



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ BENTO - MINAS GERAIS**  
PRAÇA DANIEL DE CARVALHO, 150 - CNPJ: 18.675.926/0001-42  
FONE: (35) 3426-1020 FAX: (35) 3426-1013 - E-MAIL: senadorjosebentomg@gmail.com

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/2023 – REGISTRO DE PREÇOS Nº 042/2023**

**PROCESSO Nº 0308/2023**

**TIPO MENOR PREÇO UNITÁRIO**

Este procedimento licitatório obedecerá, integralmente, à Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, que instituiu a modalidade Pregão e, subsidiariamente, Lei 8666/93, Decreto Municipal nº 109 e 110/2021.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE ITENS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER À SOLICITAÇÃO DAS SECRETARIAS SOLICITANTES.**

**DIA/HORÁRIOS:**

**INÍCIO DE RECEBIMENTO DE PROPOSTAS: 23/08/2023 – Horas 09:00**

**RECEBIMENTO DE PROPOSTAS ATÉ: 31/08/2023 – Horas 08:30**

**ABERTURA/ANÁLISE DAS PROPOSTAS: 31/08/2023 – Horas 09:00**

**Obs. Nesta fase será informado via chat o horário do início da fase de lances**

**REFERÊNCIA DE TEMPO: Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília /DF e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.**

**FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS E EDITAL [www.novobmnet.com.br](http://www.novobmnet.com.br) ou <https://senadorjosebento.mg.gov.br/importante/>**

**Endereço: Praça Daniel de Carvalho, nº 150, centro, Senador José Bento.**

**LOCAL: - [www.novobmnet.com.br](http://www.novobmnet.com.br)**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/2023 – REGISTRO DE PREÇOS Nº 042/2023**

**PROCESSO Nº 0308/2023**

**TIPO MENOR PREÇO UNITÁRIO**

**1. - DISPOSIÇÕES PRELIMINARES:**

1.1 – O Município de Senador José Bento, estado de Minas Gerais, através das Secretarias municipais de Assistência Social, Educação, Saúde, Administração e Planejamento, Obras, Urbanismo e Transportes, Cultura, Lazer, Turismo e Esportes; e Agricultura e está Pregoeira, designada pela Portaria nº 15, de 01 de MARÇO de 2023, torna público para conhecimento dos interessados que na data, horário e local já indicados anteriormente, realizar-se-á licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO UNITÁRIO**.

1.2 - O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação - em todas as suas fases. Os trabalhos serão conduzidos por servidor da Administração Municipal, denominado Pregoeiro, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo "BBMNET Licitações", constante da página eletrônica do BBMNET – Licitações Públicas, no endereço [www.novobbmnet.com.br](http://www.novobbmnet.com.br)

**2. - DO OBJETO:**

2.1 - Contratação de empresa para fornecimento de itens de informática para atender à solicitação das Secretarias solicitantes.

**3. - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

3.1 - As despesas com o pagamento do referido objeto correrão por conta das seguintes dotações:02.01.01.04.122.0002.2002.339030;02.03.01.20.606.0004.2012.339030;02.05.02.13.392.0005.2.0 13.339030;02.06.01.10.122.0043.2068.339030;02.07.02.08.244.0028.2042.339030;02.08.01.15.451.0029.204 6.339030;0204071236500102019.339030.

**4. - FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS:**

4.1 – As solicitações de esclarecimentos poderão ser feitas diretamente na plataforma [www.novobmnet.com.br](http://www.novobmnet.com.br) em campo específico.

## **5. – DA IMPUGNAÇÃO:**

5.1 - Qualquer pessoa física ou jurídica poderá impugnar o ato convocatório do Pregão Eletrônico, diretamente na plataforma [www.novobmnet.com.br](http://www.novobmnet.com.br) e/ou dirigindo a impugnação por escrito ao seguinte endereço: ***licitacao@senadorjosebento.mg.gov.br***.

5.2 – Decai do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a Administração, o interessado que não o fizer até o terceiro dia útil que anteceder a data fixada para recebimento das propostas.

## **6. - CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO:**

6.1 - Poderão participar do processo os interessados que atenderem a todas as exigências contidas neste edital e seu anexo.

6.2 - Estarão impedidos de participar, direta ou indiretamente, de qualquer fase deste processo licitatório os interessados que se enquadrem em uma ou mais das situações a seguir:

6.2.1 - estejam constituídos sob a forma de consórcio;

6.2.2 - estejam cumprindo a penalidade de suspensão temporária ou de impedimento de licitar e de contratar;

6.2.3 - sejam declaradas inidôneas em qualquer esfera de Governo;

6.2.4 - estejam sob falência;

6.2.5 - isoladamente ou em consórcio, sejam responsáveis pela elaboração do projeto básico, ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsáveis técnicos ou subcontratados;

6.2.6 - sejam servidores ou dirigentes de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

## **7. - REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME:**

7.1 - O certame será conduzido pelo Pregoeiro, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

7.1.1 - coordenar os trabalhos da equipe de apoio;

- 7.1.2 - responder às questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;
- 7.1.3 - abrir as propostas de preços;
- 7.1.4 - analisar a aceitabilidade das propostas;
- 7.1.5 - desclassificar propostas indicando os motivos;
- 7.1.6 - conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta ou do lance de menor preço;
- 7.1.7 - verificar a habilitação do proponente;
- 7.1.8 - declarar o vencedor;
- 7.1.9 - receber, examinar e submeter os recursos à autoridade competente para julgamento;
- 7.1.10 - elaborar a ata da sessão;
- 7.1.11 - encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar a contratação.

## **8. – DO CREDENCIAMENTO DO LICITANTE NO PORTAL BBMNET:**

8.1 – Os procedimentos para credenciamento e obtenção da chave e senha de acesso poderão ser iniciados diretamente no site de licitações no endereço eletrônico [www.novobbmnet.com.br](http://www.novobbmnet.com.br), acesso “credenciamento – licitantes (fornecedores)”.

8.2 – As dúvidas e esclarecimentos sobre credenciamento no sistema eletrônico poderão ser dirimidas através da central de atendimento aos licitantes, por telefone, WhatsApp, Chat ou e-mail, disponíveis no endereço eletrônico [www.novobbmnet.com.br](http://www.novobbmnet.com.br).

8.2.1 – Qualquer dúvida dos interessados em relação ao acesso no sistema BBMNET Licitações poderá ser esclarecida através dos canais de atendimento da Bolsa Brasileira de Mercadorias, de segunda a sexta-feira, das 8 às 18 horas (horário de Brasília) através dos canais informados no site [www.novobbmnet.com.br](http://www.novobbmnet.com.br).

## **9. – PARTICIPAÇÃO/PROPOSTAS/LANCES:**

9.1 - A participação no certame dar-se-á por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços, por meio do sistema eletrônico no sítio [www.novobbmnet.com.br](http://www.novobbmnet.com.br), **opção "Login" opção “Licitação Pública” “Sala de Negociação”**

9.1.1 – As propostas de preço deverão ser encaminhadas eletronicamente até data e horário definidos, conforme indicação na primeira página deste edital.

9.2 - Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

9.3 - Caso haja desconexão com o Pregoeiro no decorrer da etapa competitiva do pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances, retornando o Pregoeiro, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

9.3.1 - Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão será suspensa e terá reinício somente após reagendamento/comunicação expressa aos participantes via “chat” do sistema eletrônico, onde será designado dia e hora para a continuidade da sessão.

9.4 - Caso exista a necessidade de ser suspenso o pregão, tendo em vista a quantidade de lotes, o pregoeiro designará novo dia e horário para a continuidade do certame.

9.5 - O andamento do procedimento de licitação entre a data de abertura das propostas e a adjudicação do objeto deve ser acompanhado pelos participantes por meio do portal “www.bbmnetlicitacoes.com.br”, que veiculará avisos, convocações, desclassificações de licitantes, justificativas e outras decisões referentes ao procedimento.

## **10. - DA PROPOSTA DE PREÇOS:**

10.1 - O encaminhamento de proposta pressupõe também pleno conhecimento e atendimento de todas as exigências contidas no edital e seus anexos. O fornecedor será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

10.2 – As propostas encaminhadas terão prazo de validade de 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data da sessão de abertura desta licitação, conforme disposição legal.

10.2.1- Ao apresentar sua proposta o licitante concorda especificamente com as seguintes condições:

10.2.1.1 - Os produtos ofertados deverão atender a todas as especificações constantes deste Edital e Termo de Referência.

10.2.1.2 - Os preços deverão ser cotados em moeda corrente nacional e preenchidos no campo apropriado do sistema eletrônico com o **VALOR UNITÁRIO**.

10.3 – Ao encaminhar a proposta de preços na forma prevista pelo sistema eletrônico, a licitante deverá preencher as informações de Marca e inserir Ficha Técnica, sempre que solicitadas pelo pregoeiro quando do cadastramento do edital na plataforma, **sendo vedada a identificação do licitante por qualquer meio.**

10.3.1 verificar a condição da empresa caso ela seja ME/EPP e informar em campo próprio da plataforma BBMNET Licitações

10.4 - Os preços deverão ser cotados em moeda corrente nacional e preenchidos no campo apropriado do sistema eletrônico e neles deverão estar inclusas todas e quaisquer despesas, tais como frete, encargos sociais, seguros, tributos diretos e indiretos incidentes sobre o fornecimento do objeto licitado.

## **11. - ABERTURA DAS PROPOSTAS E LANCES:**

11.1 - A partir do horário previsto no edital, terá início à sessão pública do Pregão Eletrônico, com a divulgação das propostas de preços recebidas pelo sítio já indicado no item 9.1, passando o Pregoeiro a avaliar a aceitabilidade das propostas.

11.2 - Aberta a etapa competitiva, os representantes dos licitantes deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

11.2.1 – Para efeito da disputa de preços, as propostas encaminhadas eletronicamente pelos licitantes serão consideradas lances.

11.2.2 – Cada licitante poderá encaminhar lance com valor superior ao menor preço registrado, desde que seja inferior ao seu último lance e diferente de qualquer outro valor ofertado para o lote.

11.3 - Com o intuito de conferir celeridade à condução do processo licitatório, é permitido ao pregoeiro a abertura e gerenciamento simultâneo da disputa de vários lotes da mesma licitação.

**11.4. A fase de lances será no formato ABERTO: O tempo da etapa de lances será de 10 (dez) minutos e será encerrada por prorrogação automática.** O sistema informará **“Dou-lhe uma”** quando faltar 02m00s (dois minutos para o termino da etapa de lances (sessão pública), **“Dou-lhe duas”** quando faltar 01m00s (um minuto) e **“Dou-lhe três – Fechado”** quando chegar no tempo programado para o encerramento. Na hipótese de haver um lance de preço menor que o menor lance de preço registrado no sistema,



nos últimos 02m00s do período de duração da sessão pública, o sistema prorrogará automaticamente o tempo de fechamento em mais 02m00s a partir do momento do registro do último lance, reiniciando a contagem para o fechamento, a partir do “Dou-lhe uma” e, assim, sucessivamente.

**11.4.1** O pregoeiro tem a ação de iniciar a fase de lances, depois todo processo é automático, conforme explanado acima.

11.4.2 Iniciada a fase de fechamento de lances, os licitantes são avisados via chat na sala de negociação, a linha do lote/item também indica essa fase (na coluna Situação) e, no caso de uma Prorrogação Automática, o ícone de “Dou-lhe uma”, “Dou-lhe duas”, é exibido;

11.5. Assim que a etapa de lances for finalizada e o sistema detectar um empate, conforme estabelece os artigos 44 e 45 da LC 123/2006 a ferramenta inicia a aplicação automática do desempate em favor ME/EPP/MEI, conforme procedimento detalhado no item 14 deste Edital.

11.6 - O Sistema eletrônico informará as propostas de menor preço de cada participante imediatamente após o encerramento da etapa de lances.

## **12. - JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:**

12.1 - O Pregoeiro efetuará o julgamento das propostas pelo critério de "**menor preço**", podendo encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta diretamente ao licitante que tenha apresentado o lance de menor valor por lote, para que seja obtido preço melhor, bem assim decidir sobre sua aceitação, observados os prazos para fornecimento, as especificações técnicas, parâmetros mínimos de desempenho e de qualidade e demais condições definidas neste edital.

12.2 - Após o encerramento da sessão de disputa e estando o valor da melhor proposta acima do valor de referência, o Pregoeiro negociará a redução do preço com o seu detentor.

12.3 - Encerrada a etapa de lances da sessão pública e ordenadas as ofertas, o pregoeiro comprovará a regularidade de situação do autor da melhor proposta, avaliada na forma da **Lei 10.520/2002 e 8.666/93**. O Pregoeiro verificará, também, o cumprimento das demais exigências para habilitação contidas nos itens 13 e 14 deste Edital.

12.3.3 – No caso de desclassificação do licitante arrematante, o novo licitante convocado deverá apresentar documentação e proposta nos mesmos prazos previstos nos itens 13 e 14, a contar da convocação pelo pregoeiro através do chat de mensagens.

12.3.4 - A inobservância aos prazos elencados nos itens 13 e 14, ou ainda o envio dos documentos de habilitação e da proposta de preços em desconformidade com o disposto neste edital ensejará a inabilitação do licitante e consequente desclassificação no certame, salvo motivo devidamente justificado e aceito pelo Pregoeiro.

12.4 - Se a proposta ou lance de menor valor não for aceitável, ou se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à sua habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao edital.

12.5 - Considera-se inaceitável, para todos os fins aqui dispostos, a proposta que não atender as exigências fixadas neste Edital.

12.6 - Havendo lances no tempo de disputa da sessão pública, a proposta final de preços do licitante detentor da melhor oferta deverá ter seus valores unitários e totais ajustados de forma que os preços de cada um dos itens não resultem, após os ajustes, inexequíveis ou superfaturados.

12.7 - Constatado o atendimento das exigências fixadas no edital, inclusive as exigências de habilitação, o licitante será declarado vencedor do certame pelo Pregoeiro.

## **12.8. DA APRESENTAÇÃO DE PROSPECTO TÉCNICO E/OU CATÁLOGO**

12.8.1. O licitante detentor do menor preço dos itens deverá enviar, junto com a proposta final (Anexo IV), após solicitação do pregoeiro, juntamente com a proposta comercial, Prospecto Técnico e/ou Catálogo do produto contendo todas as especificações técnicas do item ofertado, para análise e conferência, em conformidade com as especificações exigidas pelo edital. A avaliação dos prospectos e/ou catálogo, tem por finalidade verificar a conformidade da especificação técnica dos itens prevista no Anexo I deste Edital.

12.8.1.1. É permitido o acompanhamento da avaliação por quaisquer interessados. Serão observados critérios objetivos, os quais estão descritos no Anexo I deste Edital

12.8.1.2. Será desclassificada a proposta do licitante que tiver o prospecto técnico e/ou catálogo do produto, divergente das especificações exigidas pelo edital



12.8.1.3. Em caso de desclassificação da proposta vencedora serão solicitados os prospectos do segundo colocado e assim sucessivamente, obedecida a ordem de classificação das licitantes.

### **13. - DA HABILITAÇÃO:**

**13.1.** Os documentos relativos à habilitação dos licitantes, deverão ser encaminhados até o fim de recebimento das propostas, conforme previsto neste edital, contados da convocação do Pregoeiro, por meio eletrônico (upload), nos formatos (extensões) “pdf”, “doc”, “xls”, “png” ou “jpg”, observado o limite de 6 Mb para cada arquivo, conforme regras de aceitação estabelecidas pela plataforma [www.novobbmnet.com.br](http://www.novobbmnet.com.br).

**13.2.** Franqueada vista aos interessados, será aberto o prazo para manifestação da intenção de interposição de recurso.

**13.3.** O não cumprimento do envio dos documentos de habilitação dentro dos prazos estabelecidos, acarretará a desclassificação e/ou inabilitação da licitante, bem como as sanções previstas neste Edital, podendo o Pregoeiro convocar a empresa que apresentou a proposta ou o lance subsequente.

**13.4.** Caso haja necessidade, e havendo convocação por parte do Pregoeiro, os originais ou cópias autenticadas por tabelião de notas, dos documentos enviados na forma constante do **item 13.1**, deverão ser **relacionados e apresentados** na Secretaria de Administração desta Prefeitura, localizada na Praça Daniel de Carvalho, nº 150, centro, Senador José Bento/MG, – CEP 37.586-000, das 08 h às 11 h e das 13 h às 16 h, em **até 3 (três)** dias úteis após o encerramento da sessão pública, sob pena de invalidade do respectivo ato de habilitação e a aplicação das penalidades cabíveis.

**13.4.1.** Os documentos poderão ser apresentados em cópia simples, desde que acompanhados dos originais para que sejam autenticados por servidor da administração, ou por publicação em órgão da imprensa oficial.

**13.4.2.** Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizada pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2200-2, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumir-se-ão verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias autenticadas em papel.

**13.5.** A empresa participante e seu representante legal são responsáveis pela autenticidade e veracidade dos documentos enviados eletronicamente.

13.6 - A empresa detentora da proposta de menor preço deverá apresentar os seguintes documentos comprobatórios de habilitação e qualificação:

13.6.1 - Para Habilitação Jurídica:

13.6.1.1 - registro comercial, no caso de empresa individual;

13.6.1.2 - ato constitutivo (estatuto ou contrato social em vigor), devidamente registrado no órgão competente, em se tratando de sociedades comerciais (empresariais), e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos comprobatórios da eleição dos atuais administradores;

13.6.1.3 - 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;

13.6.1.4 - declaração sobre Empregado Menor, conforme disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93.

13.6.2 - Para Qualificação Econômico-Financeira:

13.6.2.1 - certidão negativa de falência ou recuperação judicial e extrajudicial, expedida pelo Cartório de Distribuição da sede da licitante.

13.6.3 - Para Regularidade Fiscal:

13.6.3.1 - inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), do Ministério da Fazenda;

13.6.3.2 - Inscrição no Cadastro de Contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo à sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto deste edital;

13.6.3.3 - Certificados de regularidade de situação perante o FGTS (Certificado de Regularidade do FGTS) demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;

13.6.3.4 - Certidões de regularidade de situação para com as Fazendas: Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal do domicílio/sede da licitante.

13.6.4 - Para Regularidade Fiscal Trabalhista:

13.6.4.1 – Certidão negativa de Débitos Trabalhistas, conforme Lei nº 12.440, de 07 de julho de 2011.

13.7.5 - Para Qualificação Técnica:

13.7.5.1 - Comprovação de aptidão no desempenho de atividade pertinente e **compatível em características, quantidades e prazos com o Objeto desta Licitação,**

por meio de Atestado(s) de Capacidade Técnica fornecido(s) por Pessoa Jurídica de direito público ou privado, **comprovando a execução anterior de fornecimento e/ou serviços.**

13.8 - Os documentos de Habilitação deverão estar com prazo vigente, não havendo prazo nos documentos eles serão considerados válidos se emitidos em até 180 dias.

13.9 - O Pregoeiro reserva-se o direito de solicitar da licitante, em qualquer tempo, no curso da licitação, quaisquer esclarecimentos sobre documentos já entregues, fixando-lhe prazo para atendimento.

13.10 - A falta de qualquer dos documentos exigidos no edital implicará inabilitação da licitante, sendo vedada, a concessão de prazo para complementação da documentação exigida para a habilitação, salvo motivo devidamente justificado e aceito pelo pregoeiro.

#### **14.- DO TRATAMENTO DIFERENCIADO ÀS MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E COOPERATIVAS:**

14.1 – O tratamento diferenciado conferido às empresas de pequeno porte, às microempresas e às cooperativas de que tratam a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 e a Lei 11.488, de 15 de junho de 2007, deverá seguir o procedimento descrito a seguir:

14.1.1 – Os licitantes deverão indicar no sistema eletrônico de licitações, antes do encaminhamento da proposta eletrônica de preços, a sua condição de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa.

14.1.1.1 - O licitante que não informar sua condição antes do envio das propostas perderá o direito ao tratamento diferenciado.

14.1.2 – Ao final da sessão pública de disputa de lances, o sistema eletrônico detectará automaticamente as situações de empate a que se referem os §§ 1º e 2º do art. 44 da Lei Complementar 123/2006, de 14 de dezembro de 2006.

14.1.2.1 – Considera-se empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada, quando esta for proposta de licitante não enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa.

14.1.2.2 – Não ocorre empate quando a detentora da proposta mais bem classificada possuir a condição de microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa. Nesse

caso, o pregoeiro convocará a arrematante a apresentar os documentos de habilitação, na forma dos itens 12.3.1 e 13.0 deste edital.

14.1.3 – Caso ocorra a situação de empate descrita no item 14.1.2.1, o pregoeiro convocará o representante da empresa de pequeno porte, da microempresa ou da cooperativa mais bem classificada, imediatamente e por meio do sistema eletrônico, a ofertar lance inferior ao menor lance registrado para o lote no prazo de cinco minutos.

14.1.3.1 – Caso a licitante convocada não apresente lance inferior ao menor valor registrado no prazo acima indicado, as demais microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas que porventura possuam lances ou propostas na situação do item 14.1.2.1 deverão ser convocadas, na ordem de classificação, a ofertar lances inferiores à menor proposta.

14.1.3.2 – A microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa que apresentar o melhor lance, inferior ao menor lance ofertado na sessão de disputa, será considerada arrematante pelo pregoeiro, que encerrará a disputa do lote na sala virtual.

14.1.3.3 – O não oferecimento de lances no prazo específico destinado a cada licitante produz a preclusão do direito de apresentá-los. Os lances apresentados em momento inadequado, antes do início do prazo específico ou após o seu término serão considerados inválidos.

14.1.4 – Caso a proposta inicialmente mais bem classificada, de licitante não enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, seja desclassificada pelo pregoeiro, por desatendimento ao edital, essa proposta não é mais considerada como parâmetro para o efeito do empate de que trata esta cláusula.

14.1.4.1 – Para o efeito do empate, no caso da desclassificação de que trata o item anterior, a melhor proposta passa a ser a da próxima licitante não enquadrada como microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, observado o previsto no item 14.1.2.2.

14.1.4.2 – No caso de o sistema eletrônico não convocar automaticamente a microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, o pregoeiro o fará através do “chat de mensagens”.

14.1.4.3 – A partir da convocação de que trata o item 14.1.4.2, a microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, poderá oferecer proposta inferior à então mais bem classificada, através do “chat de mensagens”, dentro do prazo definido pelo pregoeiro, sob pena de preclusão de seu direito.

14.1.4 – O julgamento da habilitação das microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas obedecerá aos critérios gerais definidos neste edital, observadas as particularidades de cada pessoa jurídica.

14.1.5 – Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado às microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas um prazo adicional de 05 (cinco) dias úteis para a regularização da documentação, contados a partir da notificação da irregularidade pelo pregoeiro. O prazo de 05 (cinco) dias úteis poderá ser prorrogado por igual período se houver manifestação expressa do interessado antes do término do prazo inicial.

## **15 – DOS RECURSOS**

**15.1.** Proferida a decisão que declarar o vencedor, o Pregoeiro informará aos licitantes, por meio de mensagem lançada no sistema, que poderão interpor recurso, imediata e motivadamente, por meio eletrônico, utilizando para tanto, exclusivamente, campo próprio disponibilizado no sistema [www.novobmnet.com.br](http://www.novobmnet.com.br).

**15.2.** Os memoriais de recurso e as contrarrazões serão oferecidos exclusivamente por meio eletrônico, no sítio, [www.novobmnet.com.br](http://www.novobmnet.com.br) opção **RECURSO**, e a apresentação de documentos relativos às peças antes indicadas, se houver, será efetuada mediante protocolo, na Secretaria de Administração, localizada Secretaria de Administração desta Prefeitura, localizada na Praça Daniel de Carvalho, nº 150, centro, Senador José Bento/MG, – CEP 37.586-000, das 08 h às 11 h e das 13 h às 16 h, aos cuidados do Pregoeiro responsável pelo certame, observados os prazos estabelecidos.

**15.3.** A falta de interposição de recurso importará a decadência do direito de recurso e o Pregoeiro adjudicará o objeto do certame ao vencedor, na própria sessão, propondo à autoridade competente a homologação do procedimento licitatório.

**15.4.** Na hipótese de interposição de recurso, o Pregoeiro encaminhará os autos devidamente fundamentado à autoridade competente.

**15.5.** O recurso contra decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo e o seu acolhimento resultará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

**15.6.** Uma vez decididos os recursos administrativos eventualmente interpostos e, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente, no interesse público, adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora e homologará o procedimento licitatório.



**15.7.** O acesso à fase de manifestação da intenção de recurso será assegurado aos licitantes

**15.8.** Não será concedido prazo para recursos sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não justificada a intenção de interpor o recurso pelo proponente.

## **16. - DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO:**

16.1 - Em caso de recurso, caberá Autoridade Competente a adjudicação do objeto ao licitante declarado vencedor.

16.2 - Nos demais casos, o pregoeiro fará a adjudicação do(s) lote(s) ao(s) licitante(s) vencedor(es).

16.3 - A homologação é ato de competência da autoridade que determinou a abertura do procedimento.

## **17. - DA CONTRATAÇÃO:**

17.1 - A empresa deverá comparecer no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, por escrito, para assinatura do Contrato.

17.1.1 - decorrido o prazo sobredito, contado do recebimento do comunicado oficial para assinatura do contrato, e não tendo a empresa vencedora comparecido ao chamamento, perderá o direito à contratação e estará sujeita às penalidades previstas no item 23 deste edital.

17.2 - Nas hipóteses de recusa do adjudicatário ou do seu não-comparecimento para assinatura do contrato ou retirada do empenho, no prazo estipulado, bem como em caso de perda dos requisitos de manutenção da habilitação, será aplicado o disposto no art. 49 do Decreto Municipal nº 110, com a convocação do licitante que tenha apresentado a segunda melhor oferta classificada, obedecida às exigências de habilitação do tópico 13 deste edital.

17.2.1 - O disposto no subitem anterior poderá sempre se repetir até a efetiva celebração do Contrato com o Contratante, observadas as ofertas anteriormente apresentadas pelos licitantes, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis ao licitante que não cumprir os compromissos assumidos no certame.

17.3 - A Contratada está obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões determinadas pelo Contratante até 25% (vinte e cinco por cento) do valor contratado.



17.4 - Qualquer entendimento relevante entre a Contratante e a Contratada será formalizado por escrito e integrará o Contrato.

## **18. - DO REAJUSTE:**

18.1 - Na ocorrência de Prorrogação Contratual, após 12 (doze) meses do início da vigência, os valores poderão ser reajustados de acordo com o IPCA ou, na falta dele, por outro índice que venha a substituí-lo, juntado prévio parecer da Secretaria de Fazenda.

## **19. - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

19.1 - Compete à Contratante:

19.1.1 - Efetuar o pagamento nas condições e preços pactuados;

19.1.2 - Tomar as medidas necessárias quanto ao fiel recebimento dos produtos.

## **20. - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

20.1 - Compete à Contratada:

20.1.1 - Efetuar a entrega dos produtos, de acordo com as condições e prazos propostos, e demais especificações do Anexo I deste edital.

20.1.2 - Substituir, obrigatoriamente, o produto que não atender as exigências de qualidade para utilização.

20.1.3 - Manter em compatibilidade com as obrigações assumidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação até cumprimento total do contrato.

## **21. - ENTREGA E RECEBIMENTO DO PRODUTO:**

21.1 - Os objetos desta licitação deverão ser entregues no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data da solicitação feita pelo Departamento de compras, nas condições estipuladas neste edital e seus anexos.

21.1.1 – A entrega do produto poderá ser parcelada, de acordo com a solicitação do Departamento de compras.

21.2 - O recebimento dos produtos será efetuado pela Secretaria solicitante ou por servidor responsável, que poderão solicitar junto ao fornecedor a correção de eventuais falhas ou irregularidades que forem verificadas na entrega dos mesmos, ou até mesmo

substituí-los por outros novos, no prazo máximo definido no item 21.1, contados a partir do recebimento daqueles que forem devolvidos.

21.3 – O recebimento provisório ou definitivo do objeto do contrato não exclui a responsabilidade civil a ele relativa, nem a ético-profissional, pela perfeita execução do contrato.

21.4 – A entrega do produto deverá ser diretamente na Secretaria solicitante na cidade de Senador José Bento, das 8h às 13 h, em dias úteis, por se tratar de repartição pública. Após esse horário, o responsável pela unidade recebedora deverá ser consultado para autorizar o recebimento ou não.

## **22. - DO PAGAMENTO:**

22.1 – O pagamento será efetuado no prazo de 30 (trinta) dias, após apresentação e aceitação da Nota Fiscal.

22.2 - Para fazer jus ao pagamento, a empresa deverá apresentar, juntamente com o documento de cobrança, prova de regularidade com o Instituto Nacional do Seguro Social (INSS) e com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

22.3 - Nenhum pagamento será efetuado à empresa, enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

22.4 - Caso se faça necessária a reapresentação de qualquer Nota Fiscal/Fatura por culpa do contratado, o prazo previsto no item 22.1 reiniciar-se-á a contar da data da respectiva reapresentação.

22.5 - Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

22.6 - No caso de atraso de pagamento, será utilizado, para atualização do valor, o Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC/IBGE.

## **23. - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

23.1 Ao fornecedor que, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, não mantiver a proposta, ensejar o retardamento da execução do objeto, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, poderão ser aplicadas as seguintes sanções, garantidos o contraditório e a prévia defesa, de acordo com as disposições do Decreto Municipal nº 110/2021:

23.1.1 - advertência;

23.1.2 – multa, observados os seguintes limites máximos:

- a) multa de 0,3 % (três décimos por cento) por dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor do fornecimento ou serviço não realizado;
- b) multa de 10 % (dez por cento) sobre o valor total ou parcial da obrigação não cumprida, com o conseqüente cancelamento da nota de empenho ou documento equivalente;

23.1.3 - suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a entidade sancionadora por prazo não superior a 2 (dois) anos.

§ 1º O valor da multa aplicada será descontado do valor da garantia prestada, retido dos pagamentos devidos pela Administração ou cobrado judicialmente, sendo corrigida monetariamente, de conformidade com a variação do IPCA, a partir do termo inicial, até a data do efetivo recolhimento.

§ 2º A contagem do período de atraso na execução dos ajustes será realizada a partir do primeiro dia útil subsequente ao do encerramento do prazo estabelecido para o cumprimento da obrigação.

## **24. - DISPOSIÇÕES FINAIS:**

24.1 - A presente licitação não importa necessariamente em contratação, podendo a autoridade competente, revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivado de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado disponibilizado no sistema para conhecimento dos participantes da licitação.

24.2 - Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas, carga, descarga e transporte dos produtos, e a Administração Municipal não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

24.3 - O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o

vencedor, a rescisão do contrato ou do pedido de compra, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

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

24.5 - Da contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seu Anexo, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expedientes no Município de Senador José Bento com exceção ao tópico 15.1 deste Edital, de forma que, caso o término do prazo das 24 (vinte e quatro) expire num sábado ou feriado, ainda assim, contará para os fins legais.

24.6 - É facultado ao Pregoeiro ou à Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

24.7 - O desatendimento de exigências formais, não essenciais, não importará no afastamento do proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.

24.8 - As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

24.9 - As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas aos proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento ou, ainda, mediante publicação no Diário Oficial da União.

24.10 - A participação do proponente nesta licitação implica a aceitação de todos os termos deste edital.

24.11 - Havendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será transferida para dia e horário definidos pelo pregoeiro, comunicando devidamente aos licitantes do pregão eletrônico.

24.12 - Os casos omissos serão decididos pelo Pregoeiro em conformidade com as disposições constantes dos Decretos e Lei citadas no preâmbulo deste edital.

24.13 - O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste edital será o da Comarca de Pouso Alegre/MG.

24.14 - Constitui parte integrante deste edital:

24.14.1 - Anexo I - Termo de Referência;

24.14.2 – Anexo II – Modelo de declaração



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ BENTO - MINAS GERAIS**  
PRAÇA DANIEL DE CARVALHO, 150 - CNPJ: 18.675.926/0001-42  
FONE: (35) 3426-1020 FAX: (35) 3426-1013 - E-MAIL: senadorjosebentomg@gmail.com

24.14.3 – Anexo III – Declaração de Conhecimento e Atendimento às Condições do Edital

24.14.4 – Anexo IV – Modelo de Carta de Apresentação de Proposta Final para Prestação dos Serviços/Fornecimento

24.14.5 – Anexo V – Modelo de Declaração de Responsabilidade

24.14.6 – Anexo VI – Modelo de Declaração de Enquadramento em Regime de Tributação de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (na hipótese do licitante ser uma ME ou EPP)

24.14.7 – Anexo VII – Modelo de Declaração de Inexistência de Vínculo Familiar

24.14.8 – Anexo VIII – Ficha técnica descritiva do objeto

Senador José Bento/MG, 10 de agosto de 2023.

**Deborah de Oliveira Mariano**  
**Pregoeira**

## **ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**

### **1. DO OBJETO**

2.1. A presente licitação tem por objeto contratação de empresa para fornecimento de itens de informática para atender às solicitações das Secretarias de Assistência Social, Educação, Saúde, Administração e Planejamento, Obras, Urbanismo e Transportes, Cultura, Lazer, Turismo e Esportes; e Agricultura, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.

### **2. JUSTIFICATIVA**

3.1. A aquisição dos itens se faz necessário para atender a demanda das Secretarias solicitantes, para a continuação do desenvolvimento de suas atividades. Os itens objeto deste pregão são utilizados com frequência pelos servidores do Município, no desenvolvimento de suas atividades.

### **3. ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS**

#### **COTAS EXCLUSIVAS PARA ME/EPP/MEI**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>QUANT.</b>
1	<b>TELEFONE SEM FIO</b> Alcance mínimo em perímetro interno: 40 mts alcance mínimo em perímetro externo: 100 mts o produto deve ter identificador de chamadas, agenda telefônica, relógio, timer, alarme. Deve ter também teclas flash, mudo, rediscar, localizar monofone, e indicador de bateria no visor. Deve ter no mínimo 6 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	<b>UN</b>	40
2	<b>TELEFONE COM FIO</b> o produto deve ter identificador de chamadas, agenda telefônica, relógio, timer, alarme. Deve ter também teclas flash, mudo, rediscar, e indicador de bateria no visor. Deve ter no mínimo 6 meses de garantia contra defeitos de fabricação.	<b>UN</b>	40



3	<p><b>CABO HDMI</b></p> <p>Um Cabo que oferece os recursos mais modernos: alta largura de banda, dual view e proporção de Cinema Compatível com todos os formatos de 3D do mercado Cabos em total conformidade com o padrão HDMI 2.0b, para que você possa obter o melhor de seus equipamentos 2.0b - 19 pinos HDR Garantia do fabricante 12 meses Peso do produto 0,21 g Dimensões do produto?17,7 x 3,5 x 27,7 cm; 0,21 g</p>	<b>UN</b>	20
4	<p><b>ESTABILIZADOR DE TENSÃO PORTA</b></p> <p>CAPACIDADE POTÊNCIA MÍNIMA DE 1 KVA, PROCESSO DE ESTABILIZAÇÃO COMUTAÇÃO A TRIACS, ESTADO SÓLIDO, TENSÃO DE ENTRADA DE 127V, TENSÃO DE SAÍDA 115 V+/- 5% SEM DISTORÇÃO HARMÔNICA, FILTRO DE LINHA, PROTEÇÃO - CURTO - CIRCUITO/ANTI CHOQUE, MÍNIMO DE 3 SAÍDAS COM TOMADAS TRIPOLARES, TRANSFORMADOR ISOLADOR.</p>	<b>UN</b>	50

5	<p><b>NOBREAK 1200 VA : POTÊNCIA</b></p> <p>Potência: 1800 VA / 1260 W</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Topologia: Interativo de simples converso</li><li>- Maior autonomia*</li></ul> <p>* O tempo de autonomia varia de acordo com o consumo dos equipamentos e as condições de bateria.</p> <p>Entrada:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tensão nominal de entrada: 120 V~</li><li>- Variação de tensão de entrada: 90 - 145 V~</li><li>- Frequência de rede: 60 Hz <math>\pm</math>5 Hz</li></ul> <p>Cabo de força: Plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136</p> <p>Sada:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fator de potência: 0.7</li><li>- Tensão nominal da sada*: 120 V~</li><li>- Regulação de tensão: <math>\pm</math>10% em modo rede / <math>\pm</math>5% em modo bateria</li><li>- Tempo de transferência: &lt;10 ms</li><li>- Frequência no modo bateria: 60 Hz <math>\pm</math>1 Hz</li><li>- Forma de onda no modo bateria: No senoidal (retangular PWM - controle de largura de pulso)</li><li>- Tomadas de saída: 6 tomadas (tripolar), de acordo com norma NBR 14136</li></ul> <p>*Utilize um multímetro TRUE RMS para medir a tensão de saída do nobreak no modo bateria.</p> <p>Proteo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Proteção contra sobretensão/subtensão na entrada CA: Passa a operar em modo bateria</li><li>- Proteo contra descarga/sobrecarga de bateria:</li></ul> <p>Descarga at 21 V</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fusível de rede: 16 A</li></ul>	UN	25
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----

<p>- Proteção contra sobrecarga na saída: Incorporada</p> <p>Bateria:</p> <p>- Quantidade/capacidade: 2 baterias de chumbo-ácido, seladas 12V 9 Ah</p> <p>Sinalização luminosa:</p> <p>LED Vermelho:</p> <p>- Piscando indica sobrecarga na sada</p> <p>- Aceso indica que nobreak foi desligado em funo de curto circuito ou sobrecarga na sada</p> <p>LED Amarelo:</p> <p>- Piscando indica modo bateria/carga de bateria</p> <p>- Aceso indica bateria carregada</p> <p>LED Verde:</p> <p>- Aceso indica modo de rede</p> <p>Sinalização Sonora:</p> <p>- Indicação de nobreak em modo bateria: Sinal sonoro indicando início e fim de modo bateria.</p> <p>- Indicação de bateria com carga baixa: Sinal sonoro emitido a cada 1 segundo</p> <p>- Indicação de sobrecarga na saída: Sinal sonoro emitido a cada 0,5 segundos</p> <p>- Indicação de situação de falta (curto- circuito): Sinal sonoro emitido continuamente</p> <p>Equipamentos que podem ser ligados ao nobreak*:</p> <p>- Computadores</p> <p>- CFTV</p> <p>- Switches e Roteadores</p> <p>- Impressoras, Multifuncionais jato de tinta</p> <p>- Consoles de jogos</p> <p>Cabo de força: Plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136</p> <p>Sada:</p>		
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

<p>- Fator de potência: 0.7</p> <p>- Tensão nominal da sada*: 120 V~</p> <p>- Regulação de tensão: <math>\pm 10\%</math> em modo rede / <math>\pm 5\%</math> em modo bateria</p> <p>- Tempo de transferência: &lt;10 ms</p> <p>- Frequência no modo bateria: 60 Hz <math>\pm 1</math> Hz</p> <p>- Forma de onda no modo bateria: No senoidal (retangular PWM - controle de largura de pulso)</p> <p>- Tomadas de saída: 6 tomadas (tripolar), de acordo com norma NBR 14136</p> <p>*Utilize um multímetro TRUE RMS para medir a tensão de saída do nobreak no modo bateria.</p> <p>Proteção:</p> <p>- Proteção contra sobretensão/subtensão na entrada CA: Passa a operar em modo bateria</p> <p>- Proteo contra descarga/sobrecarga de bateria: Descarga at 21 V</p> <p>- Fusível de rede: 16 A</p> <p>- Proteção contra sobrecarga na saída: Incorporada</p> <p>Bateria:</p> <p>- Quantidade/capacidade: 2 baterias de chumbo-ácido, seladas 12V 9 Ah</p> <p>Sinalização luminosa:</p> <p>LED Vermelho:</p> <p>- Piscando indica sobrecarga na saída</p> <p>- Aceso indica que nobreak foi desligado em função de curto circuito ou sobrecarga na sada</p> <p>LED Amarelo:</p> <p>- Piscando indica modo bateria/carga de bateria</p> <p>- Aceso indica bateria carregada</p> <p>LED Verde:</p>		
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

<p>- Aceso indica modo de rede</p> <p>Sinalização Sonora:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Indicação de nobreak em modo bateria: Sinal sonoro indicando início e fim de modo bateria.</li><li>- Indicação de bateria com carga baixa: Sinal sonoro emitido a cada 1 segundo.</li><li>- Indicação de sobrecarga na saída: Sinal sonoro emitido a cada 0,5 segundos.</li><li>- Indicação de situação de falta (curto- circuito): Sinal sonoro emitido continuamente.</li></ul> <p>Equipamentos que podem ser ligados ao nobreak*:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Computadores</li><li>- CFTV</li><li>- Switches e Roteadores</li><li>- Impressoras, Multifuncionais jato de tinta</li><li>- Consoles de jogos</li><li>Televisores e Monitores</li><li>- PABX e centrais condominiais</li><li>- Relógios-ponto</li><li>- Telefones</li><li>- Máquinas de cartão e impressoras fiscais</li><li>- Instrumentos musicais e equipamentos de som</li><li>- Controladores de acesso</li></ul> <p>*Confira o consumo dos equipamentos antes de lig-los ao nobreak para não exceder a sua potência.</p> <p>Informações Adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 6 níveis de proteção: contra sobrecarga, subtensão, sobretensão, curto-circuito, surtos de tensão e sobreaquecimento no inversor</li><li>- Função DC start: religamento automático do nobreak mesmo na ausência de energia elétrica</li><li>- Compatível com grupos geradores</li><li>- Carregamento automático: permite a recarga das</li></ul>		
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>baterias mesmo com o nobreak desligado</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autoteste: teste automático do funcionamento dos circuitos garantindo que o nobreak opere dentro dos padrões ideais</li> <li>- Padrão de frequência internacional: funciona em frequências que variam de 50 a 60 Hz</li> <li>- Sinalizadores audiovisuais: status das baterias e indicação de sobrecarga via LEDs e alertas sonoros</li> <li>- Nobreak line interactive com formato de onda senoidal por aproximação</li> </ul> <p>** Desde que a bateria esteja com carga. *** Desde que o nobreak esteja conectado rede elétrica.</p>		
6	<p><b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL CAP</b></p> <p>Especificações:</p> <p>Funes / Multitarefa suportada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Impresso</li> <li>- Cpia</li> <li>- Digitalização</li> <li>- E-mail</li> </ul> <p>Velocidade de impressão:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A4: At 38 ppm</li> <li>- Carta: At 40 ppm Preto</li> <li>- Sada da primeira página: Em at 6,3 segundos preto</li> <li>- Duplex Print Speed A4: At 31 ipm</li> </ul> <p>Resolução de impressão Preto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HP FastRes 1200 (aprimorado at 4800 x 600 dpi)</li> </ul> <p>Tecnologia de impressão:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laser</li> </ul> <p>Tecnologias de resolução de impressão:</p>	UN	40



	<p>- HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi</p> <p>Número dos cartuchos de impressão:</p> <p>1 (preto)</p> <p>Idiomas padro de impressora:</p> <p>- HP PCL 6, HP PCL 5c, emulao HP postscript nvel 3, PDF, URF, Office nativo, PWG</p> <p>Raster</p> <p>Funcionalidades de software inteligente de impressora:</p> <p>- Apple AirPrint T, certificado Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint e Impresso</p> <p>Wi-Fi Direct, ROAM ativado para facilitar a impresso, tecnologia HP Auto-On/AutoOff, painel de controle de tela sensvel ao toque intuitiva de 2,7", Digitalize/Imprima</p> <p>a partir da nuvem usando aplicativos no painel de controle, armazenamento de trabalho com impresso por PIN, imprimir do USB, Impresso N-up, intercalao</p> <p>Gesto da Impressora:</p> <p>- Assistente de impressora HP, Utilitrio HP (Mac),caixa de ferramentas do dispositivo HP, software HP Web JetAdmin, gerenciador de segurana HP</p> <p>JetAdvantage, agente de proxy HP SNMP, agente de proxy HP WS Pro, kit de recursos do administrador de impressora para driver de impresso universal HP (utilitrio de configurao de driver - utilitrio de implantao de driver - administrador de impresso gerenciado</p> <p>Tipo de digitalizao / Tecnologia:</p> <p>- Base plana, alimentador automtico de documentos</p>		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

<p>/ Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)</p> <p>Resolucao da digitalizao:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Hardware: At 1200 x 1200 dpi</li><li>- tica: At 1200 x 1200 dpi</li></ul> <p>Formatos dos arquivos digitalizados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- PDF, JPG, TIFF</li></ul> <p>Modos de Entrada para digitalizao:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Botes de digitalizao, cpia, e-mail ou de arquivos no painel frontal; Software HP Scan, e aplicativo de usurio via TWAIN ou WIA</li></ul> <p>Tamanho da digitalizao:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Alimentador automtico de documentos: 216 x 356 mm</li><li>- Mximo: 102 x 152 mm</li><li>- Mnimos: 216 x 297 mm (Base plana)</li></ul> <p>Velocidade de Digitalizao:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- At 29 ppm/46 ipm (preto e branco)</li><li>- At 20 ppm/34 ipm (cores)</li><li>- Duplex: At 46 ipm (preto e branco), at 34 ipm (cores)</li></ul> <p>Funes avanadas do scanner:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Digitalizao para nuvem (Google Drive e DropBox), digitalizao para e-mail com pesquisa de endereos de e-mail LDAP, digitalizao para pasta de rede, digitalizao para USB, digitalizao para Microsoft SharePoint, digitalizao para computador com software, configuraes rpidas</li></ul> <p>Formatos de arquivos digitalizados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- PDF, JPG, TIFF</li></ul> <p>Modos de Entrada para digitalizao:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Botes de digitalizao, cpia, e-mail ou de</li></ul>		
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

<p>arquivos no painel frontal, software HP</p> <p>Scan e aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA</p> <p>Tamanho da digitalização:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm</li><li>- Máximo: 102 x 152 mm</li><li>- Mínimo: 216 x 297 mm (base plana)</li></ul> <p>Velocidade de digitalização:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Até 29 ppm/46 ipm (preto e branco)</li><li>- Até 20 ppm/34 ipm (cores)</li><li>- Duplex: Até 46 ipm (preto e branco) até 34 ipm (cores)</li></ul> <p>Funções avançadas do scanner:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Digitalização de face única em frente e verso ADF, digitalização em nuvem (Google Drive e DropBox) digitalização para e-mail com pesquisa de endereço de e-mail LDAP, digitalizar para pasta de rede, digitalizar para USB, digitalizar para Microsoft SharePoint, digitalizar para computador com software, arquivo de fax para pasta de rede, arquivo de fax para e-mail, fax para computador, ativar/desativar fax, Quick Sets</li></ul> <p>Formato de arquivo de digitalização nativo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- PDF, JPG</li></ul> <p>Formato de arquivo de digitalização de software:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- O software HP Scan para Windows aceita PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF</li><li>- O software HP Easy Scan para Mac aceita PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, JPG2000, PNG, TIFF</li></ul> <p>Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza:</p>		
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

<p>- 24 bits / 256</p> <p>Características padrão transmissão digital:</p> <p>- Digitalização para e-mail com pesquisa de endereço de e-mail LDAP, digitalização para pasta de rede, digitalização para USB, digitalização para Microsoft SharePoint, digitalização para computador com software, arquivo de fax para pasta de rede, arquivo de fax para e-mail, fax para computador, ativação/desativação de fax, Quick Sets</p> <p>Velocidade de cópia Preto (A4):</p> <p>- Até 38 cpm</p> <p>Resolução de cópia:</p> <p>- Preto: Até 600 x 600 dpi (textos e gráficos)</p> <p>- Cor: Até 600 x 600 dpi (textos e gráficos)</p> <p>Número máximo de cópias:</p> <p>- Até 999 cópias</p> <p>Dimensionamento da copiadora:</p> <p>- 25 até 400%</p> <p>Definições de copiadora:</p> <p>- Cópia de identidade; Número de cópias; Redimensionar (incluindo 2 ou mais páginas); Clarear/Escurer; Aprimoramentos; Tamanho original; Margem de encadernação; Intercalação; Seleção de bandeja; Frente e verso; Qualidade (rascunho, normal, melhor); Salvar configurações atuais; Restaurar padrões de fábrica</p> <p>Velocidade de transmissão de fax:</p> <p>- Até 33,6 kbps</p> <p>Resolução de fax:</p>		
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>- Preto (Melhor): At 300 x 300 dpi (meios-tons ativados)</p> <p>- Preto (Padro): 203 x 98 dpi</p> <p>Funcionalidades de software inteligente de Fax:</p> <p>- Backup permanente de memria de fax; Reduo automtica de fax; Rediscagem automtica; Envio atrasado; Encaminhamento de fax; Interface TAM; Junk barrier;</p> <p>Deteco de toque distinto; Folha de rosto; Bloquear fax; Cdigos de cobranca; Salvar e carregar; Relatrios de fax; Config. prefixo de discagem; Imprimir log de fax; HP</p> <p>Digital Fax</p> <p>Funcionalidades de fax:</p> <p>- Memria do fax: At 400 pginas</p> <p>- Suporte de reduo automtica de fax: Sim</p> <p>- Remarcao Automtica: Sim</p> <p>- Envio de Fax Adiado: Sim</p> <p>- Compatibilidade com deteco de toque distintivo: Sim</p> <p>- Fax forwarding supported: Sim</p> <p>- Suporte de interface TAM de telefone de fax: Sim</p> <p>- Fax polling supported: Sim (apenas recebe)</p> <p>- Suporte de modo de telefone de fax: Sim</p> <p>- Suporte de junk barrier: Sim, apenas correspondncia de CSID (ID de chamada no suportada)</p> <p>- Marcao de nmeros com a mxima velocidade: At 120 nmeros</p> <p>- Suporte de interface de PC: Sim, somente para envio</p> <p>Conectividade padro:</p> <p>- 1 x USB de alta velocidade 2.0</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

<p>- 1 x host USB traseiro</p> <p>- 1 x porta USB frontal</p> <p>- Rede Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T</p> <p>- Rdio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHZ</p> <p>Capacidades de rede:</p> <p>- Ethernet 10/100/1000Base-TX; Gigabit incorporadas; Ethernet com auto crossover;</p> <p>Autenticação via 802.1X</p> <p>Capacidade sem fios:</p> <p>-Banda dupla Wi-Fi integrada; Autenticação via WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise;</p> <p>Criptografia via AES ou TKIP; WPS; Wi-Fi Direct;</p> <p>Bluetooth Low-Energy</p> <p>Capacidade de impresso mvel:</p> <p>- Apple AirPrintT; Google Cloud PrintT; HP ePrint; HP Smart App; Aplicativos móveis;</p> <p>Certificação MopriaT; Recurso de roam para facilitar a impresso; Impresso via WiFi Direct</p> <p>Memória:</p> <p>- Padrão: DDR de 512 MB, Flash de 512 MB</p> <p>- Máximo: DDR de 512 MB, Flash de 512 MB</p> <p>Velocidade do processador:</p> <p>- 1200 MHz</p> <p>Ciclo de trabalho:</p> <p>- Mensalmente: At 80.000 páginas (A4)</p> <p>- Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000</p> <p>Tipos de Suportes de impressão comportados:</p> <p>- Papel (comum, EcoEFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré impresso, pr-perfurado, reciclado, áspero), envelopes, etiquetas</p> <p>Peso suportado da mídia:</p> <p>- Bandeja 1: 60 a 175 g/m</p> <p>- Bandeja e bandeja 3 de 550 folhas opcional: 60 a</p>		
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



<p>120 g/m Tamanhos de mídia suportados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Cartão postal japonês; Cartão-postal japonês duplo invertido; Envelope nº 10; Envelope Monarch; Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; Tamanho personalizado; 4 x 6 pol.; 5 x 8 pol.; Meio carta; Bandeja 2 e Bandeja 3: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Tamanho personalizado; A5-R; 4 x 6 pol.; B6 (JIS)</li></ul> <p>Tamanhos personalizados das mídias:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm</li><li>- Bandejas 2 e 3: 104,9 x 148,59 a 215,9 x 355,6 mm</li></ul> <p>Manuseamento de papel:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 x bandeja para 100 folhas</li><li>- 2 x bandejas de entrada para 250 folhas</li><li>- Alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas</li><li>- Bandeja de saída para 150 folhas</li><li>- Opes de frente e verso: Automático (padrão)</li><li>- Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão (50 folhas)</li><li>- Bandejas para papel Standard: 2</li><li>- Capacidades de entrada: At 350 folhas (Bandeja 1: at 100 folhas; Bandeja 2: at 250 folhas) Padrão, At 10 envelopes</li><li>- Capacidades de sada: At 150 folhas Padrão, at 10 envelopes</li></ul> <p>Conformidade com standards de eficiência energética:</p>		
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

<p>- Qualificação ENERGY STAR; EPEAT Silver; CECP; Blue Angel RAL-UZ 205</p> <p>Painel de controle:</p> <p>- Tela de toque colorida de 2,7" tela de toque colorida intuitiva (CGD)</p> <p>Fontes e tipos de caracteres:</p> <p>- 84 tipos de letra TrueType escaláveis</p> <p>Requisitos mínimos do sistema:</p> <p>- PC: 2 GB de espaço disponível em disco rígido, conexo com a internet, porta USB, navegador de internet</p> <p>- Mac: 2 GB de espaço disponível no disco rígido, conexão de Internet ou porta USB</p> <p>Alimentação:</p> <p>- Fonte de alimentação interna (integrada)</p> <p>Requisitos de energia:</p> <p>- Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)</p> <p>- Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (sem dupla voltagem, produto varia por número de peça com nº identificador de código de Opo)</p> <p>Consumo de energia:</p> <p>- 510 watts (imprimindo)</p> <p>- 7,5 watts (pronta)</p> <p>- 0,9 watt (suspensão)</p> <p>- 0,9 watt (desligamento automático/Wake on LAN, ativado no envio)</p> <p>- 0,06 watt (desligamento automático/liga manualmente)</p> <p>- 0,06 watts (desligamento manual)</p> <p>Acústica:</p> <p>- Emissões de potência acústica: 6,7 Bel(A) (imprimindo a 38 ppm)</p>		
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

<p>- Emissões de Pressão Acústica: 53 dB(A)</p> <p>Ambiente de funcionamento:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 32,5 C</li><li>- Temperatura de funcionamento recomendada: 17,5 a 25C</li><li>- Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40 C</li><li>- Amplitude de umidade em funcionamento: 10 a 80% de UR (sem condensação)</li><li>- Amplitude de umidade Recomendada para funcionamento: 30 a 70% RH</li></ul> <p>Gestor de segurança:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Inicialização segura, integridade segura de firmware, integridade de código de tempo de execução, EWS protegido por senha, navegação segura via SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP sobre TLS; Rede: ativar/desativar portas e recursos de rede, protocolo no utilizado e desativação de serviço, alteração de senha da comunidade SNMPv1 e SNMPv2; HP ePrint: HTTPS com validade do certificado, autenticação de acesso básico HTTP, autenticação SASL; Autenticação e autorização LDAP; Firewall e ACL; bloqueio do painel de controle, configuração de certificados, impresso de PIN do UPD, Syslog, firmware assinado, configurações de administrador, controle de acesso SNMPv3, autenticação sem fio 802.1x (EAP-TLS, LEAP e PEAP), autenticação via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2-enterprise com fio; criptografia via AES ou TKIP; Armazenamento de dados criptografados; Exclusão segura de dados; Atualizações automáticas de firmware; Segurança de impresso criptografada por meio de armazenamento de trabalho opcional, compatível com o HP JetAdvantage Security Manager opcional, IPPS</li></ul>		
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cartucho de toner preto HP LaserJet pr-instalado (59A para EMEA, 58A para AMS, 76A para AP, rende ~ 3.000 páginas)</li> <li>- Guia de introdução</li> <li>- Folheto de suporte</li> <li>- Guia de garantia</li> <li>- Folheto regulamentar</li> <li>- Cabo de alimentação</li> <li>- Cabo telefônico</li> <li>- Cabo USB</li> </ul> <p>* O software da impressora HP está disponível em <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a></p> <p>Garantia:</p> <p>1 ano de garantia (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)</p> <p>Peso: 19601 gramas (bruto com embalagem)</p>		
8	<p><b>NOBREAK 700 VA ITERATIVO</b></p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Potência nominal de pico: 700 VA / 350 W</li> <li>- Topologia: Interativo</li> <li>- Microprocessador: XMC-1302 (ARM core M0) RISC com memória Flash</li> </ul> <p>Entrada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensão nominal de entrada: 120 V~ / 220 V~</li> </ul> <p>Variação da tensão: 96-144 V~ / 176-264 V~ (±20%)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Frequência: 60 Hz ±3 Hz</li> <li>- Disjuntor: 5 A</li> <li>- Cabo de força: Cabo de 1 m com plugue tripolar de acordo com a norma</li> </ul>	<b>UN</b>	15

**NBR 14136**

**Sada:**

- Fator de potência: 0,5
- Tensão nominal de saída\* 120 V~
- Tempo de transferência: <8 ms
- Circuito desmagnetizador: Garante o valor de tensão de saída para cargas eletrônicas
- Frequência no modo Bateria: 60 Hz  $\pm$ 1 Hz
- Forma de onda no modo Bateria: Semi Senoidal (retangular)
- Tomada (NBR 14136): 4 tomadas de 10 A

**Regulação da tensão:**

- Modo Rede: 120V~  $\pm$ 10%
- Modo Bateria: 120V~  $\pm$ 5%

**Próteses:**

- Proteção contra sub/sobretensão: Passa a operar no modo Bateria
- Proteo contra descarga da bateria At 10,2 V

**Proteção contra sobrecarga na saída:**

- Modo Rede: fusível rearmável
- Modo Bateria: limitador de corrente interno

**Baterias:**

- Bateria interna: Selada chumbo-acido (VRLA)
- Quantidade e capacidade: 1 12 V 7Ah
- Barramento: 12 V
- Corrente máxima de carga: 1 A
- Tempo máximo de carga sem bateria externa: At 10h

**Características físicas do produto:**

- Dimensões (L A P): 124 214 269 mm
- Temperatura de operação: 0-40 C
- Umidade ambiente: 0-90% (sem condensação)

9	<b>SSD EXTERNO SSD ES</b>  Especificações:  - Receptor Unifying: O minúsculo receptor sem fio fica no laptop - no necessário desconectá-lo quando você muda de lugar - e conecta o teclado.  - Sem fio avançado de 2,4 GHz: Agora você pode trabalhar e entreter-se em mais lugares - como o confortável sofá -, porque a conexão sem fio praticamente elimina atrasos, interrupções e interferências, e oferece um alcance de até dez metros.  - Vida til das pilhas de dois anos: Você ir desfrutar de um mínimo de inconveniência com uma vida útil das pilhas de at 24 meses. O modo de A espera automática ajuda a economizar energia.  - Oito teclas de atalho: As coisas que voc mais faz esto na ponta dos dedos com oito teclas de atalho para acesso imediato Internet, a e-mail, reproduzir/pausa, volume, e muito mais.  - Simplicidade do plug-and-play: A configuração leva segundos - basta conectar o receptor sem fio a uma porta USB no computador e começar a usar o teclado imediatamente, sem software.  - Layout em tamanho normal: O elegante teclado economiza espaço sem sacrificar o conforto, graças ao familiar layout em tamanho normal - incluindo o teclado numérico - e barra de espaços	<b>UN</b>	20
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	----



	<p>larga e curva.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teclado resistente a derramamentos: Líquidos derramados são escoados do teclado, por isso não precisa se preocupar com arruinar seu investimento com derramamentos acidentais.</li> <li>- Teclas duráveis revestidas com UV: O revestimento especial protege as teclas do esmaecimento, para que você possa ver o que está digitando ano após ano.</li> <li>- Teclas do tipo ABNT 2</li> </ul> <p>Requisitos do sistema:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows 10, 11 ou superior</li> <li>- Porta USB</li> </ul> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Teclado</li> <li>- Receptor Unifying</li> <li>- Duas pilhas AAA</li> <li>- Documentação do usuário</li> </ul> <p>Garantia: 3 anos de garantia</p> <p>Peso: 670 gramas (bruto com embalagem)</p>		
10	<b>SSD INTERNO SSD ES</b>	<b>UN</b>	10
11	<b>PEN DRIVE (MEMORIA USB FLASH)</b> Pen Drive (memória USB flash Drive) com capacidade de GB 16.	<b>UN</b>	30
12	<b>PEN DRIVE (MEMORIA USB FLASH)32</b> Pen Drive (memória USB flash Drive) com capacidade de GB 32.	<b>UN</b>	30
13	<b>PEN DRIVE (MEMORIA USB FLASH64)</b> Pen Drive (memória USB flash Drive) com capacidade	<b>UN</b>	30

	de GB 64.		
14	<p><b>MONITOR 19 ES</b></p> <p>ESPECIFICAÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tamanho da Tela: 19" WIDESCREEN</li> <li>- Formato de Tela: 16:10</li> <li>- Resolução (mx.): 1366 X 768</li> <li>- Brilho: 200 cd/m2</li> <li>- Contraste: 1001:1 (dinâmico)</li> <li>- Taxa de atualização: 60Hz</li> <li>- Tempo de Resposta: 5ms</li> <li>- Entradas de vídeo: HDMI, VGA</li> <li>- Energia: Bivolt (AC 100-240V, 1.1A)</li> <li>- Cor: Preto</li> </ul> <p>Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Altura: 36cm</li> <li>- Largura: 10cm</li> <li>- Profundidade: 48cm</li> </ul> <p>Observação: Cumpre com a regulamentação internacional de economia de energia VESA DPMS; Suporte DDC 1/2B e Windows PNP Plug and Play;</p> <p>Microprocessador baseado em controle de OSD (On Screen Display), sendo capaz de ajustar a imagem para melhor; Padrão de furão internacional VESA 75 X 75 CM.</p> <p>CONTEÚDO DA EMBALAGEM:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Monitor BPC Led 19 polegadas, Widescreen, Preto</li> </ul>	<b>UN</b>	30
15	<p><b>NOTEBOOK PROCESSADOR INTEL ES</b></p> <p>especificações:</p> <p>Sistema Operacional:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows 10 Home 64-Bit</li> </ul> <p>CPU:</p>	<b>UN</b>	10

<p>- Intel CoreT i5 - 1035G1</p> <p>- Quad Core (8 Threads)</p> <p>- Frequência: 1.00 GHz at 3.60 GHz</p> <p>- 6MB Intel Smart Cache</p> <p>Memória:</p> <p>- 8 GB RAM DDR4 2400 MHz</p> <p>- Expansvel at 16GB DDR4 2400 MHz</p> <p>Tela:</p> <p>- 14.0" com design ultrafino</p> <p>- Paineil: TN</p> <p>- Resolução: HD (1366x768)</p> <p>- Tecnologia antirreflexo Acer ComfyView</p> <p>- Frame rate: 60 Hz</p> <p>- Tempo de resposta: 8 ~ 11ms</p> <p>- Brilho: 220 nits</p> <p>- Taxa de contraste: 400:1</p> <p>- Color gamut (NTSC): 45%</p> <p>Gráfico:</p> <p>- Intel HD Graphics G1 com memória compartilhada com a memória RAM.</p> <p>- Suporte às tecnologias OpenGL 4.5, OpenCL TM 2.2 Microsoft DirectX 12.</p> <p>udio:</p> <p>- Dois alto-falantes estreo</p> <p>- Tecnologia Acer TrueHarmony</p> <p>Microfone:</p> <p>- Duplo om tecnologia Acer Purified Voice</p> <p>- Compatvel com Cortana com voz</p> <p>Armazenamento:</p> <p>- 256 GB SSD PCIe 3.0 NVMe x4 (M.2 2280)</p> <p>Upgrade:</p> <p>- Este modelo possu capacidade para a instalao e/ou melhorias de SSD e</p>		
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

<p>HDD</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Slot ocupado M.2 2280, compatível com SSD PCIe 3.0 NVMe x2/x4 de até 512GB (Não acompanha o produto).</li><li>- Slot livre SATA 3, compatível com HDD ou SSD SATA 3 2.5" de até 2TB (Não acompanha o produto).</li></ul> <p>* Para maiores informações ligar para o número 0800-762-2237</p> <p>Webcam:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Webcam Acer HD com 1280x720 de resolução e Gravação de áudio e vídeo em 720p</li></ul> <p>Wireless e Rede:</p> <p>Wireless (Wi-Fi):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Compatível com IEEE 802.11a/b/g/n/ac wireless LAN</li><li>- Suporte a redes com frequência de 2.4 GHz e 5 GHz</li><li>- Com tecnologia MU-MIMO 2x2</li><li>- Bluetooth 5.0</li></ul> <p>LAN/Rede com fio:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN ready</li></ul> <p>Segurança:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Leitor biométrico integrado ao touchpad, Senhas para BIOS e HDD, Trava Kensington, Solu O TPM em Firmware (FTPM)</li></ul> <p>Alimentação e bateria:</p> <p>Fonte de alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Adaptador AC bivolt de 3 pinos (45W) com cabo certificado INMETRO</li></ul> <p>Bateria:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bateria de 3 células (Li-on) 48Wh</li><li>- Autonomia da bateria de até 10.5 horas (depende</li></ul>		
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>das condições de uso)</p> <p>Teclado e Touchpad</p> <p>Teclado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo membrana em português do Brasil padrão ABNT 2</li> <li>- Atalho com fundo multimídia (Play/pause, parar, voltar, avançar, aumentar volume e diminuir volume)</li> </ul> <p>Touchpad:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Multi-gestual com dois botões</li> <li>- Certificação Microsoft Precision Touchpad</li> <li>- Leitor biométrico integrado ao touchpad</li> </ul>		
16	<p><b>FILTRO DE LINHA ES</b></p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dupla proteção: chave inteligente contra curto-circuito e sobrecarga e varistor contra surtos de tensão</li> <li>- Chave inteligente: liga/desliga com indicador luminoso de funcionamento</li> <li>- 2 tomadas separadas para facilitar a conexão de dispositivos que ocupam mais espaço</li> <li>- 100 a 240 Vac bivolt automático - 50/60 Hz</li> <li>- Capacidade de absorção de energia em caso de surto elétrico: 125 joules</li> <li>- Corrente máxima de operação: 10 amperes</li> <li>- Potência máxima de operação: 1.270 W (127 volts) e 2.200 W (220 volts)</li> <li>- Fabricado em material anti-chamas: evita a propagação de incêndio, aumentando a segurança do ambiente</li> <li>- Produto para uso em ambiente interno</li> <li>- Oito conexões</li> <li>- Comprimento do cabo: 1.5 metros</li> </ul>	<b>UN</b>	100

<p>Quantidade:100</p> <p>? Cabo hdmi</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Os cabos PIX esto em total conformidade com o padrão HDMI 2.0</li><li>- Oferecem todos os recursos do prado 1.4</li><li>- Atingem 18 Gbps de largura de banda</li><li>- Permitem a resolução de 4K em 3D com até 60 quadros por segundo</li><li>- 32 canais de som</li><li>- Proporção de imagem de cinema (21:9) para a melhor experiência em filmes e games</li><li>- 19 Pinos</li><li>- 5 Metros</li></ul> <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Verso: 2.0</li><li>- sRGB</li><li>- YCbCr - 4:2:2/4:4:4</li><li>- áudio 24bit, 192Khz, 8 canais LPCM</li><li>- Blu-Ray e HD DVD com resolução máxima</li><li>- CEC - Controle de outros dispositivos</li><li>- DVD udio</li><li>- Super udio</li><li>- Deep Color at 48 bit</li><li>- xvYYC</li><li>- Auto Lip-Sync</li><li>- Dolby True HD (audio 7.1)</li><li>- DTS - HD Master ( udio 7.1)</li><li>- CEC Estendido</li><li>- 3D</li><li>- Canal Ethernet</li><li>- Canal de retorno de áudio</li></ul>		
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 4K@30Hz</li> <li>- 4k@60Hz</li> <li>- Suporte espaço de cor Rec.2020</li> <li>- Suporte YCbCr 4:2:0</li> <li>- 32 canais de áudio</li> <li>- áudio a 1536 Khz</li> <li>- 4 canais de vídeo simultâneos</li> <li>- 2 canais de vídeo simultâneos (Dual View)</li> </ul>		
17	<p><b>MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK</b></p> <p>8 GB RAM DDR4 2400 MHz Capacidade: 8GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo: DDR4 SO-DIMM de 260 pinos</li> <li>- Velocidade: 2400 MHz</li> <li>- Latência CAS: 16</li> <li>- Voltagem: 1,2 V</li> </ul>	<b>UN</b>	10
18	<p><b>MEMÓRIA RAM PARA COMPUTADOR 4</b></p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dissipador de calor: Vengeance LPX</li> <li>- Configuração: Dual / Quad Channel</li> <li>- Séries: Vengeance</li> <li>- Tipo: DDR4</li> <li>- Formato da embalagem: DIMM</li> <li>- Pino da embalagem: 288</li> <li>- Perfil de desempenho: XMP 2.0</li> <li>- LED Lighting: Preto</li> <li>- Tamanho: Kit de 8GB (1 x 8GB)</li> <li>- Latência SPD: 15-15-15-36</li> <li>- Velocidade SPD: 2133MHz</li> <li>- Voltagem: SPD 1.2V</li> <li>- Avaliação de velocidade: PC4-21300 (2666MHz)</li> <li>- Latência testada: 16-18-18-35</li> <li>- Velocidade testada: 2666MHz</li> <li>- Voltagem testada: 1.35V</li> </ul>	<b>UN</b>	10

19	<p><b>CÂMERA PARA VIDEO CONFERENCIA</b></p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Resolucao maxima: 1080p/30qps - 720p/30qps</li> <li>- Tipo de foco: foco automático</li> <li>- Tecnologia de lente: Vidro Full HD</li> <li>- Microfone embutido: estéreo</li> <li>- FoV: 78</li> <li>- Clipe universal pronto para trips que se ajusta a monitores de laptop ou LCD</li> <li>- Comprimento do cabo: 1,5 m</li> <li>- Tampa de proteção de privacidade</li> </ul> <p>Requisitos do Sistema:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Windows 10 ou superior, Windows 8, Windows 7</li> <li>- Funciona em modo de dispositivo de vídeo USB (UVC) com clientes de videochamada compatíveis</li> <li>- mac OS x 10.10 ou superior</li> <li>- Chrome OSTM</li> </ul>	UN	5
20	<p><b>MICROFONE PARA VIDEOCONFERÊNCIA</b></p>	UN	5
21	<p><b>CABO ADAPTADOR HDMI/VGA 1,8MT</b></p> <p>Tipos de acabamento fio trançado/ PVC</p> <p>Apenas transferência de dados da porta HDMI para a porta VGA, a direção oposta não é permitida.</p> <p>Converta a porta de saída HDMI no seu laptop para uma entrada VGA analogica com o adaptador de conversor HDMI para VGA.</p> <p>Suporta resolução HD 720P, 1080i, 1080p.</p> <p>Conecte seu notebook, laptop, HD DVD, HD DV sem interface VGA para projetor, monitor, LCD, monitor de TV em modelo antigo com interface VGA para visualização em tela grande.</p> <p>1,8 Metros Ler atentamente a descrição do anuncio logo</p>	UN	5

	<p>abaixo.Dependendo do aparelho será necessário o uso de um conversor digital. Consulte um especialista.</p> <p>Peso do produto 140g Número do modelo-6619</p> <p>EAN?7899304315896 Dimensões do produto 21 x 2 x 25 cm; 140 g</p>		
22	<p><b>TECLADO DE COMPUTADOR. Cor PRETO</b></p> <p>Altura do produto 3 centímetros</p> <p>Largura do produto 12,7 centímetros</p> <p>Tecnologia de conexão USB</p> <p>Quantidade de botões 12</p> <p>Fonte de alimentacao Nao aplicavel</p> <p>Plataforma de hardware Portátil</p> <p>Sistema operacional Mac OS X 10.2 jaguar, Windows Vista, Windows 8, Windows 7, Windows 10</p> <p>Número de unidades 1</p> <p>Material Acrilonitrila butadieno estireno</p> <p>Peso do produto 438 g</p> <p>Dimensões do produto 44 x 12,7 x 3 cm; 438 g</p> <p>Padrão: ABNT2</p> <p>Comprimento do Cabo: 1,5m</p> <p>Não requer a instalação do driver para funcionamento (Plug and Play)</p> <p>Proteção anti respingos</p>	<b>UN</b>	100
23	<p><b>MOUSE PARA COMPUTADOR.</b></p> <p>mouse 3200 Dots Per Inch</p> <p>Baterias inclusas Não</p> <p>Interface de comunicação Com fio</p> <p>Tecnologia de conexão Com fio</p> <p>Tecnologia de detecção de movimento Óptico</p> <p>Mão Ambidestro</p> <p>Conexões Com fio</p> <p>Peso do produto 150 g</p> <p>Dimensões do produto 16 x 10 x 4 cm; 150 g</p>	<b>UN</b>	100

24	<p>MOUSE PAD COR ´PRETO.</p> <p>mouse pad CorPreto</p> <p>Largura do produto 21 centímetros</p> <p>Material Borracha,Tecido</p> <p>Peso do produto 200 g</p> <p>Dimensões do produto 25 x 21 x 0,2 cm; 200 g</p> <p>Base de borracha antiderrapante</p> <p>Bordas costuradas Tecido de malha fina de alta qualidade, assegura de que o mouse se mova de forma suave e precisa 25 x 20 cm</p>	<b>UN</b>	100
25	<p>CAIXINHAS DE SOM.</p> <p>Aparelhos compatíveis Notebook, Computador</p> <p>Características especiais Porta USB Tipo de amplificação do alto-falante Ativo</p> <p>Conectividade do alto-falante USB Potência em watts 6 watts Tipo de fonte de energia Não aplicável Funciona com baterias Não Tecnologia de conexão USB Tipo de suporte ou fixação Sobre a mesa Cor black Garantia do fabricante 12 Meses Dimensões do produto 15 x 9 x 8 cm; 200 g</p>	<b>UN</b>	50
27	<p>TABLET</p> <p>Características Gerais- Uma visão maior de um mundo mais amplo - Clássico. Contemporâneo - Mergulhe em sons dinâmicos - 64GB de memória interna/ 4GB de RAM - Suporte a cartão MicroSD de até 1TB* - Sensores: Acelerómetro, Giroscópio, Geo Magnético, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz Processador Octa-Core 2.0GHz Sistema operacional Android 11 OU SUPERIOR</p> <p>Tamanho da tela 10.5" Tecnologia Wi-Fi</p> <p>Resolução da câmera Traseira 8MP e Frontal 5MP</p> <p>Rotação automática da tela Sim</p> <p>TV Digital No</p> <p>GPS Sim</p> <p>Grava vídeos Sim</p>	<b>UN</b>	10

	<p>Câmera traseira Sim</p> <p>Câmera frontal Sim</p> <p>Memória Flash 64 GB</p> <p>Funciona como celular No</p> <p>Tipo de tela Capacitiva</p> <p>Memória RAM 4 GB</p> <p>Especificações Técnicas</p> <p>Tensão/Voltagem bivolt</p> <p>Garantia 12 meses</p> <p>Entradas Conector de Fone de Ouvido (Padrão P2), USB 2.0</p> <p>Conexão Wireless 802.11a/b/g/n/ac</p> <p>Frequência GSM Não possui</p> <p>Frequência de dados No possui</p> <p>Bateria 7040 mAh</p> <p>Conteúdo da embalagem- 1 Tablet - 1 Carregador - 1 Cabo de Dados - 1 Manual do Usuário</p> <p>Portas USB 1</p> <p>Saída HDMI Não possui</p> <p>Bluetooth Sim</p> <p>Outras conexões- Fone de ouvido - Cartão de memria</p> <p>Cor Grafite</p> <p>Número de Homologação Anatel 17269-21-00953</p> <p>Observa Es 1. A capacidade total disponível da memória interna menor que a capacidade especificada (64GB), devido ao sistema operacional às aplicações padrões que já vem instaladas no aparelho, ocupando parte da memória.</p> <p>2. Os tempos de operação da bateria so estimados apenas e dependem de uma variedade de condições de uso. * Cartão microSD vendido separadamente. Até 1 TB. A memória externa</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>Pode ser usada para armazenar mídia (arquivos de fotos, vídeo e música), mas não aplicativos. A disponibilidade pode variar de acordo com o país e o fabricante.</p> <p>Dimensões</p> <p>Altura 16,19 cm</p> <p>Largura 24,68 cm</p> <p>Profundidade 6,90 mm</p>		
28	<p><b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL...</b></p> <p>1. Multifuncional 4 em 1: imprime, copia, digitaliza e fax</p> <p>2. Baixo custo de impressão: imprime at 4.500 páginas em preto ou 7.500 páginas coloridas 1 com um kit de garrafas de tinta de reposição originais Epson</p> <p>3. Maior produtividade: com alimentador automático de folhas para at 30 páginas e fax, oferecendo economia de tempo 4. Conectividade avançada: com cabo USB, conexões Wi-Fi, Wi-Fi Direct 2 e rede Ethernet para grupos de trabalho</p> <p>5. Maior mobilidade: configure, opere e resolva problemas remotamente através do novo aplicativo intuitivo Epson Smart Panel 3</p> <p>6. Confiabilidade e performance incomparáveis: a tecnologia MicroPiezo Heat-Free da Epson garante longa vida ao equipamento, além de impressões sem aquecimento em alta performance e maior qualidade</p> <p>7. Impressão Otimizada de Fotos: Tons de preto aprimorados para garantir melhor impressão de textura, sombras e</p>	<b>UN</b>	10



	<p>contraste em fotos</p> <p>8. Modo Rascunho Vivido: Alta velocidade de impresso e melhor qualidade quando comparado ao modo rascunho tradicional</p> <p>9. Modo Criação de Tinta Preta: Combina as tintas coloridas para continuar imprimindo e economizando tinta preta</p> <p>10. Garantia de até 2 anos 4: registrando o produto no site Epson, obtenha até 2 anos de garantia limitada estendida</p> <p>Conectividade Completa: Wi-Fi 4   Ethernet   Wi-Fi Direct   Impresso</p> <p>Mvel Cópia e Digitalização Fáceis: ADF de 30 folhas (A4/Carta/Ofício)</p> <p>Alta Capacidade de Papel: Alimentam traseira de 100 folhas (A4/Carta/Ofício)</p> <p>LCD Colorido de 1,44": Operação fácil sem computador</p> <p>Impresso Rápida: PPM ISO 1: 10 Preta / 5 Colorida</p> <p>- PPM Max. 2: 33 Preta/15 Colorida</p> <p>? Alto Rendimento + EcoFit: 4.500 Preta   7.500 Colorida</p> <p>3 Recarga fácil e sem erros</p> <p>Tinta Mais contraste e tons de preto mais profundos resultam em fotos de melhor qualidade</p> <p>Ideal para impressão colorida frequente, resultando em menos intervenções</p> <p>Rendimento garrafas coloridas: 7.500 páginas</p> <p>Rendimento garrafa preta: 4.500 páginas</p> <p>Garantia 12 meses</p>		
29	<p>PEN DRIVE 64GB</p> <p>Especificações:</p> <p>Capacidade:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 64 GB</li> </ul> <p>Desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Velocidade de leitura: Até 100MB/s</li> </ul> <p>Proteção:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Criptografia AES de 128 bits</li> <li>- compatível com Windows 7 Windows 8, Windows 10 e</li> </ul>	<b>UN</b>	30

	<p>mac OS x v.10.9+</p> <p>Interface:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- USB 3.0</li> </ul> <p>Dimensões (CXLXA):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0.29" x 0.69" x 1.63"</li> </ul> <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x Pen Drive Ultra Shift</li> </ul> <p>Garantia:</p> <p>5 anos de garantia (57 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)</p> <p>Peso: 32 gramas (bruto com embalagem)</p>		
30	<p><b>WEBCAM</b></p> <p>Especificações técnicas</p> <p>Geral Tipo de dispositivo</p> <p>Câmera web Suporte de áudio</p> <p>Sim: microfones de estéreo duplo integrados</p> <p>Tecnologia de Conectividade</p> <p>Com fios Largura 12.6 cm</p> <p>Profundidade 4.5 cm</p> <p>Altura 7.3 cm</p> <p>Peso 170 g</p> <p>Câmera Tipo A cores</p> <p>Formato do vídeo digital</p> <p>H.264 Resolução Máxima de Vídeo Digital</p> <p>1920 x 1080</p> <p>Características</p> <p>Compatível com Skype</p> <p>Construção de lentes</p> <p>Ajuste de foco</p> <p>Automático</p>	<b>UN</b>	<b>5</b>

	<p>Interfaces Interface do Computador</p> <p>USB 2.0 Diversos</p> <p>Padres de Conformidade</p> <p>UL, FCC, RoHS, WEEE, TUV T</p> <p>Software / Requisitos do sistema SO necessário</p> <p>Apple MacOS X 10.7 ou posterior, SUSE Linux Enterprise 11 SP2, Microsoft Windows 7 / 8 / 10</p> <p>Garantia do fabricante Serviço e suporte</p> <p>Garantia limitada - 3 anos</p>		
31	<p>SSD EXTERNO:</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HD EXTERNO 2TB</li> </ul> <p>Especificações:</p> <p>Capacidade:- 2TB</p> <p>Cor:- Preto</p> <p>Requisitos de sistema:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compatível com a maioria dos sistemas Windows e macOS</li> <li>- Porta USB 3.0 (necessária para velocidades de transferência USB 3.0)</li> </ul> <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Disco rígido portátil</li> <li>- Cabo USB 3.0 de 18 polegadas (45,72 cm)</li> <li>- Guia rápido</li> <li>- Serviços de recuperação de dados de resgate</li> </ul> <p>Garantia: 12 meses de garantia</p>	<b>UN</b>	20

**AMPLA PARTICIPAÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
7	<p><b>MICROCOMPUTADOR ES</b></p> <p>Especificações:</p> <p>Processador:</p>	<b>UN</b>	<b>30</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intel Core i5-10100</li> <li>- Clock Mx.: 4.3 GHz</li> <li>Gabinete:</li> <li>- Small Form Factor</li> <li>Chipset:</li> <li>- Intel B460</li> <li>Memória:</li> <li>- Capacidade: 8GB (2x 4GB) ou mais</li> <li>- Tipo: DDR4</li> <li>- Clock: 2666MHz</li> <li>Disco Rígido:</li> <li>- Capacidade: 500GB ssd</li> <li>- Interface: HDD 3.5"</li> <li>Portas:</li> <li>- 4x USB 3.2 Gen1</li> <li>- 2x USB 3.2 Gen1</li> <li>- 2x USB 2.0</li> <li>- 1x Porta Serial</li> <li>Conectores:</li> <li>- SATA / M.2</li> <li>- 2x SATA 6.0Gb/s</li> <li>- 1x M.2 Pcie</li> <li>Video:</li> <li>- Intel HD Graphics (1x VGA + 1x HDMI)</li> <li>Sistema Operacional:</li> <li>- Windows 10 Pro 64-bits</li> <li>Chip de Segurança:</li> <li>- Firmware TPM (fTPM)</li> <li>Fonte:</li> <li>- Potência: 180W 85% ES 8.0</li> <li>Informações Adicionais:</li> <li>- Drive Ótico: No</li> <li>- áudio: HD Audio, Realtek ALC 623</li> <li>- Rede: Gigabit Ethernet</li> <li>- Portas Paralelas: No</li> <li>- Wireless Card: No</li> <li>- Media Card Reader: No</li> <li>- Slot de Vídeo: 1 PCI Express x16</li> <li>- Auto-falante Interno: 1.5W</li> <li>Garantia:</li> <li>1 ano de garantia (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)</li> <li>Peso:</li> <li>8361 gramas (bruto com embalagem)</li> </ul>		
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ BENTO - MINAS GERAIS**  
PRAÇA DANIEL DE CARVALHO, 150 - CNPJ: 18.675.926/0001-42  
FONE: (35) 3426-1020 FAX: (35) 3426-1013 - E-MAIL: senadorjosebentomg@gmail.com

<b>26</b>	<b>CPU I3</b> Deve ter no mínimo: Processador Intel CoreT i3-7100 de 7ª geração (cache de 3 MB, at 3,9 GHz) Placa de vídeo Intel HD Graphics 630 com memória gráfica compartilhada 4GB, DDR4, 2400 MHz de memória Disco Rígido (HD) de 1TB (7200 RPM).	<b>UN</b>	<b>30</b>
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-----------

Senador José Bento/MG, 10 de agosto de 2023.

Deborah de Oliveira Mariano  
Pregoeira



## **ANEXO II – MODELO DE DECLARAÇÃO**

### ***TIMBRE DA EMPRESA***

(Nome da empresa, CNPJ e endereço da empresa)

### **DECLARAÇÃO**

DECLARAMOS, sob as penas da Lei, para os fins de habilitação, na Licitação Pregão Eletrônico nº 027/2023 – Registro de Preços nº 042/2023 - Processo nº 0308/2023, instaurada pelo Município de Senador José Bento, que a empresa:

1 - Cumpre ao disposto nos incisos XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93, de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, ressalvado, quando for o caso, o menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do modelo anexo ao Decreto Federal nº 4.358, de 05 de Setembro de 2002, que regulamenta a Lei nº 9.584, de 27 de outubro de 2002;

2 - Não está impedida de contratar com a Administração Pública;

3 - Não foi declarada inidônea por ato do Poder Público;

4 - Não incorre nas demais condições impeditivas da lei 8666/93.

5 - Que inexistem fatos impeditivos a sua habilitação.

\_\_\_\_\_, ... de ..... de 20\_\_.

---

Nome da empresa + Carimbo

Nome do responsável legal da empresa

RG do responsável

CPF do responsável





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ BENTO - MINAS GERAIS**  
PRAÇA DANIEL DE CARVALHO, 150 - CNPJ: 18.675.926/0001-42  
FONE: (35) 3426-1020 FAX: (35) 3426-1013 - E-MAIL: senadorjosebentomg@gmail.com

## **ANEXO III – DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ATENDIMENTO ÀS CONDIÇÕES DO EDITAL**

### ***TIMBRE DA EMPRESA***

(Nome da empresa, CNPJ e endereço da empresa)

Declaramos para todos os fins de direito, que conhecemos o objeto do pregão e os termos constantes no Edital Pregão Eletrônico nº 027/2023 – Registro de Preços nº 042/2023 - Processo nº 0308/2023 e seu(s) ANEXOS e do Regulamento bem como temos todas as condições de cumprir as exigências ali contidas no que concerne à apresentação de documentação para fim de habilitação.

Data:

---

Nome da empresa + Carimbo  
Nome do responsável legal da empresa  
RG do responsável  
CPF do responsável



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ BENTO - MINAS GERAIS**  
PRAÇA DANIEL DE CARVALHO, 150 - CNPJ: 18.675.926/0001-42  
FONE: (35) 3426-1020 FAX: (35) 3426-1013 - E-MAIL: senadorjosebentomg@gmail.com

**ANEXO IV – MODELO DE CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA FINAL PARA  
PRESTAÇÃO DOS SERVIÇO/FORNECIMENTO**

**A SER APRESENTADA APÓS A DISPUTA E READEQUADA AO ÚLTIMO LANCE**

**TIMBRE DA EMPRESA**

(Nome da empresa, CNPJ e endereço da empresa)

AO (A) PREGOEIRO (A) da Prefeitura Municipal de Senador José Bento/MG

<b>LICITAÇÃO Pregão Eletrônico nº 027/2023 – Registro de Preços nº 042/2023 - Processo nº 0308/2023</b>		
Fornecedor:		
CNPJ:	Inscrição Estadual:	
Endereço:	Bairro:	
CEP:	Cidade:	Estado:
Telefone:	E-mail:	
Banco:	Agência:	Conta Corrente:
VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo 60 (sessenta) dias.		
PREVISÃO DE ENTREGA:		
CONCORDAMOS COM TODAS AS CONDIÇÕES DO EDITAL:		
<i>Senhor Fornecedor: Para sua maior segurança, observe as condições estabelecidas no Edital:</i>		

Item	Qtde.	Unid.	Especificações	Marca/ Modelo	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$
01						

Valor Total e final por extenso **do Item:** R\$(.....)

**NO CASO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE, ASSINALE:**

( ) Declaramos para os devidos fins, que somos Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações, e que fazemos



prova de tal condição com os documentos enviados – DOCUMENTAÇÃO, conforme previsto no Edital.

**IMPORTANTE:**

1. Fica a municipalidade com o direito assegurado de contratar ou rejeitar esta proposta se assim lhe convier, sem que ao fornecedor caiba qualquer reclamação ou indenização.
2. A assinatura do fornecedor implica na sua total aceitação das regras deste processo licitatório.

Declaramos que nesta proposta estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, transporte (carga e descarga) até o destino, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

XXXXX ..... de ..... de 20\_\_.

---

Nome da empresa + Carimbo  
Nome do responsável legal da empresa  
RG do responsável  
CPF do responsável

## **ANEXO V – MODELO DE DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE**

### ***TIMBRE DA EMPRESA***

(Nome da empresa, CNPJ e endereço da empresa)

Ao (a) Pregoeiro do Município de Senador José Bento

**Declaramos para os fins de direito, na qualidade de Proponente do procedimento de licitação, sob a modalidade Pregão Eletrônico nº 027/2023 – Registro de Preços nº 042/2023 - Processo nº 0308/2023, instaurado pela Prefeitura Municipal de Senador José Bento, que:**

- **Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados ao (a) Pregoeiro, sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessárias;**
- Comprometemo-nos a manter, durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- Comprometemo-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre o fornecimento do objeto, em função de alterações de legislação correspondente, publicada durante a vigência do Contrato;
- Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na Lei n.º 8.078 – Código de Defesa do Consumidor, bem como, ao Edital e Anexos do **Pregão Eletrônico nº 027/2023 – Registro de Preços nº 042/2023 - Processo nº 0308/2023**, realizado pela Prefeitura Municipal de Senador José Bento – MG.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

\_\_\_\_\_, em \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
Nome da empresa + Carimbo

Nome do responsável legal da empresa

RG do responsável

CPF do responsável



**ANEXO VI – MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO NO REGIME DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (NA HIPÓTESE DO LICITANTE SER UMA ME OU EPP).**

***TIMBRE DA EMPRESA***

(Nome da empresa, CNPJ e endereço da empresa)

MICROEMPRESA

EMPRESA DE PEQUENO PORTE

\_\_\_\_\_, inscrita no (Razão Social da Empresa)  
CNPJ nº \_\_\_\_\_, Endereço: \_\_\_\_\_

DECLARO, sob as penas da lei, que a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte estabelecidos pela Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, em especial quanto ao seu art. 3º, estando apta a usufruir o tratamento favorecido estabelecido nessa Lei Complementar. Declaro, ainda, que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 14.12.2006, e que se compromete a promover a regularização de eventuais defeitos ou restrições existentes na documentação exigida para efeito de regularidade fiscal, caso seja declarada vencedora do certame.

Sou optante do Sistema Simples Nacional?

SIM  NÃO

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

\_\_\_\_\_  
Nome da empresa + Carimbo

Nome do responsável legal da empresa

RG do responsável

CPF do responsável



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ BENTO - MINAS GERAIS**  
PRAÇA DANIEL DE CARVALHO, 150 - CNPJ: 18.675.926/0001-42  
FONE: (35) 3426-1020 FAX: (35) 3426-1013 - E-MAIL: senadorjosebentomg@gmail.com

## **ANEXO VII**

### **MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE VÍNCULO FAMILIAR**

(papel timbrado da empresa)

#### ***TIMBRE DA EMPRESA***

(Nome da empresa, CNPJ e endereço da empresa)

(nome empresarial da licitante) \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº: \_\_\_\_\_, com sede na \_\_\_\_\_ (endereço completo) \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, infra-assinado, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e do CPF/MF nº \_\_\_\_\_, para fins do presente processo licitatório, **DECLARA** não possuir em seu quadro societário cônjuge, companheiro (a) ou parente em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou afinidade, até o terceiro grau, de servidor público da ativa na Prefeitura Municipal de Senador José Bento que impossibilite a participação no referido **Pregão Eletrônico nº 027/2023 – Registro de Preços nº 042/2023 - Processo nº 0308/2023.**

xxxxxxxxxxxxxxxx, ..... de ..... de .....

---

Nome da empresa + Carimbo

Nome do responsável legal da empresa

RG do responsável

CPF do responsável



### ANEXO VIII – Ficha técnica descritiva do objeto

Ficha Técnica Descritiva do Objeto					
Número do edital:					
Órgão comprador:					
Item	DESCRIÇÃO	QUANT	MARCA e MODELO	VAL UNIT.	VAL. TOTAL
Prazo de validade da proposta (em dias, conforme estabelecido no edital):					
Preço para o lote único (em R\$):					
Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).					
Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006. <b>(Somente na hipótese de o licitante ser Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)).</b>					
Data:					

**Observação:** por força da legislação vigente, é vedada a identificação do licitante.