



**PODER EXECUTIVO**  
Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



## **EDITAL DE LICITAÇÃO PÚBLICA**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 146/2021**

**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL Nº 084/2021**

**TIPO: MENOR PREÇO**

**FORMA DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO POR ITEM**

### **LICITAÇÃO:**

**\* COM ITENS EXCLUSIVOS PARA MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP (OU EQUIPARADAS), SEDIADAS NO MUNICÍPIO DE CARATINGA (MG);**

**\*\* COM ITENS DE AMPLA PARTICIPAÇÃO – SEM LIMITAÇÃO GEOGRÁFICA E DE PORTE DA EMPRESA (COTA PRINCIPAL)**

**\*\*\* COM ITENS EXCLUSIVOS PARA MICROEMPRESAS - ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE – EPP (OU EQUIPARADAS) – ART. 48, III DA LC 123/06 – SEM LIMITAÇÃO GEOGRÁFICA (COTA RESERVA);**

### **I – PREÂMBULO**

O Município de Caratinga - MG, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na cidade de Caratinga/MG, na Rua Raul Soares, 171, 1º Andar, Centro, inscrito no CNPJ sob o Nº. 18.334.268/0001-25, por intermédio do Pregoeiro nomeado pela Portaria nº 014/2020, torna público que realizará licitação na modalidade Pregão Presencial - Tipo: Menor Preço, nos termos das Leis Federais Nº. 8.666/93, Nº. 10.520/2002, Lei Complementar Nº. 123/2006 e Decretos Municipais Nº 125/2019 e 162/2019, regendo-se ainda, pelas disposições legais aplicáveis a espécie e condições fixadas no presente Instrumento Convocatório.

Não havendo expediente na data marcada ou outro fato superveniente que impeça a realização do certame, fica a reunião adiada para o primeiro dia útil subsequente, conservando a mesma hora e local, se outra data ou horário não forem estabelecidos pelo Pregoeiro.

**SERÃO OBSERVADAS AS SEGUINTE DATAS, HORÁRIOS E LOCAL PARA OS PROCEDIMENTOS:**

**LOCAL:** Rua Raul Soares, nº 171, 1º Andar, Centro, Caratinga / MG

**APRESENTAÇÃO PARA CREDENCIAMENTO DOS LICITANTES:**

Dia 18 de agosto de 2021 das 09h00min

**ABERTURA DA SESSÃO DO PREGÃO PRESENCIAL:**

Dia 18 de agosto de 2021 às 09h05min



**PODER EXECUTIVO**  
Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



As empresas e/ou representantes que tiverem interesse em participar do certame obrigam-se a acompanhar as publicações referentes ao processo no site <http://www.caratinga.mg.gov.br/>, bem como as publicações no Diário Oficial do Município, no endereço eletrônico <http://www.caratinga.mg.gov.br/diario-eletronico/caderno/diario-eletronico---executivo/1>, quando for o caso, com vista a possíveis alterações e avisos.

## **II - OBJETO**

2.1- A presente licitação tem por objeto realizar o REGISTRO DE PREÇO, para Aquisição de equipamentos de informática, mobiliários e ar condicionado, para atender as necessidades da Administração Municipal, conforme anexo I constante neste edital Pregão Presencial 084/2021.

## **III - CONDIÇÕES GERAIS PARA PARTICIPAÇÃO**

**3.1.** Poderão participar da licitação:

**3.1.1** – AS EMPRESAS PERTENCENTES AO RAMO DE ATIVIDADE RELACIONADO AO OBJETO DA LICITAÇÃO, CONFORME DISPOSTO NOS RESPECTIVOS ATOS CONSTITUTIVOS, QUE ATENDEREM A TODAS AS EXIGÊNCIAS, INCLUSIVE QUANTO À DOCUMENTAÇÃO, CONSTANTES DESTA EDITAL E SEUS ANEXOS

**3.1.2** - Para a **Cota Exclusiva** (itens em que não se alcance o valor de até R\$ 80.000,00), exclusiva para as empresas enquadradas como Microempresa – ME e Empresa de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedores Individuais – MEI, nos termos da Lei Complementar n.º 147/2014. (**Conforme Planilha A-1 do termo de referência**)

**3.1.2.1** - A participação na **Cota Exclusiva** é restrita às microempresas – ME e empresas de pequeno porte - EPP, **SEDIADAS NO MUNICÍPIO DE CARATINGA/MG**, na forma da Lei Municipal nº 3.664/2017.

**3.1.2.2** – A definição da localidade acima mencionada objetiva a promoção do desenvolvimento econômico e social, bem como a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo à inovação tecnológica nos termos do artigo 47 da Lei Complementar nº 123 de 14/12/06.

**3.1.3** - Para a **Cota de itens Ampla Participação** – As empresas - Sem limitação geográfica e de porte - que atendam às condições de habilitação estabelecidas neste edital. (**Conforme Planilha A-2 do termo de referência**)



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



**3.1.4** - Para as **Cota Reservada**, as microempresas e empresas de pequeno porte (ou equiparadas) – Sem limitação geográfica - Que atendam às condições de habilitação estabelecidas neste edital. (**Conforme Planilha A-3 do termo de referência**)

**3.2.** Não serão admitidos interessados que se enquadrem em quaisquer das situações a seguir:

- a) Estejam cumprindo a penalidade de suspensão temporária imposta pelo Município;
- b) Sejam declarados inidôneos em qualquer esfera de Governo;
- c) Estejam sob regime de falência, concordata, dissolução ou liquidação;
- d) Todos aqueles casos proibidos pela legislação vigente, em especial as hipóteses previstas no art. 9º da Lei nº 8.666/93.
- e) Possuam proprietário titular de mandato eletivo no Município de Caratinga;
- f) Estejam descumprindo o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

**3.3.** A observância das vedações do item anterior é de inteira responsabilidade do licitante que, pelo descumprimento, sujeita-se às penalidades cabíveis.

**3.4** - As empresas que desejarem participar deste Pregão deverão no dia, hora e local estabelecido neste edital, proceder ao credenciamento, entregar ao Pregoeiro os envelopes separados e lacrados, respectivamente, a **"PROPOSTA COMERCIAL"** e **"DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO"** contendo na parte externa o nome da empresa, nome e número da modalidade, data e hora da realização do certame. Declarada a abertura da sessão de julgamento pelo Pregoeiro, não mais serão admitidos novos proponentes.

## IV - ENTREGA DOS ENVELOPES

**4.1** - Dos envelopes "Proposta Comercial" e "Documentação de habilitação".

**4.1.1** - Os envelopes "Proposta Comercial" e "Documentação de habilitação" deverão ser entregues ao Pregoeiro, na sessão pública de abertura deste certame, conforme endereço, dia e horário mencionados no preâmbulo.

**4.1.2** - Os envelopes deverão ainda indicar em sua parte externa e frontal os seguintes dizeres:

### 4.1.2.1 - DIZERES ENVELOPE PROPOSTA COMERCIAL

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



**PODER EXECUTIVO**  
Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



A/C DO PREGOEIRO

EMPRESA \_\_\_\_\_

Envelope 1 - **"PROPOSTA COMERCIAL"**

Pregão Presencial nº. 084/2021 – Processo Licitatório nº. 146/2021

**4.1.2.2 - DIZERES ENVELOPE HABILITAÇÃO**

AC DO PREGOEIRO

EMPRESA \_\_\_\_\_

**Envelope 2 - "DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO"**

Pregão Presencial nº. 084/2021 – Processo Licitatório nº. 146/2021

**4.2** - A Prefeitura Municipal de Caratinga/MG, não se responsabilizará por envelopes de "Proposta Comercial" e "Documentação de Habilitação" que não sejam entregues ao Pregoeiro designada, no local, data e horário definidos neste edital.

**V - DO CREDENCIAMENTO**

**5.1.** O representante legal da licitante deverá, no horário indicado no preâmbulo deste Edital, apresentar-se ao Pregoeiro para efetuar seu credenciamento como participante deste Pregão, munido da sua carteira de identidade, ou de outra equivalente, e do documento que lhe dê poderes para manifestar-se durante a reunião de abertura dos envelopes "Proposta" e "Documentação" relativas a este Pregão.

5.1.1 - Considera-se como representante legal qualquer pessoa habilitada pela licitante, mediante Estatuto/Contrato social, ou instrumento público/particular de procuração, ou documento equivalente.

5.1.2 - Entende-se por documento credencial:

a) Cópia do Registro Comercial no caso de empresa individual ou Estatuto/Contrato social, quando a pessoa credenciada for sócia, proprietária, dirigente ou assemelhada da empresa licitante, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;

b) Procuração ou documento equivalente da licitante com poderes para que a pessoa credenciada possa manifestar-se em seu nome em qualquer fase deste Pregão;



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



5.2 - O documento deverá dar plenos poderes ao credenciado para formular ofertas e lances verbais, negociar preços, declarar a intenção de interpor recurso, renunciar ao direito de interposição de recursos, enfim, para praticar em nome da licitante todos os atos pertinentes a este Pregão;

5.3 - Cada credenciado só poderá representar apenas uma licitante;

5.4 - O representante legal da licitante que não se credenciar perante ao Pregoeiro ficará impedido de participar da fase de lances verbais, de negociação de preços, de declarar a intenção de interpor recurso, de renunciar ao direito de interposição de recursos, enfim, para representar a licitante durante a reunião de abertura dos envelopes **"Proposta"** ou **"Documentação"** relativos a este Pregão, nesse caso, a licitante ficará excluída da etapa de lances verbais e mantido o seu preço apresentado na proposta escrita, para efeito de ordenação das propostas e apuração do menor preço.

**5.5** - Deverá ser apresentado, no momento do credenciamento, para exercício do direito de preferência de contratação com microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP), de que trata desse edital, **alternativamente**, um dos seguintes documentos:

a) Em se tratando de sociedade empresária, certidão expedida pela Junta Comercial da Unidade da Federação da sede da licitante, comprovando a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte; ou, em se tratando de sociedades simples, documento equivalente emitido pelo Cartório de Registro da Pessoa Jurídica.

b) Declaração de microempresas ou empresas de pequeno porte, para efeitos da LC 123/2006 e posteriores alterações, apresentar conforme modelo constante do Anexo VII deste edital.

b.1 – Havendo suspeita quanto a veracidade das informações, poderá haver diligência na forma do art. 43, § 3º da Lei nº 8.666/93, a fim de comprovação do declarado pelo licitante.

c) A comprovação da qualidade microempresa ou empresa de pequeno porte (ou equiparadas) poderá ser comprovada com a apresentação de relatórios contábeis, forma de constituição da empresa, regime tributário adotado, entre outros, de forma que demonstrem ter auferido receitas brutas em valores que se amoldem ao estabelecido no art. 3º da LC 123/06;



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



5.6 - A falsidade de declaração prestada, objetivando os benefícios da Lei Complementar nº.123, caracterizará o crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e da sanção administrativa prevista na Lei 8.666/93.

5.7 - Os documentos de credenciamento deverão vir autenticados ou acompanhados dos originais para autenticação pelo Pregoeiro e/ou equipe de apoio.

**5.8 - ATENÇÃO,** APÓS A FASE DE CREDENCIAMENTO SERA EXIGIDA DECLARAÇÃO CONFORME SUBCLAUSULA 8.1.2 DO PRESENTE EDITAL, COMO CONDIÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO NA PRESENTE LICITAÇÃO, CONFORME DISPOSTO NO INCISO VII DO ART 4º DA LEI 10520/2002.

5.8.1 - O Licitante que não se credenciar perante ao Pregoeiro, nos termos da subcláusula 5.4, deverá apresentar a Declaração conforme disposto no inciso VII do art. 4º da Lei 10520/02 em envelope independente contendo em sua parte externa os dizeres:

A/C DO PREGOEIRO

### **DECLARAÇÃO CONFORME VII do art. 4º da Lei 10520/02**

EMPRESA \_\_\_\_\_

Pregão Presencial nº. 084/2021 – Processo Licitatório nº. 146/2021

5.8.1.1 – O licitante não credenciado a fase de lances verbais, deverá encaminhar, em envelope distinto do de habilitação e proposta comercial, isto é, em separado, a documentação comprobatória do enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte (ou equiparada), na forma do Título V deste edital, sob pena de inviabilidade de julgamento de sua proposta comercial.

5.8.2 – O licitante que encaminhar sua proposta comercial via postal, será considerado declarado tacitamente que atende aos requisitos para habilitação, na forma do art. 4º, inciso VII da Lei 10520/02;

5.8.2.1 – O licitante que encaminhar sua proposta comercial via postal, deverá enviar, em envelope distinto do de habilitação e proposta comercial, isto é, em separado, a documentação comprobatória do enquadramento como microempresa ou empresa de



**PODER EXECUTIVO**  
Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



pequeno porte (ou equiparada), na forma do Título V deste edital, sob pena de inviabilidade de julgamento de sua proposta comercial.

## **VI - DA PROPOSTA COMERCIAL**

**6.1** - No envelope de proposta deverá conter os dizeres especificados no **item 4.1.2.1**

**6.1.1** - A PROPOSTA DEVERÁ SER IMPRESSA E APRESENTADA EM PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA, SEM EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS, SUAS FOLHAS DEVEM ESTAR RUBRICADAS E A ÚLTIMA ASSINADA PELO SEU REPRESENTANTE LEGAL, NOME DO PROPONENTE, NÚMERO DO CNPJ DA EMPRESA, ENDEREÇO. Deverão constar a proposta:

**6.1.2** - Especificação dos produtos, conforme objeto;

**6.1.3** - Preço unitário e total, em moeda nacional;

**6.1.3.1.** Em caso de divergência entre o preço unitário e o total, prevalecerá o unitário, do mesmo modo que prevalecerá o valor expresso por extenso sobre o valor numérico.

**6.1.3.2.** – Havendo divergência entre as especificações dos itens constantes do Anexo II deste Edital e as constantes dos arquivos eletrônicos gerados para o Sistema Informatizado de Apuração de Pregão, prevalecerão as primeiras.

**6.2** - A simples participação neste certame implica em que:

**6.2.1** - Estão aceitas todas as condições estabelecidas neste Pregão;

**6.2.2** - A licitante vencedora compromete-se a entregar as mercadorias, objeto desta licitação em total conformidade com as especificações da ordem de fornecimento e em conformidade com este Edital.

**6.2.3** - O licitante se compromete a cumprir toda a legislação de regência específica, seja proveniente das Agências Reguladoras e/ou de órgãos/entidades públicas, bem como, as atinentes ao Código de Defesa do Consumidor no tocante ao presente objeto contratual.

**6.2.3** - A Proposta Comercial deverá ter validade de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação,

**6.2.3.1** - Caso esse prazo não esteja expressamente indicado na Proposta Comercial, o mesmo será considerado como aceito para efeito de julgamento.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



**6.2.3.2** - Decorridos 60 (sessenta) dias da data do recebimento das propostas, sem convocação para assinatura da ata de registro de preço, os licitantes ficam liberados dos compromissos assumidos.

**6.2.4** - Os produtos serão entregues conforme especificação constante no Anexo I do presente certame, sendo que a ata de registro de preço terá validade de 12 meses contados de sua assinatura.

**6.2.5** - No caso de omissão na proposta, considerar-se-á que as suas especificações serão as que constam no Anexo I e II deste edital.

**6.2.6** - Se, por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade das propostas, ou seja, 60 (sessenta) dias, poderão ser solicitada prorrogação da validade das mesmas a todos os licitantes classificados, por igual prazo, no mínimo, caso persista o interesse desta Administração.

**6.2.7** - A prorrogação da validade das propostas, caso solicitada, nos termos do subitem anterior, dependerá do consentimento dos licitantes quanto à respectiva proposta.

**6.2.8** - A proposta deverá conter a marca dos produtos cotados a ser fornecidos pelo fornecedor.

**6.2.9** - A licitante vencedora compromete-se a entregar as mercadorias, objeto desta licitação em total conformidade com as especificações da ordem de fornecimento e em conformidade com este Edital no prazo máximo de 07 (sete) dias corridos da data da referida ordem;

**6.3** - Conforme Decreto Municipal nº 125/2021 (Anexo II, art. 21º, §6º) serão registrados os preços das propostas classificadas até o 3º (terceiro) lugar, razão pela qual, os licitantes classificados em 2º (segundo) e 3º (terceiro) lugares, deverão atender às condições de habilitação previstas no capítulo VII (DA HABILITAÇÃO).

**6.4** - É facultado ao Pregoeiro a promoção de diligência, na forma do art. 43, § 3º da Lei nº 8.666/93, destinado a suprimir informações eventualmente ausentes na proposta.

## VII- DA HABILITAÇÃO

**7.1** - No envelope de habilitação deverá conter os dizeres conforme item: **4.1.2.2 – Envelope 02.**



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



**7.1.1** - Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, ou qualquer processo de cópia autenticada através de cartório competente, ou por servidor da administração pública, ou publicação em órgão da imprensa oficial ou de cópias, desde que acompanhadas dos originais para conferência pelo Pregoeiro ou sua equipe de apoio.

**7.2** - O licitante deverá apresentar os seguintes Documentos para habilitar-se na presente licitação:

### **7.2.1 – REGULARIDADE JURÍDICA**

**7.2.1.1** - Registro Comercial, no caso de empresa individual;

**7.2.1.2.-** Ato Constitutivo, estatuto ou contrato social e seus aditivos em vigor, devidamente registrados, em se tratando de sociedades comerciais, e no caso de sociedade de ações, acompanhadas de documentos de eleição de seus administradores;

**7.2.1.3** - Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

**7.2.1.4** - Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

### **7.2.2 – REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**

**7.2.2.1** - Prova de regularidade para com a **Fazenda Estadual** do domicílio ou sede do licitante, mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Estado;

**7.2.2.2** – Certidão de Regularidade perante o **FGTS**, ou expedida pelo site próprio (via Internet), conforme legislação em vigor;

**7.2.2.3** – Prova de regularidade para com a **Fazenda Federal** e a **Seguridade Social**, mediante apresentação de Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional;

**7.2.2.4** - Prova de regularidade para com a **Fazenda Municipal** do domicílio ou sede do licitante;

**7.2.2.5** - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a **justiça do trabalho**, mediante a apresentação de certidão negativa ou certidão positiva com efeito de negativa,

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



**PODER EXECUTIVO**  
Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

### **7.2.3 - QUALIFICAÇÃO ECONOMICA-FINANCEIRA**

**7.2.3.1.** Documentos relativos à qualificação econômico-financeira:

**a)** Certidão Negativa de Falência/Concordata ou Certidão Judicial Cível Negativa da Sede da pessoa jurídica licitante (expedida pelo cartório distribuidor).

**a.1)** Serão consideradas válidas para este certame aquelas emitidas há no máximo 90 (noventa) dias da data estipulada para a abertura do certame, salvo se outra não estiver expressamente grafada no documento.

### **7.3 – DECLARAÇÕES E DOCUMENTOS EM CARATER GERAL**

**7.3.1 –** Declaração de cumprimento do disposto no art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal, sob as penas da lei, firmada pelo representante legal da empresa, conforme

#### **Anexo V;**

**7.3.2 –** A licitante microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP) que desejar usufruir o regime diferenciado e favorecido disciplinado na Lei Complementar nº. 123/06, deverá apresentar Declaração que comprove o enquadramento em ME ou EPP, **junto da peça de credenciamento.**

**7.4 –** Os documentos relacionados no item **7.2.1 – “REGULARIDADE JURÍDICA”** não precisarão constar do envelope “Documentos de Habilitação”, se tiverem sido apresentados para o CREDENCIAMENTO neste Pregão.

**7.5 -** Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documentos em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus anexos.

**7.6 -** As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou



**PODER EXECUTIVO**  
Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

## **VIII - DA SESSÃO, DOS LANCES E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS**

### **8.1 - ABERTURA DA SESSÃO**

**8.1.1** - Após o encerramento do credenciamento e identificação dos representantes das empresas proponentes, o Pregoeiro declarará aberta a sessão do PREGÃO, oportunidade em que não mais aceitará novos proponentes, dando início ao recebimento dos envelopes contendo a Proposta Comercial e os Documentos de Habilitação.

**8.1.2** - Declarada aberta a sessão pelo Pregoeiro, o(s) representante(s) da(s) licitante(s) apresentará(ao) declaração dando ciência de que não há fatos impeditivos a habilitação (Anexo IV), como condição para a participação na presente licitação, conforme disposto no inciso VII do art. 4º da Lei nº 10.520/2002.

### **8.2 - CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS COMERCIAIS**

**8.2.1** - Abertos os envelopes de Propostas Comerciais, ao Pregoeiro verificará a conformidade destas com os requisitos formais e materiais do edital e o atendimento a todas as especificações e condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, sendo imediatamente desclassificadas aquelas que estiverem em desacordo.

**8.2.2** - Dentre as propostas aceitas, ao Pregoeiro classificará em primeiro lugar a proposta de menor preço (conforme expresso no Anexo I) e as demais que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento) à proposta de menor preço, para participarem dos lances verbais.

**8.2.3** - Se não houver, no mínimo 03 (três) propostas de preços nas condições definidas na cláusula anterior, ao Pregoeiro classificará as melhores propostas subsequentes, até o alcance no máximo 03 (três), para que seus autores participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas escritas apresentadas.

### **8.3 LANCES VERBAIS**



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



**8.3.1** - Aos licitantes classificados na forma do item 8.2, será dada a oportunidade para nova disputa, por meio de lances verbais e sucessivos, de valores distintos e decrescentes, a partir do autor da proposta classificada de maior preço e os demais.

**8.3.2** - Se duas ou mais propostas escritas, em absoluta igualdade de condições, ficarem empatadas, será realizado sorteio para definir a ordem de apresentação dos lances.

**8.3.3** - Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço.

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

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

**8.3.6** - Ao Pregoeiro poderá negociar com o autor da oferta de menor valor com vistas à redução do preço.

**8.3.7** - Após a negociação, se houver, ao Pregoeiro examinará a aceitabilidade do menor preço.

**8.3.8** - Não será permitido o uso de aparelhos telefônicos e similares durante os lances verbais, devendo os representantes credenciados estarem aptos aos lances. Porém, para negociação final, o representante da empresa que estiver com o menor valor poderá contatar com a empresa, para sua última proposta.

## 8.4 HABILITAÇÃO

**8.4.1** - Considerada aceitável a oferta de menor preço, será aberto o envelope contendo os documentos de habilitação do respectivo proponente.

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

**8.4.3** - Se a oferta não for aceitável, ou se a licitante desatender as exigências para a habilitação, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente de menor preço, negociará com o seu autor, decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições de habilitação e assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável cuja autora atenda aos requisitos de habilitação, caso em que será declarada vencedora.

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



**PODER EXECUTIVO**  
Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



## **IX - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA**

**9.1** - As despesas decorrentes da presente licitação correrão à conta das seguintes Dotações Orçamentárias:

02.08.01. 1212200052.011000. 3.3.90.30– Ficha 2375  
02.08.01. 1212200052.011000. 3.3.90.30– Ficha 2486  
02.08.02. 1212200051.055000. 4.4.90.52 – Ficha 3568  
02.08.02. 1212200051.055000. 4.4.90.52 – Ficha 3633

02.08.02. 1212200051.055000. 4.4.90.52 – Ficha 3707  
02.08.02. 1212200051.055000. 4.4.90.52 – Ficha 3871  
02.08.01. 1212200052.011000. 3.3.90.30– Ficha 4058  
02.08.02. 1212200051.055000. 4.4.90.52 – Ficha 4182

## **X - DA IMPUGNAÇÃO E RECURSOS**

**10.1** – Impugnações aos termos deste edital poderão ser interpostas por cidadão, até o 5º dia útil, e por licitante, até o 2º dia útil, que anteceder a abertura das propostas, mediante petição a ser protocolizada na sala de Licitações, dirigida ao Pregoeiro.

**10.2** - Declarado o vencedor, 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 contrarrazões em igual número de dias, que começa a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos, nos termos do art. 4º, inciso XVIII da Lei 10.520/2002.

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

**10.4** - Os recursos quando da aplicação das penalidades poderão ocorrer no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato ou da lavratura da ata.

**10.5** - Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, na Sala da Comissão de Licitações, da Prefeitura Municipal de Caratinga/MG, situada a Rua Raul Soares, 171, 1º Andar, Centro, Caratinga/MG.

## **XI - DA HOMOLOGAÇÃO/ADJUDICAÇÃO**

**11.1** - Inexistindo interposição de recurso, ao Pregoeiro Adjudicará o objeto e o encaminhará o processo licitatório para homologação do resultado pela Autoridade Competente.



**PODER EXECUTIVO**  
Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



**11.2** - Decididos os recursos porventura interpostos, e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a Autoridade Competente procederá à homologação e adjudicação e determinará a assinatura da ata de registro de preço.

**11.3** - O Município poderá exigir como condição para adjudicação do objeto, a apresentação de amostra de qualquer produto, o que será solicitado quando se tratar de produto desconhecido com indícios de não atendimento às especificações do edital.

**11.3.1** - No caso de reprovação nos testes, o proponente terá o prazo de 02 (dois) dias úteis para apresentar recurso, que será analisado pelo Setor Jurídico, em conjunto com o corpo técnico da Prefeitura.

**11.3.2** - No caso de ser julgado improcedente o recurso, o segundo classificado na fase de julgamento passará pelo mesmo procedimento, respeitando-se as disposições da Lei 8.666/93, até que haja proponente que satisfaça as condições e padrões mínimos exigidos no certame.

## **XII - DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR REGISTRADO**

**12.1** - São obrigações do fornecedor registrado, além de outras decorrentes da legislação ou da natureza do objeto licitado:

**12.1.1** - Entregar os produtos em estrita conformidade com as especificações exigidas neste Edital, no prazo máximo de 07 (sete) dias **corridos da Ordem de Fornecimento**.

**12.1.2** - responsabilizar-se-á por todas as despesas e encargos de qualquer natureza com pessoal de sua contratação necessário à entrega e ou execução do objeto contratual, inclusive encargos relativos à legislação trabalhista e quaisquer outros decorrentes dos fornecimentos constantes da execução da ata de registro de preço dela decorrente.

**12.1.3** - assumir inteira responsabilidade civil, administrativa e penal por quaisquer danos e prejuízos materiais ou pessoais causados diretamente ou por seus empregados ou prepostos, ao Município de Caratinga - MG ou a terceiros.

**12.1.4** - manter, por todo o período da execução contratual, as condições que garantiram a sua habilitação, incluída a regularidade perante o INSS, FGTS e Fazenda Pública.

## **XIII - DO PAGAMENTO, DO REAJUSTE**

### **13.1 - DO PAGAMENTO**



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



**13.1.1.1** - Os pagamentos serão efetuados a favor da licitante vencedora até o 20º (vigésimo) dia do mês subsequente após a apresentação das respectivas notas fiscais, devidamente atestada pelo setor competente.

**13.1.1.1.1** - Nos termos do inciso XV do art. 78 da Lei 8.666/93, o licitante deverá cumprir a ordem de fornecimento ou documento equivalente, mesmo estando o Município em débito para com a Contratada, até o prazo de 90 (noventa) dias. Após esse período, poderá a mesma optar pelo cancelamento do registro de preços.

**13.1.2** - Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

### 13.2 - DO REAJUSTE

**13.2.1** - Os preços contratados serão reajustáveis, estabelecendo como marco inicial a "data prevista para apresentação da proposta" utilizando-se o índice do IPCA-E, na forma do artigo 40, XI, da Lei 8.666/93:

**13.2.1.1** - Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato de príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do Fornecedor Registrado e a retribuição do Município de Caratinga para a justa remuneração, poderá ser objeto de reequilíbrio econômico-financeiro.

**13.2.1.2** - Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterado ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços registrados, implicarão a revisão destes, para mais ou menos, conforme o caso.

**13.2.1.3** - Na hipótese de solicitação de revisão de preços pelo Fornecedor Registrado, esta deverá demonstrar a quebra do equilíbrio econômico-financeiro da ata de registro de preço, por meio de apresentação de planilha (s) detalhada (s) de custos nas quais constarão a situação anterior e a situação atual que eventualmente justificarão o reajuste da ata de registro de preço, bem como documentação correlata (lista de preços, notas



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



fiscais de aquisição de produtos e/ou matérias primas, etc.) que comprovem que o registro dos preços tornou-se inviável nas condições inicialmente avençadas.

**13.2.1.4** - Na hipótese de solicitação de revisão de preços pelo Município de Caratinga, esta deverá comprovar o rompimento do equilíbrio econômico-financeiro da ata de registro de preço, sem prejuízo da Municipalidade.

**13.2.1.5** - Fica facultado ao Município de Caratinga realizar ampla pesquisa de mercado para subsidiar, em conjunto com a análise dos requisitos dos itens anteriores, a decisão quanto à revisão de preços solicitada pelo Fornecedor Registrado.

**13.2.1.6** - A eventual autorização da revisão dos preços registrados será concedida após análise técnica e jurídica do Município de Caratinga, porém contemplará o objeto prestados a partir da data do protocolo do pedido no Protocolo Geral do Município de Caratinga.

**13.2.1.6.1** - Enquanto eventuais solicitações de revisão de preços estiverem sendo analisadas, o fornecedor registrado não poderá suspender os fornecimentos, e os pagamentos serão realizados aos preços vigentes.

**13.2.1.6.2** - O Fornecedor Registrado deverá, quando autorizada a revisão dos preços, lavrar Termo Aditivo com os preços revisados e emitir Nota de Empenho complementar inclusive para cobertura das diferenças devidas, sem juros e correção monetária, em relação aos fornecimentos realizados após o protocolo do pedido de revisão.

## XIV - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

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

**14.2** - O licitante poderá retirar o edital na sede da prefeitura.

**14.3** - Se a licitante vencedora deixar de aceitar ou não assinar a ata de registro de preço em 02 (dois) dias úteis contados da data de recebimento da notificação, e sem justificativa por escrito e aceita pelo Secretário Municipal de Administração, ocorrerá caducidade do seu direito de vencedora, sujeitando-se às penalidades aludidas no capítulo VII deste Pregão.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



**14.4** - Ao Pregoeiro, no interesse da Administração, poderá relevar omissões puramente formais observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometa a lisura da Licitação, sendo possível a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

**14.5** - Ocorrendo à hipótese prevista no item 14.3, o objeto da presente licitação poderá ser adjudicado às licitantes remanescentes, na ordem de classificação, e de acordo com as propostas apresentadas.

**14.6** - Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração e/ou apresentação de documentação relativa ao presente Edital.

**14.7** - Transcorrido o prazo recursal e decidido os recursos eventualmente interpostos, será o resultado da licitação submetido ao Prefeito Municipal para o procedimento de homologação.

**14.8** - Conforme art. 7º da Lei 10.520/2002 quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar a Ata de Registro de preço, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução da ata de registro de preço, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com o Município, sendo descredenciado do sistema de cadastramento de fornecedores do município a que se refere o inciso XIV do art. 4º da Lei 10.520/2002, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e na ata de registro de preço e das demais cominações legais.

**14.9** - Independente de declaração expressa, a simples participação nesta licitação implica em aceitação plena das condições estipuladas neste Edital, decaindo do direito de impugnar os seus termos o licitante que, tendo-o aceito sem objeção, vier, após o julgamento desfavorável, apresentar falhas e irregularidades que o viciem.

**14.10** – As adesões a presente ata de registro de preços não poderão exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado para o órgão gerenciador (Município de Caratinga);

**14.11** – Poderá ser firmado contratos administrativos decorrentes dos preços registrados, a qual a minuta da Ata de Registro de Preços (Anexo VI) será utilizada como parâmetro



**PODER EXECUTIVO**  
Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



para elaboração do referido instrumento - *procedendo as devidas atualizações conceituais peculiares de cada instituto.*

**14.12-** Quaisquer esclarecimentos sobre dúvidas eventualmente suscitadas, relativas às orientações contidas no presente Pregão, poderão ser solicitadas ao Município de Caratinga/MG, por escrito, por intermédio do Pregoeiro ou através do telefone 0xx(33) 3329-8023, no horário de 12:00hs às 18:00hs.

Caratinga/MG, 02 de agosto de 2021.

Bruno César Veríssimo Gomes  
Pregoeiro

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## **ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**

### **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 146/2021**

### **MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL REGISTRO DE PREÇO Nº 084/2021**

### **TIPO: MENOR PREÇO**

#### **1 - OBJETO**

**1.1** - Esta licitação tem por objeto a seleção da proposta mais vantajosa, objetivando Registro de preço para Aquisição de equipamentos de informática, mobiliários e ar condicionado, para atender as necessidades da Administração Municipal, conforme especificações constantes deste anexo.

#### **2 - DA VIGÊNCIA**

**2.1** – A ata de registro de preço terá validade de 12 meses contados da data de sua assinatura.

**2.2** – As atas de registro de preço poderão ser alteradas, observado o disposto no art. 65 da Lei n. 8.666/1993, mediante assinaturas de termo aditivos havendo comum acordo entre as partes.

#### **3. PLANILHA DE QUANTIDADE ESTIMADA, ESPECIFICAÇÕES (ANEXO I DO TERMO DE REFERENCIA EM ANEXO AO EDITAL).**

**3.1** A pesquisa é feita de forma ampla e pratica, a fim de estimar o custo dos materiais a serem adquiridos, com vistas ao interesse público, de forma econômica, eficiente, os preços ofertados para cada item não apresentaram grande variação; e que a metodologia realizada para formação do preço estimado foi à média aritmética dos valores para cada item, conforme COTAÇÃO REALIZADA.

PLANILHA A – 1			
<b>Cota Exclusiva</b> (restrita às microempresas – ME e empresas de pequeno porte - EPP, <b>SEDIADAS NO MUNICÍPIO DE CARATINGA/MG</b> , na forma da Lei Municipal nº 3.664/2017).			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



<b>1</b>	Monitor 21.5"Full HD  -----  MONITOR  ----- - 21,5 POLEGADAS - FULL HD - VGA - ACOMPANHA CABO - HDMI – ACOMPANHA CABO - Furação VESA na parte traseira - LED	UND	10
<b>2</b>	Notebook Core i3 8GB 512GB SSD Tela 15.6" Windows 10 Processador Intel Core i3 Especificações do processador Modelo 1005G1 Geração 10ª Velocidade / Frequência base 1.20GHz Velocidade / Frequência aumentada 3.40GHz Memória Cache 4MB Memória RAM 8GB Especificações da memória RAM Expansível Até 20GB Barramento (FSB) DRR4 Clock da memória 2133MHz Capacidade do SSD 256GB Especificações do SSD Interface do SSD NVMe Sistema operacional - Windows 10 Versão do sistema operacional PRO Tipo de tela LED Antirreflexo Painel TN Tamanho da tela 15,6" Resolução da tela HD (1366x768) Formato de tela Widescreen Especificações da placa de vídeo Tipo Integrada – Compartilha da mesma memória disponível no computador Modelo Intel UHD Graphics Conexões - 2 Entradas USB 2.0 - 1 Entrada USB 3.1 - 1 Entrada HDMI - Entrada de rede - Entrada para fone de ouvido e microfone Conectividade - Wi-Fi - Bluetooth 4.2 Webcam 640x480 Cor Cinza Tipo de teclado Tipo membrana em padrão ABNT 2 com teclado numérico dedicado Touchpad	UND	10

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



**PODER EXECUTIVO**

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



	<p>Multi-gestual Softwares inclusos - Acer Care Center - Acer Configuration Manager - Quick Access - Norton Internet Security Som - Alto falantes digitais estéreo - Microfone digital integrado Bateria Tipo 3 células - Li-Íon Duração da bateria Até 7 horas (A duração da bateria varia de acordo com o uso) Alimentação Fonte 45W Voltagem da fonte Bivolt Tipo de tomada 3 pinos Peso aproximado Peso do produto 1,9kg Peso do produto com embalagem 2,3kg Dimensões do produto Largura 36,3cm Altura 19,9cm Profundidade 24,7cm UND 10</p>		
<b>3</b>	<p>Projeto 6.000 Lumens FullHd HDMI USB</p> <p>ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO:</p> <p>Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips RGB de cristal líquido Número de pixels: 2.304.000 pixels (1920 x 1200) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: 6.000 lumens Brilho em branco - Saída de luz branca: 6.000 lumens Resolução nativa: 1920 x 1200 (WUXGA) Alcance do Throw-Ratio: 1.35-2.20 Tamanho da tela/ distância de projeção: Tela 80" a uma distância de 2,33 m - 3,78 m Correção de Keystone: Vertical: ±30 graus; Horizontal: ±30 graus Razão de contraste: Até 2.500.000:1 Processamento de cor: 10 bits Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores Duração da fonte de luz: Normal: 20.000 horas; Silencioso: 20.000 horas; Estendido: 30.000 horas Tipo de laser: Laser Diodo</p>	UND	4

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



<p><b>ALCANCE EFETIVO DE FREQUÊNCIA DE DIGITALIZAÇÃO</b></p> <p>Pixel Clock: Analógico: 13.5–162 MHz (até UXGA 60 Hz) Digital: 13.5–162 MHz (até UXGA 60 Hz) Horizontal: Analógico: 15–92 kHz Digital: 15–75 kHz Vertical: Analógico: 50–85 Hz Digital: 24/30/50/60 Hz</p> <p><b>LENTE DE PROJEÇÃO</b></p> <p>Tipo: Zoom Óptico (Manual)/ Foco (Manual) F-number: 1.5–1.7 Tamanho da tela: Zoom Wide: 50"–500" [1.44–14.76 m]; Zoom: Tele 50"–500" [2.35–23.84 m] Comprimento do foco: 20.0–31.8 mm Razão de zoom: 1–1.6 Tampa da lente: Tampa da lente (sem cordão)</p> <p><b>DETALHES DO PROJETOR</b></p> <p>Interfaces:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- HDBaseT 1x</li><li>-2x HDMI</li><li>-Analógico: D-sub 15 pin 1x</li><li>-Controle I/O: RS-232C (D-sub 9 pin) 1x</li><li>-USB-I/O: Tipo A 1x; Tipo B 1x</li><li>-LAN RJ45 1x</li><li>-Wireless LAN (acessório opcional) USB Tipo A 1x</li><li>-Entrada de Áudio (stereo): 2x</li><li>-Saída de Áudio (stereo): 1x</li></ul> <p>Ruído do ventilador: 38 dB (Modo Normal), 27 dB (Modo ECO)</p> <p><b>DIMENSÕES DO PROJETOR</b></p> <p>Dimensões incluindo os pés: 44 x 30,4 x 13,6 cm Dimensões excluindo os pés: 44 x 30,4 x 12 cm Peso (com lente padrão): Aprox. 8,45 kg</p> <p><b>CONTROLE REMOTO</b></p> <p>Distância de operação: 8 m Ângulo de operação:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Frontal: Direita/Esquerda: ±60 graus; Para cima/ Para baixo: +30 a -20 graus</li><li>-Traseiro: Direita/ Esquerda: ±30 graus; Para cima /Para baixo: +50 a +10 graus</li></ul> <p><b>ENERGIA</b></p> <p>Voltagem do suprimento de energia: 100 – 240 V ±10%, 50/60 Hz AC Voltagem nominal: 100 – 240 V Frequência nominal: 50/60 Hz Consumo de energia: Normal: 370 W; Silencioso: 276 W;</p>		
---	--	--

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



	Standby em Rede 2.0 W; Economia de Energia: 0.3 W		
<b>4</b>	Tela De Projeção Elétrica 100 Polegadas – Retrátil Polegadas: 100" (4:3) e 92" (16:9) Formato: 4:3 (100") e 16:9 (92") Cor das bordas: Preta Cor do produto: Branca Voltagem: 110V Consumo (em funcionamento): 25W (poderá utilizar um conversor simples para 220V) Acompanha controle remoto com fio e sem fio Cor da área de projeção: Branca Tecido: Matte White (verso preto) Medidas da área de projeção: 203 x 152 cm Medidas do produto: 231 x 8 x 7,8 cm Medidas da caixa: 230 x 12 x 13,5 cm Peso do produto: 7 Kg Peso da embalagem: 7,8 Kgs	UND	20
<b>5</b>	Tela De Projeção Com Tripé 100 Polegadas - Retrátil –  Polegadas: 100" (4:3) e 92" (16:9) Formato: 4:3 (100") e 16:9 (92") Cor das bordas: Preta Cor da área de projeção: Branca Cor do produto: Preta Tecido: Matte White (verso preto) Medidas da área de projeção: 203 (C) x 152 (A) cm Medidas do produto: 220 (C) cm Medidas da caixa: 228 (C) x 18 (L) x 12 (A) cm Altura máxima (parte superior): 260 cm Altura mínima (parte superior): 160 cm Altura máxima (parte inferior): 130 cm Altura mínima (parte inferior): 50 cm Peso do produto: 7.7 Kg Peso da embalagem: 9 Kg	UND	20
<b>6</b>	Cabo XLR/15 metros balanceado  blindagem e isolamentos específicos para melhor funcionamento medidas: 2x 0,24mm (stereo - balanceado) impedância de 120 ohms. cabo bem maleável que facilita o trabalho nas mais diferentes ocasiões pode ser usado em equipamentos com phantom power (+48v)  plugues macho e fêmea xlr – canon possui proteção interna contra quebra de solda possui também isolador interno que evita o mal contato	UND	2

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



<b>7</b>	<p>Microfone LS 50 com FIO</p> <p>Especificações</p> <p>Cápsula com ima de neodímio</p> <p>Resposta de frequência : 70 a 13 KHz</p> <p>Impedância : 600 Ohm</p> <p>Sensibilidade a 1 KHz : 1,6 mV/Pa (-50dBV)</p> <p>Conectores : P-10 (Ø 6,3mm) e XLR 3 F (3pinos)</p> <p>Diagrama polar : Unidirecional Cardióide</p> <p>Fase : Uma pressão positiva no diafragma produz uma tensão positiva no pino 2 em relação ao pino 3</p> <p>&gt;&gt;&gt; Itens Inclusos:</p> <p>1 Microfone</p> <p>1 Cabo P10/Cannon XLR com 5 metros de comprimento</p>	UND	50
<b>8</b>	<p>Filtro de Linha 10 tomadas</p> <p>Características Gerais</p> <p>Potência 1270W para 127V ou 2200W para 220V</p> <p>Tensão Saída 127/220V</p> <p>Tensão Entrada 127/220V</p> <p>Comprimento do Cabo de Força 1,2m</p> <p>Cor Preto</p> <p>Gabinete Plástico Pp</p> <p>Fixação Com suporte para fixação. Pode ser fixado na horizontal ou vertical</p> <p>Peso Produto mais embalagem 0,37 Kg</p> <p>Dimensão do Produto (CxLxA) 13 x 4,5 x 39 cm</p> <p>Fusível 10A</p> <p>Chave Chave liga/desliga embutida para evitar desligamento acidental</p> <p>Indicador Luminoso Indicador luminoso de funcionamento</p> <p>Plugues e Tomadas Nova Norma - NBR14136</p> <p>Tomadas 10 tomadas elétricas tripolares - nova norma</p> <p>Cabo Cabo tripolar certificado pelo Inmetro</p> <p>Normas De acordo com as Normas do Inmetro e Abnt</p> <p>Proteção Sobre tensão e Atenua surtos de tensão provenientes de raios e anomalias da rede elétrica, até 60 joules (10/1000µs) de energia.</p> <p>Função Filtro de Linha Garante uma energia "limpa" para os equipamentos, minimizando os harmônicos da rede elétrica</p>	UND	10
<b>9</b>	<p>Filtro De Linha 5 Tomadas Preto</p> <p>Padrão: Brasileiro Nbr14136</p> <p>Interruptor: Ligar/Desligar</p> <p>Material: Anti - Chamas</p> <p>Alimentação: Bivolt Automática (127- 220v)</p> <p>Fusível De Proteção</p>	UND	50
<b>10</b>	<p>Carregador Com 4 Pilhas AA Recarregável 2600 Mah</p> <p>CARACTERÍSTICAS:</p> <p>Para 4 pilhas NiMH AA ou AAA ou 2 baterias 9v recarregáveis.</p> <p>Auto stop, desliga com a carga completa para pilhas e baterias.</p> <p>4LEDs na cor azul indicando o processo de carga.</p> <p>4 canais de carga independentes.</p>	UND	10

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



	Bi-Volt automático. Plug articulado.		
<b>11</b>	Pilhas recarregáveis com 4 - Aproximadamente 1.000 ciclos de recarga - Sem efeito de memória - Embalagem com 4 pilhas AA 2600 mAH - Tipo: Ni-MH - Tensão: 1.2 V	UND	20
<b>12</b>	Cabos P10 x P10 15 metros Comprimento: 15 metros Cabo maleável mono ideal para utilização em equipamentos de áudio e instrumentos musicais Bitola do cabo: 6mm Sendo malha com proteção blindada + 1 via de transmissão Plugues reforçados com proteção contra quebra da solda e de ótimo isolamento interno	UND	10
<b>13</b>	Cabos P10 x P10 15 metros Comprimento: 15 metros Cabo maleável mono ideal para utilização em equipamentos de áudio e instrumentos musicais Bitola do cabo: 6mm Sendo malha com proteção blindada + 1 via de transmissão Plugues reforçados com proteção contra quebra da solda e de ótimo isolamento interno	UND	10
<b>14</b>	Mesa de som 12 canais  Entrada USB, Bluetooth, Rádio FM. Com 12 Canais mais 1 Auxiliar (CD/Tape) Entradas Balanceadas de Microfone e Linha por Canal (Mic/Line), sendo 6 com conectores xlr. Equalização de 3 Vias por Canal (Low/Mid/High) Controle de Efeito Individual por Canal (Effect) Com efeito Interno Delay Controle Individual de Monitor por Canal Controle Panorâmico Individual por Canal (Pan) Controle de Volume Deslizante Individual por Canal Saídas Master L&R Balanceadas Entrada e Saída de Efeito Entrada para Tape/Cd com Conectores RCA com Controle de Volume Saída de Gravação com Conectores RCA VU de Controle Master com 5Leds por Canal Controle de Volume Master Deslizante Individual (L&R) Controle de Volume Master do Monitor Saída para Fone com Controle de Volume Tecla de Equalização TurboLoud Tecla de Sistema Único de Pré Escuta (MON/PFL) Padrão Rack (19) Fusível de Proteção AC Dimensões: (Alt.xLarg.xProf.) 80 x 483 x 330 mm. Peso Líquido 4,4 Kg.	UND	10

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



<b>15</b>	<p>Microfone Sem Fio Duplo UHF Especificações do Sistema</p> <p>Faixa de frequência de sinal: 470 ~ 698 mHz Este sistema possui chip digital de alta qualidade, com identificação por código Id Método de programação: Dqpsk Estabilidade de frequência: Especificações do Receptor Requerimento de energia da fonte: Bivolt Relação sinal/ruído: Maior que 96dB Intervalo de frequência entre canais: 1MHz Nível de saída de áudio: ---- Xlr: 100mV ---- P10: 600mV Sensibilidade de recepção: -96 dBm Total distorção harmônica: 0,03% Consumo de corrente: Especificações do Transmissor Requerimento de energia: 2 pilhas Aa 1,5V Dreno nominal de corrente: Menor que 100mA Tipo de modulação: Fm Saída de Rf: 10dBm Resposta de frequência: 30Hz - 20kHz Dimensões: 250 x 40 x 40 mm 1x Transmissor de mão Kst-16 1x Receptor KRD200 D 1x Fonte bivolt de alimentação com cabo mini Usb 1x Manual de instruções</p>	UND	70
<b>16</b>	<p>Plastificadora Laminadora E Poliseladora Tamanho A3 A4 Quente E Frio *Plastificação máxima até o tamanho A3, a quente ou a frio; *Sistema de aquecimento por resistência; *Economia de energia elétrica; *Pré-aquecimento, laminação e resfriamento rápidos (em torno de 4 minutos); *Seis ajustes de temperatura, precisas e constantes; *Baixo nível de ruído. *Painel de controle com todas as funções; *Botão que move o material a ser laminado para frente ou para trás; *Botão liga-desliga; *Led de temperatura constante; *Display visor de temperatura; *Led que indica quando a máquina está ligada; *Não precisa de protetor térmico;</p> <p>Especificações técnicas: *Potência: 560w *Padrão de 125 mic *4 cilindros *Largura: 320mm *Velocidade: 650m/min *Espessura máxima de laminação: 1mm *Temperatura de operação: 100°C - 200°C *Tempo de aquecimento: aproximadamente 4 minutos</p>	UND	50

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



	<p>*Pode ser usado filme plástico de 50 a 250microns</p> <p>*Material utilizado para plastificação: polaseal, compatível com bopp e foil</p>		
<b>17</b>	<p>Apresentador Logitech R500 Sem Fio com Laser Pointer Conectividade Dupla</p> <p>Funcionalidade Tipo de conexão: Tecnologia Bluetooth de baixa energia e conexão sem fio de 2,4 GHz Alcance sem fio: 20 m 4 Indicadores luminosos (LED): LED de conectividade e bateria Duração da pilha: 12 meses + 1 semana extra sem ponteiro a laser 5 Laser: Laser Classe 2 Saída máx.: menos de 1 mW Comprimento de onda: 640 - 660 nm (luz vermelha)</p> <p>Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP 12,3x3,8x2,5cm</p> <p>Dimensões aproximadas da embalagem (cm) - AxLxP 15x6x10cm</p> <p>Peso líq. aproximado do produto (kg) 550g</p> <p>Peso liq. aproximado da embalagem c/ produto (kg) 600g</p> <p>Garantia do Fornecedor 12 meses</p>	UND	50
<b>18</b>	<p>Som Portátil USB FM CD Player - MP3 4W</p> <p>Potência 4W</p> <p>Reproduz CD, CD-R/RW e MP3.</p> <p>Função Repeat</p> <p>Função Random</p> <p>Função Program</p> <p>Conectividade USB</p> <p>Alça para transporte</p> <p>Alimentação Bivolt</p> <p>Consumo aproximado de energia 0,65 ( kWh ).</p> <p>Conexões</p> <p>Entrada USB</p> <p>Entrada auxiliar de áudio estéreo.</p> <p>Peso aproximado</p> <p>Peso do produto 2 kg.</p> <p>Peso do produto com embalagem 2,34 kg.</p> <p>Dimensões do produto</p> <p>Largura 33,4cm</p> <p>Altura 13,5cm</p> <p>Profundidade 27,5 cm</p>	UND	50

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



**PODER EXECUTIVO**

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



<b>19</b>	Caixa de Som Bluetooth Ativa Amplificada - 480W com Microfone USB Tipo Ativa Características Amplificada Conectividade Bluetooth Recursos - Bateria recarregável - Antena interna - 01 microfone com fio - Rádio FM - Função gravação Potência 480WRms Conexões - Entrada USB - Entrada para microfone - Entrada de áudio - Leitor de cartão Composição Caixa de som amplificada Formato de mídia MP3 Indicado para Reproduzir músicas Sensibilidade 460-480mv Resposta de frequência 40hz-18khz Frequência 50hz-60hz Impedância 4 Ohms Modos de reprodução MP3 Alça para transporte Sim Alimentação Bateria recarregável Capacidade da bateria 7.4V/ 1800Mah Tipo de tomada 10A Cor Preto Voltagem AC 110V-240V Compatibilidade Bluetooth Quantidade de Faixa Rádio AM/FM FM Tela para proteção das caixas acústicas Sim Duração aproximada da bateria cerca de 3hs Peso aproximado Peso do produto 8,2kg Peso do produto com embalagem 9,5kg	UND	50
<b>20</b>	Webcam Full-HD 1080P com Microfone Plug& Play Principais Recursos: - Plug& Play (Não é necessário instalar nenhum driver ou software para funcionamento) - Sensor: CMOS - Faixa de Foco: Até 2m	UND	40

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



	- Conexão: USB 2.0 - Resolução: 1920 x 1080 (Full HD) - Suporte: Windows e Mac iOS		
<b>21</b>	Microfone de Lapela, omni direcional, cabo 6 metros MICROFONE de LAPELA omnidirecional, projetado para smartphones, DSLR, filmadoras, gravadores de áudio, PC; o microfone de lapela possui um padrão de captação Omni, para cobertura total em 360 graus; Um cabo integrado de 6 metros (20") com plugue de 4 pólos e 3.5 mm, pode conectar -se diretamente aos Smartphones, a maioria das câmeras. Usando o microfone; Para smartphone. Desligue o microfone. Deslize o botão on/OFF para OFF/Smartphone; Para DSLR, filmadoras, gravadores de áudio, PC ect. Ligue o microfone. Deslize o botão on/OFF para ON;	UND	10
<b>22</b>	Cabo Hdmi2.0 10 Metros FullHd 1080p	UND	30
<b>23</b>	Cabo Extensor HDMI – 10 metros	UND	6
<b>24</b>	Cabo Extensor USB 2.0 – 5 metros	UND	15
<b>25</b>	Bateria Iluminador Led Longa Capacidade: 6600 mAh Voltagem: 7,4 v	UND	10
<b>26</b>	Estabilizador Camera Sony Nex Alpha SteadycamSteadicamGtek	UND	3
<b>27</b>	Câmera Fotográfica SEMI-profissional Tipo de Câmera DSLR Monitor/Display 3,2" Resolução em Megapixels (MP) 24.2MP Memória expansível por Cartões de Memória Cartões de Memória Compatíveis SD - Todos os tamanhos Sensor CMOS DX Zoom Óptico 3x Lentes AF-S DX 18-55mm f/3.5-5.6G ED VR Velocidade do Obturador Plano focal de percurso vertical controlado eletronicamente/ CH: Até 5 quadros por segundo/CL: Até 1-3 quadros por segundo Alcance do foco AF com área dinâmica de 9, 21 ou 39 (acompanhamento em 3D), AF com área automática, AF de ponto único Abertura f/3.5-5.6G Modos de flash Automático Alcance do flash 12/39, 13/43 com flash manual (m/pés, ISO 100, 20°C/68) Alimentação: tipo de bateria Bateria de íons de lítio EN-EL14a Recursos de vídeo MOV Compressão: Codificação Avançada de Vídeo H.264/MPEG-4 / Formato: PCM linear / HD 1,920x1,080 / 60 qps / HD 1,920x1,080 / 50 qps / Full HD 1,920x1,080 / 30 qps / Full HD 1,920x1,080 / 25 qps / Full HD 1,920x1,080 / 24 qps / HD 1,280x720 / 60 qps / HD 1,280x720 / 50 qps / VGA 640x424 / 30 qps / VGA 640x424 / 25 qps Recursos de áudio Microfone embutido, estéreo / Microfone estéreo externo (opcional) / A sensibilidade do microfone pode ser ajustada Modos de cena Cores do outono, Praia/Neve, Desabrochar (de flores), Luz de velas, Criança, Close-up,	UND	4

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.

**PODER EXECUTIVO**

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



	Anoitecer/amanhecer, Alimentos, Paisagem, Paisagem Noturna, Retrato Noturno, Festa/Ambiente fechado, Retrato de animal de estimação, Retrato, Esportes, Pôr-do-sol, SpecialEffectsMode (Night vision, Color sketch, Toycamera, Miniature effect, Selective color, Silhouette, High key, HDR painting Microfone embutido Sim Montagem de tripé Sim Idiomas do Menu Português/Inglês/Espanhol Cor Preto Conteúdo da embalagem 1 Câmera com Bateria Recarregável de Li-ion EN-EL 14a, Carregador rápido MH-24, Ocular de Borracha DK-25, Cabo USB UC-E17, Cabo de áudio e vídeo EG-CP16, Alça AN-DC3, Tampa da Ocular DK-5, Tampa da abertura da lente BF-1B, Tampa da sapata de acessórios BS-1, CD ROM Nikon ViewNX2 Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP) 12,5x9,8x7,6cm Peso liq. aproximado do produto (Kg) 480g		
<b>28</b>	Lente Sony E PZ 18-105mm f/4 G OSS (SELP18105G	UND	6
<b>29</b>	Estabilizador para celular  Número de Eixos: 3-Eixos Faixa de rotação: Pan, 300 graus; Inclinação, 240 graus; Rolo, 240 graus Carga útil: 75 a 210gramas Dimensões do smartphone: Altura 2,44 a 3,35 ' / 62 a 85 mm Portas: USB tipo C Bateria: Bateria de íões de lítio com capacidade de 2000mAh, 5.0V Runtime: 12 horas Tempo de carregamento: 3 horas Tensão de funcionamento: 7.4v Temperatura de funcionamento: 14 a 113 F / -10 a 45 graus Montagem: 1/4 '-20 rosca fêmea Dimensões: 12.91 * 4.84 * 4.13 ' / 328 * 123 * 105mm (com guiaador) Peso: 19,29 oz / 547 g (com guiaador e bateria)  Conteúdo do pacote:  1- ZhiyunSmooth4 1- cabo USB tipo C 1- base tripé TRM03 1- case de isopor  Modelo de referência: GimbalSmooth4Zhiyun estabilizador de celular profissional	UND	4
<b>30</b>	Tripé Profissional Cabeça Semi-Hidráulica180cm Tripé Compatível com DSLR - Altura mínima: 62 cm - Altura máxima: 1,80 metros – Peso suportado até 3,5 Kg.	UND	4

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



	Modelo de Referência: Benro		
<b>31</b>	Estabilizador Suporte Celular Gaiola Cor: preto Material: Plástico e Esponha Tamanho: 25CM x 9CM x 20CM Conteúdo do pacote: 1 x manivela de estabilização de ação 1 x suporte para telefone Sistema avançado do tiro dos ângulos 1. Advanced para todas as câmeras de dslr, dv, câmeras compactas, câmeras da ação com uma linha padrão de 1/4 de polegada. 2. Ideal para fazer vídeos com baixa posição de câmera e imagens com cenas móveis ou micro fotos.	UND	3
<b>32</b>	Teleprompter LCD de 19" (monitor + espelho reflexivo) LCD de 19" (monitor + espelho reflexivo) Resolução entre 800x600 ou 1024x768 Possui cristal reflexivo de alta sensibilidade Software é compatível com PC acompanhado de cabo VGA de 10 metros Deve vir acompanhado de todos os acessórios para fixação na câmera e no tripé.  Incluso Kit de Limpeza, cabo VGA de 10 metros, Software, capas de proteção para monitor e espelho e base para câmera de mão.  Modelos de referência: Hemon	UND	3
<b>33</b>	Cartão de Memória 64gb PRO Especificações: - Tipo: microSD Ultra - SDXC - UHS-I - Capacidade: 64 GB - Classe: 10 - Velocidade de Leitura: 90MB/s	UND	10
<b>34</b>	Rebatedor Fotográfico Refletor e Difusor Tipo: Rebatedor Fotográfico; Material/Composição: Alumínio e nylon; Medidas: Aberto: 105cm de diâmetro; Fechado: 41cm; Peso: 665 gramas; Com superfícies nas cores dourado; prateado; preto; branco e uma tela difusora. Itens Inclusos: 1x Rebatedor Circular 105cm; 1x Estojo em nylon para transporte.	UND	2
<b>35</b>	Microfone de Lapela Duplo Sem Fio Características Receptor sem fio de canal duplo 48 canais UHF selecionáveis Som com qualidade de transmissão Inclui dois transmissores e um receptor Modo Estéreo e Mono selecionável Mic e Line-in Função Mute selecionável Visores LCD de fácil leitura Função automática de bloqueio de LCD	UND	6

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



	<p>Monitoramento de som por saída de fone de ouvido (receptor) A faixa de operação pode alcançar até 100m (300 ') (sem obstáculo) Duas baterias AA para transmissor e receptor</p> <p>Sistema Tipo de oscilador: Oscilador de controle sintetizado PLL Faixa de frequência da portadora: 576,4 MHz-599,9 MHz (Transmissor: A) 568,6 MHz-592,1 MHz (Transmissor: B) Canais: 48 Resposta de frequência: 40 Hz a 18 kHz (+/- 3dB) Faixa de operação: 100m (300 ') (sem obstáculo) Temperatura de operação: 14 ° F a 122 ° F (-10 º a + 50 º) Temperatura de armazenamento: 14 ° F a 131 ° F (-10 º a + 55 º)</p> <p>Transmissor Potência de saída RF: =10 mW Antena: Antena de fio 1 / 4λ Emissão espúria: 250 nW ou menos Conector de entrada de áudio: Minitomada de 3,5 mm Nível de entrada de áudio de referência: -60 dBV (entrada MIC, atenuação de 0 dB) Desvio de referência: ± 5 kHz (-60 dBV, entrada de 1 kHz) Faixa de frequência de entrada: 20 Hz-20 KHz Distorção: 0,5% ou menos Fonte de energia: Duas pilhas tamanho AA Tempo de operação: Cerca de 6 horas Dimensões: 208 (A) × 67 (L) × 29 (C) mm Peso: 80g sem baterias</p> <p>Receptor Antena: Antena de fio 1 / 4λ Conector de entrada de áudio: Minitomada de 3,5 mm A relação sinal-ruído: 70 dB ou mais Distorção: 0,5% ou menos Nível de saída do fone de ouvido: 30mW (16 O) Nível de saída de áudio: -60 dBV Fonte de energia: Duas pilhas tamanho AA Tempo de operação: Cerca de 4 horas Dimensões: 208 (A) × 67 (L) × 29 (C) mm Peso: 90g sem baterias</p> <p>Microfone de lapela Transdutor: Condensador de eletreto traseiro Padrão polar: Omnidirecional Alcance de frequência: 35Hz ~ 18 KHz Sinal / ruído: 74dB SPL Sensibilidade: -30dB +/- 3dB / 0dB = 1V / Pa, 1 kHz Conector: Mini plugue de bloqueio de 3,5 mm Comprimento: 1,2 m (4 ')</p>		
<b>36</b>	<p>Headset Profissional Monitor de Estúdio Áudio</p> <p>Especificações:</p> <p>- Tipo: Fechados, Dinâmico</p>	UND	5

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diâmetro do driver: 40 mm</li><li>- Resposta em frequência: 15 - 20.000 Hz</li><li>- Potência máxima de entrada: 700 mW a 1 kHz</li><li>- Sensibilidade: 96 dB</li><li>- Impedância: 47 ohms</li><li>- Peso: 190 g (6,7 oz)</li><li>- Cabo: 3,0 m (9,8') cabo reto, entrada pelo lado esquerdo</li><li>- Magnético: Neodímio</li><li>- Bobina de som: Fio de alumínio revestido com cobre (CCAW)</li></ul> <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Headset Audio-Technica AHT-M20x</li><li>- Adaptador P2 para P10</li></ul>		
<b>37</b>	Mesa de Vídeo 4K Mesa de vídeo – 4 x entradas primárias, 1 x título – Entrada HD. Suportada NTSC / PAL – Sincronizador de Quadro Individual por entrada – Processamento interno 1080i – Encoder Live Streaming Integrado – Slot de cartão SD no AVCHD – Mixer de Áudio Integrado – Integração com Mac, PC E Tablet.  MODELO DE REFERÊNCIA: Blackmagic Atem Mini Pro	UND	3
<b>38</b>	Webcam Ultra 4K Especificações videochamadas em ultra hd 4k (até 4096 x 2160 pixels a 30 fps) videochamada em fullhd de 1080p (até 1920 x 1080 pixels a 30 ou 60 fps) conectividade plug-and-play via usb campo de visão de 90 graus	UND	10
<b>39</b>	Kit de iluminação para Estúdio 01 girafa, 01 softbox 40x40cm com soquete único, 02 tripés de iluminação de até 2 metros, 02 suportes com soquete quadruplo, 09 lâmpadas fria sendo 01 de 135w e 08 de 45w e 02 softbox 50x70cm 01 bolsa para transporte.	UND	2
<b>40</b>	Eliminador de bateria compatível com câmeras Sony	UND	4
<b>41</b>	Iluminador de LED. Tecnologia: LED; Luminárias Soft 200W CRI e TLCI 2:93 Tensão de alimentação 110-220 volts, controle DMX, temperatura de cor ajustável de 3200º K a 5600º K, Totalmente livre de flicker, Deve vir acompanhado de difusor, garra, e conjunto de tripé e acessórios para permitir operação no chão. Não pode possuir ventilador (fan) para refrigeração.	UND	6

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



<b>42</b>	Mesa de Som. 17 faders motorizados (16 canais + 1 master) 40 canais de entrada de mixagem (32 mono + 2 stereo+ 2 return) 20 busesAux (8 mono + 6 stereo) + Stereo + Sub 8 grupos DCA com Roll-out 16 entradas XLR analógicas / TRS mic combo / Line input + 2 entradas analógicas RCA estéreo em linha 16 saídas XLR analógicas Gravação e Reprodução de até 34 canais via USB 2.0 + 2 canais de um dispositivo de armazenamento USB 1 slot de expansão para cartão de interface de áudio NY64-D 4 Saídas Matrix com Processamento para torres de delay	UND	1
<b>43</b>	Microfone condensador profissional de diafragma grande; Padrão polar cardióide, omnidirecional ou figura 8 selecionáveis. Impedância de saída máxima de 200 Ohms; Resposta de frequência de 20 Hz a 20.000Hz, Nível máximo de entrada de som de 135 dB, com -10dB pad ou superior. Relação de sinal-ruído superior a 75 dB. Alimentação de energia Phantom48V. Conector XLR de 3 pinos. Itens inclusos: case para transporte; suporte shockmount; filtro anti pop (pop filter), pedestal.	UND	4
<b>44</b>	Placa de Captura de Vídeo HDMI USB 3.0 Porta de entrada: 1 x HDMI Formato de entrada HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p50, 720p60, 1080i50, 1080i60, 1080p24 / 25/30/50/60 Porta de saída: 1 x USB-C Formato de saída: 640x480 / 720x480 / 720x576 / 768x576 / 800x600 / 1024x768 / 1280x720 / 1280x800 / 1280x960 / 1280x1024 / 1368x768 / 1440x900 / 1600x1200 / 1680x1050 / 1920x1080 / 1920x1200 / 640x360 / 856x480 / 960x5x Taxa de quadros: 25 / 29.97 / 30/50 / 59.94 / 60fps Captura de áudio e vídeo: UVC e UAC padrão Potência: <= 2.5W Temperatura de trabalho: 0-50 graus Celsius Temperatura de armazenamento: -20-70 graus Celsius Umidade de armazenamento: 5% -90%	UND	2
<b>45</b>	Sistema Intercom5 Canais Sem Fio • Base Stationwith Dual-Battery Plate • 1000' Full-Duplex Wireless Communication • 4 x BeltpackTransceivers • 5 x Single-SidedHeadsets • 3 x High-Gain Base StationAntennas • AC/DC Dual Power Supply System • AdjustableAudio I/O Volume • Station Charges BeltpackTransceivers	UND	2

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.

**PODER EXECUTIVO**

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



<b>46</b>	<p>Microfone shotgun + Pedestal de 2,60 m Especificações Microfone:</p> <p>Tipo de capsula: condensada Padrão Polar: Ultra Cardioide Resposta de frequência: 100 ~ 1600Hz Sensibilidade: -44dB +/- 2db para curta distância // -23dB +/- 2dB para longa distância Alimentação: DC 1,5V 1 pilha AA Impedância: 1K Ohms para curta distância // 2,3K Ohms para longa distância</p> <p>Especificações Pedestal:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Peso: 450g</li><li>- Feito em alumínio e Espuma de EVA para aderência</li><li>- Rosca de 5/8</li><li>- Comprimento 1 metro a 2.60 metros X Diâmetro 4 cm</li></ul> <p>Itens inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Espuma</li><li>- Cabo com 8 metros - XLR / P10</li><li>- Adaptador P10 / P2</li><li>- Engate para Câmera</li><li>- Engate para pedestal.</li></ul>	UND	3
<b>47</b>	<p>Caixa De Som Subwoofer 2.0 8wRmsUsb P2 Especificação Técnica: Potência: 8W RMS Acabamento Black Piano Conexão: USB Frequência de resposta: 60Hz~20KHz Amplitude: 4ohms Controle de volume lateral Botão: liga/desliga Peso: 625g Dimensões: 202 x 125 x 80mm Código: SP091</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>. Dimensão Aprox. Largura: 12.5cm</li><li>. Dimensão Aprox. Profundidade: 8cm</li><li>. Dimensão Aprox. Altura: 20.2cm</li><li>. Peso Liquidoaprox: 0.62g</li><li>. Voltagem: BIVOLT</li></ul>	UND	50
<b>48</b>	<p>Televisão de LCD 32" com entrada p/ HDTV – (TV) Descrição: • Digital Crystal Clear para detalhes profundos e nitidez • Tela LCD HD com resolução de 1366x768p • 28,9 bilhões de cores • Taxa de contraste dinâmico de 26000:1 • Incredibe surround • Potência de áudio de 2x15W RMS • Duas entradas HDMI para conexão HD totalmente digital em um único cabo • Easy Link: controle fácil da TV e dispositivo conectado por HDMI CEC • Entrada para PC para usar a TV como monitor de computador • Conversos TV digital interno Dimensões: • Altura: 54,40 cm • Largura: 80,90 cm • Profundidade: 9,20 cm • Peso: 18Kg.</p>	UND	30

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.

**PODER EXECUTIVO**

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



<b>49</b>	Telefone com Fio - Identificador de Chamada Viva Voz - Chave de Bloqueio Aparelho telefônico Viva Voz, com fio. Possui identificador de chamadas, agenda telefônica, tecla flash, bloqueio programável, relógio, chave bloqueadora e função viva-voz.	UND	30
<b>50</b>	Telefone Sem Fio com Identificador Frequência (Hz) 1,9 GHz (1.910÷1.920 MHz) Consumo de energia (Kw/h) 1,2 W (em espera);1,6 W ( Em Uso); 2,4 W ( Em carga) Cor Preto Identificador de chamadas Sim Display/Tela Display e Teclados Luminosos Número de monofones 1 Memória/Registros Registro de chamadas recebidas Sim e 15 atendidas e 20 não atendidas;Registro de Chamadas Originadas Sim - 15 Chamadas. Recursos Viva voz, display e teclado luminosos, identificação de chamadas. Distância fora da base Até 300 metros em ambiente aberto, ou Até 50 metros em ambiente fechado. Duração da bateria com o fone fora da base 200 horas em repouso ou 20 horas em uso Rediscagem Sim Agenda, capacidade máxima de contatos Agenda para 70 contatos Bloqueio de teclado Sim Viva-voz Sim Secretária eletrônica Não Quantidade de ramais expansíveis Seis Ramais Chamada simultânea Sim Chamada em espera Sim Transferência de chamada Sim Conferência Sim Teclado luminoso Sim Volume da campainha Sim Timer Não Idiomas do menu Português Conteúdo da embalagem 1 fone, 1 base, 1 bateria recarregável, 1 cabo de linha telefônica, 1 adaptador de tensão bivolt, 1 manual do usuário Voltagem Bivolt Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP) 16x10,5x9,5cm Dimensões aproximadas do monofone - cm (AxLxP) 16x4x3cm Dimensões aproximadas da base - cm (AxLxP) 8x10,5x9,5cm Dimensões aproximadas da embalagem do produto - cm (AxLxP) 13,9x16,3x9,4cm Peso liq. aproximado do produto (Kg) 317g Peso liq. aproximado da embalagem c/ produto (Kg) 416g Garantia do fornecedor 12 meses	UND	30
<b>51</b>	ImpressoraEcoTankA3 A Impressora Eco tank A3, foi desenvolvida especialmente para atender engenheiros, arquitetos, escritórios e	UND	2

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



	<p>pequenas empresa que precisam imprimir projetos, plantas, documentos, gráficos, catálogos, relatórios completos com alta versatilidade de tipos e gramatura de papeis e em até tamanho A3+. Sua exclusiva tecnologia Ecotank permite alto rendimento e baixíssimo custo de impressão.</p> <p>Conectividade USB Recursos Com scanner Tamanho do papel A3, A4, A5, A6, Ofício Tipo de mídia Envelope, Papel simples Sistemas compatíveis Apple, Windows Geral Uso Comercial Cor da impressão Colorida Tecnologia de impressão Jato de tinta Velocidade de impressão (colorida) 17 ppm Velocidade de impressão (monocromática) 30 ppm</p>		
<b>52</b>	<p>Monitor Multiview 4K 49"</p> <p>Tela LCD de 49" em resolução 3.840 x 2.160, suporte a sinal de vídeo 4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i 480p, 480i</p> <p>1 ENTRADA ETHERNET 1 ENTRADAS DE VÍDEO COMPOSTO 3 ENTRADAS HDMI 3 PORTAS USB TIPO DE LUZ DE FUNDO Edge LED COMPATIBILIDADE COM HDR Controle Remoto;</p> <p>Cada equipamento deve vir acompanhado de suporte para fixação em parede, com movimento de PAN e TILT.</p> <p>Modelos de referência: Samsung</p>	UND	6
<b>53</b>	<p>Fresnel de LED Tecnologia: LED Requisitos de energia: 110V-240V 50 / 60Hz. Método de controle: DMX. Temperatura de cor: 5600Kº ou 3200Kº. Sem cintilação. Lente Fresnel 0 120mm Powercom para cadeia de energia</p> <p>Deve vir acompanhado de garra C, suporte para filtro, bandoor</p>	UND	4

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



**PODER EXECUTIVO**

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



	Modelos de referência:Fresnel-1000w		
<b>54</b>	Ar Condicionado SPLIT 12.000 BTU'S (220 V- Frio), Selo Procel, eficiência mínima classe B, defletores horizontais e verticais de direcionamento do fluxo de ar, comando de exatidão de ar, Garantia mínima de 1 ano, a partir do recebimento definitivo.	UND	1

**PLANILHA A – 2**

**COTA DE ITENS AMPLA PARTICIPAÇÃO** (Sem limitação geográfica e de porte - que atendam às condições de habilitação estabelecidas neste edital).

<b>55</b>	<p>Computador Completo Intel Core i3 8GB HD SSD120GB Windows 10 Monitor 19" HDMI, com mouse, teclado, estabilizador, webcam e headphone com Microfone.</p> <p>-----  MONITOR  -----</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 19 POLEGADAS</li><li>- VGA - ACOMPANHA CABO</li><li>- HDMI</li><li>- Furação VESA na parte traseira</li><li>- LED</li></ul> <p>-----  PROCESSADOR  -----</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador: Intel Core i3 530 2.93Ghz</li><li>- Socket: 1156</li><li>- PLACA MÃE: Intel H55</li><li>- Rede: 10/100 Mbps</li><li>- Suporta até: Intel Core i3/ i5 / i7</li></ul> <p>• CONEXÕES</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2x PORTAS USB FRONTAL</li><li>- 1x porta VGA</li><li>- 1x porta HDMI</li><li>- 6x portas USB 2.0</li><li>- 1x porta RJ-45 de rede</li><li>- Jacks de Áudio HD: Linha / Alto falante / Microfone</li><li>- 1x slot PCI Express x16</li><li>- 1x slot PCI Express x1</li><li>- Com 6-channel HD Audio Codec onboard</li></ul> <p>-----  MEMÓRIA  -----</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tamanho: 8GB</li><li>- 2x slots DDR3</li><li>- Arquitetura da memória: Dual Channel DDR3</li><li>- Expansível até: 8 GB</li></ul>	UND	300
-----------	--	-----	-----

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



<p>-----  ARMAZENAMENTO  -----</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- SSD: 120GB</li><li>- Placa mãe: 3x conectores SATA / 1x mSATA</li></ul> <p>-----  FONTE  -----</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fonte 500w REAL</li><li>- 110/220V - BIVOLT</li><li>- Acompanha cabo de força</li></ul> <p>---  SISTEMA OPERACIONAL  ----</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Windows 10</li><li>- 64 bits</li></ul> <p>---  DIMENSÃO GABINETE  -----</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 37cm x 18cm x 35cm</li></ul> <p>-----  WEBCAM  -----</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Contem Microfone</li><li>- Tipo de driver: Plugand Play (conecta e liga)</li><li>- Comprimento da linha USB: 100cm aproximado</li><li>- Controle de resolução: 50Hz, 60Hz</li><li>- Resolução: 1280 * 720P</li><li>- Formato de foto: Bmp, JPJ</li><li>- Tipo de interface: USB2.0</li><li>- Tipo de sensor: CMOS</li><li>- Bultit-in: Microfone com absorção de som e redução de ruído</li><li>- Nitidez: 8 milhões</li><li>- Alcance de foco: 20MM-Extreme</li><li>- Cenários de aplicativos: Suporte CC2004, objetivos, conferência na web, ICQ, MSN, Yahoo Messenger, Skype...</li></ul> <p>-----  HEADPHONE COM MICROFONE  -----</p> <p>Tipo de Imã Neodímio Conector 2x P2 3,5mm estéreo Controle volume Sim (Cabo) Cor Preto Impedância 32 Ohms Potência 25mW Sensibilidade -55dB 2dB Resposta Frequência 20 20.000Hz Comprimento 2,2m Informação adicional Conexão do cabo apenas por um dos fones: mais praticidade e resistência</p> <p>-----  ESTABILIZADOR  -----</p>		
--	--	--

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



**PODER EXECUTIVO**

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



	Aplicações/Equipamentos Computadores; Monitores; TV; Videogames; PDV; Modem; Telefones/ PABX; Caixas de Som e Periféricos; Impressoras Jato de Tinta ou Multifuncional Proteção de sobrecarga Indicador luminoso de rede 6 estágios de regulação Potência Nominal 300VA 4 tomadas no padrão NBR 14136 Voltagem 110V Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP 16,3x10,5x12,2cm Peso líq. aproximado do produto (kg) 1,1kg		
56	Computador Completo Intel Core i7, placa de vídeo 6GB, 16GB ram, Monitor 21.5" Full HD, HD SSD 480GB, Fonte 500W, Teclado, Mouse, webcam, estabilizador e headphone com microfone  -----  MONITOR  ----- - 21,5 POLEGADAS - FULL HD - VGA - ACOMPANHA CABO - HDMI - ACOMPANHA CABO - Furação VESA na parte traseira - LED  -----  PROCESSADOR  -----  - Processador: Intel Core i7 9700F 3.0Ghz - Socket: 1151 - PLACA MÃE: Intel H55 - Rede: 10/100 Mbps - Suporta até: Intel Core i3/ i5 / i7  • CONEXÕES - 2x PORTAS USB FRONTAL - 1x porta VGA - 1x porta HDMI - 6x portas USB 2.0 - 1x porta RJ-45 de rede - Jacks de Áudio HD: Linha / Alto falante / Microfone - 1x slot PCI Express x16 - 1x slot PCI Express x1 - Com 6-channel HD Audio Codec onboard  -----  MEMÓRIA  -----  - Tamanho: 16GB - 2x slots DDR3	UND	7

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



- Arquitetura da memória: Dual Channel DDR3
- Expansível até: 8 GB

-----| ARMAZENAMENTO |-----

- SSD: 480GB
- Placa mãe: 3x conectores SATA / 1x mSATA

-----| FONTE |-----

- Fonte 500w REAL
- 110/220V - BIVOLT
- Acompanha cabo de força

---| SISTEMA OPERACIONAL |---

- Windows 10
- 64 bits

---| DIMENSÃO GABINETE |-----

- 37cm x 18cm x 35cm

-----| WEBCAM |-----

- Contem Microfone
- Tipo de driver: Plugand Play (conecta e liga)
- Comprimento da linha USB: 100cm aproximado
- Controle de resolução: 50Hz, 60Hz
- Resolução: 1280 \* 720P
- Formato de foto: Bmp, JPJ
- Tipo de interface: USB2.0
- Tipo de sensor: CMOS
- Bulit-in: Microfone com absorção de som e redução de ruído
- Nitidez: 8 milhões
- Alcance de foco: 20MM-Extreme
- Cenários de aplicativos: Suporte CC2004, objetivos, conferência na web, ICQ, MSN, Yahoo Messenger, Skype...

-----| HEADPHONE COM MICROFONE |-----

Tipo de Imã Neodímio  
Conector 2x P2 3,5mm estéreo  
Controle volume Sim (Cabo)  
Cor Preto  
Impedância 32 Ohms  
Potência 25mW  
Sensibilidade -55dB 2dB  
Resposta Frequência 20 20.000Hz  
Comprimento 2,2m  
Informação adicional  
Conexão do cabo apenas por um dos fones: mais praticidade e resistência



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



	-----  ESTABILIZADOR  ----- Aplicações/Equipamentos Computadores; Monitores; TV; Videogames; PDV; Modem; Telefones/ PABX; Caixas de Som e Periféricos; Impressoras Jato de Tinta ou Multifuncional Proteção de sobrecarga Indicador luminoso de rede 6 estágios de regulação Potência Nominal 300VA 4 tomadas no padrão NBR 14136 Voltagem 110V Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP 16,3x10,5x12,2cm Peso líq. aproximado do produto (kg) 1,1kg		
57	Notebook Core i7 8GB 512GB SSD Tela 15.6" Windows 10, NVIDIA MX330 Características Processador 11a Geração Intel® CoreT i7-1165G7 Tiger Lake Velocidade do Processador: 2,8 GHz Cache: 12 MB Sistema Operacional Windows 10 Memória RAM 8 GB Tipo da Memória: DDR4 Suporta até: 8 GB HD 512 GB SSD Tela Tipo de Tela: LED-backlit TFT LCD Anti-Glare (Nanoedge) Tamanho da Tela: 15,6" Resolução da Tela: 1920x1080 Placa de Vídeo NVIDIA® GeForce® MX330 Capacidade: 2 GB GDDR5 Rede Wi-Fi Conexão Wireless 802.11ac Bluetooth Sim Áudio AudiobyICEpower® Built-in speaker Built-in microphoneHarman/kardon Slot de Cartão de Memória 01 Slot Micro SD Cardreader Portas Frontais/Laterais/Traseiras 01 Entrada HDMI 1.4 01 Entrada Headphone out 01 Entrada USB 3.2 Gen1Type-A 01 Entrada USB 3.2 Gen1Type-C 02 Entradas USB 2.0 Type-A Teclado Chiclet - Padrão ABNT- 2 Mouse Touchpad Bateria 3Cells / 4000 mAh. Carregamento rápido da bateria Cor Preto EAN 7898573297612 Softwares Inclusos System DiagnosisBattery Health ChargingSplendid Tru2Life Keyboard hotkeysWiFi roaming optimizationAppDeals Link	UND	7

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



	toMyASUS Especificações Técnicas Peso Dimensões do produto sem embalagem (AxLxP): 359X235X19,9 ~ 19,9 mm Dimensões do produto com embalagem (AxLxP): 460X290X65 mm Peso do produto sem embalagem: 1,8 kg Peso do produto com embalagem: 2,2 kg Itens Inclusos 01 Notebook 01 Carregador Manual de Instruções		
58	Notebook Intel Core I3 5005U 4GB 120GB SSD Tela 14 Windows 10  Conectividade: USB 3.0, HDMI, RJ 45 Quantidade de entradas USB 2.0: 6 Quantidade de entradas USB 3.0: 2 Saída P2 para fone de ouvido: 1 Entrada LAN RJ45: 1 Placa wireless 802.11: 802.11 Saída HDMI: 1 Condição do Produto: Novo Duração da bateria: 7.0 Memória RAM: 4.0 Quantidade de slots: 2.0 Velocidade da memória: 1600.0 Barramento da memória: LPDDR3 Cache do processador: 3Mb Formato da tela: 16.9 Frequência: 60Hz Leitor de cartões: SD Mouse: Touchpad Placa de áudio: Integrada Placa de rede LAN: 10/100/1000 Placa mãe: Intel Processador: Intel Core i3 5005U Resolução da tela: 1366x768 Resolução da webcam: 0,3MP Sistema operacional: Windows 10 Tamanho da Tela: 14.1 Polegadas Teclado: Padrão ABNT2 Tecnologia de áudio: Estéreo Modelo da Placa de Vídeo: Integrada, com Intel HD Graphics5500 Chipset: Intel Interface do HD: SSD Modelo do processador: Intel Core I3 5005U 2.00GHz Cache 3MB Velocidade do processador: 2.00 GHz	UND	600

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.

**PODER EXECUTIVO**

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



59	<p>Projektor LCD 1280 x720P HD 3500 Lumens LED Multimídia Home Theater USB HDMI Media Player</p> <p>Tecnologia de projeção: LCD Brilho: 3500 Lumen Resolução Padrão: 1280*720 Valor de brilho uniforme: 98% Contraste Padrão: 3000:1 Tamanho da tela de projeção: 30-170 polegadas Distância de projeção: 30-170 inches Idioma do menu: Português, inglês, francês, alemão, espanhol e multilíngue Fonte de Luz: LED Consumo total de energia (W): 70W Porta de entrada: USB * 2 / HD / AV / VGA Porta de saída de áudio: Áudio (3,5 mm) Lente de projeção: lente de vidro multicamada Tela de proporção: 4: 3/16: 9 Método de projeção: projeção frontal / projeção traseira / suspensão Ruído de trabalho (db): menos de 25dB Velocidade de inicialização: inicialização rápida de 3 segundos Fonte de energia: 100V-260V (± 10%), 50 / 60Hz Tamanho: 25 X 17 X 8 (cm) Peso: 1.28 kg Conteúdo da embalagem: - Projektor - Cabo de Alimentação - Cabo VGA - Controle remoto - Manual Peso 2500 gramas (bruto com embalagem)</p>	UND	90
60	<p>Microfone Headset Cabeça Sem Fio Duplo Com sua alimentação via usb, podendo ser alimentado por qualquer fonte usb, inclusive por powerbank, sendo ideal para se utilizar em câmeras e gravações de Video, onde muitas vezes não se tem energia elétrica é uma excelente opção custo benefício, para igrejas, shows, palestras etc..., é um produto profissional que atua em faixas UHF.</p> <p>- Sistema de Transmissão: Sem Fio UHF - Transmissor com LED Indicador de Bateria - Saída: P10 / Balanceada XLR - Receptor UHF com 2 Antenas - Alcance Efetivo: 50 metros - Alimentação transmissor 2 x AA - Fonte de alimentação Bivolt / saidausb 5v</p>	UND	135

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Frequências: 500 a 980 mhz</li><li>- Nível de saída de Áudio: 10 dbm</li><li>- Alimentação do Transmissor: 2 Pilhas AA</li><li>- Sensibilidade - 96 dbm</li><li>- Frequência de Resposta 30 a 20.000 Hz</li><li>- Acompanha fonte</li><li>- Acompanha 4 pilhas AA</li></ul> <p>Inclui:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>02 - Microfone Head Sem Fio</li><li>02 - Transmissor bodypack</li><li>01 - Receptor</li><li>04 - Pilhas AA</li><li>01 - Cabo P10 1 Metro</li><li>01 - Fonte de Alimentação</li></ul>		
61	<p>LOUSA INTERATIVA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>Modelo TB-9083 Dimensões Diagonal: 83" (polegadas) Tamanho Total: 1840 x 1320 x 31 mm Área Ativa: 1740 x 1250 00 (80") Aspecto: 4:3 (Padrão) Embalagem: 1940 x 1420 x 100 mm Peso a Embalagem: 18,6 Kg Peso do Produto: 15,0 Kg. Toques Simultâneos: 10 Toques. Tecnologia: Infravermelho</p>	UND	97
62	<p>SECADOR DE MÃOS EM INOX Acionamento: Automático Voltagem: 127V / 60Hz - Tomada de 20A Fluxo de ar: 115 m³/h ou 32L/S Velocidade do ar: 68 M/S Motor: 25.000 RPM / 550W Potência:1800 W Tempo de Secagem (estimado): 15 segundos Dimensões: A=25 cm L=15 cm P=15cm Material: Aço Inox Escovado Peso: Líquido 2,5 Kg Ruído: 62Db Proteção: IPX1</p>	UND	120

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



<b>63</b>	<p>SECADOR DE MÃOS DE PLÁSTICO</p> <p>Dimensões do produto : A: 25cm L: 24cm C: 23cm Matéria Prima : Plástico ABS Voltagem : 127V Potência Nominal: 1800 W Consumo de energia elétrica : 10 Wh/acionamento Distância de detecção do sensor : até 15 cm Frequência: 60 Hz Rotação : 2200 rpm Temperatura do ar: 45 a 60C Tempo de secagem: 15 à 25 s Vazão do ar : 20 l/s ou 72 m³/h Velocidade de saída de ar: 12 m/s Nível de proteção: IPX1 Ruído: 60 dB Dimensões da embalagem: A: 27,5cm L: 26,5cm C: 25,5cm</p>	UND	120
<b>64</b>	<p>Câmera Fotográfica Profissional</p> <p>Câmera fotográfica com sensor SensorFull-Frame Exmor R BSI CMOS de 24MP Processador de Imagem BIONZ X e LSI Front-End,Sistema AF de 693 pontos híbrido, Vídeo UHD 4K30p com Gamers HLG e S-Log3, 2.36 m DotDotTru-Finder OLED EVF, LCD Touchscreen de Inclinação de 922k pontos, Estabilização SteadyShot INSIDE de 5 eixos, ISO 204800 e 10 fps de disparo Built-In Wi-Fi e NFC, Dual SD Slots, Porta USB tipo C, Lente de 18-105mm f/4 G OSS.</p> <p>Além dos acessórios fornecidos de fábrica, cada câmera deve vir acompanhada de, no mínimo, 2 (dois) cartões de memória 128GB, 1 (uma) bateria de no mínimo 5.200mAh, carregador de bateria e adaptador de AC, todos compatíveis com a câmera.</p> <p>Modelo de referência: Sony Alpha 7 III ou superior</p>	UND	3

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



65	Drone + CASE de transporte + Baterias Reservas Câmera L1D-20c da Hasselblad, sensor CMOS de 1 polegada e 20 MP Até 31 minutos de voo com velocidade máxima de 72 km/h (44,74 mph) Gravação de vídeos 4K HDR de 10 bits com alcance dinâmico maior e cores mais vibrantes Cor correspondente Gray Resolução de gravação 384 MP Zoom óptico 1 Tamanho da tela 1 Abertura de diafragma 3.54 Centimeters Tipo de visor Cable, Sensor CMOS de 1" e 20 MP - Abertura ajustável f/2.8 – f/11 - Dlog-M de 10-bits - Vídeo HDR de 10 bits, BatteryPowered Tecnologia de conexão DJI, GB Entrada de cartão de memória 80, Watts Modelo DJIMAVIC2PRO-CARE Tipo de pilha ou bateria Íon-lítio Resolução de vídeo CameraBody, BatteryPack Descrição da garantia Nacional, 12 MESES Número de unidades 2 Cor Gray Fonte de alimentação Micro SD Dimensões do produto 28 x 11 x 28 cm; 2.15 Quilogramas ASIN B07GPRBM1X Peso do produto 2.15 kg Funciona a bateria ou pilha 1 Case de Transporte 4 Baterias de Reserva	UND	2
----	---	-----	---

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.

**PODER EXECUTIVO**

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



66	Smart TV LED 75" UHD 4K Wi-Fi, Bluetooth, HDR, Inteligência Artificial ThinQ AI, Google Assistente, Alexa, Controle Smart Magic – 2020 Resolução 4K - 3840 x 2160 (4x o Full HD) Potência de áudio total (RMS) 20 W Taxa de atualização 60 Hz Consumo de energia 240 W Sistema de TV - NTSC - PAL-M - PAL-N - ISDB-TB Classificação de consumo (Selo ENCE) A Dimensões s/ base (LxAxP) mm 1693 x 978 x 89.9 Peso s/ base (kg): 34,6 Dimensões c/ base (LxAxP) mm 1693 x 1037 x 333 Tensão/Voltagem bivolt Conteúdo da embalagem - Controle Smart Magic - Base e parafusos de fixação - Cabo de força (Padrão ABNT) - Manual do Usuário Garantia 12 meses Padrão do furo p/ instalação na parede	UND	15
----	--	-----	----

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



67	<p>Smart TV 43" 4KWi-fi Borda Infinita Controle Remoto Único Bluetooth e Processador Crystal 4K Resolução</p> <p>Recursos de Vídeos Processador Crystal UHD, 60Hz, Clear Motion Rate 120, PQI (Picture Quality Index) - 2000, HDR Premium, MegaContraste, Paineis 100% RGB, ContrastEnhancer, Auto Motion Plus, Modo Filme e Modo Natural</p> <p>Navegador (Web Browser), Espelhamento do Smartphone para TV, DLNA, Bluetooth Low Energy, Wi-Fi Direct, Som da TV para smartphone, Acessibilidade - Guia de Voz (Inglês - EUA, Português - Brasil), Ampliar, Aumento de Contraste, Aprenda a mexer no Controle Remoto da TV (Inglês - EUA, Áudio de múltiplas saídas, Cores negativas, Preto e Branco, Aprenda a mexer no Menu (Inglês - EUA, Zoom de vídeo, Digital Clean View, Busca automática de canais, Desligamento Automático, Legenda, Connect Share (HDD), ConnectShare (USB 2.0), EPG, Game Mode Sim (Modo Game automático), Idioma (Local - Brasil - Português), Compatível com HID USB, IPv6 Support, MBR Support, Sensor Ecológico, Selo Procel ("A"), Digital Broadcasting (ISDB-T), Sintonizador Analógico (Trinorma), Data Broadcasting (GINGA)</p> <p>Consumo (KW/h) 130</p> <p>Recursos de Áudio Dolby Digital Plus, Potência Sonora (20 W RMS), 2 Canais, Multiroom Link e Bluetooth Audio</p> <p>Tipo de TV Smart TV</p> <p>Tecnologia da Tela LED</p> <p>Polegadas 43"</p> <p>Monitor Ultra HD 4k</p> <p>Taxa de Atualização 60Hz</p> <p>Taxa de Atualização com Tecnologia 60Hz</p> <p>Quantidade de entradas USB 1</p> <p>Local das entradas USB 1 entrada traseira</p> <p>HDMI 2</p> <p>Local das entradas HDMI 2 entradas traseiras</p> <p>Outras Conexões Ethernet (LAN), Saída de Áudio Digital (Óptica), Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo), HDMI ARC, HDMI Quick Switch, Rede sem fio integrada, Bluetooth, Anynet+ (HDMI-CEC)</p> <p>Conversor Digital Integrado Sim</p> <p>PIP (Picture in Picture) Não</p> <p>Timer On/Off Sim</p> <p>Sleep Timer Sim</p> <p>ClosedCaption Sim</p> <p>Potência do Áudio (RMS) 20</p> <p>Wi-Fi Wi-Fi integrado</p> <p>Garantia do Fornecedor 12 Meses</p> <p>Dimensões do produto - cm (AxLxP) 0.62x0.96x0.20</p> <p>Peso liq. aproximado do produto (Kg) 8.3</p>	UND	22
----	---	-----	----

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



**PODER EXECUTIVO**  
Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



**PLANILHA A – 3**

**COTA RESERVA** (microempresas e empresas de pequeno porte (ou equiparadas) – Sem limitação geográfica - Que atendam às condições de habilitação estabelecidas neste edital).

<b>68</b>	<p>Computador Completo Intel Core i3 8GB HD SSD120GB Windows 10 Monitor 19" HDMI, com mouse, teclado, estabilizador, webcam e headphone com Microfone.</p> <p>-----  MONITOR  -----</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 19 POLEGADAS</li><li>- VGA - ACOMPANHA CABO</li><li>- HDMI</li><li>- Furação VESA na parte traseira</li><li>- LED</li></ul> <p>-----  PROCESSADOR  -----</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador: Intel Core i3 530 2.93Ghz</li><li>- Socket: 1156</li><li>- PLACA MÃE: Intel H55</li><li>- Rede: 10/100 Mbps</li><li>- Suporta até: Intel Core i3/ i5 / i7</li></ul> <p>• CONEXÕES</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2x PORTAS USB FRONTAL</li><li>- 1x porta VGA</li><li>- 1x porta HDMI</li><li>- 6x portas USB 2.0</li><li>- 1x porta RJ-45 de rede</li><li>- Jacks de Áudio HD: Linha / Alto falante / Microfone</li><li>- 1x slot PCI Express x16</li><li>- 1x slot PCI Express x1</li><li>- Com 6-channel HD Audio Codec onboard</li></ul> <p>-----  MEMÓRIA  -----</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tamanho: 8GB</li><li>- 2x slots DDR3</li><li>- Arquitetura da memória: Dual Channel DDR3</li><li>- Expansível até: 8 GB</li></ul> <p>-----  ARMAZENAMENTO  -----</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- SSD: 120GB</li><li>- Placa mãe: 3x conectores SATA / 1x mSATA</li></ul>	<b>UND</b>	<b>100</b>
-----------	---	------------	------------

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



	<p>-----  FONTE  -----</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fonte 500w REAL</li><li>- 110/220V - BIVOLT</li><li>- Acompanha cabo de força</li></ul> <p>---  SISTEMA OPERACIONAL  ----</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Windows 10</li><li>- 64 bits</li></ul> <p>---  DIMENSÃO GABINETE  -----</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 37cm x 18cm x 35cm</li></ul> <p>-----  WEBCAM  -----</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Contem Microfone</li><li>- Tipo de driver: Plugand Play (conecta e liga)</li><li>- Comprimento da linha USB: 100cm aproximado</li><li>- Controle de resolução: 50Hz, 60Hz</li><li>- Resolução: 1280 * 720P</li><li>- Formato de foto: Bmp, JPJ</li><li>- Tipo de interface: USB2.0</li><li>- Tipo de sensor: CMOS</li><li>- Bulit-in: Microfone com absorção de som e redução de ruído</li><li>- Nitidez: 8 milhões</li><li>- Alcance de foco: 20MM-Extreme</li><li>- Cenários de aplicativos: Suporte CC2004, objetivos, conferência na web, ICQ, MSN, Yahoo Messenger, Skype...</li></ul> <p>-----  HEADPHONE COM MICROFONE  -----</p> <p>Tipo de Imã Neodímio Conector 2x P2 3,5mm estéreo Controle volume Sim (Cabo) Cor Preto Impedância 32 Ohms Potência 25mW Sensibilidade -55dB 2dB Resposta Frequência 20 20.000Hz Comprimento 2,2m Informação adicional Conexão do cabo apenas por um dos fones: mais praticidade e resistência</p> <p>-----  ESTABILIZADOR  -----</p> <p>Aplicações/Equipamentos Computadores; Monitores; TV; Videogames; PDV; Modem; Telefones/ PABX; Caixas de Som e Periféricos; Impressoras Jato de Tinta ou Multifuncional</p>		
--	--	--	--

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



**PODER EXECUTIVO**

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



	Proteção de sobrecarga Indicador luminoso de rede 6 estágios de regulação Potência Nominal 300VA 4 tomadas no padrão NBR 14136 Voltagem 110V Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP 16,3x10,5x12,2cm Peso líq. aproximado do produto (kg) 1,1kg		
69	<p>Computador Completo Intel Core i7, placa de vídeo 6GB, 16GB ram, Monitor 21.5" Full HD, HD SSD 480GB, Fonte 500W, Teclado, Mouse, webcam, estabilizador e headphone com microfone</p> <p>-----  MONITOR  -----</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 21,5 POLEGADAS</li><li>- FULL HD</li><li>- VGA - ACOMPANHA CABO</li><li>- HDMI - ACOMPANHA CABO</li><li>- Furação VESA na parte traseira</li><li>- LED</li></ul> <p>-----  PROCESSADOR  -----</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador: Intel Core i7 9700F 3.0Ghz</li><li>- Socket: 1151</li><li>- PLACA MÃE: Intel H55</li><li>- Rede: 10/100 Mbps</li><li>- Suporta até: Intel Core i3/ i5 / i7</li></ul> <p>• CONEXÕES</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2x PORTAS USB FRONTAL</li><li>- 1x porta VGA</li><li>- 1x porta HDMI</li><li>- 6x portas USB 2.0</li><li>- 1x porta RJ-45 de rede</li><li>- Jacks de Áudio HD: Linha / Alto falante / Microfone</li><li>- 1x slot PCI Express x16</li><li>- 1x slot PCI Express x1</li><li>- Com 6-channel HD Audio Codec onboard</li></ul> <p>-----  MEMÓRIA  -----</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tamanho: 16GB</li><li>- 2x slots DDR3</li><li>- Arquitetura da memória: Dual Channel DDR3</li><li>- Expansível até: 8 GB</li></ul>	UND	3

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



-----| ARMAZENAMENTO |-----

- SSD: 480GB
- Placa mãe: 3x conectores SATA / 1x mSATA

-----| FONTE |-----

- Fonte 500w REAL
- 110/220V - BIVOLT
- Acompanha cabo de força

---| SISTEMA OPERACIONAL |---

- Windows 10
- 64 bits

---| DIMENSÃO GABINETE |-----

- 37cm x 18cm x 35cm

-----| WEBCAM |-----

- Contem Microfone
- Tipo de driver: Plugand Play (conecta e liga)
- Comprimento da linha USB: 100cm aproximado
- Controle de resolução: 50Hz, 60Hz
- Resolução: 1280 \* 720P
- Formato de foto: Bmp, JPJ
- Tipo de interface: USB2.0
- Tipo de sensor: CMOS
- Bultit-in: Microfone com absorção de som e redução de ruído
- Nitidez: 8 milhões
- Alcance de foco: 20MM-Extreme
- Cenários de aplicativos: Suporte CC2004, objetivos, conferência na web, ICQ, MSN, Yahoo Messenger, Skype...

-----| HEADPHONE COM MICROFONE |-----

Tipo de Imã Neodímio  
Conector 2x P2 3,5mm estéreo  
Controle volume Sim (Cabo)  
Cor Preto  
Impedância 32 Ohms  
Potência 25mW  
Sensibilidade -55dB 2dB  
Resposta Frequência 20 20.000Hz  
Comprimento 2,2m  
Informação adicional  
Conexão do cabo apenas por um dos fones: mais praticidade e resistência

-----| ESTABILIZADOR |-----

Aplicações/Equipamentos Computadores; Monitores; TV;



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



	Videogames; PDV; Modem; Telefones/ PABX; Caixas de Som e Periféricos; Impressoras Jato de Tinta ou Multifuncional Proteção de sobrecarga Indicador luminoso de rede 6 estágios de regulação Potência Nominal 300VA 4 tomadas no padrão NBR 14136 Voltagem 110V Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP 16,3x10,5x12,2cm Peso líq. aproximado do produto (kg) 1,1kg		
70	Notebook Core i7 8GB 512GB SSD Tela 15.6" Windows 10, NVIDIA MX330 Características Processador 11a Geração Intel® CoreT i7-1165G7 Tiger Lake Velocidade do Processador: 2,8 GHz Cache: 12 MB Sistema Operacional Windows 10 Memória RAM 8 GB Tipo da Memória: DDR4 Suporta até: 8 GB HD 512 GB SSD Tela Tipo de Tela: LED-backlit TFT LCD Anti-Glare (Nanoedge) Tamanho da Tela: 15,6" Resolução da Tela: 1920x1080 Placa de Vídeo NVIDIA® GeForce® MX330 Capacidade: 2 GB GDDR5 Rede Wi-Fi Conexão Wireless 802.11ac Bluetooth Sim Áudio AudiobyICEpower® Built-in speaker Built-in microphoneHarman/kardon Slot de Cartão de Memória 01 Slot Micro SD Cardreader Portas Frontais/Laterais/Traseiras 01 Entrada HDMI 1.4 01 Entrada Headphone out 01 Entrada USB 3.2 Gen1Type-A 01 Entrada USB 3.2 Gen1Type-C 02 Entradas USB 2.0 Type-A Teclado Chiclet - Padrão ABNT-2 Mouse Touchpad Bateria 3Cells / 4000 mAh. Carregamento rápido da bateria Cor Preto EAN 7898573297612 Softwares Inclusos System DiagnosisBattery Health ChargingSplendid Tru2Life Keyboard hotkeysWiFi roaming optimizationAppDeals Link toMyASUS Especificações Técnicas Peso Dimensões do produto sem embalagem (AxLxP):	UND	3

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.

**PODER EXECUTIVO**

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



	359X235X19,9 ~ 19,9 mm Dimensões do produto com embalagem (AxLxP): 460X290X65 mm Peso do produto sem embalagem: 1,8 kg Peso do produto com embalagem: 2,2 kg Itens Inclusos 01 Notebook 01 Carregador Manual de Instruções		
71	Notebook Intel Core i3 5005U 4GB 120GB SSD Tela 14 Windows 10  Conectividade: USB 3.0, HDMI, RJ 45 Quantidade de entradas USB 2.0: 6 Quantidade de entradas USB 3.0: 2 Saída P2 para fone de ouvido: 1 Entrada LAN RJ45: 1 Placa wireless 802.11: 802.11 Saída HDMI: 1 Condição do Produto: Novo Duração da bateria: 7.0 Memória RAM: 4.0 Quantidade de slots: 2.0 Velocidade da memória: 1600.0 Barramento da memória: LPDDR3 Cache do processador: 3Mb Formato da tela: 16.9 Frequência: 60Hz Leitor de cartões: SD Mouse: Touchpad Placa de áudio: Integrada Placa de rede LAN: 10/100/1000 Placa mãe: Intel Processador: Intel Core i3 5005U Resolução da tela: 1366x768 Resolução da webcam: 0,3MP Sistema operacional: Windows 10 Tamanho da Tela: 14.1 Polegadas Teclado: Padrão ABNT2 Tecnologia de áudio: Estéreo Modelo da Placa de Vídeo: Integrada, com Intel HD Graphics5500 Chipset: Intel Interface do HD: SSD Modelo do processador: Intel Core i3 5005U 2.00GHz Cache 3MB Velocidade do processador: 2.00 GHz	UND	200

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.

**PODER EXECUTIVO**

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



<b>72</b>	<p>Projektor LCD 1280 x720P HD 3500 Lumens LED Multimídia Home Theater USB HDMI Media Player</p> <p>Tecnologia de projeção: LCD Brilho: 3500 Lumen Resolução Padrão: 1280*720 Valor de brilho uniforme: 98% Contraste Padrão: 3000:1 Tamanho da tela de projeção: 30-170 polegadas Distância de projeção: 30-170 inches Idioma do menu: Português, inglês, francês, alemão, espanhol e multilíngue Fonte de Luz: LED Consumo total de energia (W): 70W Porta de entrada: USB * 2 / HD / AV / VGA Porta de saída de áudio: Áudio (3,5 mm) Lente de projeção: lente de vidro multicamada Tela de proporção: 4: 3/16: 9 Método de projeção: projeção frontal / projeção traseira / suspensão Ruído de trabalho (db): menos de 25dB Velocidade de inicialização: inicialização rápida de 3 segundos Fonte de energia: 100V-260V (± 10%), 50 / 60Hz Tamanho: 25 X 17 X 8 (cm) Peso: 1.28 kg Conteúdo da embalagem: - Projektor - Cabo de Alimentação - Cabo VGA - Controle remoto - Manual Peso 2500 gramas (bruto com embalagem)</p>	UND	30
<b>73</b>	<p>Microfone Headset Cabeça Sem Fio Duplo Com sua alimentação via usb, podendo ser alimentado por qualquer fonte usb, inclusive por powerbank, sendo ideal para se utilizar em câmeras e gravações de Video, onde muitas vezes não se tem energia elétrica é uma excelente opção custo benefício, para igrejas, shows, palestras etc..., é um produto profissional que atua em faixas UHF.</p> <p>- Sistema de Transmissão: Sem Fio UHF - Transmissor com LED Indicador de Bateria - Saída: P10 / Balanceada XLR - Receptor UHF com 2 Antenas - Alcance Efetivo: 50 metros - Alimentação transmissor 2 x AA - Fonte de alimentação Bivolt / saidausb 5v</p>	UND	45

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Frequências: 500 a 980 mhz</li><li>- Nível de saída de Áudio: 10 dbm</li><li>- Alimentação do Transmissor: 2 Pilhas AA</li><li>- Sensibilidade - 96 dbm</li><li>- Frequência de Resposta 30 a 20.000 Hz</li><li>- Acompanha fonte</li><li>- Acompanha 4 pilhas AA</li></ul> <p>Inclui:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>02 - Microfone Head Sem Fio</li><li>02 - Transmissor bodypack</li><li>01 - Receptor</li><li>04 - Pilhas AA</li><li>01 - Cabo P10 1 Metro</li><li>01 - Fonte de Alimentação</li></ul>		
74	<p>LOUSA INTERATIVA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>Modelo TB-9083 Dimensões Diagonal: 83" (polegadas) Tamanho Total: 1840 x 1320 x 31 mm Área Ativa: 1740 x 1250 00 (80") Aspecto: 4:3 (Padrão) Embalagem: 1940 x 1420 x 100 mm Peso a Embalagem: 18,6 Kg Peso do Produto: 15,0 Kg. Toques Simultâneos: 10 Toques. Tecnologia: Infravermelho</p>	UND	33
75	<p>SECADOR DE MÃOS EM INOX Acionamento: Automático Voltagem: 127V / 60Hz - Tomada de 20A Fluxo de ar: 115 m³/h ou 32L/S Velocidade do ar: 68 M/S Motor: 25.000 RPM / 550W Potência: 1800 W Tempo de Secagem (estimado): 15 segundos Dimensões: A=25 cm L=15 cm P=15cm Material: Aço Inox Escovado Peso: Líquido 2,5 Kg Ruído: 62Db Proteção: IPX1</p>	UND	40
76	<p>SECADOR DE MÃOS DE PLÁSTICO Dimensões do produto : A: 25cm L: 24cm C: 23cm Matéria Prima : Plástico ABS Voltagem : 127V Potência Nominal: 1800 W Consumo de energia elétrica : 10 Wh/acionamento Distância de detecção do sensor : até 15 cm Frequência: 60 Hz Rotação : 2200 rpm Temperatura do ar: 45 a 60C</p>	UND	40

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



	Tempo de secagem: 15 à 25 s Vazão do ar : 20 l/s ou 72 m³/h Velocidade de saída de ar: 12 m/s Nível de proteção: IPX1 Ruído: 60 dB Dimensões da embalagem: A: 27,5cm L: 26,5cm C: 25,5cm		
77	<p>Câmera Fotográfica Profissional Câmera fotográfica com sensor SensorFull-Frame Exmor R BSI CMOS de 24MP Processador de Imagem BIONZ X e LSI Front-End,Sistema AF de 693 pontos híbrido, Vídeo UHD 4K30p com Gamers HLG e S-Log3, 2.36 m DotDotTru-Finder OLED EVF, LCD Touchscreen de Inclinação de 922k pontos, Estabilização SteadyShot INSIDE de 5 eixos, ISO 204800 e 10 fps de disparo Built-In Wi-Fi e NFC, Dual SD Slots, Porta USB tipo C, Lente de 18-105mm f/4 G OSS.</p> <p>Além dos acessórios fornecidos de fábrica, cada câmera deve vir acompanhada de, no mínimo, 2 (dois) cartões de memória 128GB, 1 (uma) bateria de no mínimo 5.200mAh, carregador de bateria e adaptador de AC, todos compatíveis com a câmera.</p> <p>Modelo de referência: Sony Alpha 7 III ou superior</p>	UND	1

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



78	<p>Drone + CASE de transporte + Baterias Reservas Câmera L1D-20c da Hasselblad, sensor CMOS de 1 polegada e 20 MP Até 31 minutos de voo com velocidade máxima de 72 km/h (44,74 mph) Gravação de vídeos 4K HDR de 10 bits com alcance dinâmico maior e cores mais vibrantes Cor correspondente Gray Resolução de gravação 384 MP Zoom óptico 1 Tamanho da tela 1 Abertura de diafragma 3.54 Centimeters Tipo de visor Cable, Sensor CMOS de 1" e 20 MP - Abertura ajustável f/2.8 – f/11 - Dlog-M de 10-bits - Vídeo HDR de 10 bits, BatteryPowered Tecnologia de conexão DJI, GB Entrada de cartão de memória 80, Watts Modelo DJIMAVIC2PRO-CARE Tipo de pilha ou bateria Íon-lítio Resolução de vídeo CameraBody, BatteryPack Descrição da garantia Nacional, 12 MESES Número de unidades 2 Cor Gray Fonte de alimentação Micro SD Dimensões do produto 28 x 11 x 28 cm; 2.15 Quilogramas ASIN B07GPRBM1X Peso do produto 2.15 kg Funciona a bateria ou pilha 1 Case de Transporte 4 Baterias de Reserva</p>	UND	1
----	--	-----	---

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



**PODER EXECUTIVO**

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



<b>79</b>	Smart TV LED 75" UHD 4K Wi-Fi, Bluetooth, HDR, Inteligência Artificial ThinQ AI, Google Assistente, Alexa, Controle Smart Magic – 2020 Resolução 4K - 3840 x 2160 (4x o Full HD) Potência de áudio total (RMS) 20 W Taxa de atualização 60 Hz Consumo de energia 240 W Sistema de TV - NTSC - PAL-M - PAL-N - ISDB-TB Classificação de consumo (Selo ENCE) A Dimensões s/ base (LxAxP) mm 1693 x 978 x 89.9 Peso s/ base (kg): 34,6 Dimensões c/ base (LxAxP) mm 1693 x 1037 x 333 Tensão/Voltagem bivolt Conteúdo da embalagem - Controle Smart Magic - Base e parafusos de fixação - Cabo de força (Padrão ABNT) - Manual do Usuário Garantia 12 meses Padrão do furo p/ instalação na parede	UND	5
-----------	---	-----	---

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



80	<p>Smart TV 43" 4KWi-fi Borda Infinita Controle Remoto Único Bluetooth e Processador Crystal 4K</p> <p>Resolução</p> <p>Recursos de Vídeos Processador Crystal UHD, 60Hz, Clear Motion Rate 120, PQI (Picture Quality Index) - 2000, HDR Premium, MegaContraste, Paineis 100% RGB, ContrastEnhancer, Auto Motion Plus, Modo Filme e Modo Natural</p> <p>Navegador (Web Browser), Espelhamento do Smartphone para TV, DLNA, Bluetooth Low Energy, Wi-Fi Direct, Som da TV para smartphone, Acessibilidade - Guia de Voz (Inglês - EUA, Português - Brasil), Ampliar, Aumento de Contraste, Aprenda a mexer no Controle Remoto da TV (Inglês - EUA, Áudio de múltiplas saídas, Cores negativas, Preto e Branco, Aprenda a mexer no Menu (Inglês - EUA, Zoom de vídeo, Digital Clean View, Busca automática de canais, Desligamento Automático, Legenda, Connect Share (HDD), ConnectShare (USB 2.0), EPG, Game Mode Sim (Modo Game automático), Idioma (Local - Brasil - Português), Compatível com HID USB, IPv6 Support, MBR Support, Sensor Ecológico, Selo Procel ("A"), Digital Broadcasting (ISDB-T), Sintonizador Analógico (Trinorma), Data Broadcasting (GINGA)</p> <p>Consumo (KW/h) 130</p> <p>Recursos de Áudio Dolby Digital Plus, Potência Sonora (20 W RMS), 2 Canais, Multiroom Link e Bluetooth Audio</p> <p>Tipo de TV Smart TV</p> <p>Tecnologia da Tela LED</p> <p>Polegadas 43"</p> <p>Monitor Ultra HD 4k</p> <p>Taxa de Atualização 60Hz</p> <p>Taxa de Atualização com Tecnologia 60Hz</p> <p>Quantidade de entradas USB 1</p> <p>Local das entradas USB 1 entrada traseira</p> <p>HDMI 2</p> <p>Local das entradas HDMI 2 entradas traseiras</p> <p>Outras Conexões Ethernet (LAN), Saída de Áudio Digital (Óptica), Entrada de RF (terrestre/entrada de cabo), HDMI ARC, HDMI Quick Switch, Rede sem fio integrada, Bluetooth, Anynet+ (HDMI-CEC)</p> <p>Conversor Digital Integrado Sim</p> <p>PIP (Picture in Picture) Não</p> <p>Timer On/Off Sim</p> <p>Sleep Timer Sim</p> <p>ClosedCaption Sim</p> <p>Potência do Áudio (RMS) 20</p> <p>Wi-Fi Wi-Fi integrado</p> <p>Garantia do Fornecedor 12 Meses</p> <p>Dimensões do produto - cm (AxLxP) 0.62x0.96x0.20</p> <p>Peso liq. aproximado do produto (Kg) 8.3</p>	UND	8
----	--	-----	---

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



**PODER EXECUTIVO**  
Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



**ANEXO II - MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

PREGAO PRESENCIAL Nº. 084/2021- PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 146/2021

RAZÃO SOCIAL:	CNPJ:
Endereço:	Telefone/Fax:
Nome Do Signatário (Para Assinatura da ata de registro de preço).	
Identidade do Signatário:	CPF do signatário:

Indicamos o e-mail: \_\_\_\_\_ para recebimento de intimações, inclusive as decorrentes de processo administrativo disciplinar, ordens de fornecimento/serviço, comunicações, etc., objeto do presente instrumento.

PLANILHA A – 1						
<b>Cota Exclusiva</b> (restrita às microempresas – ME e empresas de pequeno porte - EPP, <b>SEDIADAS NO MUNICÍPIO DE CARATINGA/MG</b> , na forma da Lei Municipal nº 3.664/2017).						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1						
2						
3						
...						
VALOR TOTAL						

PLANILHA A – 2						
<b>COTA DE ITENS AMPLA PARTICIPAÇÃO</b> (Sem limitação geográfica e de porte - que atendam às condições de habilitação estabelecidas neste edital).						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
...						
VALOR TOTAL						

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



**PODER EXECUTIVO**  
Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



**PLANILHA A – 3**

**COTA RESERVA** (microempresas e empresas de pequeno porte (ou equiparadas) – Sem limitação geográfica - Que atendam às condições de habilitação estabelecidas neste edital).

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNIDADE	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
...						
VALOR TOTAL						

VALOR TOTAL GLOBAL	
--------------------	--

Valor Global da Proposta: R\$ \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

Prazo de validade: 60 dias. Proposta

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento, objeto da presente licitação, e que estou de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos.

Local e Data:..... de.....de 2021

NOME

Representante Legal da Licitante

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Cesar Verissimo Gomes.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 0B85-1D36-B935-AC68.



**PODER EXECUTIVO**  
Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



**ANEXO III - CARTA DE CREDENCIAMENTO**

À

Prefeitura Municipal de Caratinga.

Referência: Pregão Presencial 084/2021 – Processo Licitatório nº. 146/2021

Prezado(a) Senhor(a),

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o Nº \_\_\_\_\_, neste ato representada por \_\_\_\_\_ (qualificação: nacionalidade, estado civil, cargo ocupado na empresa), em atendimento ao disposto no Edital do Pregão Presencial nº. 084/2021 – Processo Licitatório nº. 146/2021, vem perante Vossa Senhoria credenciar o Sr. \_\_\_\_\_, RG \_\_\_\_\_, como representante qualificado a participar de todos os atos relativos à referida licitação, inclusive com poderes expressos para apresentar ou desistir da interposição de recursos, nos termos do artigo 109 da Lei No 8666/93, assinar declarações/atas de registro de Preços/Contratos, inclusive as relativas ao teor do ANEXO IV, ANEXO VI e ANEXO VII deste processo de licitação.

Atenciosamente.

Local e Data:..... de.....de 2021

**NOME**

Representante Legal da Licitante

**Anexar cópia da carteira de Identidade**



**PODER EXECUTIVO**  
Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



## ANEXO IV - DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO À HABILITAÇÃO

À

Prefeitura Municipal de Caratinga.

Referência: Pregão Presencial nº. 084/2021– Processo Licitatório nº. 146/2021

Prezado(a) Senhor(a),

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o Nº \_\_\_\_\_, neste ato representada por \_\_\_\_\_ (qualificação: nacionalidade, estado civil, cargo ocupado na empresa, RG), em atendimento ao disposto no Edital do Pregão Presencial nº. 084/2021 – Processo Licitatório nº. 146/2021, que tem como objeto o Registro de preço para Aquisição de equipamentos de informática, mobiliários e ar condicionado, para atender as necessidades da Administração Municipal, vem perante Vossa Senhoria DECLARAR que não existem impedimentos à habilitação da mesma na presente licitação.

Atenciosamente.

Local e Data: ..... de.....de 2021

**NOME**

Representante Legal da Licitante



**PODER EXECUTIVO**  
Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



**ANEXO V - DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO ART. 7º,  
XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

À

Prefeitura Municipal de Caratinga.

Referência: Pregão Presencial nº. 146/2021– Processo Licitatório nº. 146/2021

Prezado(a) Senhor(a),

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o Nº \_\_\_\_\_, neste ato representada por \_\_\_\_\_ (qualificação: nacionalidade, estado civil, cargo ocupado na empresa), em atendimento ao disposto no Edital do Pregão Presencial nº. 084/2021– Processo Licitatório nº. 146/2021 e no inciso V do art. 27 da Lei 8666/93, vem perante Vossa Senhoria **DECLARAR** que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como não emprega menor de dezesseis anos.

Atenciosamente,

Local e Data:..... de.....de 2021

**NOME**

Representante legal da empresa



## ANEXO VI - MINUTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº \_\_\_\_/ 2021

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 146/2021

PREGÃO PRESENCIAL Nº 084/2021

Pela presente ata de Registro de Preços, são partes, através de seus representantes no final nomeados como gerenciador, o MUNICÍPIO DE CARATINGA, entidade de direito público, CNPJ nº.18.334.268/0001-25, sediada na Rua Raul Soares, 171, 1º Andar, CEP: 35.300-020, na cidade de Caratinga (MG), e aqui representada pelo Secretário Municipal de \_\_\_\_\_, o(a) Sr. \_\_\_\_\_, e, como detentor do preço registrado a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o Nº \_\_\_\_\_, com sede na cidade de \_\_\_\_\_, e aqui representada por seu representante legal \_\_\_\_\_, nos termos constantes da Lei 8.666/93 e suas alterações, adjudicatária do Pregão Presencial nº. 084/2021, Processo Licitatório nº.146/2021, doravante denominada FORNECEDORA, resolvem Registrar os Preços, com integral observância da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores, Lei Federal nº 10.520/02 e Decretos Municipais Nº 125/2019 e 162/2019, mediante as Cláusulas e condições seguintes:

### I – OBJETO

1.1 - O objeto desta ata é proceder o Registro de preço para Aquisição de equipamentos de informática, mobiliários e ar condicionado, para atender as necessidades da Administração Municipal.

1.2 – Deverão ser respeitadas as especificações e condições dos produtos contidos no Anexo I desta Ata de Registro de Preços, que dela fica fazendo parte integrante.

### II - DOS PREÇOS

2.1 – Os preços a serem pagos à Detentora serão os vigentes na data da “Requisição/Pedido”, independentemente da data da entrega dos materiais.



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



2.2 - Os preços referidos constituirão, a qualquer título, a única e completa remuneração pelos serviços/produtos objeto desta Ata de Registro de Preços, incluído frete até os locais a serem designados pelo Município.

### III - REAJUSTES DE PREÇOS

**3.1** - Os preços contratados serão reajustáveis, estabelecendo como marco inicial a "data prevista para apresentação da proposta" utilizando-se o índice do IPCA-E, na forma do artigo 40, XI, da Lei 8.666/93:

**3.1.1** - Na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito, ou fato de príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do Fornecedor Registrado e a retribuição do Município de Caratinga para a justa remuneração dos produtos, poderá ser revisada, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial da Ata de Registro de Preços.

**3.1.2** - Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterado ou extintos, bem como a superveniência de disposições legais, quando ocorridas após a data de apresentação da proposta, de comprovada repercussão nos preços registrados, implicarão a revisão destes, para mais ou menos, conforme o caso.

**3.1.3** - Na hipótese de solicitação de revisão de preços pelo fornecedor Registrado, este deverá demonstrar a quebra do equilíbrio econômico-financeiro da ata de registro de preço, por meio de apresentação de planilha (s) detalhada (s) de custos nas quais constarão a situação anterior e a situação atual que eventualmente justificarão a revisão da Ata de Registro de Preços, bem como documentação correlata (lista de preços, notas fiscais de aquisição de produtos e/ou matérias primas, etc) que comprovem que o registro dos preços tornou-se inviável nas condições inicialmente avençadas.

**3.1.4** - Na hipótese de solicitação de revisão de preços pelo Município de Caratinga, esta deverá comprovar o rompimento do equilíbrio econômico-financeiro do Registro de Preços, sem prejuízo da Municipalidade.



**PODER EXECUTIVO**  
Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



**3.1.5** - Fica facultado ao Município de Caratinga realizar ampla pesquisa de mercado para subsidiar, em conjunto com a análise dos requisitos dos itens anteriores, a decisão quanto à revisão de preços solicitada pelo Fornecedor Registrado.

**3.1.6** - A eventual autorização da revisão dos preços registrados será concedida após análise técnica e jurídica do Município de Caratinga, porém contemplará as entregas realizadas a partir da data do protocolo do pedido no Protocolo Geral do Município de Caratinga.

**3.1.6.1** - Enquanto eventuais solicitações de revisão de preços estiverem sendo analisadas, o Fornecedor Registrado não poderá suspender o fornecimento, e os pagamentos serão realizados aos preços vigentes.

**3.1.6.2** - O fornecedor Registrado deverá, quando autorizada a revisão dos preços, lavrar Termo Aditivo com os preços revisados e emitir Nota de Empenho complementar inclusive para cobertura das diferenças devidas, sem juros e correção monetária, em relação aos fornecimentos realizados após o protocolo do pedido de revisão.

**3.1.6.3** - A planilha de composição de custos deverá ser apresentada juntamente com a proposta.

**3.2** – Serão praticados os reajustes aplicados pelo Governo Federal.

#### **IV - VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

4.1 - O prazo de validade da Ata de Registro de Preços é de 12 meses contados da data de sua assinatura.

#### **V - PRAZOS E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO**

**5.1** - O compromisso do fornecimento só estará caracterizado após o recebimento da "Requisição/Pedido" ou instrumento equivalente, devidamente precedido do Termo de Contrato, quando cabível, e/ou da competente Nota de Empenho, decorrentes desta Ata de Registro de Preços.

**5.2** - Quando cabível a lavratura do Termo de Contrato, a Detentora será convocada para,



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



no prazo de 02 (dois) dias corridos, contados a partir da data da convocação, assiná-lo, recolhendo, para tanto, os emolumentos devidos e apresentação dos documentos referidos no item 5.5, desde que cumpridas as exigências legais, momento em que lhe será entregue a correspondente Nota de Empenho.

**5.3** - Quando desnecessária a lavratura do Termo de Contrato, o prazo para retirada da Nota de Empenho será de 03 (três) dias corridos, contados a partir da convocação da Detentora.

**5.4** – O registrado estará sempre condicionado à apresentação dos seguintes documentos, devidamente atualizados:

a) Certidão de Inexistência de Débito / Regularidade para com a Seguridade Social (CND INSS);

b) Certificado de Regularidade de Situação para com o Fundo de Garantia de Tempo de Serviço (FGTS); c) Certidão Negativa de Débitos Tributários expedida pela Secretaria Municipal da sede da contratada.

**5.5** - A "Requisição/Pedido/Serviços" ou instrumento equivalente, deverá obrigatoriamente conter: data, número do processo, número da Ata de RP, número do Termo de Contrato, quando for o caso, número da Nota de Empenho, tipo e quantidade do material solicitado, valor, local (ais) de entrega, assinatura do responsável pela Unidade Requisitante, data da recepção pela Detentora e assinatura de seu preposto, com a sua identificação e a respectiva dotação orçamentária. Deverá ser juntada cópia do pedido nos processos de requisição e no de liquidação da despesa, observadas as estimativas de consumo apresentadas pelo Secretário.

**5.6** - A Detentora fica obrigada a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência da Ata.

**5.7** – O envio das ordens de fornecimento / serviço serão destinadas ao e-mail informado pelo FORNECEDOR, em conformidade com o item 12.5 desta Ata de Registro de Preços.

**5.8** - O(s) Técnico(s) ou Responsável (eis) da Unidade Requisitante da Prefeitura Municipal de Caratinga deverão recusar os produtos que estiverem em desacordo com o pedido, bem como com as especificações constantes desta Ata de R.P, que serão devolvidos e



**PODER EXECUTIVO**  
Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



descontados da fatura/nota fiscal, observado o item VII da presente Ata.

**5.9** - Corre por conta da detentora qualquer prejuízo causado ao material em decorrência do transporte.

## **VI - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**6.1** - O prazo para pagamento será de até 20 (vinte) dias a contar da data final do período de adimplemento de cada parcela, ou do objeto da ata de registro de preço, em caso de entrega única.

**§1º** - O pagamento será efetuado mediante apresentação da nota fiscal de venda e dar-se-á até o 20º (vigésimo) dia após a entrega do objeto contratado e a apresentação das respectivas notas fiscais.

**§ 2º** - A existência deste certame não obriga a Administração de requisitar os produtos objeto dessa contratação, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao Detentor do registro preferência em igualdade de condições.

**6.1.1** – Caso venha ocorrer à necessidade de providências complementares por parte da detentora, a fluência do prazo será interrompida, reiniciando-se a sua contagem a partir da data em que estas forem cumpridas.

**6.2** - Os pedidos de pagamentos deverão vir devidamente instruídos com a seguinte documentação:

**6.2.1** – Cópia da requisição dos serviços;

**6.2.2** - 1ª via da Nota Fiscal ou Nota Fiscal - Fatura;

**6.2.3** - Fatura, no caso de Nota Fiscal;

**6.2.4** - Cópia reprográfica da Nota de Empenho;

**6.2.5** - Na hipótese de existir nota suplementar de empenho, cópia(s) da(s) mesma(s) deverá (ão) acompanhar os demais documentos.

**6.2.6** - Quaisquer pagamentos não isentarão a Detentora das responsabilidades contratuais, nem implicarão na aceitação dos materiais.

**6.2.7** - Por ocasião de cada pagamento, serão efetuadas as retenções cabíveis, nos termos



**PODER EXECUTIVO**  
Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



da legislação específica aplicável.

**6.2.8** - As despesas decorrentes da presente licitação correrão à conta das seguintes Dotações Orçamentárias:

02.08.01. 1212200052.011000. 3.3.90.30– Ficha 2375  
02.08.01. 1212200052.011000. 3.3.90.30– Ficha 2486  
02.08.02. 1212200051.055000. 4.4.90.52 – Ficha 3568  
02.08.02. 1212200051.055000. 4.4.90.52 – Ficha 3633

02.08.02. 1212200051.055000. 4.4.90.52 – Ficha 3707  
02.08.02. 1212200051.055000. 4.4.90.52 – Ficha 3871  
02.08.01. 1212200052.011000. 3.3.90.30– Ficha 4058  
02.08.02. 1212200051.055000. 4.4.90.52 – Ficha 4182

## **II - DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**7.1** - A Detentora será responsável pela segurança do trabalho de seus funcionários e pelos atos por eles praticados, responsabilizando-se, ainda, por eventuais danos pessoais e materiais causados a terceiros.

**7.2** - A Detentora deve arcar com os encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais.

**7.3** - A Detentora obriga-se a comparecer, sempre que solicitada, à Sede da Administração, em horário por esta estabelecida, a fim de receber instruções ou participar de reuniões, que poderão se realizar em outros locais.

**7.4** – A Detentora deverá fornecer todos os dados necessários ao atendimento do disposto na legislação municipal, bem como observar no decorrer das contratações, decorrentes do Registro de Preços, os termos da Lei Federal 8.666/93 e demais normas pertinentes.

**7.5** – A detentora deverá manter, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, todas as condições de habilitação exigidas por ocasião do certame, sob pena do cancelamento da respectiva Ata e aplicação da penalidade prevista na cláusula 9.1.8.

**7.6** - Entregar os produtos em estrita conformidade com as especificações exigidas neste Edital no prazo máximo de 07 (sete) dias corridos da Ordem de Fornecimento.

**7.6.1** – Caso sejam insatisfatórias as condições de recebimento, será lavrado Termo de Recusa, no qual se consignarão as desconformidades, devendo o material rejeitado ser substituído no prazo de 02 (dois) dias úteis, quando serão realizadas novamente as verificações previstas neste edital.



**PODER EXECUTIVO**  
Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



## **VIII - OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR:**

- a)** Intervir no fornecimento, nos casos e condições previstos em lei;
- b)** Zelar pela boa qualidade dos produtos, receber, apurar e solucionar queixas e reclamações dos usuários;
- c)** Registrar as ocorrências de inexecução da ata de registro de preço por culpa do Fornecedor Registrado para fins de cancelamento da mesma.
- d)** Efetuar o pagamento no prazo estabelecido no edital;
- e)** Informar ao Fornecedor o nome do funcionário responsável pela assinatura das autorizações de Fornecimento, pela conferencia e análise do material.

## **IX – PENALIDADES**

**9.1.** Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas, aplicáveis quando do descumprimento contratual:

- a)** 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso na execução do objeto, ou por dia de atraso no cumprimento de obrigação contratual ou legal, até o 30º (trigésimo) dia, calculados sobre o valor da Ata de Registro de Preços, por ocorrência;
- b)** 10% (dez por cento) sobre o valor da Ata de Registro de Preços, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na execução do objeto ou no cumprimento de obrigação assumida ou legal, com a possível cancelamento dos preços registrados;
- c)** 20% (vinte por cento) sobre o valor da Ata de Registro de Preços, na hipótese de a Detentora, injustificadamente, desistir da Ata Registro ou der causa a seu cancelamento, bem como nos demais casos de descumprimento, quando o Município, em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior, poderá reduzir o percentual da multa a ser aplicada.
- d)** O valor das multas aplicadas, após regular processo administrativo, será descontado dos pagamentos devidos pelo MUNICÍPIO. Se os valores dos pagamentos devidos não forem suficientes, a diferença será recolhida pela Detentora no prazo máximo de 3 (três) dias úteis a contar da aplicação da sanção;



## PODER EXECUTIVO

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



e) As sanções previstas, em face da gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente, após regular processo administrativo em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

**9.2** - O licitante que deixar de entregar documentação exigida para o certame, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do objeto do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a execução do objeto, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal ficará impedido de licitar e contratar com a Administração Pública do Município e, se for o caso, será descredenciado do Cadastro de Fornecedores desta municipalidade pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas no contrato e das demais cominações legais.

**9.3** – As sanções acima expostas, não afastam a aplicação das sanções estabelecidas na Lei nº 8.666/93 e Lei nº 10.520/02.

**9.4** - As sanções são independentes e a aplicação de uma não exclui a das outras.

## X - CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

**10.1** - A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, pela Administração, de pleno direito, assegurado o contraditório e a ampla defesa, quando:

**a)** - A Detentora não cumprir as obrigações constantes da Ata de Registro de Preços e da legislação, notadamente nas hipóteses de inexecução total ou parcial ou rescisão dos ajustes dela decorrentes;

**b)** - A Detentora não formalizar o Termo de Contrato, quando cabível, decorrente da Ata de Registro de Preços ou não retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, sem justificativa aceitável;

**c)** - A Detentora não aceitar reduzir os seus preços registrados na hipótese de tornarem-se superiores aos praticados no mercado;

**d)** - Por razões de interesse público, devidamente justificado pela Administração.

**10.2** - A comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos no item **10.1**, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante nos autos que deram origem ao Registro de Preços.



**PODER EXECUTIVO**  
Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



**10.2.1** - Nos casos de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da Detentora, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial do Município, por 02 (duas) vezes consecutivas, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da última publicação.

**10.2.2** – Esta Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada nas hipóteses previstas para a rescisão dos contratos em geral.

## **XI - AUTORIZAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO DA ATA E EMISSÃO DO EMPENHO**

**11.1** – Caberá à Secretaria de Planejamento e Fazenda, o gerenciamento, a administração e o controle do Sistema de Registro de Preços, podendo, portanto, fazer uso desta Ata, conforme Decreto Municipal.

**11.2** - A contratação e a emissão de empenho serão autorizadas, caso a caso, pelo titular da Pasta à qual pertencer a Unidade Requisitante, ou pela autoridade por ele delegada, ficando a respectiva autoridade responsável por exercer toda a fiscalização e controle, devendo zelar pelo cumprimento das disposições da presente Ata, e pela estrita observância das demais normas aplicáveis à matéria.

**11.3** - O cancelamento total ou parcial do empenho obedecerá à mesma regra.

## **XII - DISPOSIÇÕES GERAIS**

**12.1** - A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações de que deles poderão advir, facultada a realização de licitação específica para a contratação pretendida, devidamente justificada, sendo assegurada ao detentor do registro de preços a preferência em igualdade de condições.

**12.2** - A Detentora da Ata de Registro de Preços deverá comunicar a Departamento de Compras e Licitações, toda e qualquer alteração dos dados cadastrais, para atualização, sendo sua obrigação manter, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação que a precedeu.

**12.3** – Fica a Detentora ciente que a assinatura desta Ata implica a aceitação de todas as cláusulas e condições estabelecidas, não podendo invocar qualquer desconhecimento como



**PODER EXECUTIVO**

Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



elemento impeditivo do perfeito cumprimento desta Ata de Registro de Preços.

**12.4** - A Ata de Registro de Preços, os ajustes dela decorrentes, suas alterações e rescisões obedecerão ao Decreto Municipal, Lei Federal nº 8.666/93, demais normas complementares e disposições desta Ata e do Edital que a precedeu, aplicáveis à execução dos contratos e especialmente aos casos omissos.

**12.5** - O fornecedor indica o e-mail: \_\_\_\_\_ para recebimento de intimações, inclusive as decorrentes de processo administrativo disciplinar, ordens de fornecimento/serviço, comunicações, etc., objeto do presente instrumento.

12.5.1 - As intimações serão feitas por meio eletrônico, na forma do subitem item 12.5, considerando-se realizada no dia em que o intimando efetivar a confirmação do recebimento do seu teor;

12.5.2 - Na hipótese de intimações confirmadas em dia não útil, a mesma será considerada como realizada no primeiro dia útil seguinte.

12.5.3 – A intimação referida nos itens 12.5.1 e 12.5.2 deverá ser confirmada o recebimento no prazo de 03 (três) dias corridos, contados da data do envio da intimação, sob pena de considerar-se a intimação automaticamente realizada na data do término desse prazo.

**13** - Fica eleito o foro da Comarca de Caratinga/MG, para dirimir as eventuais controvérsias decorrentes do presente ajuste.

E por estarem de acordo, lavrou-se a presente ata, que lida e achada conforme, vai assinada pela Detentora da Ata de Registro de Preços em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas abaixo qualificadas.

Caratinga/MG, ..... de..... de 2021.

Município de Caratinga/MG

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

\_\_\_\_\_

Nome : \_\_\_\_\_ RG: Cargo

Secretário Municipal de \_\_\_\_\_

**Testemunhas:**

1 - \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_

2 - \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_



## ANEXO VII - DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

(Este modelo deverá ser transcrito na forma e na íntegra, em papel impresso da empresa)

### DECLARAÇÃO

(nome da empresa) ....., inscrita no CNPJ sob o n.º ....., sediada ... (endereço completo) ....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a) ....., portador(a) da Carteira de Identidade n.º ..... e do CPF n.º .....  
DECLARA, sob as penas da lei, que se enquadra como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nos termos do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, estando apta a fruir dos benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, ALTERADA PELA Lei Complementar nº.147/2014.

....., ..... de ..... de 2021 .

.....

(representante legal)

\*Deverá ser impresso em papel timbrado da empresa



**PODER EXECUTIVO**  
Secretaria de Planejamento e Fazenda  
Superintendência de Contratos e Licitações



**ANEXO VIII - DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DO EDITAL**

**RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 084/2021 – PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 146/2021**

RAZÃO SOCIAL:	
CNPJ Nº:	
ENDEREÇO:	
CIDADE:	TELEFONE:

Senhor licitante,

Visando comunicação futura entre a Prefeitura Municipal de Caratinga e a licitante, solicito de Vossa Senhoria preencher o recibo de entrega do edital e remeter ao Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Caratinga, por meio do fax: (33) 3329-8019 ou pelo e-mail [comprascaratinga@gmail.com](mailto:comprascaratinga@gmail.com).

A não remessa do recibo exime o Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Caratinga da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021.

.....

(representante legal)

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/0B85-1D36-B935-AC68> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

**Código para verificação: 0B85-1D36-B935-AC68**



### Hash do Documento

772B4C74D345C306304A5303723F74A370BB19C6643C432BEC29E4E040A69173

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 02/08/2021 é(são) :

☒ Bruno Cesar Verissimo Gomes - 096.874.096-06 em 02/08/2021

14:33 UTC-03:00

**Tipo:** Certificado Digital

