que possa continuar a funcionar através de manutenções e intervenções preventivas, previamente marcadas e urgências que possam vir a acontecer.

2. DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO

1. Para a aquisição deste objeto está sendo empregada a modalidade de licitação denominada PREGÃO PRESENCIAL, a qual observará os preceitos de direito público e, em especial as disposições da Lei Federal nº. 10.520 de 17 de julho de 2002, e, subsidiariamente, da Lei Federal nº. 8.666 de 21 de junho de 1.993 e suas alterações, da Lei Complementar nº. 123 / 2006, da Lei Complementar nº. 147/2014 e outras normas aplicáveis à espécie.

3. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

1. Será vencedora a licitante que apresentar o **MENOR VALOR UNITÁRIO** observadas as especificações técnicas definidas nesse termo de referência.

4. DA CONDIÇÃO DE PAGAMENTO

1. Pagamento será efetuado em 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo do objeto, considerando-se como condição essencial para a efetivação dos pagamentos o completo e perfeito fornecimento dos equipamentos, mediante emissão de Nota Fiscal e aceite definitivo do Setor Competente deste Município de Campos Gerais - MG, através de seu titular

5. PRAZO DE ENTREGA

1. A aquisição será em entrega parcelada, no prazo máximo de 10 dias após o pedido de compra enviado via e-mail por este departamento.

6. DA VIGENCIA DO CONTRATO

1. O período de vigência desta ata registro de preço corresponderá ao prazo de 12 (doze) meses, tal como previsto no Termo de Referência, que acompanha o edital, renovável nos termos da lei.

7.- DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DA ATA REGISTRO DE PREÇO

1. Correrá por conta detentora da ata de registro preço qualquer prejuízo causado ao material em decorrência do transporte

2. Antes de apresentar sua proposta o licitante deverá analisar as especificações, executando todos os levantamentos, de modo a não incorrer em omissões, que jamais poderão se alegada ao fornecimento



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

em favor de eventuais pretensões de acréscimos de preço, alteração de data de entrega ou quantidade

3. Caberá consultar com antecedência os seus fornecedores quanto ao prazo de entrega do material especificado, não cabendo, portanto, a justificativa de atraso do fornecimento devido ao não cumprimento da entrega por parte do fornecedor.

9 – OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO

-
- Solicitar a detentora do registro de preço a entrega de material indicando o dia em que o material deverá ser entregue, local e horário, caso diferente do estabelecido no presente termo.
- Efetuar os pagamentos nos prazos indicados no item 5 condições de pagamento

10 - LOCAL DE ENTREGA E CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

10.1A entrega deverá ser feita no Almojarifado central, a R. São PAULO s/nº, baixão. A entrega será acompanhada por comissão responsável pelo recebimento de materiais de informática, que será de forma provisória, para posterior verificação de conformidade do objeto, e definitivamente, após a verificação das especificações, da qualidade e quantidades dos materiais.

10.2 Caso algum produto seja entregue em desacordo com os requisitos estabelecidos pela Prefeitura, ou em quantidade inferior ao estabelecido, a empresa deverá substituí-lo ou complementá-lo em no máximo 24 (vinte e quatro) horas.

10.3. Fica reservado a esta Administração em qualquer fase do certame, o direito de solicitar amostras para realizações de testes que comprovem a qualidade do produto ofertado. Para tanto, o produto será submetido a análises técnicas pertinentes e ficam, desde já, cientes os licitantes de que o produto considerado insatisfatório em qualquer das análises será automaticamente recusado, devendo ser, imediatamente, substituído

10.4 Todas as despesas de transporte, tributos, frete, carregamento, descarregamento, encargos trabalhistas e previdenciários e outros custos decorrentes direta e indiretamente do fornecimento do objeto desta licitação, correrão por conta exclusivos da detentora da ata registro de preço

11 - O RECEBIMENTO SERÁ EFETIVADO NOS SEGUINTE TERMOS:

1. PROVISORIAMENTE, para efeito de posterior verificação do produto ofertado com as especificações constantes neste Termo de Referência.
2. DEFINITIVAMENTE, após a verificação da qualidade e quantidade do produto e conseqüente aceitação pelo Setor Competente. A empresa vencedora do certame obriga-se a fornecer o objeto a que se refere este Termo de Referência



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

de acordo estritamente com as especificações aqui descritas, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição do mesmo quando constatado no seu recebimento não estarem conformidade com as referidas especificações.

- Recebido o objeto, nos termos dos subitens 1 e 2, se a qualquer tempo durante a sua utilização normal vier a se constatar discrepância com as especificações, proceder-se-á a imediata notificação a detentora da ata registro de preço para efetuar a substituição do mesmo.
- Deverão ser atendidas pela detentora registro de preço além das determinações da fiscalização desta Prefeitura, todas as prescrições que por circunstância da lei devam ser acatadas.
- A detentora da ata registro de preço deverá no tocante ao fornecimento e entrega do item objeto deste certame, OBEDECER rigorosamente às disposições legais pertinentes. No tocante aos produtos discriminados neste Certame, fica expressamente definido que os mesmos deverão ser de primeira qualidade.

12. DO FISCAL E GESTOR DO CONTRATO

- Caberá a Sec. Mun. De Administração, total gerenciamento sobre a presente contratação.

13. - DO VALOR ESTIMADO

- Com base nas cotações fornecidas o valor estimado previsto desta pretensa contratação é de
R\$. (.....)

Campos Gerais _____/_____/_____

Leandro Antunes Cintra

Maria Helena da Silva



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br
Campos Gerais – Minas Gerais

AQUISIÇÃO DE PEÇAS E COMPUTADORES DESKTOP E NOTEBOOKS, CONFIGURAÇÃO MÍNIMA

Modelo 01 - Notebook

1.1. Processador

- 1.1.1. Deve possuir no mínimo 4 núcleos e 8 Threads, com frequência base - mínima de 2.0GHz, Clock de Max Boost até 3.6GHz;
- 1.1.2. Cachê total 6MB;
- 1.1.3. Nº de núcleos de GPU 8
- 1.1.4. Processador de arquitetura x86 com suporte a 32bits e 64bits;
- 1.1.5. Deverá ser informado o modelo do processador ofertado;
- 1.1.6. Possuir CPU mark igual ou superior a 6668 pontos de acordo com o índice benchmark informado no site: <http://www.cpubenchmark.net/laptop.html>;
- 1.1.7. Modelo de referência: Processador móvel AMD Ryzen™ 5 2500U com placas de vídeo Radeon™ Vega 8

1.2. Memória RAM

- 1.2.1. Mínimo de 8GB (Gigabytes) de memória instalada,
- 1.2.2. Tipo DDR-4, barramento de 2133MHz;
- 1.2.3. Suportar Dual Channel, expansível até 16GB;

1.3. Placa Mãe

- 1.3.1. Com total suporte às características especificadas para o Processador, Memória RAM e Disco Rígido presentes nesta Descrição;
- 1.3.2. O chipset da placa mãe deverá ser do tipo Mobile e do mesmo fabricante do processador.

1.4. Unidades de Armazenamento

- 1.4.1. Disco Rígido com capacidade de armazenamento mínima de 1TB (Terabytes);
- 1.4.2. Tecnologia de armazenamento: HDD;
- 1.4.3. Interface de conexão SATA III de 6GB/s;
- 1.4.4. Velocidade de rotação: 5400 rpm;
- 1.4.5. Slot M.2 2280 SATA (compatível com SSD SATA III até 512 GB)
- 1.4.5. Resistente a impactos e vibrações;

1.5. Leitor de cartão de memória

- 1.5.1. Integrado ao gabinete;
- 1.5.2. Compatível com cartões MicroSD;
- 1.5.3. Deve suportar, leitor de cartão SDTM (aceita cartão com capacidade até 128 GB)

1.6. Bios e Segurança

- 1.6.1. A BIOS deverá ser totalmente compatível com o padrão UEFI;
- 1.6.2. Senha para proteção da BIOS e HDD e Slot para trava Kensington sistema e para acesso as configurações de BIOS;
- 1.6.3. Suportar Boot por dispositivo USB e por rede;
- 1.6.4. Possuir o número de série do equipamento;
- 1.6.5. Possuir a função de habilitar/desabilitar a tecnologia de virtualização do processador;

1.7. Interface de Vídeo

- 1.7.1. Suportar Resolução Full HD;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br
Campos Gerais – Minas Gerais

- 1.7.2. Possuir no mínimo 2 GB de memória dedicada GDDR5;
- 1.7.3. Possuir no mínimo 2 GB de memória compartilhada;
- 1.7.4. Permitir a extensão da área de trabalho para monitor externo;
- 1.7.5. Possuir uma porta HDMI,

1.8. Conectividade

- 1.8.1. Padrão Gigabit-Ethernet;
- 1.8.2. Com conector no formato RJ-45;
- 1.8.4. Deve suportar as velocidades de transmissão de 10/100/1000 Mbps (Megabits por segundo), com suporte a Wake on LAN;
- 1.8.5. Suportar rede sem fio, compatível com IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n e 802.11ac;
- 1.8.6. Frequência de 2.4 GHz e 5 GHz;
- 1.8.7. Segurança WPA e WPA2;
- 1.8.8. Suporta 20/40MHz em 2.4GHz e 20/40/80MHz em 5GHz;
- 1.8.9. Taxa de transmissão até 433 Mbps em 802.11ac e 150 Mbps em 802.11n MU-MIMO;
- 1.8.10. Versão 4.1 LE Classe II (potência máxima de transmissão até +4dBm). Suporta SP (Simple Pairing) e EIR (Enhanced Inquiry Response) Certificado ANATEL;

1.9. Câmera/WebCam

- 1.9.1. Integrada à tela/display;
- 1.9.2. resolução de 640 x 480 e suporte para gravações de vídeo;

1.10. Áudio/Som

- 1.10.1. 2 alto falantes digitais estéreo; 1.10.2. Microfone digital integrado;

1.11. Tela de Vídeo

- 1.11.1. Tamanho da tela: 15,6" LED LCD; 1.11.2. Resolução: HD (1366x720); 1.11.3. Frame rate: 60 Hz; 1.11.4. Tempo de resposta: 8~11ms; 1.11.5. Brilho: 220 nits; 1.11.6. Color gamut (NTSC): 45%; 1.11.7. Proporção: 16:9; 1.11.8. Taxa de contraste: 500:1; 1.11.9. Com tecnologia CineCrystal™;

1.12. Interfaces

- 1.12.1. 1 Entrada HDMI;
- 1.12.2. 2 Entradas USB2.0;
- 1.12.3. 1 Entrada USB 3.1;
- 1.12.4. 1 Porta de rede RJ-45

1.13. Gabinete

- 1.13.1. Resistente a pequenos choques;
- 1.13.2. Teclado tipo membrana padrão ABNT II com teclado numérico dedicado;
- 1.13.3. Touchpad multi-gestual;
- 1.13.4. Possuir LEDs indicadores de atividade dos componentes do equipamento, no mínimo, equipamento ligado;
- 1.13.5. Possuir microfone e auto falantes digitais interno no gabinete;
- 1.13.6. Possuir webcam integrada;
- 1.13.7. Entrada para alimentação de energia;
- 1.13.8. Dotado de peso aproximado de 02 (dois)kg com bateria.

1.14. Adaptador de alimentação

- 1.14.1. Fonte de Alimentação Bivolt 110 e 220 vots; 1.14.2. Adaptador AC de 3 pinos (65W) com cabo de padrão INMETRO bivolt;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br
Campos Gerais – Minas Gerais

1.14.3. Bateria de 2 células (Li-Ion) -37 Wh, 4810 mAh, 7.7;

1.14.4. Bateria com autonomia de até 7 horas;

Modelo 02 – Desktop com Monitor

2.1. Processador

2.1.1. Processador de arquitetura 64bits;

2.1.2. Possuir no mínimo 4 núcleos físicos, 4 threads e clock base mínimo de 3.5GHz e turbo core 3.7GHz;

2.1.3. Memória cache total: 6MB;

2.1.4. CMOS 14nm FinFET;

2.1.5. TDP 65W;

2.1.6. Suportar Dual Channel, expansível até 32GB (gigabytes);

2.1.7. O processador deverá possuir controladores de memória e gráficos integrados Radeon Vega 8 Graphics, serão aceitos outros tipos de controladores gráficos que tenham desempenho igual ou superior desde que, sejam da mesma ou, de geração mais recente, auferidos pelo Passmark;

2.1.8. Tecnologia com dissipação Ativa (c/ventoinha), com controle de temperatura e voltagem automática;

2.1.9. Possuir CPU mark igual ou superior a 6766 pontos de acordo com o índice benchmark informado no site: <http://www.cpubenchmark.net> ;

2.1.10. Suporte ao tamanho máximo de memória informado no item 4.4.2;

2.1.11. Para efeitos de referência, foi utilizado o processador AMD Ryzen 3 2200G, serão aceitos outros processadores de performance igual ou superior, desde que, sejam da mesma ou, de geração mais recente, auferidos pelo Passmark;

2.1.12. Deverá ser informado, de forma clara, o modelo do processador ofertado.

2.2. Placa mãe

2.2.1. Chipset do mesmo fabricante do processador ofertado;

2.2.2. Deverá ser informado, de forma clara, o modelo da placa mãe ofertada;

2.2.3. Com arquitetura Modelo mATX;

2.2.4. Memória 2 x DIMM, máximo de 64GB, DDR4 3200(O.C.)/3000(O.C.)/2933(O.C.)/2800(O.C.)/2666/2400/2133 MHz Un-buffered;

2.2.5. Arquitetura de memória: Dual Channel;

2.2.6. O Suporte a ECC Memory (modo ECC) varia de acordo com a CPU; 2.2.7. Suporte Hyper DIMM depende das características físicas de cada CPU;

2.2.8. Múltiplas saídas de vídeo: portas HDMI/RGB. Suporta RGB com resolução máxima de 1920 por 1200 / 60 Hz. Suporta HDMI 1.4b com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz, máximo de memória compartilhada 2048 MB (Exclusivo para iGPU);

2.2.9. Slots de expansão devem possuir 1 x PCIe 3.0/2.0 x16, 2 x PCIe 2.0 x1;

2.2.10. armazenamento devem possuir no mínimo 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s e 1 x M.2 Socket 3, com M key, suporta dispositivos de armazenamento no formato 2242/2260/2280 (SATA & modo PCIE 3.0 x 4);

2.2.11. Porta LAN Gigabit 10/100/100, compatível com RJ45;

2.2.12. Áudio Realtek ALC887/897 com 8 canais - CODEC de alta definição;

2.2.13. Portas USB 4 porta(s) USB 3.1 Gen 1 (4 no painel traseiro, azul), 2 porta(s) USB 3.0 (conectores internos para mais 2 porta(s)), 6 porta(s) USB 2.0 (2 no painel traseiro, , conectores internos para mais 4 porta(s));

2.2.14. Portas no painel Traseiro/; 1 x PS/2 teclado (roxo), 1 x PS/2 mouse (verde), 1 x saída(s) D-Sub, 1 x porta(s) LAN (RJ45), 1 x HDMI, 2 x porta(s) USB 2.0, 3 x conector(es) de áudio, 4 x porta(s) USB 3.0 (azul);



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br
Campos Gerais – Minas Gerais

2.2.15. Painel Interno: 1 x conector(es) USB 3.1 Gen 1 (até 5Gbps) com suporte a 2 porta(s) USB 3.1 Gen 1 (19-pin) adicionais, 2 x conector(es) USB 2.0, com suporte a 4 porta(s) USB 2.0 adicionais, 1 x conector(es) para porta COM, 1 x conector(es) de ventoinha do processador (1 x 4 -pin), 4 x conector(es) SATA 6Gb/s, 1 x conector(es) de ventoinha do chassi (1 x 4 -pin), 1 x leitor(es) externo(s) S/PDIF, 1 x conector(es) de energia EATX de 24 pinos, 1 x conector(es) de energia ATX 12V de 4 pinos, 1 x soquete M.2 com M key, suporta dispositivos de armazenamento no formato 2242/2260/2280 (SATA & modo PCIE 3.0 x 4), 1 x conector(es) de áudio para o painel frontal (AAFP), 1 x painel do sistema, 1 x jumper Clear CMOS, 1 x conector(es) de Speaker;

2.2.16. BIOS: 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS, PnP,WfM2.0, SM BIOS 3.0, ACPI 6.1, Multi-language BIOS, ASUS EZ Flash 3, ASUS CrashFree BIOS 3, My Favorites, Last Modified log, F12 PrintScreen, ASUS DRAM SPD (Serial Presence Detect) memory information, F6 Qfan Control;

2.2.17. Sistema operacional suportado Windows® 10;

Para efeitos de referência, foi utilizada a placa mãe ASUS PRIME A320M-K , serão aceitos outras placas mãe de performance igual ou superior, desde que, sejam da mesma geração ou mais recentes

2.3. Bios e segurança

2.3.1. Suportar alerta de troca ou remoção de memória;

2.3.2. Suportar Boot por dispositivo USB e por rede;

2.6.3. A BIOS deverá ser totalmente compatível com o padrão UEFI;

2.6.4. Senha para proteção da BIOS e HDD e Slot para trava Kensington sistema e para acesso as configurações de BIOS;

2.6.5. Possuir o número de série do equipamento;

2.4. Memória

2.4.1. Padrão

DDR-4, 2400/2133 MHz, se adequando plenamente a velocidade de barramento da placa mãe e do processador;

2.4.2. No mínimo 2 slots de memória permitindo a expansão para, no mínimo, 32GB;

2.4.3. No mínimo 8GB instalados, sendo 02 módulos de 4GB;

2.4.4. Deve suportar tecnologia dual-channel;

2.4.5. Deverá ser informado, de forma clara, a quantidade de memória instalada ofertada.

2.5. Placa de vídeo

2.5.1. Controladora de vídeo HD integrada à placa mãe;

2.5.2. Deverá possuir 3 (três) saídas para monitor, sendo, no mínimo, 02 (duas) no padrão Digital (HDMI ou DisplayPort);

2.5.3. Com suporte, mínimo, a três monitores

2.5.4. Suporte a DirectX 12 e OpenGL 4.4.

independentes;

2.6. Unidade de Armazenamento

2.6.1. Disco Sólido(SSD) de 256GB (GIGABYTES);

2.6.2. Interface Sata 6Gb/s;

2.6.3. Fatores de Forma: Encapsulamento de 2,5 polegadas (7mm);

2.6.4. MTBF de até 2.000.000 horas;

2.6.5. Durabilidade: 80 TBW;

2.6.6. Tecnologia de ponta em flash NAND de 19nm;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br
Campos Gerais – Minas Gerais

2.6.7. Desempenho - Leitura / gravação sequenciais: 505 MB/s / 445 MB/s - Gravação / Leitura aleatória 4k: Até 81.000 / 44.000 IOPS;

2.6.8. Deverá ser informado, de forma clara, o modelo e velocidade do disco rígido ofertado.

2.7. Mídia de Gravação

2.7.1. Deverá possuir DVD-RW com Interface SATA;

2.8. Interface de rede Ethernet

2.8.1. Padrão Gigabit-Ethernet, deve suportar as velocidades de transmissão de 10/100/1000 Mbps (Megabits por segundo), com auto-negociação e chaveamento automático entre os modos de operação (Half/Full Duplex);

2.8.2. Com conector no formato RJ-45;

2.8.3. Não será aceito solução USB para as interfaces de conectividade;

2.9. Interface de rede Wireless

2.9.1. Interface de rede sem fio “COMBO” padrão 802.11AC 2x2 e Bluetooth 5.0

2.9.2. Dual Band: 2.4 e 5.0 GHz

2.9.3. Instalada em slot PCI-E/M.2 ou integrada;

2.9.4. Com certificação da WIFI-ALLIANCE (www.wi-fi.org), para IEEE 802.11A, IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N, 802.11AC, WPA (PERSONAL e ENTERPRISE), WPA2 (PERSONAL e ENTERPRISE), WMM e PEAP/EAP-MSCHAPV2;

2.10. Áudio/Som

2.10.1. Áudio com 8 canais - CODEC de alta definição;

2.10.2. Conexões para microfone e fones de ouvido na parte frontal do gabinete;

2.11. Fonte

2.11.1. Fonte de alimentação interna com chaveamento automático de 110 e 240 VAC, com capacidade para suportar a configuração máxima do equipamento;

2.11.2. Deverá possuir eficiência energética de, no mínimo, 92%, comprovada pela certificação 80plus Platinum em nome do fabricante do equipamento.

2.12. Mouse

2.12.1. Deverá ser fornecido 1 (um) mouse por equipamento;

2.12.2. Mouse de tecnologia óptica ou laser;

2.12.3. Resolução de no mínimo 1000 dpi;

2.12.4. O tipo de conexão deverá ser USB não sendo aceito o uso de adaptadores;

2.12.5. Possuir 2 botões para seleção (click) e um botão de rolagem “scroll”;

2.12.6. Da mesma marca e cor do equipamento a ser fornecido. O mouse ofertado deverá ser do mesmo fabricante do equipamento ofertado;

2.13. Teclado

2.13.1. Teclado padrão abnt-2 com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive “Ç”;

2.13.2. Teclas silenciosas e de alta durabilidade (caracteres impressos não devem se apagar pelo uso contínuo);

2.13.3. Conector tipo usb, não sendo aceito o uso de adaptadores;

2.13.4. Da mesma marca e cor do equipamento a ser fornecido. O teclado ofertado deverá ser do mesmo fabricante do equipamento ofertado;

2.14. Gabinete



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br
Campos Gerais – Minas Gerais

- 2.14.1. Preto;
- 2.14.2. Fonte: ATX e Micro-ATX de até 85*115*120 (A*L*C)
- 2.14.3. Placa mãe: Mini e Micro ATX
- 2.14.4. Baías: 1x ODD / 2x HDD / 2x SSD
- 2.14.5. Dimensões: Chassis: 350*170*290MM (A*L*C) - Produto: 350*170*320MM (A*L*C) - Comprimento de VGA: 220mm (máx.);
- 2.14.6. Altura de cooler: 150mm (máx.) - Fan*: Traseira: 2x abertura 120mm - Lateral: 1x abertura 80mm
- 2.14.7. Espaço interno: para motherboard Mini e Micro ATX
- 2.14.8. Placa de vídeo: Suportável até de altura 220mm*;
- 2.14.9. Abas para slot de expansão: 4*PCI;
- 2.14.10. Portas frontais: 01x Microfone, 01x Fone, 02x USB 2.0 - Posição da fonte: Superior;
- 2.14.11. Para efeitos de referência, foi utilizada Gabinete Mini Tower Atx 1 Baia Ultra Mx 2xusb+audio, serão aceitos outras gabinetes com mesma capacidade de alocação e ventilação ou superiores;

2.15. Monitor de Vídeo

- 2.15.1 Tecnologia LED com tratamento antirreflexivo;
- 2.15.2 Com regulagem de altura, rotação e inclinação;
- 2.15.3 Com área visível da tela de, no mínimo, 19.5 polegadas;
- 2.15.4 Resolução gráfica mínima suportada de 1600 x 900 pixels ou superior e 16 milhões de cores, 60 Hz;
- 2.15.5. Dot pitch máximo de 0,27mm;
- 2.15.6. Tempo de resposta de, no máximo, 5ms;
- 2.15.7. Contraste igual ou superior a 1.000:1 ou maior;
- 2.15.8. Ângulo de visão horizontal e vertical de no mínimo 160o;
- 2.15.9. Conectividade no mínimo 01(uma) porta de vídeo analógica (VGA) e 01 (uma) porta digital podendo ser DVI, HDMI ou DisplayPort;
- 2.15.10. Fonte de alimentação interna com ajuste automático de voltagem, suportando as faixas de tensão de 100-240VAC em 50-60Hz;
- 2.15.11. Com botões para ligar/desligar e de controle digitais (Menu OSD);
- 2.15.12. Monitor deverá ser do mesmo fabricante do equipamento ofertado ou fabricado em regime de OEM comprovados através de declaração oficial do fabricante;
- 2.15.13. Acessórios inclusos: Cabo de alimentação, cabos de vídeo analógico, guia de instalação;
- 2.15.14. Slot Segurança Kensington;
- 2.15.15. Deverá possuir Certificação Energy Star em nome do fabricante e com validação no site: <https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-displays/results>;

Modelo 03 – Desktop

3.1. Processador

- 3.1.1. Processador de arquitetura 64bits;
- 3.1.2. Possuir no mínimo 4 núcleos físicos, 4 threads e clock base mínimo de 3.5GHz e turbo core 3.7GHz;
- 3.1.3. Memória cache total: 6MB;
- 3.1.4. CMOS 14nm FinFET;
- 3.1.5. TDP 65W;
- 3.1.6. Suportar Dual Channel, expansível até 32GB (gigabytes);
- 3.1.7. O processador deverá possuir controladores de memória e gráficos integrados Radeon Vega 8 Graphics, serão aceitos outros tipos de controladores gráficos que tenham



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br
Campos Gerais – Minas Gerais

desempenho igual ou superior desde que, sejam da mesma ou, de geração mais recente, auferidos pelo Passmark;

3.1.8. Tecnologia com dissipação Ativa (c/ventoinha), com controle de temperatura e voltagem automática;

3.1.9. Possuir CPU mark igual ou superior a 6766 pontos de acordo com o índice benchmark informado no site: <http://www.cpubenchmark.net> ;

3.1.10. Suporte ao tamanho máximo de memória informado no item 4.4.2;

3.1.11. Para efeitos de referência, foi utilizado o processador AMD Ryzen 3 2200G, serão aceitos outros processadores de performance igual ou superior, desde que, sejam da mesma ou, de geração mais recente, auferidos pelo Passmark;

3.1.12. Deverá ser informado, de forma clara, o modelo do processador ofertado.

3.2. Placa mãe

3.2.1. Chipset do mesmo fabricante do processador ofertado;

3.2.2. Deverá ser informado, de forma clara, o modelo da placa mãe ofertada;

3.2.3. Com arquitetura Modelo mATX;

3.2.4. Memória 2 x DIMM, máximo de 64GB, DDR4 3200(O.C.)/3000(O.C.)/2933(O.C.)/2800(O.C.)/2666/2400/2133 MHz Un-buffered; 3.2.5. Arquitetura de memória: Dual Channel;

3.2.6. O Suporte a ECC Memory (modo ECC) varia de acordo com a CPU; 3.2.7. Suporte Hyper DIMM depende das características físicas de cada CPU;

3.2.8. Múltiplas saídas de vídeo: portas HDMI/RGB. Suporta RGB com resolução máxima de 1920 por 1200 / 60 Hz. Suporta HDMI 1.4b com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz, máximo de memória compartilhada 2048 MB (Exclusivo para iGPU);

3.2.9. Slots de expansão devem possuir 1 x PCIe 3.0/2.0 x16, 2 x PCIe 2.0 x1;

3.2.10. armazenamento devem possuir no mínimo 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s e 1 x M.2 Socket 3, com M key, suporta dispositivos de armazenamento no formato 2242/2260/2280 (SATA & modo PCIE 3.0 x 4);

3.2.11. Porta LAN Gigabit 10/100/100, compatível com RJ45;

3.2.12. Áudio Realtek ALC887/897 com 8 canais - CODEC de alta definição;

3.2.13. Portas USB 4 porta(s) USB 3.1 Gen 1 (4 no painel traseiro, azul), 2 porta(s) USB 3.0 (conectores internos para mais 2 porta(s)), 6 porta(s) USB 2.0 (2 no painel traseiro, , conectores internos para mais 4 porta(s));

3.2.14. Portas no painel Traseiro/; 1 x PS/2 teclado (roxo), 1 x PS/2 mouse (verde), 1 x saída(s) D-Sub, 1 x porta(s) LAN (RJ45), 1 x HDMI, 2 x porta(s) USB 2.0, 3 x conector(es) de áudio, 4 x porta(s) USB 3.0 (azul);

3.2.15. Painel Interno: 1 x conector(es) USB 3.1 Gen 1 (até 5Gbps) com suporte a 2 porta(s) USB 3.1 Gen 1 (19-pin) adicionais, 2 x conector(es) USB 2.0, com suporte a 4 porta(s) USB 2.0 adicionais, 1 x conector(es) para porta COM, 1 x conector(es) de ventoinha do processador (1 x 4 -pin), 4 x conector(es) SATA 6Gb/s, 1 x conector(es) de ventoinha do chassi (1 x 4 -pin), 1 x leitor(es) externo(s) S/PDIF, 1 x conector(es) de energia EATX de 24 pinos, 1 x conector(es) de energia ATX 12V de 4 pinos, 1 x soquete M.2 com M key, suporta dispositivos de armazenamento no formato 2242/2260/2280 (SATA & modo PCIE 3.0 x 4), 1 x conector(es) de áudio para o painel frontal (AAFP), 1 x painel do sistema, 1 x jumper Clear CMOS, 1 x conector(es) de Speaker;

3.2.16. BIOS: 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS, PnP,WfM2.0, SM BIOS 3.0, ACPI 6.1, Multi-language BIOS, ASUS EZ Flash 3, ASUS CrashFree BIOS 3, My Favorites, Last Modified log, F12 PrintScreen, ASUS DRAM SPD (Serial Presence Detect) memory information, F6 Qfan Control;

3.2.17. Sistema operacional suportado Windows® 10;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

Para efeitos de referência, foi utilizada a placa mãe ASUS PRIME A320M-K , serão aceitos outras placas mãe de performance igual ou superior, desde que, sejam da mesma geração ou mais recentes

3.3. Bios e segurança

- 3.3.1. Suportar alerta de troca ou remoção de memória;
- 3.3.2. Suportar Boot por dispositivo USB e por rede;
- 3.6.3. A BIOS deverá ser totalmente compatível com o padrão UEFI;
- 3.6.4. Senha para proteção da BIOS e HDD e Slot para trava Kensington sistema e para acesso as configurações de BIOS;
- 3.6.5. Possuir o número de série do equipamento;

3.4. Memória

- 3.4.1. Padrão
DDR-4, 2400/2133 MHz, se adequando plenamente a velocidade de barramento da placa mãe e do processador;
- 3.4.2. No mínimo 2 slots de memória permitindo a expansão para, no mínimo, 32GB;
- 3.4.3. No mínimo 8GB instalados, sendo 02 módulos de 4GB;
- 3.4.4. Deve suportar tecnologia dual-channel;
- 3.4.5. Deverá ser informado, de forma clara, a quantidade de memória instalada ofertada.

3.5. Placa de vídeo

- 3.5.1. Controladora de vídeo HD integrada à placa mãe;
- 3.5.2. Deverá possuir 3 (três) saídas para monitor, sendo, no mínimo, 02 (duas) no padrão Digital (HDMI ou DisplayPort);
- 3.5.3. Com suporte, mínimo, a três monitores
- 3.5.4. Suporte a DirectX 12 e OpenGL 4.4 independentes;

3.6. Unidade de Armazenamento

- 3.6.1. Disco Sólido(SSD) de 256GB (GIGABYTES);
- 3.6.2. Interface Sata 6Gb/s;
- 3.6.3. Fatores de Forma: Encapsulamento de 2,5 polegadas (7mm);
- 3.6.4. MTBF de até 2.000.000 horas;
- 3.6.5. Durabilidade: 80 TBW;
- 3.6.6. Tecnologia de ponta em flash NAND de 19nm;
- 3.6.7. Desempenho - Leitura / gravação sequenciais: 505 MB/s / 445 MB/s - Gravação / Leitura aleatória 4k: Até 81.000 / 44.000 IOPS;
- 3.6.8. Deverá ser informado, de forma clara, o modelo e velocidade do disco rígido ofertado.

3.7. Mídia de Gravação

- 3.7.1. Deverá possuir DVD-RW com Interface SATA;

3.8. Interface de rede Ethernet

- 3.8.1. Padrão Gigabit-Ethernet, deve suportar as velocidades de transmissão de 10/100/1000 Mbps (Megabits por segundo), com auto-negociação e chaveamento automático entre os modos de operação (Half/Full Duplex);
- 3.8.2. Com conector no formato RJ-45;
- 3.8.3. Não será aceito solução USB para as interfaces de conectividade;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

3.9. Interface de rede Wireless

- 3.9.1. Interface de rede sem fio “COMBO” padrão 802.11AC 2x2 e Bluetooth 5.0
- 3.9.2. Dual Band: 2.4 e 5.0 GHz
- 3.9.3. Instalada em slot PCI-E/M.2 ou integrada;
- 3.9.4. Com certificação da WIFI-ALLIANCE (www.wi-fi.org) , para IEEE 802.11A, IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N, 802.11AC, WPA (PERSONAL e ENTERPRISE), WPA2 (PERSONAL e ENTERPRISE) , WMM e PEAP/EAP-MSCHAPV2;

3.10. Áudio/Som

- 3.10.1. Áudio com 8 canais - CODEC de alta definição;
- 3.10.2. Conexões para microfone e fones de ouvido na parte frontal do gabinete;

3.11. Fonte

- 3.11.1. Fonte de alimentação interna com chaveamento automático de 110 e 240 VAC, com capacidade para suportar a configuração máxima do equipamento;
- 3.11.2. Deverá possuir eficiência energética de, no mínimo, 92%, comprovada pela certificação 80plus Platinum em nome do fabricante do equipamento.

3.12. Gabinete

- 3.12.1. Preto;
- 3.12.2. Fonte: ATX e Micro-ATX de até 85*115*120 (A*L*C)
- 3.12.3. Placa mãe: Mini e Micro ATX
- 3.12.4. Baías: 1x ODD / 2x HDD / 2x SSD
- 3.12.5. Dimensões: Chassis: 350*170*290MM (A*L*C) - Produto: 350*170*320MM (A*L*C) - Comprimento de VGA: 220mm (máx.);
- 3.12.6. Altura de cooler: 150mm (máx.) - Fan*: Traseira: 2x abertura 120mm - Lateral: 1x abertura 80mm
- 3.12.7. Espaço interno: para motherboard Mini e Micro ATX
- 3.12.8. Placa de vídeo: Suportável até de altura 220mm*;
- 3.12.9. Abas para slot de expansão: 4*PCI;
- 3.12.10. Portas frontais: 01x Microfone, 01x Fone, 02x USB 2.0 - Posição da fonte: Superior;
- 3.12.11. Para efeitos de referência, foi utilizada Gabinete Mini Tower Atx 1 Baía Ultra Mx 2xusb+audio, serão aceitos outras gabinetes com mesma capacidade de alocação e ventilação ou superiores;

Modelo 04 – Monitor de Vídeo

- 4.1 Tecnologia LED com tratamento antirreflexivo;
- 4.2 Com regulagem de altura, rotação e inclinação;
- 4.3 Com área visível da tela de, no mínimo, 19.5 polegadas;
- 4.4 Resolução gráfica mínima suportada de 1600 x 900 pixels ou superior e 16 milhões de cores, 60 Hz;
- 4.5. Dot pitch máximo de 0,27mm;
- 4.6. Tempo de resposta de, no máximo, 5ms;
- 4.7. Contraste igual ou superior a 1.000:1 ou maior;
- 4.8. Ângulo de visão horizontal e vertical de no mínimo 160o;
- 4.9. Conectividade no mínimo 01(uma) porta de vídeo analógica (VGA) e 01 (uma) porta digital podendo ser DVI, HDMI ou DisplayPort;
- 4.10. Fonte de alimentação interna com ajuste automático de voltagem, suportando as faixas de tensão de 100-240VAC em 50-60Hz;
- 4.11. Com botões para ligar/desligar e de controle digitais (Menu OSD);



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br
Campos Gerais – Minas Gerais

- 4.12. Monitor deverá ser do mesmo fabricante do equipamento ofertado ou fabricado em regime de OEM comprovados através de declaração oficial do fabricante;
- 4.13. Acessórios inclusos: Cabo de alimentação, cabos de vídeo analógico, guia de instalação;
- 4.14. Slot Segurança Kensington;
- 4.15. Deverá possuir Certificação Energy Star em nome do fabricante e com validação no site: <https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-displays/results>;

Modelo 05 – Mouse

- 5.1. Mouse com fio;
- 5.2. Mouse de tecnologia óptica ou laser;
- 5.3. Resolução de no mínimo 1200 dpi;
- 5.4. O tipo de conexão deverá ser USB não sendo aceito o uso de adaptadores;
- 5.5. Possuir 2 botões para seleção (click) e um botão de rolagem “scroll”;
- 5.6. Modelo Ergonômico;
- 5.7. Plug and Play;
- 5.8. Compatível Com: Windows, Linux, Android, MacOS;
- 5.9. Cor: Preto;
- 5.10. Peso: 60g;

Modelo 06 – Teclado ANBT2

- 6.1. Teclado padrão com fio, usb, abnt-2, slim com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive “Ç”;
- 6.2. Teclas macias, silenciosas e de alta durabilidade (caracteres impressos não devem se apagar pelo uso contínuo);
- 6.3. Conector tipo usb 2.0/1.1, não sendo aceito o uso de adaptadores;
- 6.4. Resistente;
- 6.5. Plug and Play;
- 6.6. Teclas – 107;
- 6.7. Comprimento do cabo - 1,40 metros;
- 6.8. Peso aproximado 365g;

Modelo 07 – Kit mouse teclado USB com fio

- 7.1. TECLADO COM FIO, USB, ABNT2, SLIM -
 - 7.1.1. Teclas macias e silenciosas;
 - 7.1.2. Perfil Slim;
 - 7.1.3. Conexão Usb 2.0 / 1.1;
 - 7.1.4. Padrão ABNT2;
 - 7.1.5. Resistente;
 - 7.1.6. Plug and Play;
 - 7.1.7. Teclas – 107;
 - 7.1.8. Comprimento do cabo - 1,40 metros;
 - 7.1.9. Peso aproximado 365g;
- 7.2. MOUSE ÓPTICO COM FIO, USB, 1200DPI;
 - 7.2.1. Conexão: Plug USB 2.0;
 - 7.2.2. Comprimento do Cabo: 1,30 Metros;
 - 7.2.3. Botões: 2 + Scroll;
 - 7.2.4. Modelo Ergonômico;
 - 7.2.5. Plug and Play;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br
Campos Gerais – Minas Gerais

- 7.2.6. Resolução: 1200 DPI;
- 7.2.7. Compatível Com: Windows, Linux, Android, MacOS;
- 7.2.8. Cor: Preto
- 7.2.9. Peso: 60g

Modelo 08 - Antena Wi-fi Adaptador Wireless 1200mb/s Usb Pc Notebook

8.1. Adaptador Wireless Usb Wi-Fi

- 8.1.1. Adaptador Wireless Usb Wi-Fi com antena 1200Mbps aproximadamente de 0- 15cm;
- 8.1.2. Com Interface De Alta Velocidade Usb2.011;
- 8.1.3. Faixa de Canais De 1 A 14 Com Domínio Universal;
- 8.1.4. Suporte As Redes 64/128 Bits Wep, Wpa/Wpa2, Wpa-Psk/Wpa2-Psk (Tkip/Aes);

Modelo 09 – Unidade de Armazenamento - Disco sólido (HD SSD)

- 9.1.1. Disco Sólido(HD SSD);
- 9.1.2. Capacidade 256GB (GIGABYTES);
- 9.1.3. Interface Sata 6Gb/s;
- 9.1.4. Fatores de Forma: Encapsulamento de 2,5 polegadas (7mm);
- 9.1.5. MTBF de até 2.000.000 horas;
- 9.1.6. Durabilidade: 80 TBW;
- 9.1.7. Tecnologia de ponta em flash NAND de 19nm;
- 9.1.8. Desempenho - Leitura / gravação sequenciais: 505 MB/s / 445 MB/s - Gravação / Leitura aleatória 4k: Até 81.000 / 44.000 IOPS;
- 9.1.9. Deverá ser informado, de forma clara, o modelo e velocidade do disco rígido Ofertado;

Modelo 10 – Fonte Atx 350 watts real

- 10.1.1. Fonte de alimentação interna com chaveamento automático de 110 e 240 VAC, com capacidade para suportar a configuração máxima do equipamento;
- 10.1.2. Padrão ATX: 12V
- 10.1.3. Ventilador: 12 cm
- 10.1.4. Potência: 350W
- 10.1.5. Faixa de Temperatura Operacional: 0 a 50 °C
- 10.1.6. Deverá possuir eficiência energética de, no mínimo, 92%, comprovada pela certificação 80plus Platinum em nome do fabricante do equipamento.
- 10.1.7. Conector MB ATX (24 pinos): 1
- 10.1.8. Conector ATX 12V (4 pinos): 1
- 10.1.9. Conector IDE: 2
- 10.1.10. Conector SATA: 2
- 10.1.11. Entrada AC: 115/230V, 60Hz
- 10.1.12. PFC Ativo
- 10.1.13. Proteção de nylon nos cabos (Sleeve): Não
- 10.1.14. Dimensão Aproximada do Produto (LxAxP): 140 x 85 x 150 mm
- 10.1.15. Cor: preta

Modelo 11 - Roteador Wireless

- 11.1.1. Alimentação elétrica: Entrada: 100-240V, Saída: 12V / 1A;
- 11.1.2. Antena (Ganho): 5dBi;
- 11.1.3. Antena (Quantidade): 4;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

- 11.1.4. Antena (Tipo): Externa;
- 11.1.5. Frequência Wifi: 2,4 GHz, 5 GHz;
- 11.1.6. Interfaces do Dispositivo: 1 x Porta USB 2.0, 1 x WAN 10/100Mbps, 4 x LAN 10/100Mbps, Wireless AC;
- 11.1.7. Modos de Operação: Roteador e Repetidor de Sinal;
- 11.1.8. Segurança: Acesso protegido Wi-Fi (WPA/WPA2), WPS;
- 11.1.9. Tecnologia Wi-Fi: AC1200;
- 11.1.10. Velocidade Ethernet: Fast Ethernet;
- 11.1.11. Velocidade Wi-Fi 2.4GHz: 300Mbps;
- 11.1.12. Velocidade Wi-Fi 5GHz: 867Mbps;

Modelo 12 – Telefone Fixo com Fio

- 12.1.1. Sons: Ajuste de volume - Alto - Médio – Baixo;
- 12.1.2. Teclado: Teclas do telefone - Flash - Mudo – Rediscar - 15 teclas - 12 numéricas - 3 teclas de funções (Flash, Mute, rediscar);
- 12.1.3. Posições - Mesa – Parede;
- 12.1.4. Tamanho do fio 02 metros;
- 12.1.5. Certificados Anatel;
- 12.1.6. Peso aproximado do produto 38 gramas;

Modelo 13 – Nobreak 800VA bivolt

- 13.1.1. Potência Máxima: 800VA;
- 13.1.2. Tomadas: 6 tomadas de saída padrão NBR14136;
- 13.1.3. Filtro de linha;
- 13.1.4. Estabilizador interno com 4 estágios de regulação;
- 13.1.5. Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM);
- 13.1.6. DC Start;
- 13.1.7. Battery Saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil;
- 13.1.8. Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída;
- 13.1.9. Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado;
- 13.1.10. Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga;
- 13.1.11. True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento;
- 13.1.12. Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno;
- 13.1.13. Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal;
- 13.1.14. Interativo - regulação on-line;
- 13.1.15. Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL);
- 13.1.16. Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares);
- 13.1.17. Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak
- 13.1.18. Modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações;
- 13.1.19. Alarme audiovisual: 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;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

13.1.20. 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;

13.1.21. Porta fusível externo com unidade reserva._PROTEÇÕES: Sobreaquecimento no transformador, Potência excedida com alarme, Descarga total da bateria, Curto-circuito no inversor, Surtos de tensão entre fase e neutro;

Modelo 14 – Estabilizador de Energia 500Va Bivolt

14.1.1. Microprocessado: microprocessador RISC de alta velocidade com memória Flash, integrando diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico;

14.1.2. Atende a norma brasileira para estabilizadores de tensão NBR 14373:2006;

14.1.3. Estabilizador com 7 estágios de regulação;

14.1.4. Função True RMS: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. Indicada para todos os tipos de rede, principalmente para redes instáveis.

14.1.5. Botão liga/desliga temporizado: para evitar acionamento/desligamento acidental ou involuntário;

14.1.6. No mínimo 1 Led verde no painel frontal, para indicar o funcionamento do estabilizador;

14.1.7. Sinalização de funcionamento: rede, sub/sobretensão e sobrecarga;

14.1.8. Modelo bivolt: tensão nominal de entrada 110/220 e de saída 115V;

14.1.9. 4 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 14136;

14.1.10. Gabinete em plástico antichama;

14.1.11. Filtro de linha interno: atenua ruídos provenientes da rede elétrica (em modo comum e diferencial).

14.1.12. Proteções: - Curto-circuito - Surtos de tensão (descarga elétrica) - Sub/sobretensão de rede. Nestas ocorrências, o estabilizador desliga e restaura as suas atividades automaticamente no retorno da energia elétrica - Sobreaquecimento com desligamento automático - Sobrecarga com desligamento automático.

Modelo 15 – Conector RJ45 CAT5e

15.1.1. Condutor Banhado a Ouro;

15.1.2. Tipo: RJ45 (8P8C);

15.1.3. Conector: Termoplástico, UL94V-2;

15.1.4. Condutor: Contatos de Bronze Fosforoso, Banhado a Ouro e Níquel;

15.1.5. Regime de Tensão: 250VAC no 2A;

15.1.6. Resistência de Isolamento: 500M Ohms;

Modelo 16 – Cabo de Transmissão de dados CAT5E

16.1.1. Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial;

16.1.2. Cor: Azul Claro;

16.1.3. Capa externa: PVC retardante à chama;

16.1.4. Classe de flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705;

16.1.5. Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão de 305 metros;

16.1.6. Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação;

16.1.7. Diâmetro nominal: 4,8 mm;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br
Campos Gerais – Minas Gerais

- 16.1.8. NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%;
- 16.1.9. Produto que atende as políticas de respeito ao meio ambiente;

Modelo 17 – Pen Driver

- 17.1.1. Capacidade de armazenamento de dados 32 GB;
- 17.1.2. Versão da porta USB 2.0;
- 17.1.3. Tipos de conectores: USB-A;

Modelo 18 – HD Externo

- 18.1.1. Capacidade: 1 TB;
- 18.1.2. Interface USB 3.2 Gen1 (compatível com USB 2.0);
- 18.1.3. Material Plástico;
- 18.1.4. Temperatura de operação: 5–50°C / 41–121°F
- 18.1.5. Tensão operacional: DC 5V, 900mA
- 18.1.6. Requisitos de Sistema:
- 18.1.7. Compatível com Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 - Mac OS X 10.6 ou mais recente - Linux Kernel 2.6 ou mais recente;

Modelo 19 – Memória ram DDR4

- 19.1.1. Padrão DDR-4;
- 19.1.2. Frequência 2400/2133 MHz;
- 19.1.3. Latência: 17-17-17
- 19.1.4. Tensão: 1.2V
- 19.1.5. Interface: 1G x 64-Bit PC4-2400
- 19.1.6. Deve suportar tecnologia dual-channel;
- 19.1.7. Capacidade total: 4GB (1 x 4GB);
- 19.1.8. Pinagem: 288-pin DIMM;

Modelo 20 – Memória ram DDR3

- 20.1.1. Tipo de memória: DDR3
- 20.1.2. Capacidade total: 4GB (1 x 4GB);
- 20.1.3. Latência: 11-11-11-28;
- 20.1.4. Tensão: 1.35V;
- 20.1.5. Velocidade: 1600 Mhz;
- 20.1.6. Classificação de velocidade: PC3-12800;
- 20.1.7. Formato: DIMM;
- 20.1.8. Pinagem: 240-pin;

Modelo 21 – Memória ram DDR2

- 21.1.1. Tipo de memória: DDR2;
- 21.1.2. Formato: DIMM;
- 21.1.3. Capacidade: 2GB
- 21.1.4. Velocidade de Frequência: 800MHz
- 21.1.5. Pinagem: 240-pin;
- 21.1.6. Latência: CL 6;
- 21.1.7. Tensão: 1.8V
- 21.1.8. Classificação de Velocidade PC2-6400



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

MODELO DE PROPOSTA

Processo Licitatório 0022/2021

Pregão Presencial 00011/2021

Sistema Registro de Preço

Fornecedor: _____

Endereço: _____

Município: _____ Estado: _____

CGC/MF: _____ Insc. Est.: _____ CPF: _____

SUGESTÃO DE MODELO DE PROPOSTAS

Item	Descrição
------	-----------

- 1. COMPUTADOR PORTATIL - NOTEBOOK -** QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE, COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I5, OU AMD A10 OU SIMILAR, 1 DISCO RIGIDO DE 500 GB, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 7200 RPM, UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM, MEMÓRIA RAM DE 08 GB, EM 2 MÓDULOS IDENTICOS DE 04 GIGABYTE CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR; TELA LCD DE 14 OU 15 POLEGADAS WIDESCREEN, SUPORTAR RESOLUÇÃO 1600 X 900 PIXELS, TECLADO DEVERÁ CONTER TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE E ACENTOS, NAS MESMAS POSIÇÕES DO TECLADO PADRÃO ABNT2, MOUSE TOUCHPAD COM 2 BOTOES INTEGRADOS, MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO USB E BOTÃO DE ROLAGEM (SCROLL) , INTERFACES DE REDE 10/100/1000 CONECTOR RJ 45, FEMEA E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 A/B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS) BATERIA RECARREGAVEL DO TIPO ION DE LITIO COM NO MÍNIMO 06 (SEIS) CELULAS; FONTE EXTERNA AUTOMÁTICA COMPATÍVEL COM O ITEM, POSSUIR INTERFACES USB 2.0 E 3.0, 01 HDMI OU DISPLAY PORT E 1 VGA, LEITOR DE CARTÃO, WEB CAM FULL HD 1080 , DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE MALETA DO TIPO ACOLCHOADO PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, COM GARANTIA DE 12 MESES.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

a) **Quantidade: 01 Unidades** _____.

b) **Marca/Modelo:** _____.

c) **Valor Unitário:** _____.

d) **Valor Total:** _____.

Item	Descritivo
------	------------

2. Desktop - . Processador de arquitetura 64bits; possuir no mínimo 4 núcleos físicos, 4 threads e clock base mínimo de 3.5GHz e turbo core 3.7GHz; Memória cache total: 6MB; CMOS 14nm FinFET;TDP 65W; Suportar Dual Channel, expansível até 32GB (gigabytes); O processador deverá possuir controladores de memória e gráficos integrados Radeon Vega 8 Graphics, serão aceitos outros tipos de controladores gráficos que tenham desempenho igual ou superior desde que, sejam da mesma ou, de geração mais recente, auferidos pelo Passmark; Tecnologia com dissipação Ativa (c/ventoinha), com controle de temperatura e voltagem automática; Possuir CPU mark igual ou superior a 6766 pontos de acordo com o índice benchmark informado no site: <http://www.cpubenchmark.net> ; Suporte ao tamanho máximo de memória informado no item; Para efeitos de referência, foi utilizado o processador AMD Ryzen 3 2200G, serão aceitos outros processadores de performance igual ou superior, desde que, sejam da mesma ou, de geração mais recente, auferidos pelo Passmark; Deverá ser informado, de forma clara, o modelo do processador ofertado. Placa mãe; Chipset do mesmo fabricante do processador ofertado; Deverá ser informado, de forma clara, o modelo da placa mãe ofertada; Com arquitetura Modelo mATX; Memória 2 x DIMM, máximo de 64GB, DDR4 3200(O.C.)/3000(O.C.)/2933(O.C.)/2800(O.C.)/2666/2400/2133 MHz Un-buffered; **Arquitetura de memória:** Dual Channel; O Suporte a ECC Memory (modo ECC) varia de acordo com a CPU; Suporte Hyper DIMM depende das características físicas de cada CPU; Múltiplas saídas de vídeo: portas HDMI/RGB. Suporta RGB com resolução máxima de 1920 por 1200 / 60 Hz. Suporta HDMI 1.4b com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz, máximo de memória compartilhada 2048 MB (Exclusivo para iGPU); Slots de expansão devem possuir 1 x PCIe 3.0/2.0 x16, 2 x PCIe 2.0 x1; armazenamento devem possuir no mínimo 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s e 1 x M.2 Socket 3, com M key, suporta dispositivos de armazenamento no formato 2242/2260/2280 (SATA & modo PCIE 3.0 x 4); Porta LAN Gigabit 10/100/100, compatível com RJ45; Áudio Realtek ALC887/897 com 8 canais - CODEC de alta definição; Portas USB 4 porta(s) USB 3.1 Gen 1 (4 no painel traseiro, azul), 2 porta(s) USB 3.0 (conectores internos para mais 2



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br
Campos Gerais – Minas Gerais

porta(s)), 6 porta(s) USB 2.0 (2 no painel traseiro, , conectores internos para mais 4 porta(s); Portas no painel Traseiro/; 1 x PS/2 teclado (roxo), 1 x PS/2 mouse (verde), 1 x saída(s) D-Sub, 1 x porta(s) LAN (RJ45), 1 x HDMI, 2 x porta(s) USB 2.0, 3 x conector(es) de áudio, 4 x porta(s) USB 3.0 (azul); Painel Interno: 1 x conector(es) USB 3.1 Gen 1 (até 5Gbps) com suporte a 2 porta(s) USB 3.1 Gen 1 (19-pin) adicionais, 2 x conector(es) USB 2.0, com suporte a 4 porta(s) USB 2.0 adicionais, 1 x conector(es) para porta COM, 1 x conector(es) de ventoinha do processador (1 x 4 -pin), 4 x conector(es) SATA 6Gb/s, 1 x conector(es) de ventoinha do chassi (1 x 4 -pin), 1 x leitor(es) externo(s) S/PDIF, 1 x conector(es) de energia EATX de 24 pinos, 1 x conector(es) de energia ATX 12V de 4 pinos, 1 x soquete M.2 com M key, suporta dispositivos de armazenamento no formato 2242/2260/2280 (SATA & modo PCIE 3.0 x 4), 1 x conector(es) de áudio para o painel frontal (AAFP), 1 x painel do sistema, 1 x jumper Clear CMOS, 1 x conector(es) de Speaker; BIOS: 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS, PnP,WfM2.0, SM BIOS 3.0, ACPI 6.1, Multi-language BIOS, ASUS EZ Flash 3, ASUS CrashFree BIOS 3, My Favorites, Last Modified log, F12 PrintScreen, ASUS DRAM SPD (Serial Presence Detect) memory information, F6 Qfan Control; Sistema operacional suportado Windows® 10; Para efeitos de referência, foi utilizada a placa mãe ASUS PRIME A320M-K , serão aceitos outras placas mãe de performance igual ou superior, desde que, sejam da mesma geração ou mais recente. **Bios e segurança:** suportar alerta de troca ou remoção de memória; Suportar Boot por dispositivo USB e por rede; A BIOS deverá ser totalmente compatível com o padrão UEFI; Senha para proteção da BIOS e HDD e Slot para trava Kensington sistema e para acesso as configurações de BIOS; Possuir o número de série do equipamento. Memória Padrão; DDR-4, 2400/2133 MHz, se adequando plenamente a velocidade de barramento da placa mãe e do processador; No mínimo 2 slots de memória permitindo a expansão para, no mínimo, 32GB; No mínimo 8GB instalados, sendo 02 módulos de 4GB; Deve suportar tecnologia dual-channel; Deverá ser informado, de forma clara, a quantidade de memória instalada ofertada. **Placa de vídeo:** Controladora de vídeo HD integrada à placa mãe; Deverá possuir 3 (três) saídas para monitor, sendo, no mínimo, 02 (duas) no padrão Digital (HDMI ou DisplayPort); Com suporte, mínimo, a três monitores Suporte a DirectX 12 e OpenGL 4.4. independentes. **Unidade de Armazenamento:** Disco Sólido(SSD) de 256GB (GIGABYTES); Interface Sata 6Gb/s; Fatores de Forma: Encapsulamento de 2,5 polegadas (7mm); MTBF de até 2.000.000 horas; Durabilidade: 80 TBW; Tecnologia de ponta em flash NAND de 19nm; **Desempenho - Leitura / gravação sequenciais:** 505 MB/s / 445 MB/s - Gravação / Leitura aleatória 4k: Até 81.000 / 44.000 IOPS; Deverá ser informado, de forma clara, o modelo e velocidade do disco rígido ofertado. **Mídia de Gravação:** Deverá possuir DVD-RW com Interface SATA; Interface de rede Ethernet; Padrão Gigabit-Ethernet, deve suportar as velocidades de transmissão de 10/100/1000 Mbps (Megabits por segundo), com auto-negociação e chaveamento automático entre os modos de operação (Half/Full Duplex); Com conector no formato RJ-45; Não será aceito solução USB para as interfaces de conectividade; **Interface de rede Wireless:** Interface de rede sem fio "COMBO" padrão 802.11AC 2x2 e Bluetooth 5.0; Dual Band: 2.4 e 5.0 GHz. Instalada em slot PCI-E/M.2 ou integrada; Com certificação da WIFI-ALLIANCE (www.wi-fi.org) , para IEEE 802.11A, IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N, 802.11AC, WPA (PERSONAL e ENTERPRISE), WPA2 (PERSONAL e ENTERPRISE) , WMM e PEAP/EAP- MSCHAPV2. **Áudio/Som:** Áudio com 8 canais -



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

CODEC de alta definição; Conexões para microfone e fones de ouvido na parte frontal do gabinete. **Fonte:** .Fonte de alimentação interna com chaveamento automático de 110 e 240 VAC, com capacidade para suportar a configuração máxima do equipamento; Deverá possuir eficiência energética de, no mínimo, 92%, comprovada pela certificação 80plus Platinum em nome do fabricante do equipamento. **Gabinete:** Preto; Fonte: ATX e Micro-ATX de até 85*115*120 (A*L*C); **Placa mãe:** Mini e Micro ATX. Baias: 1x ODD / 2x HDD / 2x SSD. Dimensões: Chassis: 350*170*290MM (A*L*C) - Produto: 350*170*320MM (A*L*C) - Comprimento de VGA: 220mm (máx.); Altura de cooler: 150mm (máx.) - Fan*: Traseira: 2x abertura 120mm - Lateral: 1x abertura 80mm. Espaço interno: para motherboard Mini e Micro ATX. **Placa de vídeo:** Suportável até de altura 220mm*. Abas para slot de expansão: 4*PCI; **Portas frontais:** 01x Microfone, 01x Fone, 02x USB 2.0 - Posição da fonte: Superior; Para efeitos de referência, foi utilizada Gabinete Mini Tower Atx 1 Baia Ultra Mx 2xusb+audio, serão aceitos outras gabinetes com mesma capacidade de alocação e ventilação ou superiores.

a) **Quantidade: 49 Unidades** _____.

b) **Marca/Modelo:** _____.

c) **Valor Unitário:** _____.

d) **Valor Total:** _____.

Item	Descrição
------	-----------

3. **Monitor de Vídeo** Tecnologia LED com tratamento anti-reflexivo; Com regulagem de altura, rotação e inclinação; Com área visível da tela de, no mínimo, 19.5 polegadas; Resolução gráfica mínima suportada de 1600 x 900 pixels ou superior e 16 milhões de cores, 60 Hz; Dot pitch máximo de 0,27mm; Tempo de resposta de, no máximo, 5ms; Contraste igual ou superior a 1.000:1 ou maior; Ângulo de visão horizontal e vertical de no mínimo 160o; Conectividade no mínimo 01(uma) porta de vídeo analógica (VGA) e 01 (uma) porta digital podendo ser DVI, HMDI ou DisplayPort; Fonte de alimentação interna com ajuste automático de voltagem, suportando as faixas de tensão de 100-240VAC em 50-60Hz; Com botões para ligar/desligar e de controle digitais (Menu OSD); Monitor deverá ser do mesmo fabricante do equipamento ofertado ou fabricado em regime de OEM comprovados através de declaração oficial do fabricante. **Acessórios inclusos:** Cabo de alimentação, cabos de vídeo analógico, guia de instalação; Slot Segurança Kensington; Deverá possuir Certificação Energy Star em nome do fabricante e com validação no site:<https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-displays/results>.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

a) **Quantidade: 49 Unidades** _____.

b) **Marca/Modelo:** _____.

c) **Valor Unitário:** _____.

d) **Valor Total:** _____.

Item	Descritivo
------	------------

4. **Mouse:** com fio; Mouse de tecnologia óptica ou laser; Resolução de no mínimo 1200 dpi; O tipo de conexão deverá ser USB não sendo aceito o uso de adaptadores; Possuir 2 botões para seleção (click) e um botão de rolagem "scroll"; Modelo Ergonômico; Plug and Play; Compatível Com: Windows, Linux, Android, MacOS. Cor: Preto. Peso: 60g.

a) **Quantidade: 49 Unidades** _____.

b) **Marca/Modelo:** _____.

c) **Valor Unitário:** _____.

d) **Valor Total:** _____.

Item	Descritivo
------	------------

5. **Teclado ANBT2:** Teclado padrão com fio, usb, abnt-2, slim com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "Ç"; Teclas macias, silenciosas e de alta durabilidade (caracteres impressos não devem se apagar pelo uso contínuo); Conector tipo usb 2.0/1.1, não sendo aceito o uso de adaptadores; Resistente; Plug and Play; Teclas - 107; Comprimento do cabo - 1,40 metros; Peso aproximado 365g;



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

a) **Quantidade: 49 Unidades** _____.

b) **Marca/Modelo:** _____.

c) **Valor Unitário:** _____.

d) **Valor Total:** _____.

Item	Descritivo
------	------------

6. Notebook: Processador deve possuir no mínimo 4 núcleos e 8 Threads, com frequência base - mínima de 2.0GHz, Clock de Max Boost até 3.6GHz; Cachê total 6MB; de núcleos de GPU 8; Processador de arquitetura x86 com suporte a 32bits e 64bits; Deverá ser informado o modelo do processador ofertado; Possuir CPU mark igual ou superior a 6668 pontos de acordo com o índice benchmark informado no site: <http://www.cpubenchmark.net/laptop.html>; Modelo de referência: Processador móvel AMD Ryzen™ 5 2500U com placas de vídeo Radeon™ Vega 8. **Memória RAM:** Mínimo de 8GB (Gigabytes) de memória instalada; Tipo DDR-4, barramento de 2133MHz; Suportar Dual Channel, expansível até 16GB. **Placa Mãe :** Com total suporte às características especificadas para o Processador, Memória RAM e Disco Rígido presentes nesta Descrição; O chipset da placa mãe deverá ser do tipo Mobile e do mesmo fabricante do processador. **Unidades de Armazenamento:** Disco Rígido com capacidade de armazenamento mínima de 1TB (Terabytes); Tecnologia de armazenamento: HDD; Interface de conexão SATA III de 6GB/s; Velocidade de rotação: 5400 rpm; Slot M.2 2280 SATA (compatível com SSD SATA III até 512 GB); Resistente a impactos e vibrações; **Leitor de cartão de memória:** Integrado ao gabinete; Compatível com cartões MicroSD; Deve suportar, leitor de cartão SDTM (aceita cartão com capacidade até 128 GB). **Bios e Segurança:** A BIOS deverá ser totalmente compatível com o padrão UEFI; Senha para proteção da BIOS e HDD e Slot para trava Kensington sistema e para acesso as configurações de BIOS; Suportar Boot por dispositivo USB e por rede; Possuir o número de série do equipamento; Possuir a função de habilitar/desabilitar a tecnologia de virtualização do processador. **Interface de Vídeo:** Suportar Resolução Full HD; Possuir no mínimo 2 GB de memória dedicada GDDR5; Possuir no mínimo 2 GB de memória compartilhada; Permitir a extensão da área de trabalho para monitor externo; Possuir uma porta HDMI. **Conectividade:** Padrão Gigabit-Ethernet; Com conector no formato RJ-45;

Deve suportar as velocidades de transmissão de 10/100/1000 Mbps (Megabits por segundo), com suporte a Wake on LAN; Suportar rede sem fio, compatível com IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n e 802.11ac; Frequência de 2.4 GHz e 5 GHz; Segurança WPA e WPA2; Suporta 20/40MHz em 2.4GHz e 20/40/80MHz em 5GHz; Taxa



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

de transmissão até 433 Mbps em 802.11ac e 150 Mbps em 802.11n MU-MIMO; Versão 4.1 LE Classe II (potência máxima de transmissão até +4dBm). Suporta SP (Simple Pairing) e EIR (Enhanced Inquiry Response) Certificado ANATEL. **Câmera/WebCam:** Integrada à tela/display; resolução de 640 x 480 e suporte para gravações de vídeo. **Áudio/Som:** 2 alto falantes digitais estéreo; Microfone digital integrado. **Tela de Vídeo:** Tamanho da tela: 15,6" LED LCD; Resolução: HD (1366x720); Frame rate: 60 Hz; Tempo de resposta: 8~11ms; 1.11.5. Brilho: 220 nits; Color gamut (NTSC): 45%; Proporção: 16:9; Taxa de contraste: 500:1; Com tecnologia CineCrystal™. **Interfaces:** Entrada HDMI; 2 Entradas USB2.0; 1 Entrada USB 3.1; 1 Porta de rede RJ-45. **Gabinete:** Resistente a pequenos choques; Teclado tipo membrana padrão ABNT II com teclado numérico dedicado; Touchpad multi-gestual; Possuir LEDs indicadores de atividade dos componentes do equipamento, no mínimo, equipamento ligado; Possuir microfone e auto falantes digitais interno no gabinete; Possuir webcam integrada; Entrada para alimentação de energia; Dotado de peso aproximado de 02 (dois)kg com bateria. **Adaptador de alimentação:** Fonte de Alimentação Bivolt 110 e 220 vots; Adaptador AC de 3 pinos (65W) com cabo de padrão INMETRO bivolt; Bateria de 2 células (Li-Íon) -37 Wh, 4810 mAh, 7.7; Bateria com autonomia de até 7 horas.

a) **Quantidade: 08 Unidades** _____.

b) **Marca/Modelo:** _____.

c) **Valor Unitário:** _____.

d) **Valor Total:** _____.

Item	Descritivo
------	------------

7. Antena Wi-fi Adaptador Wireless 1200mb/s Usb Pc Notebook: Adaptador Wireless Usb Wi-Fi ; Adaptador Wireless Usb Wi-Fi com antena 1200Mbps aproximadamente de 0-15cm; Com Interface De Alta Velocidade Usb2.011; Faixa de Canais De 1 A 14 Com Domínio Universal; Suporte As Redes 64/128 Bits Wep, Wpa/Wpa2, Wpa-Psk/Wpa2-Psk (Tkip/Aes).

a) **Quantidade: 25 Unidades** _____.

b) **Marca/Modelo:** _____.

c) **Valor Unitário:** _____.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

d) **Valor Total:** _____.

Item	Descritivo
------	------------

8. Unidade de Armazenamento - Disco sólido (HD SSD): Disco Sólido(HD SSD); Capacidade 256GB (GIGABYTES); Interface Sata 6Gb/s; Fatores de Forma: Encapsulamento de 2,5 polegadas (7mm); MTBF de até 2.000.000 horas; Durabilidade: 80 TBW; Tecnologia de ponta em flash NAND de 19nm; Desempenho - Leitura / gravação sequenciais: 505 MB/s / 445 MB/s - Gravação / Leitura aleatória 4k: Até 81.000 / 44.000 IOPS; Deverá ser informado, de forma clara, o modelo e velocidade do disco rígido Ofertado.

a) **Quantidade: 30 Unidades** _____.

b) **Marca/Modelo:** _____.

c) **Valor Unitário:** _____.

d) **Valor Total:** _____.

Item	Descritivo
------	------------

9. Fonte Atx 350 whats real: Fonte de alimentação interna com chaveamento automático de 110 e 240 VAC, com capacidade para suportar a configuração máxima do equipamento; Padrão ATX: 12V, Ventilador: 12 cm; Potência: 350W; Faixa de Temperatura Operacional: 0 a 50 °C. Deverá possuir eficiência energética de, no mínimo, 92%, comprovada pela certificação 80plus Platinum em nome do fabricante do equipamento. Conector MB ATX (24 pinos): 1. Conector ATX 12V (4 pinos): 1. Conector IDE: 2. Conector SATA: 2. Entrada AC: 115/230V, 60Hz. PFC Ativo. Proteção de nylon nos cabos (Sleeve): Não. Dimensão Aproximada do Produto (LxAxP): 140 x 85 x 150 mm. Cor: preta.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

a) **Quantidade: 33 Unidades** _____.

b) **Marca/Modelo:** _____.

c) **Valor Unitário:** _____.

d) **Valor Total:** _____.

Item	Descrição
------	-----------

10. Roteador Wireless: Alimentação elétrica: Entrada: 100-240V, Saída: 12V / 1A; Antena (Ganho): 5dBi; Antena (Quantidade): 4; Antena (Tipo): Externa; Frequência Wifi: 2,4 GHz, 5 GHz; Interfaces do Dispositivo: 1 x Porta USB 2.0, 1 x WAN 10/100Mbps, 4 x LAN 10/100Mbps, Wireless AC; Modos de Operação: Roteador e Repetidor de Sinal; Segurança: Acesso protegido Wi-Fi (WPA/WPA2), WPS; Tecnologia Wi-Fi: AC1200; Velocidade Ethernet: Fast Ethernet; Velocidade Wi-Fi 2.4GHz: 300Mbps; Velocidade Wi-Fi 5GHz: 867Mbps.

a) **Quantidade: 10 Unidades** _____.

b) **Marca/Modelo:** _____.

c) **Valor Unitário:** _____.

d) **Valor Total:** _____.

Item	Descrição
------	-----------

11. Nobreak 800VA bivolt: Potência Máxima: 800VA; Tomadas: 6 tomadas de saída padrão NBR14136; Filtro de linha; Estabilizador interno com 4 estágios de regulação; Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM); DC Start; Battery Saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil; Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída; Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado; Recarregador Strong Charger:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga; True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento; Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno; Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal; Interativo - regulação on-line; Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL); Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares); Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak. Modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações. Alarme audiovisual: 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. 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; Porta fusível externo com unidade reserva. **_PROTEÇÕES:** Sobreaquecimento no transformador, Potência excedida com alarme, Descarga total da bateria, Curto-circuito no inversor, Surtos de tensão entre fase e neutro.

a) **Quantidade: 15 Unidades** _____.

b) **Marca/Modelo:** _____.

c) **Valor Unitário:** _____.

d) **Valor Total:** _____.

Item	Descritivo
------	------------

12. Estabilizador de Energia 500Va Bivolt: Microprocessado: microprocessador RISC de alta velocidade com memória Flash, integrando diversas funções periféricas, aumentando a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico; Atende a norma brasileira para estabilizadores de tensão NBR 14373:2006; Estabilizador com 7 estágios de regulação; Função True RMS: analisa corretamente os distúrbios da rede elétrica permitindo a atuação precisa do equipamento. Indicada para todos os tipos de rede, principalmente para redes instáveis. Botão liga/desliga temporizado: para evitar acionamento/desligamento acidental ou involuntário; No mínimo 1 Led verde no painel frontal, para indicar o funcionamento do estabilizador; Sinalização de funcionamento: rede, sub/sobretensão e sobrecarga; Modelo bivolt: tensão nominal de entrada 110/220 e de saída 115V; 4 tomadas elétricas de saída no padrão NBR 14136; Gabinete em plástico antichama. Filtro de linha



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

interno: atenua ruídos provenientes da rede elétrica (em modo comum e diferencial).
Proteções: - Curto-circuito - Surtos de tensão (descarga elétrica) - Sub/sobretensão de rede. Nestas ocorrências, o estabilizador desliga e restaura as suas atividades automaticamente no retorno da energia elétrica - Sobreaquecimento com desligamento automático - Sobrecarga com desligamento automático.

a) **Quantidade: 10 Unidades** _____.

b) **Marca/Modelo:** _____.

c) **Valor Unitário:** _____.

d) **Valor Total:** _____.

Item	Descritivo
------	------------

13. Conector RJ45 CAT5e: Condutor Banhado a Ouro; Tipo: RJ45 (8P8C); Conector: Termoplástico, UL94V-2; Condutor: Contatos de Bronze Fosforoso, Banhado a Ouro e Níquel; Regime de Tensão: 250VAC no 2A; Resistência de Isolamento: 500M Ohms.

a) **Quantidade: 10 Unidades** _____.

b) **Marca/Modelo:** _____.

c) **Valor Unitário:** _____.

d) **Valor Total:** _____.

Item	Descritivo
------	------------

14. Cabo de Transmissão de dados CAT5E: Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial; Cor: Azul Claro; Capa externa: PVC retardante à chama Classe de flamabilidade: CMX: IEC 60332-1 conforme ABNT NBR 14705; Embalagem: Caixa FASTBOX em lance padrão



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

de 305 metros; Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação; Diâmetro nominal: 4,8 mm; NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%; Produto que atende as políticas de respeito ao meio ambiente.

a) **Quantidade: 1000 Unidades** _____.

b) **Marca/Modelo:** _____.

c) **Valor Unitário:** _____.

d) **Valor Total:** _____.

Item	Descritivo
------	------------

15. **Pen Drive:** Capacidade de armazenamento de dados 32 GB; Versão da porta USB 2.0; Tipos de conectores: USB-A.

a) **Quantidade: 03 Unidades** _____.

b) **Marca/Modelo:** _____.

c) **Valor Unitário:** _____.

d) **Valor Total:** _____.

Item	Descritivo
------	------------

16. **HD Externo:** Capacidade: 1 TB; Interface USB 3.2 Gen1 (compatível com USB 2.0); Material Plástico; Temperatura de operação: 5-50°C / 41-121°F; Tensão operacional: DC 5V, 900mA. Requisitos de Sistema Compatível com Windows XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 - Mac OS X 10.6 ou mais recente - Linux Kernel 2.6 ou mais recente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

a) **Quantidade: 05 Unidades** _____.

b) **Marca/Modelo:** _____.

c) **Valor Unitário:** _____.

d) **Valor Total:** _____.

Item	Descritivo
------	------------

17. **Momoria ram DDR4:** Padrão DDR-4; Frequência 2400/2133 MHz; Latência: 17-17-17 Tensão: 1.2V. Interface: 1G x 64-Bit PC4-2400; Deve suportar tecnologia dual-channel; Capacidade total: 4GB (1 x 4GB); Pinagem: 288-pin DIMM.

a) **Quantidade: 10 Unidades** _____.

b) **Marca/Modelo:** _____.

c) **Valor Unitário:** _____.

d) **Valor Total:** _____.

Item	Descritivo
------	------------

18. **Momoria ram DDR3:** Tipo de memória: DDR3; Capacidade total: 4GB (1 x 4GB); Latência: 11-11-11-28; Tensão: 1.35V; Velocidade: 1600 Mhz; Classificação de velocidade: PC3-12800; Formato: DIMM; Pinagem: 240-pin.

a) **Quantidade: 10 Unidades** _____.

b) **Marca/Modelo:** _____.

c) **Valor Unitário:** _____.

d) **Valor Total:** _____.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

Item	Descritivo
------	------------

19. Desktop com Monitor: Processador; Processador de arquitetura 64bits; Possuir no mínimo 4 núcleos físicos, 4 threads e clock base mínimo de 3.5GHz e turbo core 3.7GHz; Memória cache total: 6MB; CMOS 14nm FinFET; TDP 65W; Suportar Dual Channel, expansível até 32GB (gigabytes); O processador deverá possuir controladores de memória e gráficos integrados Radeon Vega 8 Graphics, serão aceitos outros tipos de controladores gráficos que tenham desempenho igual ou superior desde que, sejam da mesma ou, de geração mais recente, auferidos pelo Passmark; Tecnologia com dissipação Ativa (c/ventoinha), com controle de temperatura e voltagem automática; Possuir CPU mark igual ou superior a 6766 pontos de acordo com o índice benchmark informado no site: <http://www.cpubenchmark.net>; Suporte ao tamanho máximo de memória informado no item 4.4.2; Para efeitos de referência, foi utilizado o processador AMD Ryzen 3 2200G, serão aceitos outros processadores de performance igual ou superior, desde que, sejam da mesma ou, de geração mais recente, auferidos pelo Passmark; Deverá ser informado, de forma clara, o modelo do processador ofertado. **Placa mãe:** Chipset do mesmo fabricante do processador ofertado; Deverá ser informado, de forma clara, o modelo da placa mãe ofertada; Com arquitetura Modelo mATX; Memória 2 x DIMM, máximo de 64GB, DDR4 3200(O.C.)/3000(O.C.)/2933(O.C.)/2800(O.C.)/2666/2400/2133 MHz Unbuffered; 2.2.5. Arquitetura de memória: Dual Channel. O Suporte a ECC Memory (modo ECC) varia de acordo com a CPU; 2.2.7. Suporte Hyper DIMM depende das características físicas de cada CPU; Múltiplas saídas de vídeo: portas HDMI/RGB. Suporta RGB com resolução máxima de 1920 por 1200 / 60 Hz. Suporta HDMI 1.4b com resolução máxima de 4096 x 2160 @ 24 Hz / 2560 x 1600 @ 60 Hz, máximo de memória compartilhada 2048 MB (Exclusivo para iGPU); Slots de expansão devem possuir 1 x PCIe 3.0/2.0 x16, 2 x PCIe 2.0 x1; Armazenamento devem possuir no mínimo 4 x Porta(s) SATA 6Gb/s e 1 x M.2 Socket 3, com M key, suporta dispositivos de armazenamento no formato 2242/2260/2280 (SATA & modo PCIE 3.0 x 4); Porta LAN Gigabit 10/100/100, compatível com RJ45; Áudio Realtek ALC887/897 com 8 canais - CODEC de alta definição; Portas USB 4 porta(s) USB 3.1 Gen 1 (4 no painel traseiro, azul), 2 porta(s) USB 3.0 (conectores internos para mais 2 porta(s)), 6 porta(s) USB 2.0 (2 no painel traseiro, , conectores internos para mais 4 porta(s)); Portas no painel Traseiro/; 1 x PS/2 teclado (roxo), 1 x PS/2 mouse (verde), 1 x saída(s) D-Sub, 1 x porta(s) LAN (RJ45), 1 x HDMI, 2 x porta(s) USB 2.0, 3 x conector(es) de áudio, 4 x porta(s) USB 3.0 (azul); Painel Interno: 1 x conector(es) USB 3.1 Gen 1 (até 5Gbps) com suporte a 2 porta(s) USB 3.1 Gen 1 (19-pin) adicionais, 2 x conector(es) USB 2.0, com suporte a 4 porta(s) USB 2.0 adicionais, 1 x conector(es) para porta COM, 1 x conector(es) de ventoinha do processador (1 x 4 -pin), 4 x conector(es) SATA 6Gb/s, 1 x conector(es) de ventoinha do chassi (1 x 4 -pin), 1 x leitor(es) externo(s) S/PDIF, 1 x conector(es) de energia EATX de 24 pinos, 1 x conector(es) de energia ATX 12V de 4 pinos, 1 x soquete M.2 com M key, suporta dispositivos de armazenamento no formato 2242/2260/2280 (SATA & modo PCIE 3.0 x 4), 1 x conector(es) de áudio para o painel frontal (AAFP), 1 x painel do sistema, 1 x jumper Clear CMOS, 1 x conector(es) de Speaker; BIOS: 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS, PnP,WfM2.0, SM BIOS 3.0, ACPI



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br
Campos Gerais – Minas Gerais

6.1, Multi-language BIOS, ASUS EZ Flash 3, ASUS CrashFree BIOS 3, My Favorites, Last Modified log, F12 PrintScreen, ASUS DRAM SPD (Serial Presence Detect) memory information, F6 Qfan Control;_Sistema operacional suportado Windows® 10;_Para efeitos de referência, foi utilizada a placa mãe ASUS PRIME A320M-K , serão aceitas outras placas mãe de performance igual ou superior, desde que, sejam da mesma geração ou mais recentes._**Bios e segurança:**_Suportar alerta de troca ou remoção de memória; Suportar Boot por dispositivo USB e por rede; A BIOS deverá ser totalmente compatível com o padrão UEFI;_Senha para proteção da BIOS e HDD e Slot para trava Kensington sistema e para acesso as configurações de BIOS;_Possuir o número de série do equipamento;_**Memória:**_Padrão_DDR-4, 2400/2133 MHz, se adequando plenamente a velocidade de barramento da placa mãe e do processador. No mínimo 2 slots de memória permitindo a expansão para, no mínimo, 32GB. No mínimo 8GB instalados, sendo 02 módulos de 4GB Deve suportar tecnologia dual-channel. Deverá ser informado, de forma clara, a quantidade de memória instalada ofertada._**Placa de vídeo:** Controladora de vídeo HD integrada à placa mãe. Deverá possuir 3 (três) saídas para monitor, sendo, no mínimo, 02 (duas) no padrão Digital (HDMI ou DisplayPort);_Com suporte, mínimo, a três monitores Suporte a DirectX 12 e OpenGL 4.4 independentes; **Unidade de Armazenamento:** Disco Sólido(SSD) de 256GB (GIGABYTES);_Interface Sata 6Gb/s;_Fatores de Forma: Encapsulamento de 2,5 polegadas (7mm);_ MTBF de até 2.000.000 horas;_Durabilidade: 80 TBW;_Tecnologia de ponta em flash NAND de 19nm; Desempenho - Leitura / gravação sequenciais: 505 MB/s / 445 MB/s - Gravação / Leitura aleatória 4k: Até 81.000 / 44.000 IOPS; Deverá ser informado, de forma clara, o modelo e velocidade do disco rígido ofertado. **Mídia de Gravação** Deverá possuir DVD-RW com Interface SATA; **Interface de rede Ethernet:** Padrão Gigabit-Ethernet, deve suportar as velocidades de transmissão de 10/100/1000 Mbps (Megabits por segundo), com auto-negociação e chaveamento automático entre os modos de operação (Half/Full Duplex); Com conector no formato RJ-45; Não será aceita solução USB para as interfaces de conectividade; **Interface de rede Wireless:** Interface de rede sem fio "COMBO" padrão 802.11AC 2x2 e Bluetooth 5.0; Dual Band: 2.4 e 5.0 GHz. Instalada em slot PCI-E/M.2 ou integrada; Com certificação da WIFI-ALLIANCE (www.wi-fi.org) , para IEEE 802.11A, IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N, 802.11AC, WPA (PERSONAL e ENTERPRISE), WPA2 (PERSONAL e ENTERPRISE) , WMM e PEAP/EAP- MSCHAPV2. **Áudio/Som:** Áudio com 8 canais - CODEC de alta definição; Conexões para microfone e fones de ouvido na parte frontal do gabinete. **Fonte:** Fonte de alimentação interna com chaveamento automático de 110 e 240 VAC, com capacidade para suportar a configuração máxima do equipamento. Deverá possuir eficiência energética de, no mínimo, 92%, comprovada pela certificação 80plus Platinum em nome do fabricante do equipamento. **Mouse:** Deverá ser fornecido 1 (um) mouse por equipamento; Mouse de tecnologia óptica ou laser; Resolução de no mínimo 1000 dpi; O tipo de conexão deverá ser USB não sendo aceito o uso de adaptadores; Possuir 2 botões para seleção (click) e um botão de rolagem "scroll"; Da mesma marca e cor do equipamento a ser fornecido. O mouse ofertado deverá ser do mesmo fabricante do equipamento ofertado. **Teclado:** Teclado padrão abnt-2 com todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive "Ç". Teclas silenciosas e de alta durabilidade (caracteres impressos não devem se apagar pelo uso contínuo). Conector tipo usb, não sendo aceito o uso de adaptadores. Da mesma marca e cor do equipamento a ser



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br
Campos Gerais – Minas Gerais

fornecido. O teclado ofertado deverá ser do mesmo fabricante do equipamento ofertado; **Gabinete:** Preto; Fonte: ATX e Micro-ATX de até 85*115*120 (A*L*C); Placa mãe: Mini e Micro ATX; Baías: 1x ODD / 2x HDD / 2x SSD; Dimensões: Chassis: 350*170*290MM (A*L*C) - Produto: 350*170*320MM (A*L*C) - Comprimento de VGA: 220mm (máx.); Altura de cooler: 150mm (máx.) - Fan*: Traseira: 2x abertura 120mm - Lateral: 1x abertura 80mm. Espaço interno: para motherboard Mini e Micro ATX. Placa de vídeo: Suportável até de altura 220mm*; Abas para slot de expansão: 4*PCI. Portas frontais: 01x Microfone, 01x Fone, 02x USB 2.0 - Posição da fonte: Superior. Para efeitos de referência, foi utilizada Gabinete Mini Tower Atx 1 Baía Ultra Mx 2xusb+audio, serão aceitos outras gabinetes com mesma capacidade de alocação e ventilação ou superiores. **Monitor de Vídeo:** Tecnologia LED com tratamento antirreflexivo: Com regulagem de altura, rotação e inclinação; Com área visível da tela de, no mínimo, 19.5 polegadas; Resolução gráfica mínima suportada de 1600 x 900 pixels ou superior e 16 milhões de cores, 60 Hz; Dot pitch máximo de 0,27mm; Tempo de resposta de, no máximo, 5ms; Contraste igual ou superior a 1.000:1 ou maior; Ângulo de visão horizontal e vertical de no mínimo 160o; Conectividade no mínimo 01(uma) porta de vídeo analógica (VGA) e 01 (uma) porta digital podendo ser DVI, HDMI ou DisplayPort. Fonte de alimentação interna com ajuste automático de voltagem, suportando as faixas de tensão de 100-240VAC em 50-60Hz; Com botões para ligar/desligar e de controle digitais (Menu OSD); Monitor deverá ser do mesmo fabricante do equipamento ofertado ou fabricado em regime de OEM comprovados através de declaração oficial do fabricante; Acessórios inclusos: Cabo de alimentação, cabos de vídeo analógico, guia de instalação; Slot Segurança Kensington; Deverá possuir Certificação Energy Star em nome do fabricante e com validação no site: <https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-displays/results>.

a) **Quantidade: 49 Unidades** _____.

b) **Marca/Modelo:** _____.

c) **Valor Unitário:** _____.

d) **Valor Total:** _____.

Item	Descritivo
------	------------

20. KIT MOUSE TECLADO USB COM FIO

a) **Quantidade: 35 Unidades** _____.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

b) **Marca/Modelo:** _____.

c) **Valor Unitário:** _____.

d) **Valor Total:** _____.

Item	Descritivo
------	------------

21. MEMORIA RAM DDR2

a) **Quantidade: 10 Unidades** _____.

b) **Marca/Modelo:** _____.

c) **Valor Unitário:** _____.

d) **Valor Total:** _____.

Valor Global	R\$:
Valor Extenso (GLOBAL)	()
Validade da Proposta:	
PPRAZO DE ENTREGA	
DATA: ___/___/_____.	ASSINATURA:
_____	Carimbo

OBS.:O preço cotado deverá contemplar custos diretos e indiretos de qualquer espécie que incidam sobre a transação, tais como tributos, frete, embalagem, seguro, despesas administrativas e financeiras, bem como lucro.

a) Esta proposta será considerada válida por 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data limite para apresentação do envelope contendo-a.

b) Prazo de entrega dos produtos licitados não superior a 07 (sete) dias, após recebimento de autorização de fornecimento, emitida pelo setor competente.

d)- Declaramos estar de pleno acordo com as normas deste edital de pregão,



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

bem como cientes quanto aos termos da Lei Federal nº 8666/93, e suas alterações, e que tomamos ciência de todos os documentos e informações referentes a este procedimento licitatório, em especial as especificações dos materiais ora licitados.

Dados do representante legal para assinatura do contrato:

Nome:

Endereço RG/CPF:

Cargo:

Tel:

E-mail:

DATA: _____ / _____ /2021 - CARIMBO E ASSINATURA DA EMPRESA



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

ANEXO III

“APRESENTAÇÃO FORA DO ENVELOPE”

PROCURAÇÃO PARA CREDENCIAMENTO

Pelo presente instrumento particular de Procuração, a empresa
CNPJ , com sede na , representada neste ato pro
seu(s) (qualificação(ões) do(s) outorgante(s)), Sr.(a) . , portador da Cédula de
Identidade RG nº., expedida pela SSP/..... e CPF nº
, nomeia(m) e constitui(em) seu bastante Procurador o(a) Sr(a)
....., portador da Cédula de Identidade RG nº
, expedida pela SSP/ e CPF nº, a quem confere(imos) amplos
poderes para representar a, no que se referir ao presente
PREGÃO PRESENCIAL Nº 05/2021, com poderes para tomar qualquer decisão
durante todas as fases do PREGÃO, inclusive assinar documentos em nome da
Outorgante, formular verbalmente lances ou ofertas na(s) etapa(s) de lance(s), negociar
a redução de preço, desistir expressamente da intenção de interpor recurso
administrativo ao final da sessão, manifestar-se imediata e motivadamente sobre a
intenção de interpor recurso administrativo ao final da sessão, assinar a ata da sessão,
prestar todos os esclarecimentos solicitados pelo PREGOEIRO, enfim, praticar todos
os demais atos pertinentes ao certame, em nome da Outorgante.

A presente Procuração é válida até o dia

Local e data:

Nome:

Cargo/função:

OBS.: Na hipótese de apresentação de procuração por instrumento particular, a mesma deverá vir acompanhada do Contrato Social ou estatuto da empresa ou de outro documento, onde esteja expressa a capacidade / competência do outorgante para constituir mandatário.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

ANEXO – IV

“APRESENTAÇÃO FORA DO ENVELOPE”

DECLARAÇÃO DE QUE A PROPONENTE CUMPRE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

(EM PAPEL TIMBRADO OU COM CARIMBO DE CNPJ DA EMPRESA LICITANTE)

Ao Senhor
Pregoeiro Oficial do Município

REF. PREGÃO Nº 17/2021

Local e data:

Senhor Pregoeiro,

A empresa, inscrita no CNPJ nº
....., com sede à, nº, na
cidade de,
estado de, por
seurepresentante legal Sr.
....., portador do RG nº – SSP/.....,
inscrito no CPF nº

declara sob as penas da lei, que a empresa cumpriu integralmente os quesitos para se habilitar no presente certame, encontrando-se habilitada previamente para participar da sessão.

Atenciosamente.

Ass. Representante Legal. _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

ANEXO V

“APRESENTAÇÃO FORA DO ENVELOPE”

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO EPP OU ME - (se for o caso)

(EM PAPEL TIMBRADO OU COM CARIMBO DE CNPJ DA LICITANTE)

Ao Senhor Pregoeiro Oficial do Município

REF. PREGÃO N° 17/2021

Senhor Pregoeiro,

A empresa,
Inscrita no CNPJ nº, estabelecida à Rua
....., nº, Bairro, no

Município de, estado de, através de seu Representante

Legal Sr.(a), portador(a) do RG nº

SSP/....., inscrito(a) no CPF/MF sob nº, (nacionalidade, estado
civil, profissão), DECLARA que se ENQUADRA como:

(ASSINALAR COM X):

() Microempresa (ME); ou,

() Empresa de Pequeno Porte (EPP).

() Outras. (Descrever:)).

Não havendo nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do

§ 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 e art. 11 do Decreto nº 6.204/2007.

DECLARA, ainda, estar ciente das SANÇÕES que lhe poderão ser impostas, conforme disposto no Edital e no art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Por ser verdade, firmo a presente declaração. Local e data:

Nome empresa

Nome e Assinatura Representante Legal



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

ANEXO VI

DECLARAÇÃO NEGATIVA DE TRABALHO INFANTIL

(EM PAPEL TIMBRADO OU COM CARIMBO DE CNPJ DA EMPRESA LICITANTE)

Ao Senhor
Pregoeiro Oficial do Município

REF. PREGÃO N° 017/2021

Local e data:

Senhor Pregoeiro,

A empresa, inscrita no CNPJ n°

....., estabelecida à Rua, n°, Bairro

, no Município de, estado de, através de seu
Representante Legal Sr.(a), portador(a) do RG n°

..... SSP/....., inscrito(a) no

CPF/MF sob n°, (nacionalidade, estado civil, profissão), declara

para os devidos fins de direito e na forma da lei (art. 7º, XXXIII da Constituição Federal), que não possui em seu quadro de funcionários, menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, ou ainda, menores de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Por ser verdade, firmo a presente

declaração. Local e data:

Nome empresa

Nome e Assinatura Representante Legal



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br
Campos Gerais – Minas Gerais

ANEXO VII

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º ____/2021

REF.: PREGÃO N.º: ____/2021 PROCESSO N.º: ____/2021

VALIDADE: 12 (doze) meses.

Aos _____ dias do mês de _____ de 2021, reuniu-se o Sr Pregoeiro junto a Equipe de Apoio, na sala da Sec. Mun. de Compras e Licitações, situada a rua Nossa Senhora do Carmo, 131, centro, CEP 37.160.000, tel 35 3853 1436, nos termos do art. 15 da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações nela inseridas pela Lei Federal n.º 8.883, de 9 de junho de 1994 e das demais normas legais aplicáveis, em face da classificação das propostas apresentadas no PROCESSO N.º ____/2021, realizado na modalidade PREGÃO PRESENCIAL REGISTRO DE PREÇO de N.º ____/2021, por deliberação do(a) Pregoeiro(a), _____, homologado pelo Sr Prefeito Municipal Miro Lúcio Pereira, RESOLVE registrar os preços para a contratação do produto constante no Título I desta ata, a ser utilizado no Município, tendo sido o referido preço oferecido pela empresa vencedora da licitação, cuja proposta foi classificada em primeiro lugar, observadas as condições enunciadas nas Cláusulas que se seguem.

01 - DO OBJETO 01.1 – Registro de preço para futuras e eventuais aquisições de _____.

02 – DA EMPRESA 02.1 – A(s) detentora(s) da presente ata é(são) a(s) empresa(s): _____, inscrita no CNPJ sob o n.º _____, com sede na _____, CEP _____, na cidade de _____, Estado de _____, neste ato representada pelo (a) Sr(a). _____, portador(a) do documento de identidade n.º _____, CPF n.º _____.

03 – DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS:

03.1 – A presente Ata de Registro de Preços terá validade de até 12 (doze) meses, a contar de sua assinatura.

03.2 – Nos termos do art. 15, parágrafo 4º, da Lei Federal n.º 8.666/93, alterada pela Lei Federal n.º 8.883/94, durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, o município não será obrigado a contratar os objetos referidos nesta ata, sem que, desse fato, caiba recurso ou indenização de qualquer espécie às empresas registradas.

03.3 – Ocorrendo qualquer das hipóteses previstas no art. 78 da Lei Federal n.º 8.666/93, com as alterações que lhe foram impostas pela Lei Federal n.º 8.883/94, a presente ata de registro de preços será, cancelada, garantidos, às suas detentoras, o contraditório e a ampla defesa.

04 – DO PREÇO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

04.1 – O preço do produto ofertado pela empresa signatária da presente Ata de Registro de Preços é o constante do Título _____, de acordo com a respectiva classificação no Pregão n.º ____/2021 - Processo n.º ____/2021.

04.2 – Em cada fornecimento decorrente desta Ata serão observadas as disposições do Decreto n.º 1058/2006, de 03 janeiro de 2006 que institui o Registro de Preços no Município, o Decreto Federal n.º 7.892/13, assim como as cláusulas e condições constantes do Edital do Pregão n.º ____/2021, que a precedeu e integra o presente instrumento de compromisso.

05 – DA FISCALIZAÇÃO

05.1 – Compete a Sec. Mun. de Saúde fiscalizar e gerenciar, através de representante, exercerá a fiscalização do contrato, e registrará todas as ocorrências e as deficiências verificadas em relatório, cuja cópia será encaminhada à licitante vencedora, objetivando a imediata correção das irregularidades apontadas, cabendo a esta, sempre que solicitada, submeter suas instalações e serviços executados à fiscalização da Prefeitura.

06.2 – As exigências e a atuação da fiscalização pela Prefeitura Municipal de Campos Gerais em nada restringe a responsabilidade, única, integral e exclusiva da licitante vencedora, no que concerne à execução do objeto.

06.3 – A Prefeitura deverá ser comunicada de qualquer anormalidade de caráter urgente, sendo que a licitante vencedora deverá prestar esclarecimentos solicitados ou que julgar necessários.

07 – DA ENTREGA:

07.1 – O objeto do presente instrumento deverá ser entregue em parcelas, sem ônus para Prefeitura, no almoxarifado á rua São Paulo. S/N, bairro do Baixão, no prazo não superior a 10 (dez) dias, a contar do recebimento de autorização de fornecimento, emitida pelo setor competente

07.1.1 – O objeto será solicitado de acordo com a demanda da Secretaria solicitante, quando esta necessitar, obrigando- se a licitante vencedora a entregá-lo, independente da quantidade, sendo-lhe vedada a imposição de quantidade mínima.

07.2 – As entregas que forem feitas fora dos horários mencionados acima não serão aceitas pela Comissão de Recebimento, ficando a Prefeitura isenta de qualquer responsabilidade.

07.4 – Os produtos objeto deste instrumento, caso não satisfaçam às especificações exigidas ou apresentem defeitos e incorreções, não serão aceitos, devendo ser substituídos pelo fornecedor, às suas expensas, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, contado do recebimento da notificação.

07.5 - O recebimento do objeto não exclui a responsabilidade da detentora pela perfeita execução do contrato, ficando a mesma obrigada a substituir, no todo ou em parte, o objeto contratado, se a qualquer tempo se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

07.6 – A Prefeitura Municipal de Campos Gerais - MG reserva-se o direito de não receber os produtos em desacordo com o previsto neste instrumento, podendo cancelar o contrato e aplicar o disposto no art. 24, inciso XI da Lei Federal n.º 8.666/93.

07.7 – O objeto deverá ser entregue em parcelas, sendo que a quantidade a ser entregue em cada parcela será observada conforme conveniência das Secretarias Municipais, independente de quantidade mínima estabelecida pela detentora.

07.8 - A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS terá validade de 12 (doze) meses, sendo que as contratações serão efetivadas dentro do período de vigência da mesma.

08 – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

08.1 – O objeto desta Ata de Registro de preços será recebido pelo almoxarifado consoante o disposto no art. 73, II “a” e “b”, da Lei Federal n.º 8.666/93 e demais normas pertinentes.

09 – DO PAGAMENTO:

09.1 – Os pagamentos serão feitos por crédito em conta bancária no prazo de 30 (trinta) dias, após cada fatura, atestado pelo setor competente, mediante apresentação, aceitação e atesto do responsável pelo recebimento do objeto.

09.2 – Para a execução do pagamento de que trata o item anterior, a CONTRATADA deverá fazer constar na nota fiscal correspondente emitida, sem rasura, em letra bem legível em nome da Prefeitura Municipal de Campos Gerais - MG, CNPJ n.º 18.245.175/0001-24, o número de sua conta bancária, o nome do Banco e a respectiva Agência em que deverá ser creditado o valor devido pela remuneração apurada.

09.3 – A nota fiscal correspondente deverá ser entregue pela detentora, diretamente ao representante da CONTRATANTE, que somente atestará a entrega dos produtos e liberará a referida nota fiscal para pagamento, quando cumpridas, pela CONTRATADA, todas as condições pactuadas.

09.4 – Havendo erro na nota fiscal ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, aquela será devolvida à CONTRATADA pelo representante da CONTRATANTE e o pagamento ficará pendente até que aquela providencie as medidas saneadoras.

09.5 – Caso haja multa por inadimplemento contratual, será adotado o seguinte procedimento: I – a multa será descontada do valor total do respectivo contrato; e II – se o valor da multa for superior ao valor devido pela entrega, responderá o contratado pela sua diferença a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela CONTRATANTE, ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

09.6 – Antes de cada pagamento à Contratada será realizada consulta para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

09.7 - Constatando-se a situação de irregularidade da Contratada, será providenciada sua advertência, por escrito, para que, regularize sua situação ou apresente sua defesa.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br
Campos Gerais – Minas Gerais

09.8 - Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da Contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado.

09.9 - Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

09.10 - Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a Contratada não regularize sua situação.

09.11 - Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

09.12 - A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

09.13 - Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, será adotado a variação do IGP-M (Índice Geral de Preços do Mercado - FGV), como índice para apuração da compensação financeira, cujo período será entre a data do vencimento e

10 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 – Os recursos necessários ao atendimento da despesa correrão à conta da seguinte dotação orçamentária do exercício financeiro vigente e da correspondente do exercício subsequente: _____

11.1 – A CONTRATADA obriga-se a manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

11.2 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

12.1 – Comete infração administrativa nos termos da Lei n.º 8.666, de 1993 e da Lei n.º 10.520, de 2002, a Contratada que: Comete infração administrativa nos termos da Lei n.º 8.666, de 1993 e da Lei n.º 10.520, de 2002, a Contratada que: a) inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação; b) ensejar o retardamento da execução do objeto; c) fraudar na execução do contrato; d) comportar-se de modo inidôneo; e) cometer fraude fiscal; f) não mantiver a proposta.

12.2 - A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

12.2.1 – advertência:

12.2.2 – multa de: a) 10% (dez por cento), calculada sobre o valor total estimado do contrato ou da ata de registro de preços, pela recusa em assiná-lo, apresentar o comprovante da prestação de garantia contratual e retirar a nota de empenho, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após regularmente convocada; b) 0,3% (três décimos por cento) por dia, sobre o valor correspondente à parcela não entregue, em face do descumprimento dos prazos previstos para a entrega, parcelada ou total, dos bens e materiais adquiridos, limitado a 30 (trinta) dias; c) 20% (vinte por cento) sobre o valor total ou sobre o valor correspondente à parte da obrigação contratual não cumprida, no caso de inexecução total ou parcial da obrigação, depois de decorridos 30 (trinta) dias de atraso.

12.2.3 – suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Prefeitura Municipal de Três Pontas, pelo prazo de até cinco anos;

12.2.4 – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

12.3 – Se o valor da multa não for recolhido pela contratada, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que fizer jus. Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito da Contratada, o valor devido será cobrado administrativamente e/ou inscrito como Dívida Ativa do Município e cobrado judicialmente;

13 – DA REVISÃO E DO CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS :

13.1 – Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

13.2 - Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

13.3 - O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

13.4 - Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

13.5 - liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

13.6 - convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

13.7 - Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

13.8 - O registro do fornecedor será cancelado quando:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

13.9 - descumprir as condições da ata de registro de preços;

13.10 - não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

13.11 - não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

13.12 - sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

14 - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS:

14.1 – Fica eleito o foro da Comarca de Campos Gerais - MG para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente Ata.

12.2 – Os casos omissos serão resolvidos de acordo com o Decreto instituidor do Registro de Preços, a Lei Federal n.º 8.666/93, e demais normas aplicáveis. Subsidiariamente, aplicar-se-ão os princípios gerais de Direito

MIRO LÚCIO PEREIRA

Licitante

Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS GERAIS

Rua Nossa Senhora do Carmo, 131 – Centro – CEP: 37160-000

Tel/Fax: (35) 3853-2713\3853-1436

Site: www.camposgerais.mg.gov.br – E-mail: compras@camposgerais.mg.gov.br

Campos Gerais – Minas Gerais

ANEXO – VIII

“APRESENTAÇÃO NO ENVELOPE DE HABILITAÇÃO”

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

Ao Senhor
Pregoeiro Oficial do Município

REF. PREGÃO Nº 017/2021

Local e data:

Senhor Pregoeiro,

Para fins de participação, na presente Licitação modalidade PREGÃO PRESENCIAL Nº 017/2021, DECLARAMOS para todos os fins de direito, a inexistência e superveniência de fato impeditiva da habilitação, nos termos do Artigo 32, Parágrafo 2º da Lei 8.666/93 e com as alterações posteriores e demais legislação aplicável à espécie.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

Nome da Empresa

Assinatura do Representante