



ESTADO DO AMAPÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL  
CNPJ (MF) Nº 34.925.214/0001-90  
CENTRAL DE LICITAÇÕES

## CENTRAL DE LICITAÇÕES

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0410.432.2023-ADMINISTRAÇÃO/PMI.

### PREGÃO ELETRÔNICO Nº008/2023-CL/PMI

**Registro de preços para aquisição de equipamentos de informática, visando atender as necessidades das secretarias do Município de Itaubal**, conforme condições, especificações e quantitativos constantes neste instrumento.

**TIPO:**  
**MENOR PREÇO POR LOTE**

**SESSÃO PÚBLICA DE ABERTURA DO CERTAME**

**DATA: 03/07/2023.**

**HORA: 10h00min(Horário de Brasília)**

**PREGOEIRA E  
MEMBROS DE APOIO**

#### LOCAL DE REALIZAÇÃO:

A participação neste pregão eletrônico ocorrerá exclusivamente por meio do sistema eletrônico (licitações-e) e digitação da senha privativa da licitante e subseqüente encaminhamento da proposta inicial de preços, a partir da data da liberação do Edital até o horário da abertura da sessão pública.

**EDITAL DE LICITAÇÃO****PREGÃO ELETRÔNICO Nº 008/2023 - CL/PMI**  
**Processo Administrativo nº 0410.432.2023-ADMINISTRAÇÃO/PMI**

A **Prefeitura Municipal de Itaubal**, Estado do Amapá, por intermédio do **Sistema Centralizado de Licitações**, representado (a) pelo (a) Pregoeiro (a) **Glenda F. F. Cruz** e Equipe de Apoio, designados (as) pelo Decreto nº 038/2023- GAB/PMI, de 02/02/2023, publicado no DOM nº 033, de 02/02/2023, torna público, para conhecimento dos interessados que, na data, horário e local, abaixo indicados, fará licitação para **REGISTRO DE PREÇOS**, na modalidade **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE**, sob regime de empreitada por preço unitário, em sessão pública, por meio da **INTERNET**, através do site [www.bb.com.br/licitações-e](http://www.bb.com.br/licitações-e), mediante condições de segurança, criptografia e autenticação em todas as suas fases. **Este procedimento licitatório obedecerá às disposições** do art. 37, inciso XXI da Constituição Federal, **da Lei nº10.520, de 17/07/2002**, Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Decreto nº10.024, de 20 de setembro de 2019, da Instrução Normativa SLTI/MP no 01, de 19 de janeiro de 2010, do Decreto Federal nº8.538/2015, Decreto Federal nº 5.450/2005, e da Lei nº 8.078/1990 - Código de Defesa do Consumidor - CDC, Decreto Federal nº 7.892/2013, Decreto Federal nº 9.488/2018 e do Decreto Municipal no 114/2019-GAB/PMI, e, subsidiariamente, no que couber pela Lei nº 8.666, de 21/06/1993, legislação correlata e demais exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

**SEÇÃO I - OBJETO.**

O objeto da licitação é a formação de **Registro de Preços para Aquisição de Equipamentos de Informática**, a fim de atender as necessidades das Secretarias **Município de Itaubal**, conforme condições, especificações e quantitativos constantes no Termo de Referência anexo deste Edital.

1.1.1. A contratação do objeto desta Licitação deverá ser realizada em rigorosa observância ao Termo de Referência, anexo I deste Edital e, as normas vigentes que a ele se aplicam.

**1.1. Ao participar deste procedimento licitatório os licitantes deverão encaminhar, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos neste edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.**

1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante no Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

1.3. O critério de julgamento adotado será o menor preço por Lote, observadas as exigências contidas no Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

1.4. O Registro de Preços será formalizado após a homologação da Ata de Registro de Preços, na forma da minuta constante como anexo deste Edital.



1.5. A Ata de Registro de Preços é um documento vinculativo, obrigacional, com características de compromisso para futura aquisição, onde se registam os preços, fornecedores, órgãos participantes e condições a serem praticadas, conforme as disposições contidas no Edital, seus anexos e nas propostas apresentadas.

1.6. A Prefeitura Municipal de Itaubal, por intermédio da Central de Licitações, é responsável pela condução do conjunto de procedimentos para registro de preços e gerenciamento da Ata de Registro de Preços – ARP dele decorrente. O (a) Gestor (a) responsável em gerir a Ata de Registro de Preços – ARP será o Prefeito (a) do Município de Itaubal, ou pessoa designada por ele.

4.2.1. Poderá ser realizado remanejamento, pelo órgão gerenciador, entre os órgãos participantes e não participantes do procedimento licitatório para registro de preços, observada como limite máximo a quantidade total registrada para cada Lote, sem que haja requerimento de autorização do beneficiário da Ata de Registro de Preços.

1.7. A existência de preços registrados não obriga a Administração Pública a proceder às contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a compra pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do registro a preferência em igualdade de condições (art.15 da Lei n.º 8.666/1993).

## SEÇÃO II - DO ENDEREÇO, DATA E HORÁRIO DO CERTAME.

2.1. A sessão pública do pregão, na forma eletrônica, terá início com a divulgação das propostas de preços recebidas e início da etapa de lances, no endereço eletrônico, dia e horário, abaixo discriminados:

**Nº DA LICITAÇÃO: 1004513.**

**ENDEREÇO ELETRÔNICO: [www.bb.com.br/licitações-e](http://www.bb.com.br/licitações-e).**

**ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: até o dia 30/06/2023 as 09h00 min;**

**ABERTURA DAS PROPOSTAS: 30/06/2023 as 09h00 min;**

**INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: 03/07/2023 as 10h00 min.**

2.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, nos mesmos horários e endereço eletrônico, anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação do (a) pregoeiro (a) em contrário.

2.3. Todos os horários estabelecidos neste edital, no aviso e durante a sessão pública observarão para todos os efeitos, o horário de Brasília – DF, inclusive para contagem de tempo e registro no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

## SEÇÃO III - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

3.1. Não é necessário indicar a dotação orçamentária específica na licitação para registro de preços, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.



#### SEÇÃO IV – DO GERENCIAMENTO E ÓRGÃOS PARTICIPANTES

4.1 O certame será gerenciado pela Central de Licitações, localizada na Av. Laurita Almeida Barbosa – S/N – Itaubal/AP.

4.2 É participante o (s) seguinte (s) órgão (s):

**4.2.1.** SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS, FUNDO MUNICIPAL DE AGRICULTURA,

**4.2.2.** SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL,

**4.2.3.** SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA - FUNDEB,

**4.2.4.** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE ITAUBAL, E FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE – FMS.

#### SEÇÃO V – DO CREDENCIAMENTO

5.1. Os interessados em participar deste Pregão deverão credenciar-se, previamente, perante o sistema eletrônico provido pelo Banco do Brasil S/A (BB), por meio do sítio [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br)

5.2. Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao Banco do Brasil (Licitações-e), onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.

5.3. Os interessados em se credenciar no aplicativo (Licitações-e) poderão obter maiores informações na Central de Atendimento do Banco do Brasil S.A., telefone: 0800 729 0500, ou na cartilha de fornecedores, disponível na opção “introdução às regras do jogo” do sítio [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br).

5.4. O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ela efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à CENTRAL DE LICITAÇÕES-CL/PMI responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

5.5. O Pregão será conduzido pela Central de Licitações-CL/PMI com apoio técnico/operacional do Banco do Brasil S/A (Licitações-e), que atuará como provedor do sistema eletrônico para esta licitação.

**5.6. O licitante também deverá ser credenciado junto ao registro cadastral SICAF;**

5.7. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br), por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.

5.8. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no SICAF e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

5.9. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.





**5.10.** O credenciamento junto aos provedores dos sistemas é de responsabilidade do licitante e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

**5.11.** O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

**5.12.** A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso

**5.13.** É vedado a qualquer credenciado representar mais de uma empresa proponente no mesmo pregão eletrônico.

## SEÇÃO VI - DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO

**6.1.** Poderão participar deste Pregão, as interessadas cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto deste certame, e atendam às condições exigidas neste Edital e nos seus anexos, inclusive, quanto à documentação requerida para sua habilitação, consignadas neste Edital, e, estejam previamente credenciadas no sistema eletrônico provido pelo Banco do Brasil S/A (BB), por meio do sítio [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br), para acesso ao sistema eletrônico.

**6.1.1.A** licitante deverá manifestar, em campo próprio do Sistema, o pleno conhecimento e o atendimento às exigências de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências deste Edital, como requisito para participação no pregão eletrônico;

**6.2.** Para efeitos de participação das Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedor Individual nesta licitação, nos termos do art. 3º, incisos I, II e §1º, da Lei Complementar n.º 108/2018, são considerados:

**6.2.1.** Microempresa – o empresário, a pessoa jurídica, ou a ela equiparada, que aufera, em cada ano-calendário, receita bruta igual ou inferior a R\$ 360.000,00 (trezentos sessenta mil reais).

**6.2.2.** Empresa de Pequeno Porte– o empresário, a pessoa jurídica, ou a ela equiparada, que aufera, em cada ano-calendário, receita bruta superior a R\$ 360.000,00 (trezentos sessenta mil reais) e igual ou inferior a R\$ 4.800.000,00 (quatro milhões e oitocentos mil reais).

**6.2.3.** Microempreendedor Individual – o empresário individual que se enquadre na definição do art. 966 da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 (Código Civil), ou o empreendedor que exerça as atividades de industrialização, comercialização e prestação de serviços no âmbito rural, que tenha auferido receita bruta, no ano calendário anterior, de até R\$ 81.000,00 (oitenta e um mil reais), optante pelo Simples Nacional, observadas as alterações, atualizações e especificações dispostas na Lei Complementar Federal nº 123/2006.

**6.2.4.** Não fará jus ao regime diferenciado nas licitações públicas previsto na Lei Complementar n.º 123/2006, incluído o regime de que trata o art. 12 do mesmo diploma legal,



para nenhum efeito legal, a pessoa jurídica:

- a. de cujo capital participe outra pessoa jurídica;
- b. que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;
- c. de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário, ou seja, sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado, nos termos da referida Lei Complementar, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o art. 3º, inciso II, da Lei Complementar nº 123/2006;
- d. cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada por esta Lei Complementar, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o art. 3º, inciso II, da Lei Complementar nº 123/2006;
- e. cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do caput do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006;
- f. constituída sob a forma de cooperativa, salvo as de consumo;
- g. que participe do capital de outra pessoa jurídica;
- h. que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;
- i. resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;
- j. constituída sob a forma de sociedade por ações;
- k. cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

**6.3.** A licitante deverá apresentar endereço para correspondência eletrônica, através do qual serão feitas preferencialmente as comunicações oficiais, tendo a empresa o dever de mantê-lo atualizado e verificá-lo periodicamente.

**6.3.1.** O envio de correspondência eletrônica terá validade para efeitos de contagem de prazos para todos os fins deste edital, bem como do contrato, conforme o caso.

**6.4.** É vedada a participação, em qualquer fase desta licitação, das empresas que se enquadrem em uma ou mais das situações a seguir:

**6.4.1.** Que se encontre em situação de falência, dissolução ou liquidação;

**6.4.2.** Que estejam constituídas sob a forma de consórcio e sejam controladoras, coligadas ou subsidiárias entre si;

**6.4.3.** Que estejam suspensas temporariamente de participar de licitações ou impedidas de contratar quando a penalidade foi aplicada pela Administração Pública, com



fundamento no art.87, III, da Lei n.º 8.666/93;

**6.4.4.** Que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública, com fundamento no art.87, IV da Lei n.º 8.666/93 e, caso participem do processo licitatório, estarão sujeitas às penalidades previstas no art. 97, parágrafo Único do mesmo diploma legal.

**6.4.5.** Que estejam impedidas de participar de licitações ou de contratar quando a penalidade for aplicada por órgão ou entidade da Administração Pública, com fundamento no art. 7º, da Lei n.º 10.520/2002;

**6.4.6.** Sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;

**6.4.7.** Que se enquadrem nas vedações elencadas no art. 9º da Lei nº 8.666/93;

**6.4.8.** Sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendido aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum.

**6.5.** É vedado a qualquer pessoa, física ou jurídica, representar mais de uma licitante na presente licitação.

**6.6.** Cada licitante apresentará uma só proposta, de acordo com as exigências deste Edital.

**6.7.** A licitante arcará integralmente com todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta, independente do resultado do procedimento licitatório.

**6.8.** Os documentos apresentados nesta licitação deverão:

**6.8.1.** Estar em nome da licitante, com um único número de CNPJ.

**6.8.2.** Estar no prazo de validade estabelecido pelo órgão expedidor.

**6.9.** A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará a licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

## SEÇÃO VII – DO ENVIO DA PROPOSTA

**7.1.** Em relação ao envio da proposta, a licitante deverá encaminhar, **EXCLUSIVAMENTE** por meio do sistema gerenciador da licitação [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br) sua proposta de preços, **CONCOMITANTEMENTE com os documentos de habilitação exigidos no edital e Termo de Referência**, a proposta de preços deverá conter a descrição do objeto ofertado e os preços, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

**7.1.1.** A proposta deverá ser formulada de acordo com os Anexos deste Edital.

**7.1.2.** Caso a Microempresa, a Empresa de Pequeno Porte ou o Microempreendedor Individual apresente restrições na documentação relativa à comprovação de regularidade fiscal e/ou trabalhista deverá declarar, que atende às demais exigências da habilitação.

**7.2.** Até a abertura da sessão, as licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente encaminhada.

**7.2.1.** O prazo fixado para apresentação das propostas contado a partir da publicação do aviso não será inferior a 08 (oito) dias úteis.



**7.3.** A inclusão de propostas compreende três etapas:

**7.3.1.** Na primeira etapa, caso a licitante goze dos benefícios concedidos pela Lei Complementar Estadual n.  108/2018, deverá declarar se   Microempresa, Empresa de Pequeno Porte ou Microempreendedor Individual, informando em seguida se possui ou não restri o de documenta o exigida para efeito de comprova o de regularidade fiscal e/ou trabalhista. Esta etapa se encerra com o Aceite do Termo de Credenciamento, documento que permite identificar qual usuário está operando o Sistema;

**7.3.2.** A segunda etapa consiste na Declara o de Cumprimento dos Requisitos de Habilita o, com o Aceite do Termo de Habilita o; e

**7.3.3.** A terceira etapa, a licitante deverá criar a proposta.

**7.3.4.** Declara o falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilita o e da proposta sujeitará o licitante às san oes previstas nas legisla oes vigentes.

**7.4.** Ao oferecer sua proposta no sistema eletrônico, a licitante deverá:

**a.** anexar seus documentos de habilita o, o que inclui toda a documenta o prevista neste Edital (da habilita o);

**b.** consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, o valor unitário para cada item e/ou lote, expresso em real, devendo estar incluídos todos os custos necessários para o cumprimento do objeto da licita o, bem como todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, serviços de garantia técnica e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado;

**c.** descrever detalhadamente o objeto, de acordo com as exigências discriminadas no Termo de Referência, anexo I deste Edital, devendo indicar, no mínimo, marca, fabricante, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscri o do bem no órgão competente, quando for o caso, podendo complementar as informaçoes encaminhando via sistema através de arquivos (documentos), anexos   proposta.

**7.5.** Todas as especifica oes do objeto contidas na proposta vinculam o fornecedor registrado.

**7.5.1.** As expressões: "conforme edital", "conforme especifica oes do edital" ou outra semelhante não poderão substituir as especifica oes dos itens ofertados.

**7.6.** O preço total proposto deverá atender   totalidade da quantidade exigida, não sendo aceitas propostas que contemplem apenas parte do objeto.

**7.7.** Todos os preços ofertados deverão ser apresentados em moeda corrente nacional, em algarismos com duas casas decimais após a vírgula.

**7.8.** A contratada deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licita o, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do   1  do art. 57 da Lei n  8.666, de 1993.

**7.9.** Será inabilitada a licitante que no cadastro da proposta no sistema deixar de cumprir com o solicitado no item 7.4.

**7.10.** Caso o eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos se revele superior às necessidades da contratante, a Administra o deverá efetuar o pagamento seguindo estritamente as regras contratuais de faturamento dos serviços demandados e executados, concomitantemente com a realiza o, se necessário e cabível, de adequa o contratual do quantitativo necessário, com base na alínea "b" do inciso I do art. 65 da Lei n  8.666, de



1993.

**7.11.** A empresa é a única responsável pela cotação correta dos encargos tributários. Em caso de erro ou cotação incompatível com o regime tributário a que se submete, serão adotadas as orientações a seguir:

**7.10.1.** Cotação de percentual menor que o adequado: o percentual será mantido durante toda a execução contratual;

**7.10.2.** Cotação de percentual maior que o adequado: o excesso será suprimido, unilateralmente, da planilha e haverá imediata glosa, quando do pagamento, ou redução, quando da repactuação, para fins de total ressarcimento do débito

**7.12.** Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses, devendo o licitante ou contratada apresentar ao pregoeiro ou à fiscalização, a qualquer tempo, comprovação da adequação dos recolhimentos, para os fins do previsto no subitem anterior.

**7.13.** Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento dos serviços, serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

**7.14.** O prazo de validade da proposta será de 90 (noventa) dias a contar da data de sua apresentação.

**7.15.** A licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo, como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

**7.14.1.** Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

**7.16.** Não será aceita oferta de objeto com especificações diferentes das indicadas no Anexo I deste Edital.

**7.17.** Todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de propostas serão de responsabilidade exclusiva da licitante, incluindo as transações que forem efetuadas em seu nome no Sistema Eletrônico ou de eventual desconexão. A Central de Licitações - CL/PMI não será responsável, em nenhum caso, pelos custos de tais procedimentos.

**7.18.** Todas as condições estabelecidas serão tacitamente aceitas pela proponente no ato do envio de sua proposta.

**7.19.** A licitante declarada vencedora deverá enviar, juntamente com os documentos de habilitação, a proposta comercial adequada aos valores finais ofertados durante a sessão do pregão.

**7.20.** Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas.

**7.21.** O descumprimento das regras supramencionadas por parte dos contratados pode ensejar a fiscalização do Tribunal de Contas e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da Contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

**7.22.** Os licitantes poderão encaminhar propostas até a data e hora marcadas para abertura da sessão, exclusivamente por meio eletrônico, quando se encerrará a fase de recebimento



de propostas

## SEÇÃO VIII – DA CLASSIFICAÇÃO DA PROPOSTA

**8.1.** O(a) Pregoeiro(a) verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.

**8.2.** Serão desclassificadas as proposta que:

**8.2.1.** Identifique a licitante

**8.2.2.** Contenham vícios ou ilegalidades;

**8.2.3.** Não apresentem os requisitos técnicos exigidos no Anexo I - Termo de Referência – deste Edital;

**8.2.4.** Apresentarem preços que sejam manifestamente inexequíveis, considerados aqueles que, comprovadamente, forem insuficientes para a cobertura dos custos decorrentes da contratação pretendida;

**8.2.5.** Não venham comprovar sua exequibilidade, especialmente em relação ao preço e a produtividade apresentada.

**8.3.** A desclassificação de proposta será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

**8.4.** O sistema ordenará, automaticamente, as propostas classificadas pelo(a) pregoeiro(a), sendo que somente estas participarão da fase de lance.

**8.5.** O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.

## SEÇÃO IX – DA COMPETITIVIDADE E FORMULAÇÃO DE LANCES

**9.1** Iniciada a etapa competitiva, as licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do seu recebimento e do valor consignado no registro.

**9.1.1.** Os lances serão ofertados pelo VALOR TOTAL POR LOTE.

**9.2** As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

**9.3** A licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

**9.4** Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

**9.5** Durante o transcurso da sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da licitante.

*(Handwritten signatures)*



**9.6** Prevalecerá o lance que for registrado em primeiro lugar, em havendo dois ou mais lances de igual valor.

**9.7** Ao formular seu lance, a licitante deverá evitar que os valores unitários e totais extrapolem o número de 02 (duas) casas decimais após a vírgula. Caso isto ocorra, o(a) Pregoeiro(a) estará autorizado(a) a adjudicar o objeto realizando arredondamentos a menor, no valor cotado.

**9.8** Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração, seja para mais ou para menos.

**9.9** Durante a fase de lances, o Pregoeiro poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor seja simbólico, irrisório ou de valor zero.

**9.10** A etapa de lances da sessão pública será encerrada por decisão do(a) Pregoeiro(a). O sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

**9.11** Caso a licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta e, na hipótese de desistência de apresentar outros lances, valerá o último lance por ela ofertado, para efeito de ordenação das propostas.

**9.12** Eventual empate entre propostas, o critério de desempate será aquele previsto no artigo 3º, § 2º, da Lei n.º 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens:

**9.12.1.** Produzidos no País;

**9.12.2.** Produzidos ou prestados por empresas brasileiras;

**9.12.3.** Produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.

**9.12.4.** Produzidos ou prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação;

**9.13** Persistindo o empate, o critério de desempate será o sorteio, em ato público para o qual as licitantes serão convocadas, vedado qualquer outro processo.

**9.13.1.** Será considerada classificada em primeiro lugar em cada lote a licitante que for primeiramente sorteada, e assim sucessivamente.

**9.14** Ao final do procedimento, após o encerramento da etapa competitiva, as licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta da licitante mais bem classificada.

**9.14.1.** A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação à licitante mais bem classificada.

**9.15** Se, após o término da fase competitiva, o licitante solicitar pedido de desclassificação de sua proposta ou lance, poderá ele ser submetido a processo administrativo, em cumprimento do art. 7º da Lei n.º 10.520/02, para apuração da sua responsabilidade quanto à oferta de lance e posterior desistência ou não encaminhamento da proposta quando



solicitada, observadas, ainda, as sanções administrativas previstas neste Edital.

## **SEÇÃO X – DO BENEFÍCIO ÀS MICROEMPRESAS, EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E MICROEMPREENDEDORES INDIVIDUAIS**

**10.1.** Encerrada a etapa de lances da sessão pública virtual, se a proposta considerada como mais vantajosa, não houver sido ofertada por Microempresa, Empresa de Pequeno Porte ou Microempreendedor Individual, e entre as licitantes classificadas na fase de lances, houver proposta de ME, EPP ou MEI, na faixa de até 5% (cinco por cento) superior à proposta de menor preço, proceder-se-á da seguinte forma:

a. A Microempresa (ME), Empresa de Pequeno Porte (EPP) e/ou Microempreendedor Individual (MEI) melhor classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos após a convocação do(a) pregoeiro(a), apresentar nova proposta inferior àquela considerada como mais vantajosa, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias, será adjudicado em seu favor o objeto deste Pregão;

b. A convocação será realizada através do "CHAT MENSAGENS" do Sistema Eletrônico, sendo iniciada a contagem do prazo de 05 (cinco) minutos, sob pena de preclusão, para apresentação da nova proposta, contados a partir da mensagem do Pregoeiro (a);

c. Não sendo apresentada nova proposta, na forma da alínea "a", ou não ocorrendo a contratação, serão convocadas as Microempresas, Empresas de Pequeno Porte ou Microempreendedor Individual remanescentes que porventura se enquadrem na situação de empate, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito;

d. O direito de preferência previsto neste item somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por Microempresa, Empresa de Pequeno Porte ou Microempreendedor Individual;

e. No caso de equivalência dos valores das propostas apresentadas pelas Microempresas (ME), Empresas de Pequeno Porte (EPP) ou Microempreendedores Individuais (MEI), que se encontrem no intervalo estabelecido no item 10.1, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

**10.2.** Não ocorrendo à adjudicação do objeto a ME, EPP ou MEI na forma do item anterior o objeto será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame, após o cumprimento dos requisitos de aceitabilidade da proposta e dos documentos de habilitação do licitante.

## **SEÇÃO XI – DA DESCONEXÃO DO (A) PREGOEIRO (A)**

**11.1.** Se ocorrer a desconexão do(a) Pregoeiro(a), no decorrer da etapa de lances e, se o sistema eletrônico permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

**11.2.** No caso de a desconexão com o(a) Pregoeiro(a) persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do Pregão será suspensa automaticamente e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes, no endereço eletrônico utilizado para divulgação, sítio [www.itaubal.ap.gov.br](http://www.itaubal.ap.gov.br).



## SEÇÃO XII – DA NEGOCIAÇÃO

12.1. Após o encerramento da etapa de lances, o(a) Pregoeiro(a) poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta à empresa licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, para que seja obtida uma melhor proposta, observando o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas neste edital.

12.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

## SEÇÃO XIII – DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO, DA ACEITABILIDADE E JULGAMENTO DA PROPOSTA

13.1. Encerrada a etapa de lances e depois da verificação de possível empate, o(a) Pregoeiro(a) examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação, às especificações do objeto e a compatibilidade do preço, e a sua exequibilidade, em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

13.2. O licitante qualificado como produtor rural pessoa física deverá incluir, na sua proposta, os percentuais das contribuições previstas no art. 176 da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009, em razão do disposto no art. 184, inciso V, sob pena de desclassificação

13.3. O critério de julgamento das propostas será o **MENOR PREÇO POR LOTE**.

13.4. O valor estimado para a contratação foi obtido a partir de consulta ao mercado, ratificado pelo setor de cotação.

13.5. Não será aceita a proposta ou lance vencedor cujo preço seja incompatível com o estimado pela Administração ou manifestamente inexequível.

13.6. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitário simbólicos, irrisório ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da própria licitante, para os quais ela renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

13.7. Havendo indícios de inexequibilidade da proposta de preços, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderá ser efetuada diligência, na forma do art. 43, §3º, da Lei n.º 8.666/93, para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo adotar dentre outros, os seguintes procedimentos:

13.7.1. Questionamentos junto à proponente para apresentação de justificativas e comprovações em relação aos custos com indícios de inexequibilidade;

13.7.2. Pesquisas em órgãos públicos ou empresas privadas;

13.7.3. Verificação de outros contratos que o proponente mantenha com a Administração ou com a iniciativa privada;

13.7.4. Verificação de notas fiscais dos produtos adquiridos pela proponente; e



**13.7.5.** Demais verificação que por ventura se fizerem necessárias.

**13.8.** Na hipótese de necessidade de realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, o(a) Pregoeiro(a) suspenderá a sessão, informando no chat a nova data e horário para a sua continuação.

**13.9.** O(a) Pregoeiro(a) poderá convocar a licitante para enviar documento digital, estabelecendo no "chat", via sistema, prazo razoável para tanto, sob pena de não aceitação da proposta.

**13.9.1.** O prazo estabelecido pelo(a) Pregoeiro(a) poderá ser prorrogado por solicitação escrita e justificada da licitante, formulada antes de findar o prazo estabelecido, e formalmente aceita pelo(a) Pregoeiro(a).

**13.9.2.** Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo(a) Pregoeiro(a), destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo(a) Pregoeiro(a), sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

**13.10.** Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o(a) Pregoeiro(a) examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

**13.11.** Havendo necessidade, o(a) Pregoeiro(a) suspenderá a sessão, informando no "chat", via sistema, nova data e horário para a continuidade da mesma.

**13.12.** O(a) Pregoeiro(a) poderá solicitar parecer de técnicos, ou ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele, para orientar sua decisão.

**13.13.** O(a) Pregoeiro(a) deverá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta à licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

**13.13.1.** Também nas hipóteses em que o(a) Pregoeiro(a) não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com a licitante para que seja obtido preço melhor.

**13.13.2.** A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

**13.14.** Nos itens em que for admitido oferecer quantitativos inferiores, se a proposta da licitante vencedora não atender ao quantitativo total estimado para a contratação, respeitada a ordem de classificação, poderão ser convocadas tantas quantas forem necessárias para alcançar o total estimado, observado o preço da proposta vencedora.

**13.15.** Nos itens não exclusivos para a participação de Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Microempreendedores Individuais, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar n.º 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

**13.16.** Também será desclassificada a proposta que não atender às especificações mínimas exigidas no Anexo I – Termo de Referência - deste Edital.

26



**13.17.** Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o(a) pregoeiro(a) verificará a habilitação da licitante, observado o disposto no Edital.

## SEÇÃO XIV – DA HABILITAÇÃO

**14.1.** Os licitantes encaminharão, por meio do sistema eletrônico, junto a proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço (seção VII), os documentos de habilitação exigidos neste Edital até a data e horário para abertura da sessão pública.

**14.1.1.** Deverão ser encaminhadas, também, as alterações ou consolidações referentes a estes documentos;

**14.2.** Incumbirá ao licitante 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;

**14.2.1.** Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;

**14.2.2.** Não será estabelecida, nesta etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

**14.2.3.** Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances;

**14.3.** Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o(a) Pregoeiro(a) verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

**14.3.1.** SICAF, disponível no sítio eletrônico: <https://www3.comprasnet.gov.br/sicaf-web/index.jsf>;

**14.3.2.** Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis)).

**14.3.3.** Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)).

**14.3.4.** Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos - CADICON, mantidos pelo Tribunal de Contas da União - TCU;

**14.3.5.** Outros sistemas ou bases de dados em que figurem registradas empresas sancionadas e impedidas de contratar com a Administração Pública.

**14.4.** Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que estejam previamente registrados no SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes do sistema.



**14.5.** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

**14.6.** O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação, possibilitada a impugnação, bem como os princípios do contraditório e da ampla defesa;

**14.7.** Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

**14.7.1.** Constatada a inabilitação do vencedor, o pregoeiro examinará as ofertas subsequentes e a qualificação dos licitantes, na ordem de classificação até a apuração de uma que atenda ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor;

**14.8.** No caso de inabilitação e da participação cumulativa de microempresas ou empresas de pequeno porte, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

**14.9.** Caso atendidas as condições de participação, a habilitação do licitante será verificada por meio dos registros do item 14.16, nos documentos por ele abrangidos, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista e à qualificação econômica financeira.

**14.10.** É dever do licitante:

**14.10.1.** Atualizar previamente a sua situação junto às bases de dados de Inabilitação/Sanção dispostas no item 14.3, a fim de que estejam aptos, na data da abertura da sessão pública, a contratar com a Administração Pública;

**14.10.2.** Excepcionalmente, em caso de urgência, devidamente justificada no termo de referência/projeto básico do procedimento licitatório, encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, eventuais documentações ainda não atualizadas nos sistemas próprios, por meio de endereço eletrônico disponibilizado pelo órgão licitante;

**14.11.** O descumprimento dos subitens acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).

**14.12.** Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos no Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, **no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação.**

**13.12.1.** A proposta readequada deverá ser apresentada pelas licitantes, via e-mail [clpmi2023@gmail.com](mailto:clpmi2023@gmail.com) no prazo de 02h (duas horas), a contar do encerramento da negociação de preços, prazo este que poderá ser prorrogado por igual período, a critério do (a) Pregoeiro (a). **Já os documentos de habilitação devem estar anexados ao sistema desde o momento da criação da proposta, conforme previsto na seção VII, item 7.4, alínea a**

**14.13.** Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos



mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

**14.14.** Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos, mesmo quando se tratar de empresas de mesmo grupo econômico, nos termos da legislação vigente.

**14.14.1.** Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

**14.14.2.** Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

**14.15.** A estimativa das quantidades a serem adquiridas por órgãos não participantes não será considerada para fins de qualificação técnica e qualificação econômico-financeira na habilitação do licitante.

**14.16.** Os licitantes deverão encaminhar, nos termos do Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

**14.16.1. Habilitação jurídica:**

**14.16.1.1.** No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

**14.16.1.2.** Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);

**14.16.1.3.** No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

**14.16.1.4.** Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

**14.16.1.5.** No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

**14.16.1.6.** No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede;

**14.16.1.7.** No caso de agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário;

**14.16.1.8.** No caso de produtor rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS



– CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física.

**14.16.1.9.** No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

**14.16.1.10.** No caso de sociedades por ações: documentos exigidos no subitem 14.16.1.3 acrescido de comprovante de eleição de seus administradores, acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

**14.16.1.11.** Certidão de comprovação da condição de Microempresa, Empresa de Pequeno Porte, expedida pela Junta Comercial nos termos do art. 8º, da Instrução Normativa n.º 103, de 30 de abril de 2007, do Departamento Nacional de Registro do Comércio – DNRC;

**14.16.1.12.** No caso de todos os subitens anteriores, Cédula de Identidade/RG e CPF do representante da licitante;

#### **14.16.2. Regularidade fiscal e trabalhista:**

**14.16.2.1.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

**14.16.2.2.** Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social;

**14.16.2.3.** Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

**14.16.2.4.** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei n.º 5.452, de 1º de maio de 1943; Certidão de Débitos e Consulta a Infrações Trabalhistas (CDCIT);

**14.16.2.5.** Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

**14.16.2.6.** Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

**14.16.2.7.** Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

**14.16.2.8.** Certidão Negativa de Execução Fiscal da procuradoria da sede do licitante.

**14.16.2.9.** Certidão Negativa de Execução Fiscal do Município de Itaubal;

**14.16.2.10.** Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede



da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

**14.16.2.11.** Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte, deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

**14.16.3. Qualificação Econômico-Financeira:**

**14.16.3.1.** Certidão Simplificada da Junta Comercial do Estado da sede da licitante, juntamente com Certidão Específica Digital, de todos os atos averbados e Certidão de inteiro teor contendo todos os dados de movimentação e arquivamentos da licitante interessada em participar deste referido certame as documentações deverão estar com a validade máxima de 30 (trinta) dias.

**14.16.3.2.** Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

**14.16.3.2.1.** No caso de certidão positiva de recuperação judicial ou extrajudicial, o licitante deverá apresentar a comprovação de que o respectivo plano de recuperação foi acolhido judicialmente, na forma do art. 58, da Lei n.º 11.101, de 09 de fevereiro de 2005, sob pena de inabilitação, devendo, ainda, comprovar todos os demais requisitos de habilitação.

**14.16.3.3.** Certidão Negativa de Distribuição (Ações de Falências e Recuperações Judiciais) 1ª e 2ª instâncias do Tribunal de Justiça do Distrito Federal e dos territórios).

**14.16.3.4.** Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

**14.16.3.5.** No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro;

**14.16.3.6.** No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

**14.16.3.7.** É admissível o balanço intermediário, se decorrer de lei ou contrato social/estatuto social.

**14.16.3.8.** Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;

**14.16.3.9.** Comprovação da situação financeira da empresa constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) iguais ou maiores que 1 (um), resultantes da aplicação das fórmulas:



Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo

LG = -----;

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

Ativo Total

SG = -----;

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante Ativo Circulante

LC = -----;

Passivo Circulante

**14.16.3.10.** As empresas, que apresentarem resultado inferior a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou lote pertinente.

#### **14.16.4. Qualificação Técnica:**

**14.17.** Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto da licitação, por meio da apresentação de no mínimo 01 (um) atestado de capacidade técnica fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em papel timbrado, assinado e datado, comprovando que a Licitante tenha fornecido ou que esteja fornecendo este tipo de objeto satisfatoriamente;

**14.18.** O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal e da apresentação do balanço patrimonial e das demonstrações contábeis do último exercício.

**14.17.1.** A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

**14.17.2.** Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

**14.17.3.** A não regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas no Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na



ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

**14.18.** Além da documentação disposta nesta seção, as licitantes deverão apresentar, ainda, as seguintes declarações:

**14.18.1.** Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, conforme §2º do artigo 32 da Lei n.º 8.666/1993;

**14.18.2.** Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, artigo 7º, da Constituição Federal, e inciso V do artigo 27 da Lei n.º 8.666/1993, acrescido pela Lei n.º 9.854 de 27 de outubro de 1999;

**14.18.3.** Declaração de que atende ao disposto no art. 429 da CLT, conforme preconiza a Lei N.º 10.097/2000 (Lei da Aprendizagem), em atenção a Recomendação Conjunta N.º 001/2018-MPT/PJIJMCP/PJIJ-STN.

**14.18.4.** Ficam dispensadas de apresentar Declaração de Cumprimento da Cota Aprendizagem -DCCA as Microempresas - ME e Empresas de Pequeno Porte - EPP.

**14.19.** A declaração falsa relativa à proposta de preços e ao cumprimento dos requisitos de habilitação e do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006 sujeitará a licitante às sanções previstas neste Edital.

**14.20.** A falsidade das DECLARAÇÕES prestadas pela LICITANTE caracteriza crime previsto no artigo 299 do Código Penal.

**14.21.** Caso haja necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no chat a nova data e horário para a continuidade da mesma.

**14.22.** Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido no Edital.

**14.23.** É vedada a autenticação de cópia simples de documento já autenticado em cartório (por tabelião de notas ou por oficiais do registro Civil das Pessoas Naturais);

**14.24.** Para fins de habilitação, a verificação pelo órgão promotor do certame nos sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova;

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

**14.25.** Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da respectiva tradução livre para língua portuguesa. Posteriormente, na hipótese de o licitante vencedor ser estrangeiro, para fins de assinatura do contrato, os documentos de que trata este item serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29/01/2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.



**14.26.** O licitante provisoriamente vencedor em um lote que estiver concorrendo em outro ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do lote em que venceu às do lote em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

**14.26.1.** Não havendo a comprovação cumulativa dos requisitos de habilitação, a inabilitação recairá sobre o(s) item(ns) de menor valor cuja retirada seja suficiente para a habilitação do licitante nos remanescentes.

**14.27.** Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

**14.28.** Após a análise dos documentos de habilitação das (s) empresa (s) vencedora (s), além da informação usualmente contida na Ata da Sessão Pública, os autos do processo serão instruídos com toda documentação formal pertinente à licitação, bem como, termo de certificação do (a) Pregoeiro (a), para fins de comprovação do cumprimento dos requisitos de habilitação pela (s) licitante (s).

## SEÇÃO XV – DA ADERÊNCIA AO PREÇO DA LICITANTE VENCEDORA

**15.1.** Após a declaração da licitante vencedora, o(a) pregoeiro(a) comunicará aos demais licitantes sobre a possibilidade de redução de seus preços ao valor da proposta vencedora.

**15.2.** A apresentação de novas propostas na forma do item anterior não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

**15.3.** A convocação para aderência dos preços será realizada via chat pelo (a) pregoeiro (a), sendo concedido o prazo de 04 (quatro) minutos para que os licitantes se manifestem.

## SEÇÃO XVI – DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS

**16.1.** Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório do pregão, na forma eletrônica.

**16.1.1.** As impugnações poderão ser encaminhadas ao Pregoeiro através do e-mail [clpmi2023@gmail.com](mailto:clpmi2023@gmail.com).

**16.1.2.** Caberá ao(a) Pregoeiro(a), auxiliado pelo setor responsável pela elaboração do edital e a Coordenadoria de Licitações, decidir sobre a impugnação no prazo de até 02 (dias) a partir da data e hora do protocolo

**16.1.3.** Acolhida a impugnação contra o ato convocatório, será definida e publicada nova data para realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

**16.1.4.** A impugnação deverá conter os seguintes dados do interessado ou de quem o represente: nome e endereço completos, telefone, data e assinatura do interessado ou de seu representante, formulação do pedido, com exposição dos fatos e seus fundamentos.

**16.1.5.** A decisão do(a) Pregoeiro(a) a respeito da impugnação será publicada no sítio [www.itaubal.ap.gov.br](http://www.itaubal.ap.gov.br).

**16.2.** Decairá do direito de impugnar os termos do presente edital o licitante que não apontar



as falhas ou irregularidades supostamente existentes no ato convocatório até o terceiro dia útil que anteceder a data de realização do pregão. Sendo intempestiva, a comunicação do suposto vício, esta não suspenderá o curso do certame;

**16.3.** Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao(à) Pregoeiro(a), em até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para a abertura da sessão pública, através do email [clpmi2023@gmail.com](mailto:clpmi2023@gmail.com).

**16.4.** Nos pedidos de esclarecimentos formulados, os interessados deverão se identificar (CNPJ, Razão Social e nome do representante que pediu esclarecimentos, se pessoa jurídica e CPF para pessoa física) e disponibilizar as informações para contato (endereço completo, telefone, fax e e-mail).

**16.5.** O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 02 (dois) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

**16.6.** As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame, exceto naqueles em que for razoável, por decisão do pregoeiro ou de autoridade superior, sobrestar a prática de atos ao esclarecimento do fato ou adequação suscitada pelo licitante.

**16.7.** A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

## SEÇÃO XVII – DOS RECURSOS

**17.1.** Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, o (a) Pregoeiro (a) abrirá o prazo de 30 (trinta) minutos, que configura manifestação imediata, quando, a partir de então, dentro deste prazo estipulado, qualquer licitante poderá, imediatamente, manifestar sua intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por qual(is) motivo(s).

**17.1.1.** Havendo quem se manifeste, caberá ao (a) Pregoeiro (a) verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

**17.1.2.** Nesse momento o (a) Pregoeiro (a) não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso, quais sejam, sucumbência, tempestividade, legitimidade, interesse e motivação.

**17.1.3.** A falta de manifestação motivada da licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito, podendo o (a) pregoeiro (a) adjudicar o objeto do certame a licitante declarada vencedora e, posteriormente, encaminhar os autos a autoridade competente para homologação.

**17.2.** Para efeito do disposto no item anterior, manifestação motivada é a descrição sucinta e clara do fato que motivou a licitante a recorrer.

**17.3.** Uma vez admitido o recurso, a recorrente terá, a partir de então, o prazo de 03 (três)

R  
P



dias úteis para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas para, querendo, apresentarem contrarrazões, em outros 03 (três) dias úteis, que começarão a contar do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

**17.4.** O (s) recurso (s), porventura interposto (s), terá(ão) efeito suspensivo, nos termos do art. 109, §2º da Lei n.º 8.666/1993, o Pregoeiro(a), poderá reconsiderar sua decisão, em 05 (cinco) dias úteis ou, nesse mesmo prazo, encaminhá-lo(s) a autoridade competente, devidamente informado(s), para apreciação e decisão, no prazo de 05 (cinco) úteis, contado do recebimento do recurso.

**17.5.** O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

**17.5.1.** Não serão conhecidos os recursos interpostos, sem manifestação prévia, fora dos respectivos prazos legais, enviados por fax, bem como os que não contiverem a identificação ou assinatura do responsável legal ou representante da empresa.

**17.6.** Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto e homologará o procedimento licitatório.

## SEÇÃO XVIII – DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

**18.1.** A sessão pública poderá ser reaberta:

**18.1.1.** Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

**18.1.2.** Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

**18.2.** Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

**18.2.1.** A convocação se dará de acordo com a fase do procedimento licitatório.

**18.2.2.** A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no sistema utilizado anteriormente, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

**18.3.** Não havendo sido informada data e horário, ou não continuada a sessão na data e horário informados, o reinício da sessão somente ocorrerá depois da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes no chat e no Diário Oficial do Município, com antecedência mínima de 03 (três) dias úteis.

## SEÇÃO XIX – DA ADJUIÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

**19.1.** A adjudicação do objeto deste Pregão ocorrerá pelo critério de **MENOR PREÇO POR**

*Handwritten signatures and initials*

**LOTE.**

**19.2.** O objeto deste Pregão será adjudicado pelo(a) Pregoeiro(a) à licitante vencedora, salvo quando houver recurso, hipótese em que a adjudicação caberá à autoridade competente para a homologação. .

**19.2.1.** Após a homologação, a adjudicatária será convocada a assinar o contrato e/ou receber nota de empenho no prazo de 05 (cinco) dias.

**19.3.** Após a fase recursal, a homologação deste Pregão compete ao Prefeito Municipal de Itaúbal.

**SEÇÃO XXI – DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - ARP**

**20.1.** Após a homologação do resultado do julgamento, a licitante adjudicatária será convocada para firmar a Ata de Registro de Preços - ARP, conforme minuta constante como anexo deste edital, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sob pena de decair do direito a ter o seu preço registrado.

**20.2.** Será incluído, na respectiva ARP, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os serviços/fornecimento com preços iguais ao da licitante vencedora do certame, obedecida a ordem de classificação e os quantitativos propostos, bem como a localidade onde serão prestados os serviços e/ou entregue os bens.

**20.3.** O prazo fixado no item 20.1 poderá ser prorrogado uma única vez e por igual período, desde que a solicitação seja apresentada ainda durante o transcurso do interstício inicial, ocorrendo motivo justificado e aceito pela Central de Licitações.

**20.4.** O prazo de validade da ARP será de até 12 (doze) meses, a contar de sua publicação, incluídas eventuais prorrogações, conforme o inciso III do § 3º do art. 15 da Lei n.º 8.666/1993.

**20.5.** É facultado à Administração, quando o vencedor não assinar a ARP, no prazo e condições estabelecidos, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro colocado, podendo, ainda, revogar a licitação independentemente da cominação prevista no art. 7º da Lei n.º 10.520/2002.

**20.6.** A ata de registro de preços implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, após cumpridos os requisitos de publicidade.

**20.7.** A recusa injustificada do fornecedor classificado em assinar a Ata, dentro do prazo estabelecido no item 20.1, ensejará a aplicação das penalidades legalmente estabelecidas.

**20.8.** Os preços consignados na Ata de Registro de Preços serão fixos e irrevogáveis



durante o período de sua vigência.

**20.9.** A Contratação com os fornecedores registrados será formalizada pelos órgãos participantes, constantes no item 4.2, por intermédio do instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 62 da Lei n.º 8.666/1993, emitida após a autorização pelo órgão gerenciador da ata.

**20.10.** Desde que devidamente justificada a vantagem, a Ata de Registro de Preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do procedimento licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

**20.11.** As contratações adicionais a que se refere o item anterior não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

**20.12.** O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgão participante, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

**20.13.** É vedado efetuar acréscimo nos quantitativos fixados pela ata de registro de preço, inclusive o acréscimo de que o § 1º do art. 65 da Lei n.º 8.666/1993 trata.

**20.14.** Justifica-se a previsão para adesão por órgão ou entidade da Administração Pública não participante do certame licitatório pelos seguintes motivos:

a. A missão institucional da Central de Licitações, como órgão que visa à centralização dos processos licitatórios dos órgãos e entidades do Poder Executivo Municipal em prol da economicidade e eficiência nas contratações municipais;

b. A comprovada economicidade nas contratações para a Administração Pública, tanto em termos de custos para se realizar um procedimento licitatório onde já se tem registrado o produto a ser adquirido em atas de registro de preços vigentes, quanto em termos de economia de escala, tendo em vista que a Central de Licitações é o órgão responsável pela centralização e racionalização dos procedimentos licitatórios do Município de Itauba;

#### **SEÇÃO XXI – DA REVISÃO, DO CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS E DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DO BENEFICIÁRIO DA ATA.**

**21.1.** A ata de registro de preços poderá sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no art. 65 da Lei n.º 8.666/1993.



**21.2.** Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços registrados, cabendo a Prefeitura Municipal de Itaúbal, por meio da Central de Licitações (órgão gerenciador) promover às negociações necessárias junto aos fornecedores registrados, observadas as disposições contidas na alínea "d" do inciso II, do caput do art.65 da Lei n.º8.666/1993.

**21.3.** Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, a Central de Licitações, poderá convocar o fornecedor visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado no mercado ou; liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, caso frustrada a negociação ou; convocar os demais fornecedores registrados visando promover igual oportunidade de negociação, observada a ordem de registro e classificação.

**21.4.** Quando o preço registrado tornar-se inferior aos preços praticados no mercado e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, inicialmente assumido, poderá, mediante requerimento, devidamente instruído, pedir revisão dos preços ou o cancelamento do preço registrado, comprovadas as situações elencadas na alínea "d" do inciso II, ou do §5º do art.65 da Lei n.º8.666/1993, caso em que a Central de Licitações (órgão gerenciador), poderá negociar os preços, visando à manutenção dos preços inicialmente registrados ou; liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento e, sem a aplicação da penalidade, se confirmada à veracidade dos motivos e comprovantes apresentados ou; convocar os demais fornecedores, para assegurar iguais oportunidades de negociação.

**21.4.1.** A fixação do novo preço pactuado deverá ser consignada em Termo Aditivo à Ata de Registro de Preços, com as justificativas cabíveis, observada a anuência das partes;

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

**21.5.** O registro de preço do fornecedor será cancelado pela Administração, quando o mesmo descumprir as condições da Ata de Registro de Preços ou; não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável ou; não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado ou; sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do Caput do Art. 87 da Lei n.º 8.666, de 1993, ou no art. 7º da Lei n.º 10.520, de 2002.

**21.6.** O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual variação daqueles



praticados no mercado, ou de fato que altere o custo dos serviços registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores, observadas as disposições contidas na alínea "d" do inciso II, do caput do art. 65, da Lei nº 8.666, de 1993.

**21.7.** O cancelamento do registro de preços, será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

**21.8.** O cancelamento do Registro de Preços poderá ocorrer por razão de interesse público ou a pedido do fornecedor, na ocorrência de fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da Ata, devidamente comprovados e justificados.

## **SEÇÃO XXII – DO TERMO DE CONTRATO**

**22.1.** A contratação com o fornecedor registrado, de acordo com a necessidade do órgão participante deste certame, será formalizada por intermédio de instrumento correlato a forma e ocorrerá no momento em que surgir a necessidade da aquisição, bem como quando conveniente e oportuno à Administração Contratante;

**22.2.** A convocação de que trata o item 22.1 deverá ser atendida no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a partir da data de convocação pela Administração, sob pena de decair o direito de fornecimento do objeto.

**22.2.1.** O prazo mencionado no subitem anterior poderá ser prorrogado 01 (uma) única vez, mediante requerimento da adjudicatária, formulado antes do esgotamento do prazo, desde que exista motivo justificado e seja este aceito pela Administração.

**22.3.** A recusa injustificada em assinar o Contrato e em receber a Nota de Empenho implicará na inexecução total do compromisso assumido, sujeitando a adjudicatária à aplicação das sanções legalmente estabelecidas.

**22.4.** Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções e demais cominações legais cabíveis, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação das condições de habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e feita a negociação, assinar o contrato.

**22.5.** A entrega da respectiva Nota de Empenho ficará diretamente condicionada ao ato formal de assinatura do respectivo contrato, como solenidade de tratamento recíproco.

**22.6.** Não serão admitidos recursos, protestos, representações, ressalvas ou outra forma de discordância ou inconformismo em relação a quaisquer tópicos do contrato que guardem absoluta conformidade com sua minuta, em expressão e substância.

**22.7.** Na assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pela contratada durante toda a vigência do contrato.

**22.8.** Ao assinar o instrumento contratual e retirar a Nota de Empenho, a contratada obriga-



se a executar o objeto, conforme especificações e condições contidas neste Edital, em seus anexos e também na proposta apresentada. Prevalendo, em caso de divergência, as especificações e condições dispostas neste Edital.

### **SEÇÃO XXIII – DOS PRAZOS, CONDIÇÕES DE ENTREGA E REAJUSTAMENTO EM GERAL**

**23.1.** Os critérios de recebimento e aceitação do objeto, bem como os prazos e condições de entrega e recebimento do objeto estão descritos no Termo de Referência anexo a este Edital.

**23.2.** As regras acerca do reajustamento em sentido geral do valor contratual são as estabelecidas na minuta do contrato anexo a este Edital.

### **SEÇÃO XXIV – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA E DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO**

**24.1.** As obrigações da CONTRATANTE e CONTRATADA, bem como, os critérios de fiscalização, estão estabelecidas no Termo de Referência anexo I deste Edital.

### **SEÇÃO XXV – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

**25.1.** As condições de pagamento estão estabelecidas no Termo de Referência e na Minuta de Contrato, anexos deste Edital.

### **SEÇÃO XXVI – DO REAJUSTE E DA REVISÃO CONTRATUAL**

**26.1.** As regras referentes ao reajuste e à revisão contratual seguirão as regras estabelecidas na minuta de contrato, anexo deste Edital.

### **SEÇÃO XXVII – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**27.1.** As sanções por falhas na execução do contrato ou de inexecução parcial ou total do objeto estão previstas no Termo de Referência e na Minuta de Contrato, anexos do Edital.

### **SEÇÃO XXVIII – DA ANULAÇÃO E REVOGAÇÃO**

**28.1.** A autoridade competente pela homologação do certame poderá revogar a licitação em face de razões de Interesse Público, derivadas de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado, nos termos do art. 49, caput, da Lei nº 8.666/93.

**29.7.1.** A anulação do procedimento licitatório induz à da Ata de Registro de Preços

**28.2.** As licitantes não terão direito a indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato, conforme o § 1º do art. 49 da Lei nº 8.666/93..



**28.3.** No caso de desfazimento de processo licitatório, fica assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa.

## **SEÇÃO XXIX – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**29.1.** As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

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

**29.3.** O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento da licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observado os princípios da isonomia e do interesse público.

**29.4.** Em caso de divergência entre o sistema eletrônico licitações-e e disposições deste Edital, prevalecerão à redação do instrumento convocatório.

**29.5.** A indicação do lance vencedor, a classificação dos lances apresentados e demais informações relativas à sessão pública virtual deste Pregão constarão em ata divulgada no sistema eletrônico.

**29.6.** Para todas as referências de tempo contidas neste edital será observado o horário de Brasília (DF) e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

**29.7.** A presente licitação somente poderá vir a ser revogada por razões de interesse público, decorrentes de fato supervenientes, devidamente comprovada, ou anulada, no todo ou em parte, por ilegalidade, de ofício por provocação de terceiros, mediante ato escrito e devidamente fundamentado.

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

**29.7.2.** Não havendo sido informada data e horário, ou não continuada a sessão na data e horário informados, o reinício da sessão somente ocorrerá depois de comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes no chat e no Diário Oficial do Município, com antecedência mínima de 03 (três) dias úteis.

**29.8.** É facultada ao(a) Pregoeiro(a) ou à Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência, destinada a esclarecer ou complementar a instrução do procedimento licitatório, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar no ato da sessão pública.

**29.8.1.** No julgamento das propostas e da habilitação, o Pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

**29.8.2.** A homologação do resultado desta licitação não implicará direito a contratação, mas à preferência, caso opte a Administração pelo seu prosseguimento.

**29.9.** As licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação.



**29.9.1.** São vedadas transações de qualquer tipo que visem à minimização das penalidades cabíveis ao caso concreto.

**29.10.** Nenhuma indenização será devida aos licitantes pela elaboração e/ou apresentação de documentação relativa ao presente pregão e/ou em decorrência da anulação do procedimento licitatório.

**29.10.1.** Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

**29.11.** São partes integrantes deste Edital os seguintes anexos:

**ANEXO I** - Termo de Referência;

**ANEXO II** - Modelo de Proposta de Preços;

**ANEXO III** - Modelo de Declaração de ME/EPP/MEI;

**ANEXO IV** – Modelo de Declaração Conjunta

**ANEXO V** – Modelo de Declaração de inexistência de fato impeditivo de habilitação;

**ANEXO VI** – Modelo de Declaração (Requisitos Constitucionais);

**ANEXO VII** - Minuta do Contrato;

**ANEXO VIII** – Minuta da Ata de Registro de Preços.

**29.12.** A Central de Licitações da Prefeitura Municipal de Itaubal será competente para resolver os casos omissos e expedir normas, instruções e orientações a serem observadas obrigatoriamente neste Edital

## SEÇÃO XXX – DO FORO

**30.1.** As questões decorrentes da execução deste Instrumento Convocatório, que não possam ser dirimidas administrativamente serão processadas e julgadas no Fórum da Justiça Estadual – Comarca de Ferreira Gomes - Seção Judiciária do Estado do Amapá, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Itaubal-AP, 15 de junho de 2023.

**Pablo Ludieres Souza dos Santos**

**Subcoordenadora de Padronização de Documentos**

**Decreto nº 038/2023 – GAB/PMI**



**GLENDA F. FIGUEIREDO CRUZ**  
Coordenadora de Licitações  
Decreto nº 038/2023 – GAB/PMI

**ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**

**ANEXO II – MODELO DA PROPOSTA****A PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL****Central de Licitações - CL/PMI****Senhor(a) Pregoeiro(a) da CL/PMI**

Razão Social da licitante: , inscrita no CNPJ (MF) n.º XXXXX e inscrição estadual n.º XXXXX estabelecida no (a) (Rua, avenida, n.º, Bairro, CEP, Telefone, e-mail), apresenta proposta o **Registro de Preços para Aquisição de Equipamentos de Informática, a fim de atender as necessidades das Secretarias da Prefeitura Municipal de Itaubal**, conforme condições, especificações e quantidades constantes no Anexo I - Termo de Referência, que integra o presente Edital do Pregão Eletrônico n.º \_\_\_\_/2022 – CL/PMI.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	MARCA	QT D	VALOR R\$	
					UNITARIO	TOTAL
<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>						

Valor Total da Proposta: R\$ \_\_\_\_\_, (por extenso)

**Obs.:** Para a elaboração da proposta a empresa licitante deverá descrever os itens ofertados observando todas as exigências constantes do Termo de Referência, anexo I deste Edital, indicando marca e fabricante do produto ofertado.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias, contados da data de sua apresentação.

**DADOS BANCÁRIOS:** Banco: XXX          Agência: XXX          Conta corrente: XXX

Declaro:

1. Que por ser de meu conhecimento, submeto-me a todas as cláusulas e condições deste Edital de Licitação e seus anexos, bem como às disposições da Lei Federal n.º 8.666/93, Lei n.º 10.520/02 e suas alterações;
2. Declara, outrossim, que o objeto ofertado, está de acordo com as especificações técnicas e quantidades constantes no Termo de Referência, anexo I deste Edital;
3. Que estão incluídas nesta proposta comercial, as despesas com todos os impostos, taxas, encargos sociais, encargos fiscais, desembaraço aduaneiro, encargos previdenciários e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto da licitação.

Cidade - UF, XX de XXXXXX de 2022



Nome e assinatura do representante legal da licitante  
(n.º da carteira de identidade/órgão expedidor e n.º do CPF)

### ANEXO III – MODELO DE DECLARAÇÃO DE ME/EPP

#### PREGÃO ELETRÔNICO N.º \_\_\_\_/2022-CL/PMI

(Nome da empresa), estabelecida na (rua; n.º e cidade), por seu representante legal (nome do representante, nacionalidade, estado civil, profissão, RG, CPF, endereço domiciliar), declara, sob as penas da lei penal e civil, que a ora declarante está classificada como Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP, perante (Receita Federal e/ou Secretaria da Fazenda do Estado), comprometendo-se ainda a informar caso deixe de ser enquadrada na condição de Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP ou Microempreendedor Individual – MEI, nos termos da lei.

(Cidade – UF), XX de XXXXXX de 2022.

\_\_\_\_\_  
Nome e assinatura do declarante

### ANEXO IV – MODELO DE DECLARAÇÃO CONJUNTA

#### PREGÃO ELETRÔNICO N.º \_\_\_\_/2022-CL/PMI

Em cumprimento ao disposto no edital de PREGÃO ELETRÔNICO N.º XXX/2022-CL/PMI, a (nome da empresa) com sede no endereço (endereço completo), inscrita no CNPJ n.º XXXXXXXX, por seu representante legal, Sr(a) XXXXXX, RG n.º XXXXX, CPF n.º XXXXXX, DECLARA sob as penas da lei:

a. Que até a presente data, inexistente fato superveniente impeditivo para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

b. Para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

c. Que cumpre a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

c.1) Ficam legalmente dispensadas de apresentar Declaração de

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*



Cumprimento da Cota Aprendizagem -DCCA as Microempresas - ME e Empresas de Pequeno Porte - EPP.

Cidade - UF, XX de XXXXX de 2022.

\_\_\_\_\_  
Nome e assinatura do representante legal

#### **ANEXO V – DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DE HABILITAÇÃO**

**[Nome da empresa]**, CNPJ n.º XXXXXX sediada **[Endereço completo]**, declara sob as penas da lei, que até a presente data, inexistente fato superveniente impeditivo para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

(Cidade – UF), XX de XXXXX de 2022.

\_\_\_\_\_  
Nome e assinatura do declarante

**ANEXO VI – MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS CONSTITUCIONAIS****PREGÃO ELETRÔNICO N.º\_/2022-CL/PMI**

(nome da empresa), inscrito no CNPJ n.º XXXXXX, por intermédio de seu representante legal, o (a) Sr (a) XXXXXX, portador (a) da Carteira de Identidade n.º XXXXX e do CPF n.º XXXXXXX, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos. Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

Cidade - UF, XX de XXXXXX de 2022

\_\_\_\_\_  
Nome e assinatura do declarante

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

**ANEXO VII – MINUTA DE CONTRATO****CONTRATO N.º XXX/2022 – (sigla do órgão/PMI)**

**CONTRATO N.º XXX/2022 – xxxx QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE ITAUBAL POR INTERM E A EMPRESA XXXXXX, ABAIXO DECLARADOS:**

Pelo presente instrumento, de um lado, o **MUNICÍPIO DE ITAUBAL**, pessoa jurídica de direito público interno, por intermédio da [**Nome do Órgão**], com sede na Avenida XXXXXX, n.º XXX, na cidade de Itaubal/AP, inscrita no **CNPJ (MF) n.º XXXXX**, neste ato representado(a) por seu (sua) titular, Senhor (a) XXXXXXXXXX, inscrito(a) no CPF n.º XXXXXXXX, portador(a) da Carteira de Identidade n.º XXXXXX, doravante denominado (a) **CONTRATANTE** e de outro lado, a empresa XXXXXX, inscrita no **CNPJ n.º XXXXXXXX**, com sede XXXXXX, na cidade de XXXXXXXX, neste ato representado(a) pelo (a), Senhor(a) XXXXXXXXXX, portador(a) da Carteira de Identidade n.º XXXX e CPF n.º XXXXXXXX, doravante denominado(a) **CONTRATADA**, resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito celebrar o presente Contrato, mediante as cláusulas e condições a seguir

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO FUNDAMENTO LEGAL**

**1.1.** Este contrato é firmado em observância as disposições contidas no art. 37, inciso XXI da Constituição Federal, da Lei n.º 10.520, de 17/07/2002, Lei n.º 8.078/1990 - Código de Defesa do Consumidor, Lei Complementar n.º 123/2006, Decreto Federal n.º 8538/2016, Decreto Federal n.º 5.450/2005, Decreto n.º 10.024, de 20 de setembro de 2019, Decreto Federal n.º 7.892/2013, Decreto Federal n.º 9.488/2018 e do Decreto Municipal n.º 114/2019-GAB/PMI, Instrução Normativa SLTI/MP n.º 01, de 19 de janeiro de 2010 e, subsidiariamente,



no que couber pela Lei nº 8.666/93, bem como, pelas legislações correlatas e demais exigências estabelecidas no Edital do Pregão Eletrônico nº \_\_\_\_/\_\_\_\_ - CL/PMI e seus anexos, constrantes no processo nº \_\_\_\_/2022/PMI

### CLÁUSULA SEGUNDA – DOS DOCUMENTOS INTEGRANTES

2.1. Fazem parte integrante deste contrato, independentemente de sua transcrição, os documentos constantes no Processo nº \_\_\_\_\_, em especial, os abaixo relacionados:

- a) Termo de Referência e apêndices;
- b) Edital de Pregão Eletrônico nº \_\_\_\_/\_\_\_\_-CL/PMI;
- c) Ata de Registro de Preços nº \_\_\_\_/\_\_\_\_
- d) Pareceres Jurídicos da fase interna e externa;
- e) Proposta da Contratada, adjudicada e homologada;
- f) Resultado da Licitação;

### CLÁUSULA TERCEIRA – DO OBJETO

3.1. O presente Contrato tem por objeto a **Aquisição de Equipamentos de Informática, a fim de atender as necessidades da [Nome do Órgão]**

### CLÁUSULA QUARTA – DO FORNECIMENTO

#### 4.1. Especificações técnicas mínimas e quantidades

4.1.1. Os materiais a serem adquiridos deverão atender as especificações técnicas mínimas e quantidades constantes abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	REF.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>					

4.2. Os equipamentos a serem fornecidos deverão ser genuínos, inteiramente novos, de primeiro uso, e não poderão ser resultantes de remanufaturamento, refilamento, reciclagem, repintagem, reutilização ou recondicionamento, seja parcial ou total;

4.3. O selo de qualidade do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO) deverá ser apresentado somente para aqueles itens/equipamentos em que se faz necessário;

4.4. Os produtos deverão atender no que lhes for aplicável, às seguintes Normas: NR17- Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho que trata da ergonomia e seguir os parâmetros preconizados pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas;



4.5. Os itens deverão ser entregues em embalagens onde constem as seguintes informações: indicação do fabricante, marca, modelo, data de fabricação e prazo de garantia;

4.6. Os bens a serem adquiridos deverão acompanhar nota fiscal; manual de instruções do equipamento em português. Termo de garantia do fabricante e relação da rede de Assistência Técnica Autorizada;

#### **CLÁUSULA QUINTA – DA GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

5.1. A Empresa deverá oferecer garantia para os objetos de mínimo 12 (doze) meses contra defeitos de matéria prima e/ou fabricação, contados do recebimento definitivo, sem qualquer ônus adicional para a Contratante;

5.2. Durante o prazo de garantia, a Empresa obriga-se a substituir ou reparar às suas expensas, qualquer objeto que apresente defeito que não seja decorrente do desgaste natural ou do mal-uso;

5.3. O serviço de assistência técnica deverá ser prestado através de orientação e suporte técnico no local, de acordo com os manuais e normas técnicas específicas para o bem adquirido, a fim de se manter em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus adicional para a Contratante;

5.4. A assistência técnica abrangerá eventuais defeitos a serem apresentados nos equipamentos durante o período de garantia, sendo que os atendimentos de assistência deverão ser preferencialmente, realizados por meio de suporte técnico local, prestados no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, contados a partir do instante do registro da solicitação feita pela Contratante, por telefone ou fax, e sua devolução, após assistência, deverá ser efetuada no máximo em 10 (dez) dias;

5.5. Durante o período da garantia, a assistência técnica deverá ser prestada, pelo fabricante dos equipamentos ou empresa prestadora de serviços de assistência técnica, devidamente credenciada pelo mesmo através de carta no ato da homologação;

5.6. A Contratada deverá no ato da entrega dos equipamentos, entregar uma lista com toda a rede de assistência técnica à Contratante e mantê-la atualizada;

5.7. No caso do licitante não ser o próprio fabricante dos equipamentos, este deverá apresentar declaração/certificado do fabricante, no momento da entrega do objeto, comprovando que o produto ofertado possui as garantias solicitadas neste Termo de Referência.

#### **CLÁUSULA SEXTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

6.1. As despesas decorrentes deste Contrato correrão à conta da seguinte dotação



orçamentária da XXXXX, Fonte: XXX\_, Programa de Trabalho: XXXXX, Natureza da Despesa: XXXX, Ação: XXXX, e Nota de Empenho nº XXXX\_\_\_\_, de XX/XX/2022, no valor de R\$ XXXXXX ( XXXXXXXX), para sua devida execução.

6.2. O preço do objeto deste contrato foi estabelecido no valor total de R\$ XXXXX ( XXXXXX), que será pago de acordo com a regular execução do objeto.

### **CLÁUSULA SÉTIMA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

7.1. O Pagamento será efetuado em até 30 (tinta) dias, depois de entregue e aceito definitivamente a totalidade do objeto, mediante o processamento normal de liquidação e *liberação dos recursos financeiros*;

7.2. É condição para o processamento do pagamento a apresentação por parte da empresa da(s) Nota(s) Fiscal(is)/Fatura(s) referente(s) ao(s) objeto(s) regularmente fornecido(s) acompanhado(s) dos documentos de habilitação perante a Fazenda Federal, Estadual e Municipal, INSS, FGTS e Ministério do Trabalho (CNDT), para sua devida certificação, conforme disposto no Artigo 29 da Lei 8.666/93;

7.3. O Pagamento será creditado em favor da empresa, através de ordem bancária, na entidade bancária indicada na proposta, cabendo ao interessado informar com clareza o nome do banco, assim como os números da respectiva agência e da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito;

7.4. A Administração reserva-se ao direito de descontar da(s) Nota(s) Fiscal(is)/Fatura(s) a serem pagas, qualquer débito existente da empresa em consequência de penalidade aplicada durante o fornecimento do objeto;

7.5. Nenhum pagamento será efetuado à empresa, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isto gere direito ao pleito de reajustamento ou correção monetária do valor inicial;

7.6. Quando ocorrerem eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

EM = I x N x VP, sendo:



EM = Encargos moratórios;

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

VP = Valor da parcela a ser paga;

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX/100)/360 \quad I = (6/100)/360 = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual = 6%

### CLÁUSULA OITAVA – DO PRAZO, LOCAIS E CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO

**8.1.** O objeto deste Termo deverá ser entregue em até **30 (trinta) dias consecutivos**, contados do recebimento da Nota de Empenho, sob pena de aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência;

**8.2.** A Contratada deverá fazer a entrega do objeto, em perfeitas condições de uso, nos locais indicados pela Prefeitura de Itaúbal, acompanhado da respectiva Nota Fiscal, em dias de expediente normal, de segunda a sexta-feira, nos horários de 8h00 às 12h00, correndo por conta do fornecedor todas as despesas necessárias, tais como frete, seguros, etc;

**8.3.** O objeto será recebido de acordo com as quantidades, características, especificações e condições estabelecidas em documento hábil de retirada;

**8.4.** O recebimento consistirá na comparação das características e especificações do *objeto e de sua Nota Fiscal/Fatura com o constante neste Termo de Referência*;

**8.5.** Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de **07 (sete) dias úteis**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

**8.6.** Em conformidade com os Artigos 73 a 76 da Lei n.º 8.666/93, o objeto deste Termo será recebido, mediante recibo, da seguinte forma:

**a. Provisoriamente:** para verificação a conformidade do objeto com suas especificações e quantidades;



**b. Definitivamente:** por uma comissão de recebimento, nomeada pela Administração contratante, após a verificação da qualidade e quantidade do objeto e conseqüente aceitação.

**8.7.** Considerar-se-á como data efetiva de entrega aquela aposta no atestado de conformidade emitido pela Comissão de Recebimento, no prazo de 05 (cinco) dias;

**8.8.** No caso de constatação de não-conformidade, a data efetiva da entrega será a da regularização total da(s) pendência(s);

**8.9.** O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil e nem ético-profissional da contratada pelos prejuízos resultantes da inobservância das obrigações assumidas.

#### **CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

##### **9.1. São obrigações da contratante**

**9.1.1.** Proceder ao pagamento do objeto regularmente fornecido, no prazo e condições previstos neste Termo de Referência;

**9.1.2.** Fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas as obrigações exigidas;

**9.1.3.** Permitir livre acesso dos empregados da empresa às suas dependências para a entrega do objeto a ser fornecido;

**9.1.4.** Proporcionar as facilidades necessárias para que a contratada possa fornecer o objeto deste Termo dentro das normas estabelecidas;

**9.1.5.** Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelo representante da empresa;

**9.1.6.** Designar servidor para recebimento e atesto do fornecimento;

**9.1.7.** Comunicar a contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;

**9.1.8.** Fiscalizar como lhe aprouver o fornecimento e a entrega dos materiais, através de comissão/servidor designado nos termos do art. 67 da Lei n.º 8.666, de 1993.

**9.2. A contratada obriga – se à;**

**9.2.1.** Proceder a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste Termo de Referência;

**9.2.2.** Responsabilizar-se pelo perfeito estado do objeto até a entrega definitiva;

**9.2.3.** Repor ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os objetos entregues com avarias ou defeitos, ou que não correspondam com o solicitado neste Termo de Referência, no prazo máximo de 07 (sete) dias, contados da notificação que lhe for entregue oficialmente;

**9.2.4.** Recolher todos os impostos, taxas, tarifas, contribuições, estaduais e municipais, que incidam ou venham a incidir sobre a aquisição do objeto e apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pela Administração;

**9.2.5.** Assumir todas as despesas decorrentes do transporte dos materiais inclusive carga e descarga, até os locais indicados pela Prefeitura de Itaúba;

**9.2.6.** Assegurar à Administração o direito de fiscalizar, sustar e/ou recusar os materiais que não estejam de acordo com as condições estabelecidas no presente Termo, ficando certo que, em nenhuma hipótese, a falta de fiscalização a exime das responsabilidades pactuadas;

**9.2.7.** Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da Administração contratante;

**9.2.8.** Apresentar, sempre que solicitada, documentos que comprovem a procedência do objeto fornecido;

**9.2.9.** Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar à Administração ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, quando esses tenham sido ocasionados por seus empregados durante a entrega do objeto, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;

**9.2.10.** Comunicar à Administração qualquer anormalidade de caráter urgente referente ao fornecimento do objeto e prestar os esclarecimentos julgados necessários;

**9.2.11.** Manter, durante todo o fornecimento, compatibilidade com todas as obrigações assumidas, e as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Termo;

**9.2.12.** Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as



obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto quando devidamente autorizada pela Administração contratante;

**9.2.13.** Assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados quando do fornecimento dos materiais ou em conexão com ele, ainda que acontecido em dependência da Administração contratante;

**9.2.14.** Assumir, também, todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionadas ao fornecimento do objeto, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência;

**9.2.15.** Assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação do Processo Licitatório;

**9.2.16.** A inadimplência da empresa, com referência aos encargos estabelecidos na condição anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração contratante, nem poderá onerar os materiais objeto deste Termo, razão pela qual a Empresa renuncia a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a Contratante;

**9.2.17.** Cumprir outras obrigações previstas no Código de Defesa do Consumidor (Lei n.º 8.078/90) que sejam compatíveis com o regime de direito público.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA – DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO**

**10.1.** Nos termos do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante, ou comissão, para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens e serviços, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas ao fornecimento e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos constatados;

**10.2.** As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante da Administração deverão ser solicitadas aos seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes;

**10.3.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993;

**10.4.** Durante o período de fornecimento e garantia do objeto, a Empresa manterá preposto,



aceito pela Administração contratante, para representá-la sempre que for necessário.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO REAJUSTE**

**11.1.** Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

**11.2.** Os preços contratados poderão ser revistos em decorrência de eventual variação daqueles praticados no mercado, ou de fato que altere o custo dos bens contratados, observadas as condições contidas na alínea "d" do inciso II, do caput do ar. 65, da Lei 8.666/93.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS ALTERAÇÕES**

**12.1.** O objeto contratado poderá sofrer **ACRÉSCIMOS OU SUPRESSÕES** no limite percentual de 25%, mediante celebração de Termo Aditivo, de acordo com o disposto no Art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666/1993, ficando a CONTRATADA obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS PENALIDADES**

**13.1.** Estará sujeita às penalidades administrativas previstas na Lei n.º 10.520/2002 e subsidiariamente, na Lei n.º 8.666/93, a licitante e/ou a contratada que:

a. convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, não

b) aceitar ou retirar a nota de empenho;

c) deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame;

d) inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência

e) da contratação;

f) ensejar o retardamento da execução do objeto;

g) não mantiver a proposta;

h) falhar ou fraudar na execução do contrato;

i) comportar-se de modo inidôneo;

j) fizer declaração falsa;

k) cometer fraude fiscal.

**13.2.** A licitante e/ou contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo das demais cominações legais, às seguintes sanções:

a) advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem



prejuízos significativos para a Contratante;

**b)** multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado e por ocorrência de fato em desacordo com o proposto e o estabelecido neste instrumento, até o máximo de 15% (quinze por cento) sobre o valor da parcela inadimplida, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicados oficialmente;

**c)** multa compensatória de 15% (quinze por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecu o total do objeto e pela recusa em retirar a Nota de Empenho, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, após regularmente convocada, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicada oficialmente, e sem prejuízo da aplica o de outras san oes legalmente previstas;

**d)** Em caso de inexecu o parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional   obriga o inadimplida;

**e)** suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administra o Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até 2 (dois) anos;

**f)** impedimento de licitar e contratar com o Estado do Amapá com o conseqüente descredenciamento do Cadastro Central de Fornecedores do Estado do Amapá, pelo prazo de até 05 (cinco) anos;

**g)** declara o de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administra o Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da puni o ou até que seja promovida a reabilita o perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados.

**13.3.** Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei n.  8.666, de 1993, as empresas e os profissionais que:

**a)** tenham sofrido condena o definitiva por praticar, por meio doloso, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

**b)** tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licita o;

**c)** demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administra o em virtude de atos ilícitos praticados.

**13.4.** As san oes de advertência, suspensão temporária de participar em licita o e impedimento de contratar com a Administra o, e declara o de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administra o Pública poderão ser aplicadas   contratada juntamente com



as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados;

**13.5.** A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa, observando-se o rito previsto na Lei n.º 12.846/13 (Lei de Anticorrupção), e, subsidiariamente, o procedimento previsto na Lei n.º 8.666/93 e na Lei n.º 9.784/99;

**13.6.** Em atenção ao princípio da proporcionalidade, na estipulação das sanções, a autoridade competente, deverá considerar a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, o grau de comprometimento do interesse público e o prejuízo pecuniário decorrente das irregularidades constatadas;

**13.7.** As situações dispostas no art. 78 da Lei n.º 8.666/93 poderão ensejar, a critério da Administração, a rescisão unilateral do contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA RESCISÃO**

**14.1.** De acordo com o art. 77 da Lei nº 8.666/93, o não cumprimento ou o cumprimento irregular das cláusulas e condições estabelecidas neste instrumento contratual, por parte da CONTRATADA, assegurará à CONTRATANTE, sem ônus de qualquer espécie para esta e sem prejuízo do disposto nas Penalidades, o direito de dá-lo por rescindido;

**14.2.** A rescisão se efetuará mediante notificação através de ofício, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias corridos, entregue diretamente ou via postal, com prova de recebimento, sem prejuízo dos demais motivos previstos no art. 78 da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores;

**14.3.** A rescisão do contrato dar-se-á nas seguintes modalidades, consoante estabelece o Art. 79 da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores:

**a. Unilateralmente**, a critério exclusivo da Administração CONTRATANTE, assegurado o contraditório e a ampla defesa, mediante notificação por ofício, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias corridos, entregue diretamente ou via postal, com prova de recebimento, sem ônus de qualquer espécie para este nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII e XVIII, do Art. 78 da mesma Lei, e sem prejuízo do disposto na Cláusula “Das Penalidades”;

**b. Amigavelmente**, por acordo entre as partes, reduzido a termo, desde que haja conveniência para a Administração CONTRATANTE; e

**c. Judicialmente**, nos termos da legislação vigente.

**14.4.** A rescisão administrativa ou amigável deverá ser precedida de autorização escrita e fundamentada, devidamente ratificada pelo Gestor da CONTRATANTE;

**14.5.** No procedimento que visa à rescisão do contrato, será assegurado o contraditório e



a ampla defesa. Depois de encerrada a instrução inicial, a CONTRATADA terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis para se manifestar e produzir provas, sem prejuízo da possibilidade de a CONTRATANTE adotar, motivadamente, providências acauteladoras, para que não haja a imediata interrupção dos serviços;

**14.6.** . A CONTRATADA reconhece, desde já, os direitos da CONTRATANTE em caso de rescisão administrativa prevista na legislação referente a Licitações e Contratos Administrativos.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS**

**20.1.** Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 10.520/2002; na Lei nº 8.666/1993, subsidiariamente, ao contido na Lei nº 8.078/1990 (CDC); demais normais aplicáveis e princípios gerais dos contratos

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA PUBLICAÇÃO**

**16.1.** O presente Contrato deverá ser publicado, em resumo, no Diário Oficial, no prazo máximo de 20 (vinte) dias a contar do 5º (quinto) dia útil do mês seguinte a sua assinatura, conforme preceitua o art.61, parágrafo único, da Lei n.º 8.666/93.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA**

**17.1.** O prazo de vigência deste Termo de Contrato será de 12 (doze) meses, com início na data de \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ e encerramento em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DO FORO**

**18.1.** O foro deste CONTRATO é o da Comarca de Ferreira Gomes, com exclusão total de qualquer outro que seja invocável.

**18.2.** E por estarem assim, justos e contratados, o presente instrumento será lavrado em 02 (duas) vias de igual teor e forma, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes na presença de 02 (duas) testemunhas.

Itaubal-AP, XX de XXXXX de 202X.

(RAZÃO SOCIAL DO ÓRGÃO  
EMPRESA)

CONTRATANTE

(RAZÃO SOCIAL

CONTRATADA

**TESTEMUNHAS:**

**ANEXO VIII – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS****ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º \_\_\_\_/2022-CL/PMI**

**PROCESSO N.º XXXXXX/2022**  
**PREGÃO ELETRÔNICO N.º \_\_\_\_/2023**  
**VALIDADE: 12 (doze) meses**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL**, inscrita no CNPJ (MF) sob o n.º XXXXXXXXXX, com sede na XXXXXXXXXXXX, n.º XXX, Centro, CEP: XX.XXX-XXX, na cidade de Macapá/AP, neste ato representado por seu Prefeito o Sr. XXXXXXXXXXXX, nomeado pelo Decreto n.º \_\_\_\_, publicado no DOM de \_\_/\_\_/\_\_, inscrito no CPF n.º \_\_\_\_-\_\_\_\_-\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade n.º \_\_\_\_\_, considerando a homologação da licitação na modalidade de Pregão, na forma Eletrônica n.º \_\_\_\_/\_\_\_\_ - CL/PMI, em \_\_/\_\_/\_\_, constantes nos autos do processo administrativo n.º \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_, RESOLVE: registrar os preços da empresa indicada e qualificada na Ata de Registro de Preços n.º \_\_\_\_/\_\_\_\_ - CL/PMI, de acordo com a classificação por ela alcançada e nas especificações e quantidades cotadas, atendendo as condições previstas no Edital, sujeitando-se as partes às disposições do art. 37, inciso XXI da Constituição Federal, da Lei n.º 10.520/2002, Lei Complementar n.º 123/2006, alterada pela Lei Complementar n.º 147/2014, Lei Complementar Estadual n.º 108/2018, do Decreto Federal n.º 8.538/2015, na Lei n.º 8.666/1993 e suas alterações posteriores, bem como na legislação correlata e demais exigências estabelecidas no Edital e seus anexos, em conformidade com as disposições a seguir:

**1. DO OBJETO**

**1.1.** A presente Ata tem por objeto a formação de Registro de Preços para contratação de Empresa Especializada no Fonecimento de Equipamentos de Informática, visando atender



as necessidades das Secretarias do Município de Itaúbal, conforme condições, especificações e quantitativos constantes no Anexo I – Termo de Referência – que integra o Edital e seus anexos, independente de transcrição.

1.2. A existência de preços registrados não obriga a Administração Pública a proceder às contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a compra pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do registro, a preferência de fornecimento em igualdade de condições. (§4º do art.15 da Lei n.º 8.666/93).

## 2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, o fornecedor e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que se seguem:

ITEM _____						
ORD	ESPECIFICAÇÃO	REF,	QUANT. (A)	VALOR MENSAL (B)	PERÍODO (MESES) (C)	VALOR TOTAL (A*B*C)

2.2. O fornecedor classificado é o seguinte:

<b>1ª Classificada - Empresa detentora da ARP</b>		
Razão Social:		CNPJ:
Endereço:		
Cidade:	UF:	CEP:
Telefone:		
Endereço Eletrônico:		
Representante:		
RG nº/ Órgão Expedidor/ UF:		CPF nº

2.3. Se houver empresa participante do certame licitatório que aceite fornecer o objeto registrado nesta Ata pelo mesmo preço da 1ª classificada na licitação, esta integrará o Cadastro Reserva.

2.4. Os preços registrados serão fixos e irrevogáveis durante a vigência desta Ata de Registro de Preços, salvo o disposto nas legislações vigentes

2.5. Aceitaram a fornecer o objeto registrado nesta Ata pelo mesmo preço da 1ª classificada na licitação, os seguintes fornecedores:

	Empresa	Item	Valor expresso em R\$
--	---------	------	-----------------------



Ordem de classificação			Quantidade registrada	Unitário	total

### 3. DA VALIDADE DO REGISTRO DOS PREÇOS

3.1. O registro de preços formalizado na presente Ata terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua publicação.

3.2. Os preços, durante a vigência da Ata, serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses devidamente comprovadas, de ocorrência de situação prevista na alínea "d", do inciso II do art.65 da Lei n.º 8.666/93 ou de redução dos preços praticados no mercado.

3.3. A Ata poderá sofrer alterações de acordo com as condições estabelecidas no art.65 da Lei n.º 8.666/93.

### 4. DO GERENCIAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES.

4.1. O órgão gerenciador desta Ata de Registro de Preços será a Prefeitura Municipal de Itaúbal, que exercerá suas atribuições por intermédio da Central de Licitações.

4.2. É participante o (s) seguinte (s) órgão (s):

4.2.1. XXXXXXXXXXXXXXXX

### 5. DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

5.1. A Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia anuência do Órgão Gerenciador, desde que devidamente comprovada à vantagem.

5.2. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere o item anterior não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

5.3. O quantitativo decorrente das aquisições ou contratações adicionais não poderá exceder, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para a Central de Licitações e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.

5.4. Após autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, observado o prazo de vigência da ata

### 6. DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR.

6.1. O Órgão Gerenciador obriga-se a:

6.1.1. Gerenciar a Ata de Registro de Preços - ARP, indicando, sempre que solicitado, o nome do detentor da Ata, o preço, e as especificações do objeto registrado, observada a



ordem de classificação indicada na licitação;

**6.1.2.** Observar para que, durante a vigência da presente ARP, sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, bem assim, a compatibilidade com as obrigações assumidas;

**6.1.3.** Conduzir eventuais procedimentos administrativos de renegociação de preços registrados, para fins de adequação às novas condições de mercado e de aplicação de penalidades;

**6.1.4.** Acompanhar a evolução dos preços de mercado, com a finalidade de verificar sua compatibilidade com aqueles registrados na Ata;

**6.1.5.** Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das condições ajustadas na ARP.

## **7. DAS OBRIGAÇÕES DOS ÓRGÃOS E DAS ENTIDADES PARTICIPANTES.**

**7.1.** Cabe aos órgãos e as entidades participantes o que se segue:

**7.1.1.** Deverão tomar conhecimento da Ata de Registro de Preços – ARP, inclusive de eventuais alterações para o correto cumprimento de suas disposições;

**7.1.2.** Designar o gestor do contrato, a quem compete zelar pelos atos relativos ao cumprimento das obrigações contratualmente assumidas, inclusive pela solicitação de aplicação de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, aos fornecedores e aos prestadores de serviço;

**7.1.3.** Promover consulta prévia junto ao órgão gerenciador, quando da necessidade de contratação, a fim de obter a indicação dos beneficiários, os quantitativos disponíveis e os preços a serem praticados;

**7.1.4.** Informar ao órgão gerenciador a eventual recusa do fornecedor em atender as condições estabelecidas no edital e firmadas na Ata de Registro de Preços - ARP, as divergências relativas à entrega, características e origem dos bens licitados, bem como a recusa em assinar o contrato para fornecimento de bem ou prestação de serviços e;

**7.1.5.** Aplicar, observada a ampla defesa e o contraditório, eventuais penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado na Ata de Registro de Preços ou do descumprimento das obrigações contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

## **8. DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DA ARP.**

**8.1.** A Adjudicada detentora da ARP, além das disposições contidas no Termo de Referência, anexo I do Edital, obriga-se a:

**8.1.1.** Providenciar a atualização imediata dos números de telefone e fax, bem como o endereço de e-mail sempre que houver alterações destes;

**8.1.2.** Indicar, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, um novo preposto, por intermédio de carta endereçada a esta Central de Licitações, nas ocasiões em que houver a substituição daquele anteriormente indicado na proposta definitiva de preços (Anexo II do Edital);

**8.1.3.** Informar, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da notificação, quanto à aceitação ou não da execução dos serviços a outro órgão da



Administração Pública (não participante) que venha a manifestar o interesse de utilizar a Ata, conforme item 5.1.

## **9. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.**

**9.1** Com fundamento no Art. 7º da Lei nº 10.520/2002, ficará impedida de licitar e contratar com o Estado do Amapá e será descredenciada do cadastro de fornecedores, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo demais cominações legais, a CONTRATADA que:

- a. Não mantiver a proposta;
- b. Deixar de entregar a documentação exigida no certame ou apresentar documentação falsa;
- c. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- d. Fornecer material que não atenda à especificação exigida no edital;
- e. Falhar ou fraudar na execução do contrato; Comportar-se de modo inidôneo;
- f. Fizer declaração falsa;
- g. Cometer fraude fiscal.

**9.2** Para os fins da alínea "f", reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos no Art. 178 da Lei n.º 14.133/2021.

**9.3** Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei nº 8.666/1993 e suas alterações, a CONTRATADA ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, assim considerado pela Administração, inexecução parcial ou inexecução total das obrigações, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, às seguintes penalidades:

- a. Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a CONTRATANTE;
- b. Multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado e por ocorrência de fato em desacordo com o proposto e o estabelecido neste edital, até o máximo de 15% (quinze por cento) sobre o valor da parcela inadimplida, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicados oficialmente;
- c. Multa compensatória de até 15% (quinze por cento) sobre o valor total do Contrato, no caso de inexecução total do objeto e pela recusa em retirar a Nota de Empenho, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicada oficialmente, e sem prejuízo da aplicação de outras sanções legalmente previstas;
- d. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual da alínea anterior, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
- e. Suspensão temporária de participar em licitação, pelo prazo de até 02 (dois) anos, em relação ao órgão da administração ou entidade Contratante que a aplicou;
- f. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a CONTRATANTE pelos prejuízos causados;

✍

✍



**9.4** Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei n.º 8.666, de 1993, a CONTRATADA que:

- a. tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio doloso, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b. tenha praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
- c. demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

**9.5** As sanções previstas nas alíneas “a”, “e” e “f” do item 9.3 desta Seção poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

**9.6** A aplicação de qualquer das penalidades previstas neste instrumento realizar-se-á mediante processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa, observando-se o rito previsto na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção), e, subsidiariamente, o procedimento previsto na Lei nº 8.666/1993 e na Lei nº 9.784/1999, sendo competência do órgão Gerenciador o processamento das penalidades.

**9.7** A competência para processamento das penalidades, antes da homologação da Licitação, é da Central de Licitações. Após, a responsabilidade será do respectivo órgão Contratante.

**9.8** Em atenção ao princípio da proporcionalidade, na estipulação das sanções, a autoridade competente deverá considerar a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, o grau de comprometimento do interesse público e o prejuízo pecuniário decorrente das irregularidades constatadas.

**9.9** A CONTRATANTE poderá reter dos pagamentos devidos à CONTRATADA, como medida cautelar, independentemente de sua manifestação prévia, valor relativo à eventual multa a ser aplicada em razão de inadimplemento contratual, com base no Art. 45 da Lei nº 9.784/1999.

**9.10** O valor da multa aplicada será descontado dos pagamentos eventualmente devidos à CONTRATADA ou da garantia prestada, quando houver, ou ainda, quando for o caso, cobrado judicialmente.

**9.11** Aplicada à penalidade de multa, após regular processo administrativo, e observado o disposto nas condições deste Edital, a licitante será notificada para efetuar o recolhimento do seu valor, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da notificação.

**9.12** Se, durante o processo de aplicação de sanção, houver indícios de prática de ato ilícito tipificado pela Lei nº 12.846, de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização – PAR.

**9.13** O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Municipal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com



ou sem a participação de agente público.

**9.14** As situações dispostas no art. 78 da Lei 8.666/1993 poderão ensejar, a critério da Administração, a rescisão unilateral do contrato.

## **10. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO.**

**10.1.** O detentor da Ata de Registro de Preços, assegurados o contraditório e a ampla defesa, terá seu registro cancelado quando:

**10.1.1.** Descumprir as condições desta Ata de Registro de Preços;

**10.1.2.** Não retirar a Nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa aceitável;

**10.1.3.** Não aceitar reduzir seu preço registrado na hipótese deste se apresentar superior aos praticados no mercado;

**10.1.4.** Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei n.º 8.666/93, ou no art. 7º da Lei n.º 10.520/2002;

**10.1.5.** Por razões de interesse público, devidamente demonstrado e justificado pela Administração;

**10.1.6.** A pedido do detentor da Ata, na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou força maior, devidamente comprovados.

## **11. DA PUBLICIDADE.**

**11.1** O extrato da presente Ata de Registro de Preços será publicado no órgão da Imprensa Oficial do Município, conforme o disposto no § único, do art. 61, da Lei nº 8.666/93.

## **12. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS.**

**12.1.** Integram esta Ata, o Edital do Pregão Eletrônico n.º \_\_\_/202X-CL/PMI e as propostas, com preços, quantidades e especificações;

**12.2.** As condições gerais da execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao Edital.

**12.3.** As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Comarca de Ferreira Gomes, Estado do Amapá, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

**12.4.** Na contagem de todos os prazos estabelecidos nesta Ata excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário;

**12.5.** Só se iniciam e vencem os prazos referidos acima em dia de expediente administrativo.

**12.6.** Se o vencimento cair em dia que não houver expediente administrativo, os prazos de que trata o subitem 12.4. serão prorrogados para o primeiro dia útil seguinte. Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em      (      ) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.



EDITAL PMI  
FLS: \_\_\_\_\_  
Rubrica: \_\_\_\_\_

Macapá-AP, XX de XXXXX de 2023.

\_\_\_\_\_  
Prefeitura Municipal de Itaubal  
ARP

\_\_\_\_\_  
Representante Legal da Beneficiária da



ESTADO DO AMAPÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBAL  
CNPJ: 34.925.214/0001-90

## TERMO DE REFERENCIA

Aprovo o presente Termo de Referência e autorizo a abertura de certame licitatório, nos termos da Lei Federal nº 10.520/2002.

Itaubal-AP, de \_\_\_\_\_ de 2023.

**José Serafim Picanço Filho**  
Prefeito de Itaubal

### 1. OBJETO

1.1. O presente Termo tem como objeto o Registro de Preços para Aquisição de Equipamentos de Informática, a fim de atender as necessidades das Secretarias do Município de Itaubal, conforme condições, especificações e quantitativos constantes neste instrumento.

### 2. JUSTIFICATIVA

2.1. O objeto ora pretendido destina-se a suprir a necessidade de composição e/ou reposição de equipamentos do parque tecnológico das Secretarias do Município de Itaubal.

2.2. A presente aquisição objetiva garantir meios adequados e suficientes à boa execução das atividades desenvolvidas pelas áreas administrativas e operacionais das Secretarias, gerando maior eficiência, bem como melhores condições de trabalho.

2.3. Assim, com vistas a possibilitar uma maior economia de escala, a Prefeitura Municipal de Itaubal, por intermédio da Central de Licitações, será a responsável por consolidar as demandas e realizar o procedimento licitatório em nome dos órgãos demandantes, visando alcançar maior eficiência e eficácia nas aquisições e contratações do Poder Executivo Municipal.

### 3. ÓRGÃO GERENCIADOR

3.1. A Prefeitura Municipal de Itaubal, por intermédio da Central de Licitações, exercerá o papel de órgão gerenciador do presente registro de preços.

### 4. ÓRGÃOS PARTICIPANTES

4.1 Participa deste Registro de Preços os seguintes órgãos:

- Secretaria Municipal de Administração e Finanças
- Fundo Municipal de Agricultura
- Secretaria Municipal de Assistência Social
- Fundo Municipal de Assistência Social
- Secretaria Municipal de Educação
- Fundo de Desenvolvimento da Educação Básica – FUNDEB
- Secretaria Municipal de Saúde de Itaubal
- Fundo Municipal de Saúde - FMS.



## 5. METODOLOGIA DE AQUISIÇÃO

5.1. A aquisição do objeto deste Termo dar-se-á por meio de procedimento licitatório na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, regendo-se pela Lei nº 10.520, pelas demais legislações correlatas e, subsidiariamente, no que couber, pela Lei nº 8.666/93 e suas alterações, devendo ser utilizado o SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, em virtude de se tratar de aquisição cuja entrega ocorrerá de forma parcelada e por não ser possível definir previamente o quantitativo a ser demandado, com fornecimento de acordo com as quantidades previstas, durante o período de vigência da Ata de Registro de Preço e de acordo com a disponibilidade orçamentária e a necessidade da Administração;

5.2. Adotar-se-á como critério de adjudicação o MENOR PREÇO POR LOTE.

## 6. DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1. O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de até 12 (doze) meses, a contar de sua publicação, incluídas eventuais prorrogações, nos termos do inciso III, § 3º, do art. 15, da Lei Federal nº 8.666/1993;

6.2. A Ata de Registro de Preços estará vigente até que se tenha consumido todo o quantitativo registrado ou até o termo final do prazo de sua validade, prevalecendo o que ocorrer primeiro;

6.3. A existência de preços registrados não obriga a administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida.

## 7. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS E QUANTIDADES

7.1. A presente aquisição deverá atender as especificações técnicas mínimas e quantidades constantes abaixo:

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS DE ITAUBAL			
ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UND	QTD
01	Scanner de Mesa Especificações mínimas: - 2-in-1 Scanning - Digitalização Frente e Verso (Duplex) - Ciclo de Trabalho Diário: 3000 por dia - Velocidade Máx. Digitalização: 35 ppm (em cores/preto e branco, uma face) 70 ipm (em cores/preto e branco, frente e verso) - Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem - Área Máxima do Scanner: Até 21,6 cm x 86,3 cm - Área de Digitalização: Até 21,6 cm x 86,3 cm - Resolução Óptica: Até 600 x 600 dpi - Interface Padrão: USB 2.0 - Voltagem: 110V - Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 70 ipm (em cores/preto e branco) - Velocidade Máx. Digitalização: 35 ppm (em cores/preto e branco) - Tipo de Scanner: CIS Duplo - Tamanho do Documento (Máximo): Até 21,6 cm x 86,3 cm - Resolução Interpolada: Interpolada: Até 1200 x 1200 dpi - Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis (8 bits) - Profundidade de Cor: 48 bits interna e 24 bits externa	Und	15



	<ul style="list-style-type: none"><li>- CD-ROM (Windows Software)</li><li>- Softwares Inclusos: IPS (Windows e macOS), Nuance PaperPort 14 SE (Windows), NewSoft Presto! PageManager (masOS), NewSoftPresto! BizCard OCR (Windows e macOS) e Configuração Remota – Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux</li><li>- Compatível com TWAIN / ISIS</li><li>- Função "Digitalizar para": Email, PDF, Imagem, OCR, Arquivo, USB</li><li>- Compatibilidade com Dispositivos Móveis</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>		
02	<p>Computador Desktop</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador Intel Core I33.30Ghz com 2 núcleos e 4 threads</li><li>- Memória RAM de 8GB DDR3 1600Mhz</li><li>- SSD SATA de 256GB</li><li>- Chipset H61 Com Socket 1155</li><li>- Mínimo 2 Slots para memória (Expansão Até 16gb)</li><li>- Mínimo 2 Slots de expansão Pciexpress</li><li>- Placade vídeo on-board ou off-board</li><li>- Placa de rede integrada: 10/100/1000Mbits</li><li>- Placa Wi-Fi on-board ou PCI Express (não será aceito adaptador USB)</li><li>- Interfaces de Vídeo: HDMI e VGA</li><li>- Gabinete SFF (Small Form Factor)</li><li>- Teclado USB Padrão ABNT2</li><li>- Mouse Optico USB 1000Dpi</li><li>- Monitor com tela LED de 19" Formato widescreen, resolução mínima HD de 1600 x 900, com interface de HDMI e VGA</li><li>- Fonte Bivolt Automática de 350W Real</li><li>- Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Pré-Instalado</li><li>- Garantia: 1 ano on-site (atendimento no local)</li></ul>	Und	10
03	<p>Computador Desktop</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador Intel Core I53.2Ghz com 4 núcleos e 4 threads</li><li>- Memória RAM de 8GB DDR43200Mhz</li><li>- SSD SATA de 512GB</li><li>- Mínimo 2 Slots para memória (Expansão Até 16GB)</li><li>- Mínimo 2 Slots de expansão Pciexpress</li><li>- Placa de Vídeo on-board ou off-board</li><li>- Placa de rede integrada: 10/100/1000Mbits</li><li>- Placa Wi-Fi on-board ou PCI Express (não será aceito adaptador USB)</li><li>- Interfaces de Vídeo: HDMI e VGA</li><li>- Gabinete SFF (Small Form Factor)</li><li>- Teclado USB Padrão ABNT2</li><li>- Mouse Optico USB 1000Dpi</li><li>- Monitor com tela LED de 21" Formato widescreen, resolução mínima HD de 1600 x 900, com interfaces de HDMI e VGA</li><li>- Fonte Bivolt Automática de 350W Real</li><li>- Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Pré-Instalado</li><li>- Garantia: 1 ano on-site (atendimento no local)</li></ul>	Und	10
04	<p>Notebook</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador: Intel® Core I5-1135G7 de 11ª geração (2,40GHz até 4,20GHz)</li><li>- Sistema Operacional: Windows 10 Pró 64 ou superior (Português BR)</li></ul>	Und	15

*[Handwritten marks]*



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tela: 15.6" Full HD (1920 x 1080) Antirreflexo</li><li>- Memória: 8 GB DDR4 3200MHz</li><li>- Armazenamento: 512GB SSD</li><li>- Alto falante: Stereo, Dolby® Audio™</li><li>- Carregador: 65W Bivolt</li><li>- Placa de Vídeo: Intel® UHD Graphics (integrado ao processador)</li><li>- Portas: 1xUSB 2.0, 1xConector de energia, 1xUSB 3.2 Gen 1, 1xHDMI 1.4b, - 1xEthernet (RJ-45), 1xCombo jack Microfone/Headset (3.5mm), 1xUSB-C 3.2 Gen 1</li><li>- Bateria: 2 células 38 Wh</li><li>- Câmera 720p HD com porta de privacidade</li><li>- Teclado: Padrão brasileiro ABNT2</li><li>- Dispositivo Apontador: TouchPad</li><li>- Conectividade: 11AC (2x2) &amp; Bluetooth® 5.0</li><li>- Garantia: 3 anos on-site(atendimento no local)</li></ul>		
05	<p>Impressora Multifuncional Laser</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conexões: Sem fio 802.11b/g/n, Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade</li><li>- Impressão Frente e Verso: Sim</li><li>- Velocidade de Impressão: 28ppm</li><li>- Ciclo de Trabalho: 15.000 (Mensal)</li><li>- Volume Recomendado: 2.000 (mês)</li><li>- Tecnologia: Laser eletrofotográfico</li><li>- Resolução da Impressão: Até 2.400 x 600 dpi.</li><li>- Resolução de Cópia: 600 x 600 dpi</li><li>- Velocidade da Cópia: Até 36 CPM</li><li>- Tamanho do Vidro de Documentos: Até 21,6 x 27,9 cm (carta)</li><li>- Zoom de Cópia: 25% a 400%</li><li>- Múltiplas Cópias: Até 99</li><li>- Resolução de hardware: Até 1.200 x 1.200 dpi</li><li>- Resolução interpolada: Até 19.200 x 19.200 dpi</li><li>- Tipo de scanner: Vidro de exposição colorido com ADF</li><li>- Formatos dos Arquivos Digitalizados: Arquivo, imagem, e-mail, FTP, OCR para Microsoft® SharePoint</li><li>- Software: Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint®, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct®.</li><li>- Diâmetro máx. bobina: Até 21,6 X 35,6 cm (ofício).</li><li>- Capacidade bandeja de saída: 100 Folhas</li><li>- Capacidade bandeja de entrada: 250 Folhas</li><li>- Memória Padrão: 128MB</li><li>- Sistemas operacionais compatíveis: Windows 8.1, 8, 7 SP1 / Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 macOS v10.10.5, 10.11.x, 10.12.x, 10.13.x Linux</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>	UND	15
06	<p>Impressora Multifuncional Tanque de Tinta</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-FreeMicroPiezo</li><li>- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi</li><li>- Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores</li><li>- Tamanho máximo da cópia: A4/Ofício</li><li>- Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32bit, 64bit)</li><li>- Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente</li><li>- Mac OS X 10.7.5 ou mais recente</li></ul>	Und	20



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mac OS 11 ou mais recente</li><li>- Resolução interpolada: 1200 x 2400 dpi</li><li>- Profundidade de bit de cor: 48-bit interna (24-bit externa)</li><li>- Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm</li><li>- Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi)</li><li>- Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct</li><li>- Protocolos de impressão em rede: LPD, PORT9100, WSD</li><li>- Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD</li><li>- Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)</li></ul> <p>Impressão do Dispositivo Móvel:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Chromebook Native Print</li><li>- Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm</li><li>- Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais</li><li>- Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4</li><li>- Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4</li><li>- Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5</li><li>- Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in)</li><li>- Envelopes: #10</li><li>- Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm</li><li>- Visor LCD: Sim, colorido de 1,44"</li><li>- Softwares inclusos: CD e download Web: Printer Driver, Scan 2, ScanSmart</li><li>- Download Web: Photo+</li><li>- Voltagem nominal: AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz</li><li>- Consumo de energia: 12 W em operação e 0,7W em repouso</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>		
07	<p>Impressora Multifuncional Laser</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo: Laser</li><li>- Tecnologia de impressão: Laser Eletrofotográfico</li><li>- Memória Padrão: 512 MB</li><li>- Interfaces de Rede Embutida: Ethernet, Hi-Speed USB 2.0</li><li>- Emulação: PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3 , IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0</li><li>- Volume Máximo de Ciclo Mensal: 50.000 páginas</li><li>- Duplex: Sim</li><li>- Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas</li><li>- Capacidade de Saída do Papel: 150 folhas</li><li>- Tamanhos do Papel: Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)</li><li>- Ampliação / Redução: 25% ~ 400%</li><li>- Tamanho do Vidro de Exposição: Ofício</li><li>- Agrupamento de Cópias: Ordenadas, N em 1</li><li>- Resolução de Cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi</li><li>- Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect), Easy Scan to Email</li><li>- Formatos de Arquivo : JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG - Função Digitalização para: Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB?, SharePoint®, Nuvem? (Web Connect), Servidor de E-mail1, Pasta de Rede** (CIFS), Fácil</li></ul>	Und	20

*(Handwritten marks)*



	<p>Digitalização para E-mail</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Interfaces Padrão: Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade</li><li>- Funções de Segurança: Active Directory®, SecureFunctionLock, Lock Slot, Secure Print</li><li>- Tela LCD: Touchscreen Colorido de 3,7"</li><li>- Modo de Economia de Toner: Sim</li><li>- Dimensões do produto: 49,5 x 42,7 x 48,5 cm</li><li>- Dimensões com caixa: 59,9 x 52,6 x 63 cm</li><li>- Conectividade Web: GOOGLE DRIVE™/GOOGLE DRIVE for Business, EVERNOTE®/EVERNOTE Business, ONEDRIVE®/ONEDRIVE for Business, ONENOTE®, DROPBOX/DROPBOX for Business, Google Apps for Business™, BOX/BOX for Business, FACEBOOK™, FLICKR®, and PICASA Web Albums™</li><li>- Tempo de impressão da primeira página: menos de 8 segundos</li><li>- Velocidade máxima em Preto (ppm): Até 42 ppm (carta/A4)</li><li>- Cópias múltiplas: Sim</li><li>- Acesso remoto: Sim</li><li>- Resolução da impressão (máxima em dpi): Até 1200 x 1200 dpi</li><li>- Cópia sem uso do PC: Sim</li><li>- Velocidade da CPU (Processador): 800 MHz</li><li>- Fonte de Alimentação: AC 120V 50/60Hz</li><li>- Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas): 250 folhas</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>		
08	<p>Estabilizador de 500VA</p> <p>Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Potência: 500VA</li><li>- Quantidade de tomadas: 4 tomadas 10A - NBR 14136</li><li>- Tensão de entrada: 115V / 220V (automático)</li><li>- Tensão de saída: 115V</li><li>- Filtro de linha integrado: Sim</li><li>- Proteção contra Subtensão 115V: 90v</li><li>- Proteção contra Subtensão 220V: 175V</li><li>- Proteção contra Sobretensão 115V: 145V</li><li>- Proteção contra Sobretensão 220V: 275V</li><li>- Rendimento: &gt;92%</li><li>- Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática</li><li>- Supressor de transientes para rede elétrica: 275Vrms, 65J*, 2,5kA**</li><li>- Grau de proteção: IP 20</li><li>- Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI</li><li>- Chave liga-desliga embutida</li><li>- Sinalização de Rede normal (led verde aceso)</li><li>- Sinalização de Sobretensão (led vermelho aceso)</li><li>- Sinalização de Subtensão (led vermelho aceso)</li><li>- Proteção contra surtos de tensão e transientes</li><li>- Proteção contra sobrecarga</li><li>- Proteção eletrônica contra sub/sobretensão (desligamento e rearme automático na saída)</li><li>- Fusível externo de proteção (com unidade reserva)</li><li>- Proteção contra curto-circuito na saída</li><li>- Aplicações: Equipamentos eletrodomésticos em geral.</li></ul>	Und	30
09	<p>HD Externo USB</p> <p>Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidade: 2TB</li><li>- Interface: USB 3.0</li></ul>	Und	20

a

b



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Até 5 Gb/s com USB 3.0</li><li>- Temperatura de funcionamento: 5°C a 35°C</li><li>- Temperatura não operacional: -20°C a 65°C</li><li>- Formato NTFS para Windows 11, Windows 10 e versões anteriores</li><li>- Requer reformatação para Mac OS X</li><li>- Transferências de dados rápidas</li><li>- Alta capacidade</li><li>- Plug-and-play pronto para PCs Windows</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>		
10	<p>Teclado USB padrão ABNT resistente a derramamentos de Líquidos</p> <p>Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Teclas de perfil plano e silenciosas</li><li>- Conexão: USB</li><li>- Padrão ABNT2</li><li>- Versão em Português</li><li>- Design resistente a derramamentos</li><li>- Teclas duráveis que resistem a até 10 milhões de pressionamentos</li><li>- Suportes inclináveis, fortes e ajustáveis</li><li>- Caracteres nítidos e brilhantes</li><li>- Windows 10, 11 ou superior</li><li>- Porta USB</li><li>- Linux de kernel 2.6+</li><li>- Porta USB</li><li>- Referencia: Logitech, HP</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>	Und	30
11	<p>Mouse USB</p> <p>Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor: Preto</li><li>- Interface: USB</li><li>- Plug and Play</li><li>- Rolagem Fácil</li><li>- DPI: 1000</li><li>- Windows 10, 11 ou superior</li><li>- Linux</li><li>- macOS X 10.4 ou superior</li><li>- Porta USB</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>	Und	60
12	<p>Nobreak Interativo 800VA</p> <p>Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fabricado em plástico ABS, possui a função DC Start, que possibilita ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica.</li><li>- Possui um recarregador inteligente que preserva a vida útil da bateria.</li><li>- Bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~.</li><li>- Potência Máxima: 800VA BIVOLT</li><li>- Tomadas: 6 tomadas de saída padrão NBR14136.</li><li>- Filtro de linha.</li><li>- Estabilizador interno com 4 estágios de regulação.</li><li>- Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).</li><li>- DC Start.</li></ul> <p>Proteções:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sobreaquecimento no transformador</li><li>- Potência excedida com alarme</li><li>- Descarga total da bateria</li><li>- Curto-circuito no inversor</li><li>- Surtos de tensão entre fase e neutro</li></ul>	Und	20

*[Handwritten signature]*



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sub/sobretensão da rede elétrica.</li><li>- Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria.</li><li>- BatterySaver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil.</li><li>- Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída.</li><li>- Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado.</li><li>- Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga.</li><li>- True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento.</li><li>- Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica.</li><li>- Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno.</li><li>- Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal.</li><li>- Interativo - regulação on-line.</li><li>- Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL).</li><li>- Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares).</li><li>- Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak – modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações.</li><li>- Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações.</li><li>- Botão liga/ desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento.</li><li>- Porta fusível externo com unidade reserva.</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>		
13	<p>Computador Desktop</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador Intel Core I5 2.90ghz de 9ª geração com 6 núcleos, e 6 threads</li><li>- Memória RAM de 8GB DDR4 3200Mhz</li><li>- SSD PCIe NVMe Gen3 de 512GB</li><li>- Mínimo 4 Slots para memória (Expansão Até 64GB)</li><li>- Mínimo 2 Slots de expansão Pciexpress</li><li>- Placa de Vídeo on-board ou off-board</li><li>- Placa de rede integrada: 10/100/1000Mbits</li><li>- Placa Wi-Fi on-board ou PCI Express (não será aceito adaptador USB)</li><li>- Interfaces de Vídeo: HDMI e VGA</li><li>- Gabinete SFF (Small Form Factor)</li><li>- Teclado USB Padrão ABNT2</li><li>- Mouse Optico USB 1000Dpi</li><li>- Monitor com tela LED de 23" Formato widescreen, resolução mínima HD de 1600 x 900, com interfaces de HDMI e VGA</li><li>- Fonte Bivolt Automática de 500W Real</li><li>- Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Pré-Instalado</li><li>- Garantia: 1 ano on-site (atendimento no local).</li></ul>	Und	10
14	<p>Notebook</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador: Intel® Core I5-1135G7 de 11ª geração (2,40GHz até 4,20GHz)</li></ul>	Und	15

2 ✓



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema Operacional: Windows 10 Pró 64 ou superior (Português BR)</li><li>- Tela: 14" Full HD (1920 x 1080) Antirreflexo</li><li>- Memória: 8 GB DDR4 2666MHz</li><li>- Armazenamento: 256GB SSD</li><li>- Alto falante: Stereo, Dolby® Audio™</li><li>- Carregador: 65W Bivolt</li><li>- Placa de Vídeo: Intel® UHD Graphics (integrado ao processador)</li><li>- Portas: 1xUSB 2.0, 1xConector de energia, 1xUSB 3.2 Gen 1, 1xHDMI 1.4b, - 1xEthernet (RJ-45), 1xCombo jack Microfone/Headset (3.5mm), 1xUSB-C 3.2 Gen 1</li><li>- Bateria: 3 células 41Wh</li><li>- Câmera 720p HD com porta de privacidade</li><li>- Teclado: Padrão brasileiro ABNT2</li><li>- Dispositivo Apontador: TouchPad</li><li>- Conectividade: 11AC (2x2) &amp; Bluetooth® 5.0</li><li>- Garantia: 3 anos on-site (atendimento no local).</li></ul>		
15	<p>Impressora Multifuncional Tanque de Tinta com ADF</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Multifuncional 4 em 1: imprime, copia, digitaliza e fax.</li><li>- Baixo custo de impressão: imprime até 4.500 páginas em preto ou 7.500 páginas coloridas com um kit de garrafas de tinta de reposição originais.</li><li>- <i>Maior produtividade: com alimentador automático de folhas para até 30 páginas e fax, oferecendo economia de tempo.</i></li><li>- Conectividade avançada: com cabo USB, conexões Wi-Fi, Wi-Fi Direct e rede Ethernet para grupos de trabalho.</li><li>- Maior mobilidade: configure, opere e resolva problemas remotamente através do novo aplicativo intuitivo.</li><li>- Confiabilidade e performance incomparáveis: a tecnologia MicroPiezoHeat-Free garante longa vida ao equipamento, além de impressões sem aquecimento em alta performance e maior qualidade.</li><li>- Impressão Otimizada de Fotos: Tons de preto aprimorados para garantir melhor impressão de textura, sombras e contraste em fotos.</li><li>- Modo Rascunho Vívido: Alta velocidade de impressão e melhor qualidade quando comparado ao modo rascunho tradicional.</li><li>- Modo Criação de Tinta Preta: Combina as tintas coloridas para continuar imprimindo e economizando tinta preta.</li><li>- Garantia de até 2 anos: registrando o produto no site do fabricante, obtenha até 2 anos de garantia limitada estendida.</li></ul> <p>Impressora:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-FreeMicroPiezo® de 4 cores (CMYK)</li><li>- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi</li><li>- Velocidade de impressão: 33ppm em preto e 15ppm em cores</li><li>- Cabo USB Incluso: Sim</li><li>- Capacidade de Entrada do papel: 100 folhas de papel A4</li><li>- Capacidade de Saída do papel: 30 folhas de papel A4</li><li>- Tipos de papel suportados: Comum e Papéis Especiais</li><li>- Impressão Duplex: Manual</li><li>- Leitor de cartão de memória: Não</li><li>- Visor de LCD: Sim, colorido de 1,44"</li><li>- Fax: Sim</li><li>- Alimentador Automático de Documentos (ADF): Sim, 30 páginas A4/Carta</li><li>- Impressão em CD/DVD: Não</li><li>- Dupla bandeja de papel: Não</li><li>- Bluetooth: Não</li></ul>	Und	15

*[Handwritten signatures]*



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Smart Panel: Sim</li><li>- Email Print: Sim</li><li>- Apple Air Print: Sim</li><li>- Google Chromebook Native Print: Sim</li><li>- Scanto Cloud: Não</li><li>- Mopria: Sim</li></ul> <p>Tamanhos de papel suportados</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6mm), Mexico-Ofício (215,9 x 340,4mm), Ofício 9 (214,9 x 315mm), Folio (215,9x330,2mm), Executivo, Meia Carta, A6</li><li>- Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in)</li><li>- Envelopes: #10</li><li>- Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mm</li></ul> <p>Scanner:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Resolução máxima do scanner: 1200 x 2400 dpi</li><li>- Profundidade máxima do scanner: 48-bit interna (24-bit externa)</li><li>- Área de escaneamento: 21,6 x 29,7 cm</li><li>- Velocidade máxima de escaneamento: 12 segundos por página em preto e 29 segundos por página em cores (200 dpi) 4.5 ipm (ADF)</li></ul> <p>Cópia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tamanho das cópias máximo: Carta (pelo ADF)</li><li>- Resolução máxima de cópia: 300 x 600dpi</li></ul> <p>Conexões:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- USB 2.0 de alta velocidade</li><li>- Wireless</li><li>- Wi-Fi Direct</li><li>- Ethernet</li></ul> <p>Compatibilidade:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32bit, 64bit)</li><li>- Windows Server 2003 (SP2) ou mais recente</li><li>- Mac OS X 10.5.8 ou mais recente</li><li>- Mac OS 11 ou mais recente</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>		
16	<p>Teclado USB Padrão ABNT2</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo: Membrana;</li><li>- Números de teclas: 107;</li><li>- Comprimento do cabo: 1,20m.;</li><li>- Serigrafia das teclas: Silk;</li><li>- Durabilidade da tecla: 8 milhões de acionamentos;</li><li>- Pressão de acionamento das Teclas: =1.0kgf;</li><li>- Curso de acionamento da tecla: 0.9 mm.;</li><li>- Elasticidade das teclas: 55±10gf;</li><li>- Curso total: 4.2 mm + / - 0.5 mm.</li><li>- Conexão/Interface: USB 2.0;</li><li>- Voltagem: 5V DC;</li><li>- Corrente: 300mA;</li><li>- Consumo: 1 watts;</li><li>- Temperatura de Trabalho: 5° à 50°;</li><li>- Humidade máxima de operação: 10% ~ 85% RH 25.</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>	Und	20
17	<p>Mouse Optico USB 1000Dpi</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conexão: USB1.1 / USB 2.0</li></ul>	Und	30

P

✓



<ul style="list-style-type: none"><li>- DPI Máximo: 1000</li><li>- Possui Ajuste de DPI: Não</li><li>- Opções de DPI: Não</li><li>- Tipo de Sensor: Óptico</li><li>- Modelo de Sensor:</li><li>- Qtde Botões: 3</li><li>- Possui Scroll: Sim</li><li>- Possui Botão em Scroll: Sim</li><li>- Possui Botão Lateral: Não</li><li>- Possui Iluminação: Não</li><li>- Comprimento de Cabo: 1,15m</li><li>- Revestimento de Cabo: PVC</li><li>- Ambidestro: Sim</li><li>- Plug and Play: Sim</li><li>- "Compatibilidade: Windows 7/8/10,</li><li>- MacOS X 10.05 e acima, Linux, Chrome OS"</li><li>- Tensão de Operação: DC 5V</li><li>- Força de Acionamento - Botões Principais: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Botões Laterais: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Botão Scroll: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Scroll: 30 ± 10gf</li><li>- Tempo de Vida - Botões Principais: 3 milhões de cliques</li><li>- Tempo de Vida - Botão Scroll: 1 milhão de cliques</li><li>- Tempo de Vida - Scroll: 100 mil voltas</li><li>- Temperatura Ambiente para Operação: 5 a 45 graus</li><li>- Umidade Ambiente para Operação: 45% ~ 90%</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>		
---	--	--

<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA</b>			
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>
01	<p>Computador Desktop</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador Intel Core I3 3.60Ghz com 4 núcleos e 4 threads</li><li>- Memória RAM de 8GB DDR4 2666Mhz</li><li>- SSD SATA de 256GB</li><li>- Chipset B365 Com Socket 1151</li><li>- Mínimo 4 Slots para memória (Expansão Até 64gb)</li><li>- Mínimo 2 Slots de expansão Pciexpress</li><li>- Placa de vídeo on-board ou off-board</li><li>- Placa de rede integrada: 10/100/1000Mbps</li><li>- Placa Wi-Fi on-board ou PCI Express (não será aceito adaptador USB)</li><li>- Interfaces de Vídeo: HDMI e VGA</li><li>- Gabinete SFF (Small Form Factor)</li><li>- Sistema de Detecção de Intrusão de Chassis Instalado.</li><li>- Teclado USB Padrão ABNT2</li><li>- Mouse Optico USB 1000Dpi</li><li>- Monitor com tela LED de 19" Formato widescreen, resolução mínima HD de 1600 x 900, com interface de HDMI e VGA</li><li>- Fonte Bivolt Automática de 350W Real</li><li>- Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Pré-Instalado</li><li>- Garantia: 1 ano on-site (atendimento no local).</li></ul>	Und	05
02	Notebook	Und	05

*Handwritten initials*



	<p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador: Intel® Core I5-1135G7 de 11ª geração (2,40GHz até 4,20GHz)</li><li>- Sistema Operacional: Windows 10 Pró 64 ou superior (Português BR)</li><li>- Tela: 14" Full HD (1920 x 1080) Antirreflexo</li><li>- Memória: 8 GB DDR4 2666MHz</li><li>- Armazenamento: 256GB SSD</li><li>- Alto falante: Stereo, Dolby® Audio™</li><li>- Carregador: 65W Bivolt</li><li>- Placa de Vídeo: Intel® UHD Graphics (integrado ao processador)</li><li>- Portas: 1xUSB 2.0, 1xConector de energia, 1xUSB 3.2 Gen 1, 1xHDMI 1.4b, - 1xEthernet (RJ-45), 1xCombo jack Microfone/Headset (3.5mm), 1xUSB-C 3.2 Gen 1</li><li>- Bateria: 3 células 41Wh</li><li>- Câmera 720p HD com porta de privacidade</li><li>- Teclado: Padrão brasileiro ABNT2</li><li>- Dispositivo Apontador: TouchPad</li><li>- Conectividade: 11AC (2x2) &amp; Bluetooth® 5.0</li><li>- Garantia: 3 anos on-site (atendimento no local).</li></ul>		
03	<p>Impressora Multifuncional Tanque de Tinta</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-FreeMicroPiezo</i></li><li>- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi</li><li>- Velocidade de impressão: Até 33ppm em preto e 15ppm em cores</li><li>- Tamanho máximo da cópia: A4/Ofício</li><li>- Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 /10 ou mais recente (32bit, 64bit)</li><li>- Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente</li><li>- Mac OS X 10.7.5 ou mais recente</li><li>- Mac OS 11 ou mais recente</li><li>- Resolução interpolada: 1200 x 2400 dpi</li><li>- Profundidade de bit de cor: 48-bit interna (24-bit externa)</li><li>- Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm</li><li>- Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi)</li><li>- Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct</li><li>- Protocolos de impressão em rede: LPD, PORT9100, WSD</li><li>- Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD</li><li>- Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)</li></ul> <p>Impressão do Dispositivo Móvel:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Chromebook Native Print</li><li>- Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm</li><li>- Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais</li><li>- Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4</li><li>- Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4</li><li>- Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5</li><li>- Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in)</li><li>- Envelopes: #10</li><li>- Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm</li><li>- Visor LCD: Sim, colorido de 1,44"</li><li>- Softwaresinclusos: CD e download Web: Printer Driver, Scan 2, ScanSmart</li><li>Download Web: Photo+</li></ul>	Und	05



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Voltagem nominal: AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz</li><li>- Consumo de energia: 12 W em operação e 0,7W em repouso</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>		
04	<p>Mouse Optico USB 1000Dpi</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conexão: USB1.1 / USB 2.0</li><li>- DPI Máximo: 1000</li><li>- Possui Ajuste de DPI: Não</li><li>- Opções de DPI: Não</li><li>- Tipo de Sensor: Óptico</li><li>- Modelo de Sensor:</li><li>- Qtde Botões: 3</li><li>- Possui Scroll: Sim</li><li>- Possui Botão em Scroll: Sim</li><li>- Possui Botão Lateral: Não</li><li>- Possui Iluminação: Não</li><li>- Comprimento de Cabo: 1,15m</li><li>- Revestimento de Cabo: PVC</li><li>- Ambidestro: Sim</li><li>- Plug and Play: Sim</li><li>- "Compatibilidade: Windows 7/8/10, MacOS X 10.05 e acima, Linux, Chrome OS"</li><li>- Tensão de Operação: DC 5V</li><li>- Força de Acionamento - Botões Principais: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Botões Laterais: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Botão Scroll: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Scroll: 30 ± 10gf</li><li>- Tempo de Vida - Botões Principais: 3 milhões de cliques</li><li>- Tempo de Vida - Botão Scroll: 1 milhão de cliques</li><li>- Tempo de Vida - Scroll: 100 mil voltas</li><li>- Temperatura Ambiente para Operação: 5 a 45 graus</li><li>- Umidade Ambiente para Operação: 45% ~ 90%</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>	Und	10
05	<p>Teclado USB Padrão ABNT2</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo: Membrana;</li><li>- Números de teclas: 107;</li><li>- Comprimento do cabo: 1,20m.;</li><li>- Serigrafia das teclas: Silk;</li><li>- Durabilidade da tecla: 8 milhões de acionamentos;</li><li>- Pressão de acionamento das Teclas: =1.0kgf;</li><li>- Curso de acionamento da tecla: 0.9 mm.;</li><li>- Elasticidade das teclas: 55±10gf;</li><li>- Curso total: 4.2 mm +/- 0.5 mm.</li><li>- Conexão/Interface: USB 2.0;</li><li>- Voltagem: 5V DC;</li><li>- Corrente: 300mA;</li><li>- Consumo: 1 watts;</li><li>- Temperatura de Trabalho: 5° à 50°;</li><li>- Humidade máxima de operação: 10% ~ 85% RH 25.</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>	Und	10

**TRIBUTOS**

*(Handwritten marks)*



ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UND	QTD
01	<p>Computador Desktop</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador Intel Core I3 3.60Ghz com 4 núcleos e 4 threads</li><li>- Memória RAM de 8GB DDR4 2666Mhz</li><li>- SSD SATA de 256GB</li><li>- Chipset B365 Com Socket 1151</li><li>- Mínimo 4 Slots para memória (Expansão Até 64gb)</li><li>- Mínimo 2 Slots de expansão Pciexpress</li><li>- Placa de vídeo on-board ou off-board</li><li>- Placa de rede integrada: 10/100/1000Mbps</li><li>- Placa Wi-Fi on-board ou PCI Express (não será aceito adaptador USB)</li><li>- Interfaces de Vídeo: HDMI e VGA</li><li>- Gabinete SFF (Small Form Factor)</li><li>- Sistema de Detecção de Intrusão de Chassis Instalado.</li><li>- Teclado USB Padrão ABNT2</li><li>- Mouse Optico USB 1000Dpi</li><li>- Monitor com tela LED de 19" Formato widescreen, resolução mínima HD de 1600 x 900, com interface de HDMI e VGA</li><li>- Fonte Bivolt Automática de 350W Real</li><li>- Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Pré-Instalado</li><li>- Garantia: 1 ano on-site (atendimento no local).</li></ul>	Und	05
02	<p>Notebook</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador: Intel® Core I5-1135G7 de 11ª geração (2,40GHz até 4,20GHz)</li><li>- Sistema Operacional: Windows 10 Pró 64 ou superior (Português BR)</li><li>- Tela: 14" Full HD (1920 x 1080) Antirreflexo</li><li>- Memória: 8GB DDR4 2666MHz</li><li>- Armazenamento: 256GB SSD</li><li>- Alto falante: Stereo, Dolby® Audio™</li><li>- Carregador: 65W Bivolt</li><li>- Placa de Vídeo: Intel® UHD Graphics (integrado ao processador)</li><li>- Portas: 1xUSB 2.0, 1xConector de energia, 1xUSB 3.2 Gen 1, 1xHDMI 1.4b, - 1xEthernet (RJ-45), 1xCombo jack Microfone/Headset (3.5mm), 1xUSB-C 3.2 Gen 1</li><li>- Bateria: 3 células 41Wh</li><li>- Câmera 720p HD com porta de privacidade</li><li>- Teclado: Padrão brasileiro ABNT2</li><li>- Dispositivo Apontador: TouchPad</li><li>- Conectividade: 11AC (2x2) &amp; Bluetooth® 5.0</li><li>- Garantia: 3 anos on-site (atendimento no local).</li></ul>	Und	05
03	<p>Impressora Multifuncional Tanque de Tinta</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-FreeMicroPiezo</li><li>- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi</li><li>- Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores</li><li>- Tamanho máximo da cópia: A4/Ofício</li><li>- Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32bit, 64bit)</li><li>- Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente</li><li>- Mac OS X 10.7.5 ou mais recente</li><li>- Mac OS 11 ou mais recente</li><li>- Resolução interpolada: 1200 x 2400 dpi</li><li>- Profundidade de bit de cor: 48-bit interna (24-bit externa)</li></ul>	Und	05



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm</li><li>- Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi)</li><li>- Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct</li><li>- Protocolos de impressão em rede: LPD, PORT9100, WSD</li><li>- Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD</li><li>- Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)</li></ul> <p>Impressão do Dispositivo Móvel:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Chromebook Native Print</li><li>- Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm</li><li>- Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais</li><li>- Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4</li><li>- Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4</li><li>- Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5</li><li>- Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in)</li><li>- Envelopes: #10</li><li>- Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm</li><li>- Visor LCD: Sim, colorido de 1,44"</li><li>- Softwares inclusos: CD e download Web: Printer Driver, Scan 2, ScanSmart</li><li>- Download Web: Photo+</li><li>- Voltagem nominal: AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz</li><li>- Consumo de energia: 12 W em operação e 0,7W em repouso</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>		
04	<p>Mouse Óptico USB 1000Dpi</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conexão: USB1.1 / USB 2.0</li><li>- DPI Máximo: 1000</li><li>- Possui Ajuste de DPI: Não</li><li>- Opções de DPI: Não</li><li>- Tipo de Sensor: Óptico</li><li>- Modelo de Sensor:</li><li>- Qtde Botões: 3</li><li>- Possui Scroll: Sim</li><li>- Possui Botão em Scroll: Sim</li><li>- Possui Botão Lateral: Não</li><li>- Possui Iluminação: Não</li><li>- Comprimento de Cabo: 1,15m</li><li>- Revestimento de Cabo: PVC</li><li>- Ambidestro: Sim</li><li>- Plug and Play: Sim</li><li>- "Compatibilidade: Windows 7/8/10, MacOS X 10.05 e acima, Linux, Chrome OS"</li><li>- Tensão de Operação: DC 5V</li><li>- Força de Acionamento - Botões Principais: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Botões Laterais: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Botão Scroll: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Scroll: 30 ± 10gf</li><li>- Tempo de Vida - Botões Principais: 3 milhões de cliques</li><li>- Tempo de Vida - Botão Scroll: 1 milhão de cliques</li><li>- Tempo de Vida - Scroll: 100 mil voltas</li><li>- Temperatura Ambiente para Operação: 5 a 45 graus</li></ul>	Und	10

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



	- Umidade Ambiente para Operação: 45% ~ 90% - Garantia do Fornecedor: 12 meses.		
05	Teclado USB Padrão ABNT2 Especificações mínimas: - Tipo: Membrana; - Números de teclas: 107; - Comprimento do cabo: 1,20m.; - Serigrafia das teclas: Silk; - Durabilidade da tecla: 8 milhões de acionamentos; - Pressão de acionamento das Teclas: =1.0kgf; - Curso de acionamento da tecla: 0.9 mm.; - Elasticidade das teclas: 55±10gf; - Curso total: 4.2 mm + / - 0.5 mm. - Conexão/Interface: USB 2.0; - Voltagem: 5V DC; - Corrente: 300mA; - Consumo: 1 watts; - Temperatura de Trabalho: 5° à 50°; - Humidade máxima de operação: 10% ~ 85% RH 25. - Garantia do Fornecedor: 12 meses.	Und	10

#### TERRAS

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UND	QTD
01	Computador Desktop Especificações mínimas: - Processador Intel Core I3 3.60Ghz com 4 núcleos e 4 threads - Memória RAM de 8GB DDR4 2666Mhz - SSD SATA de 256GB - Chipset B365 Com Socket 1151 - Mínimo 4 Slots para memória (Expansão Até 64gb) - Mínimo 2 Slots de expansão Pciexpress - Placa de vídeo on-board ou off-board - Placa de rede integrada: 10/100/1000Mbps - Placa Wi-Fi on-board ou PCI Express (não será aceito adaptador USB) - Interfaces de Vídeo: HDMI e VGA - Gabinete SFF (Small Form Factor) - Sistema de Detecção de Intrusão de Chassis Instalado. - Teclado USB Padrão ABNT2 - Mouse Optico USB 1000Dpi - Monitor com tela LED de 19" Formato widescreen, resolução mínima HD de 1600 x 900, com interface de HDMI e VGA - Fonte Bivolt Automática de 350W Real - Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Pré-Instalado - Garantia: 1 ano on-site (atendimento no local).	Und	05
02	Notebook Especificações mínimas: - Processador: Intel® Core I5-1135G7 de 11ª geração (2,40GHz até 4,20GHz) - Sistema Operacional: Windows 10 Pro 64 ou superior (Português BR) - Tela: 14" Full HD (1920 x 1080) Antirreflexo - Memória: 8 GB DDR4 2666MHz - Armazenamento: 256 GB SSD - Alto falante: Stereo, Dolby® Audio™	Und	05

2

5



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Carregador: 65W Bivolt</li><li>- Placa de Vídeo: Intel® UHD Graphics (integrado ao processador)</li><li>- Portas: 1xUSB 2.0, 1xConector de energia, 1xUSB 3.2 Gen 1, 1xHDMI 1.4b, - 1xEthernet (RJ-45), 1xCombo jack Microfone/Headset (3.5mm), 1xUSB-C 3.2 Gen 1</li><li>- Bateria: 3 células 41Wh</li><li>- Câmera 720p HD com porta de privacidade</li><li>- Teclado: Padrão brasileiro ABNT2</li><li>- Dispositivo Apontador: TouchPad</li><li>- Conectividade: 11AC (2x2) &amp; Bluetooth® 5.0</li><li>- Garantia: 3 anos on-site (atendimento no local).</li></ul>		
03	<p>Impressora Multifuncional Tanque de Tinta</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-FreeMicroPiezo</li><li>- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi</li><li>- Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores</li><li>- Tamanho máximo da cópia: A4/Ofício</li><li>- Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32bit, 64bit)</li><li>- Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente</li><li>- Mac OS X 10.7.5 ou mais recente</li><li>- Mac OS 11 ou mais recente</li><li>- Resolução interpolada: 1200 x 2400 dpi</li><li>- Profundidade de bit de cor: 48-bit interna (24-bit externa)</li><li>- Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm</li><li>- Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi)</li><li>- Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct</li><li>- Protocolos de impressão em rede: LPD, PORT9100, WSD</li><li>- Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD</li><li>- Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)</li></ul> <p>Impressão do Dispositivo Móvel:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Chromebook Native Print</li><li>- Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm</li><li>- Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais</li><li>- Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4</li><li>- Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4</li><li>- Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5</li><li>- Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in)</li><li>- Envelopes: #10</li><li>- Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm</li><li>- Visor LCD: Sim, colorido de 1,44"</li><li>- Softwaresinclusos: CD e download Web: Printer Driver, Scan 2, ScanSmart</li><li>- Download Web: Photo+</li><li>- Voltagem nominal: AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz</li><li>- Consumo de energia: 12 W em operação e 0,7W em repouso</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>	Und	05
04	<p>Mouse Optico USB 1000Dpi</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conexão: USB1.1 / USB 2.0</li><li>- DPI Máximo: 1000</li><li>- Possui Ajuste de DPI: Não</li></ul>	Und	10



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Opções de DPI: Não</li><li>- Tipo de Sensor: Óptico</li><li>- Modelo de Sensor:</li><li>- Qtde Botões: 3</li><li>- Possui Scroll: Sim</li><li>- Possui Botão em Scroll: Sim</li><li>- Possui Botão Lateral: Não</li><li>- Possui Iluminação: Não</li><li>- Comprimento de Cabo: 1,15m</li><li>- Revestimento de Cabo: PVC</li><li>- Ambidestro: Sim</li><li>- Plug and Play: Sim</li><li>- "Compatibilidade: Windows 7/8/10,</li><li>- MacOS X 10.05 e acima, Linux, Chrome OS"</li><li>- Tensão de Operação: DC 5V</li><li>- Força de Acionamento - Botões Principais: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Botões Laterais: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Botão Scroll: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Scroll: 30 ± 10gf</li><li>- Tempo de Vida - Botões Principais: 3 milhões de cliques</li><li>- Tempo de Vida - Botão Scroll: 1 milhão de cliques</li><li>- Tempo de Vida - Scroll: 100 mil voltas</li><li>- Temperatura Ambiente para Operação: 5 a 45 graus</li><li>- Umidade Ambiente para Operação: 45% ~ 90%</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>		
05	<p>Teclado USB Padrão ABNT2</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo: Membrana;</li><li>- Números de teclas: 107;</li><li>- Comprimento do cabo: 1,20m.;</li><li>- Serigrafia das teclas: Silk;</li><li>- Durabilidade da tecla: 8 milhões de acionamentos;</li><li>- Pressão de acionamento das Teclas: =1.0kgf;</li><li>- Curso de acionamento da tecla: 0.9 mm.;</li><li>- Elasticidade das teclas: 55±10gf;</li><li>- Curso total: 4.2 mm + / - 0.5 mm.</li><li>- Conexão/Interface: USB 2.0;</li><li>- Voltagem: 5V DC;</li><li>- Corrente: 300mA;</li><li>- Consumo: 1 watts;</li><li>- Temperatura de Trabalho: 5° à 50°;</li><li>- Humidade máxima de operação: 10% ~ 85% RH 25.</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses.</li></ul>	Und	10

**SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TECNICAS	UND	QTD
01	<p>Computador Desktop</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador Intel Core I3 3.60Ghz com 4 núcleos e 4 threads</li><li>- Memória RAM de 8GB DDR4 2666Mhz</li><li>- SSD SATA de 256GB</li><li>- Chipset B365 Com Socket 1151</li><li>- Mínimo 4 Slots para memória (Expansão Até 64gb)</li></ul>	Und	05

2 ✓



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mínimo 2 Slots de expansão Pciexpress</li><li>- Placa de vídeo on-board ou off-board</li><li>- Placa de rede integrada: 10/100/1000Mbps</li><li>- Placa Wi-Fi on-board ou PCI Express (não será aceito adaptador USB)</li><li>- Interfaces de Vídeo: HDMI e VGA</li><li>- Gabinete SFF (Small Form Factor)</li><li>- Sistema de Detecção de Intrusão de Chassis Instalado.</li><li>- Teclado USB Padrão ABNT2</li><li>- Mouse Optico USB 1000Dpi</li><li>- Monitor com tela LED de 19" Formato widescreen, resolução mínima HD de 1600 x 900, com interface de HDMI e VGA</li><li>- Fonte Bivolt Automática de 350W Real</li><li>- Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Pré-Instalado</li><li>- Garantia: 1 ano on-site (atendimento no local).</li></ul>		
02	<p>Notebook</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador: Intel® Core I5-1135G7 de 11ª geração (2,40GHz até 4,20GHz)</li><li>- Sistema Operacional: Windows 10 Pró 64 ou superior (Português BR)</li><li>- Tela: 14" Full HD (1920 x 1080) Antirreflexo</li><li>- Memória: 8 GB DDR4 2666MHz</li><li>- Armazenamento: 256 GB SSD</li><li>- Alto falante: Stereo, Dolby® Audio™</li><li>- Carregador: 65W Bivolt</li><li>- Placa de Vídeo: Intel® UHD Graphics (integrado ao processador)</li><li>- Portas: 1xUSB 2.0, 1xConector de energia, 1xUSB 3.2 Gen 1, 1xHDMI 1.4b, - 1xEthernet (RJ-45), 1xCombo jack Microfone/Headset (3.5mm), 1xUSB-C 3.2 Gen 1</li><li>- Bateria: 3 células 41Wh</li><li>- Câmera 720p HD com porta de privacidade</li><li>- Teclado: Padrão brasileiro ABNT2</li><li>- Dispositivo Apontador: TouchPad</li><li>- Conectividade: 11AC (2x2) &amp; Bluetooth® 5.0</li><li>- Garantia: 3 anos on-site (atendimento no local).</li></ul>	Und	05
03	<p>Impressora Multifuncional Tanque de Tinta</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-FreeMicroPiezo</li><li>- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi</li><li>- Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores</li><li>- Tamanho máximo da cópia: A4/Ofício</li><li>- Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 /10 ou mais recente (32bit, 64bit)</li><li>- Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente</li><li>- Mac OS X 10.7.5 ou mais recente</li><li>- Mac OS 11 ou mais recente</li><li>- Resolução interpolada: 1200 x 2400 dpi</li><li>- Profundidade de bit de cor: 48-bit interna (24-bit externa)</li><li>- Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm</li><li>- Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi)</li><li>- Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct</li><li>- Protocolos de impressão em rede: LPD, PORT9100, WSD</li><li>- Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD</li><li>- Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)</li></ul>	Und	05

*[Handwritten signatures]*



	<p>Impressão do Dispositivo Móvel:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Chromebook Native Print</li><li>- Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm</li><li>- Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais</li><li>- Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4</li><li>- Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4</li><li>- Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5</li><li>- Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in)</li><li>- Envelopes: #10</li><li>- Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm</li><li>- Visor LCD: Sim, colorido de 1,44"</li><li>- Softwares inclusos: CD e download Web: Printer Driver, Scan 2, ScanSmart</li><li>Download Web: Photo+</li><li>- Voltagem nominal: AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz</li><li>- Consumo de energia: 12 W em operação e 0,7W em repouso</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>		
04	<p>Mouse Optico USB 1000Dpi</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conexão: USB1.1 / USB 2.0</li><li>- DPI Máximo: 1000</li><li>- Possui Ajuste de DPI: Não</li><li>- Opções de DPI: Não</li><li>- Tipo de Sensor: Óptico</li><li>- Modelo de Sensor:</li><li>- Qtde Botões: 3</li><li>- Possui Scroll: Sim</li><li>- Possui Botão em Scroll: Sim</li><li>- Possui Botão Lateral: Não</li><li>- Possui Iluminação: Não</li><li>- Comprimento de Cabo: 1,15m</li><li>- Revestimento de Cabo: PVC</li><li>- Ambidestro: Sim</li><li>- Plug and Play: Sim</li><li>- "Compatibilidade: Windows 7/8/10, MacOS X 10.05 e acima, Linux, Chrome OS"</li><li>- Tensão de Operação: DC 5V</li><li>- Força de Acionamento - Botões Principais: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Botões Laterais: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Botão Scroll: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Scroll: 30 ± 10gf</li><li>- Tempo de Vida - Botões Principais: 3 milhões de cliques</li><li>- Tempo de Vida - Botão Scroll: 1 milhão de cliques</li><li>- Tempo de Vida - Scroll: 100 mil voltas</li><li>- Temperatura Ambiente para Operação: 5 a 45 graus</li><li>- Umidade Ambiente para Operação: 45% ~ 90%</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>	Und	10
05	<p>Teclado USB Padrão ABNT2</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo: Membrana;</li><li>- Números de teclas: 107;</li><li>- Comprimento do cabo: 1,20m.;</li></ul>	Und	10

A



<ul style="list-style-type: none"><li>- Serigrafia das teclas: Silk;</li><li>- Durabilidade da tecla: 8 milhões de acionamentos;</li><li>- Pressão de acionamento das Teclas: =1.0kgf;</li><li>- Curso de acionamento da tecla: 0.9 mm.;</li><li>- Elasticidade das teclas: 55±10gf;</li><li>- Curso total: 4.2 mm + / - 0.5 mm.</li><li>- Conexão/Interface: USB 2.0;</li><li>- Voltagem: 5V DC;</li><li>- Corrente: 300mA;</li><li>- Consumo: 1 watts;</li><li>- Temperatura de Trabalho: 5° à 50°;</li><li>- Humidade máxima de operação: 10% ~ 85% RH 25.</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>		
--	--	--

<b>PROTOCOLO</b>			
<b>ITEM</b>	<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>	<b>UND</b>	<b>QTD</b>
01	<p>Computador Desktop</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Processador Intel Core I3 3.60Ghz com 4 núcleos e 4 threads</i></li><li>- Memória RAM de 8GB DDR42666Mhz</li><li>- SSD SATA de 256GB</li><li>- Chipset B365 Com Socket 1151</li><li>- Mínimo 4 Slots para memória (Expansão Até 64gb)</li><li>- Mínimo 2 Slots de expansão Pciexpress</li><li>- Placa de vídeo on-board ou off-board</li><li>- Placa de rede integrada: 10/100/1000Mbps</li><li>- Placa Wi-Fi on-board ou PCI Express (não será aceito adaptador USB)</li><li>- Interfaces de Vídeo: HDMI e VGA</li><li>- Gabinete SFF (Small Form Factor)</li><li>- Sistema de Detecção de Intrusão de Chassis Instalado.</li><li>- Teclado USB Padrão ABNT2</li><li>- Mouse Optico USB 1000Dpi</li><li>- Monitor com tela LED de 19" Formato widescreen, resolução mínima HD de 1600 x 900, com interface de HDMI e VGA</li><li>- Fonte Bivolt Automática de 350W Real</li><li>- Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Pré-Instalado</li><li>- Garantia: 1 ano on-site (atendimento no local)</li></ul>	Und	02
02	<p>Notebook</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Processador: Intel® Core I5-1135G7 de 11ª geração (2,40GHz até 4,20GHz)</i></li><li>- Sistema Operacional: Windows 10 Pró 64 ou superior (Português BR)</li><li>- Tela: 14" Full HD (1920 x 1080) Antirreflexo</li><li>- Memória: 8 GB DDR4 2666MHz</li><li>- Armazenamento: 256 GB SSD</li><li>- Alto falante: Stereo, Dolby® Audio™</li><li>- Carregador: 65W Bivolt</li><li>- Placa de Vídeo: Intel® UHD Graphics (integrado ao processador)</li><li>- Portas: 1xUSB 2.0, 1xConector de energia, 1xUSB 3.2 Gen 1, 1xHDMI 1.4b, - 1xEthernet (RJ-45), 1xCombo jack Microfone/Headset (3.5mm), 1xUSB-C 3.2 Gen 1</li></ul>	Und	02

A d



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bateria: 3 células 41Wh</li><li>- Câmera 720p HD com porta de privacidade</li><li>- Teclado: Padrão brasileiro ABNT2</li><li>- Dispositivo Apontador: TouchPad</li><li>- Conectividade: 11AC (2x2) &amp; Bluetooth® 5.0</li><li>- Garantia: 3 anos on-site (atendimento no local)</li></ul>		
03	<p>Impressora Multifuncional Tanque de Tinta</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-FreeMicroPiezo</li><li>- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi</li><li>- Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores</li><li>- Tamanho máximo da cópia: A4/Ofício</li><li>- Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32bit, 64bit)</li><li>- Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente</li><li>- Mac OS X 10.7.5 ou mais recente</li><li>- Mac OS 11 ou mais recente</li><li>- Resolução interpolada: 1200 x 2400 dpi</li><li>- Profundidade de bit de cor: 48-bit interna (24-bit externa)</li><li>- Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm</li><li>- Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi)</li><li>- Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct</li><li>- Protocolos de impressão em rede: LPD, PORT9100, WSD</li><li>- Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD</li><li>- Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)</li></ul> <p>Impressão do Dispositivo Móvel:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Chromebook Native Print</li><li>- Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm</li><li>- Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais</li><li>- Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4</li><li>- Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4</li><li>- Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5</li><li>- Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in)</li><li>- Envelopes: #10</li><li>- Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm</li><li>- Visor LCD: Sim, colorido de 1,44"</li><li>- Softwares inclusos: CD e download Web: Printer Driver, Scan 2, ScanSmart</li><li>- Download Web: Photo+</li><li>- Voltagem nominal: AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz</li><li>- Consumo de energia: 12 W em operação e 0,7W em repouso</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>	Und	02
04	<p>Mouse Optico USB 1000Dpi</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conexão: USB1.1 / USB 2.0</li><li>- DPI Máximo: 1000</li><li>- Possui Ajuste de DPI: Não</li><li>- Opções de DPI: Não</li><li>- Tipo de Sensor: Óptico</li><li>- Modelo de Sensor:</li></ul>	Und	02

*(Handwritten marks)*



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Qtde Botões: 3</li><li>- Possui Scroll: Sim</li><li>- Possui Botão em Scroll: Sim</li><li>- Possui Botão Lateral: Não</li><li>- Possui Iluminação: Não</li><li>- Comprimento de Cabo: 1,15m</li><li>- Revestimento de Cabo: PVC</li><li>- Ambidestro: Sim</li><li>- Plug and Play: Sim</li><li>- "Compatibilidade: Windows 7/8/10,</li><li>- MacOS X 10.05 e acima, Linux, Chrome OS"</li><li>- Tensão de Operação: DC 5V</li><li>- Força de Acionamento - Botões Principais: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Botões Laterais: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Botão Scroll: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Scroll: 30 ± 10gf</li><li>- Tempo de Vida - Botões Principais: 3 milhões de cliques</li><li>- Tempo de Vida - Botão Scroll: 1 milhão de cliques</li><li>- Tempo de Vida - Scroll: 100 mil voltas</li><li>- Temperatura Ambiente para Operação: 5 a 45 graus</li><li>- Umidade Ambiente para Operação: 45% ~ 90%</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>		
05	<p>Teclado USB Padrão ABNT2</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo: Membrana;</li><li>- Números de teclas: 107;</li><li>- Comprimento do cabo: 1,20m.;</li><li>- Serigrafia das teclas: Silk;</li><li>- Durabilidade da tecla: 8 milhões de acionamentos;</li><li>- Pressão de acionamento das Teclas: =1.0kgf;</li><li>- Curso de acionamento da tecla: 0.9 mm.;</li><li>- Elasticidade das teclas: 55±10gf;</li><li>- Curso total: 4.2 mm +/- 0.5 mm.</li><li>- Conexão/Interface: USB 2.0;</li><li>- Voltagem: 5V DC;</li><li>- Corrente: 300mA;</li><li>- Consumo: 1 watts;</li><li>- Temperatura de Trabalho: 5° à 50°;</li><li>- Humidade máxima de operação: 10% ~ 85% RH 25.</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>	Und	02

### CL – CENTRAL DE LICITAÇÕES

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UND	QTD
01	<p>Computador Desktop</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador Intel Core I7 3.20Ghz com 6 núcleos e 12 threads</li><li>- Memória RAM de 8GB DDR4 2666Mhz</li><li>- SSD PCIe NVMe de 256GB (S.O)</li><li>- HD SATA III de 1TB</li><li>- Mínimo 4 Slots para memória (Expansão Até 64gb)</li><li>- Mínimo 2 Slots de expansão Pciexpress</li></ul>	Und	07

Handwritten marks at the bottom right of the page.



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Placa de vídeo on-board ou off-board</li><li>- Placa de rede integrada: 10/100/1000Mbps</li><li>- Placa Wi-Fi on-board ou PCI Express (não será aceito adaptador USB)</li><li>- Interfaces de Vídeo: HDMI e VGA</li><li>- Gabinete SFF (Small Form Factor)</li><li>- Sistema de Detecção de Intrusão de Chassis Instalado.</li><li>- Teclado USB Padrão ABNT2</li><li>- Mouse Optico USB 1000Dpi</li><li>- Monitor com tela LED de 19" Formato widescreen, resolução mínima HD de 1600 x 900, com interface de HDMI e VGA</li><li>- Fonte Bivolt Automática de 500W Real</li><li>- Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Pré-Instalado</li><li>- Garantia: 1 ano on-site (atendimento no local)</li></ul>		
02	<p>Impressora Multifuncional Tanque de Tinta Monocromática</p> <p>Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Visor LCD: 1.44"</li><li>- Linguagem da impressora: ESC/P Raster e ESC/P-R (sem PC)</li><li>- Impressão frente e verso automática, intercalar, modo silencioso de impressão</li></ul> <p>Ciclo de trabalho mensal:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 250 - 1.500 páginas (recomendado)</li><li>- Até 20.000 páginas (máximo)</li></ul> <p>Imprimir:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnologia de impressão: Jato de Tinta PrecisionCore monocromática otimizada</li><li>- Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 2,8picolitros</li><li>- Resolução máxima de impressão: 1200 x 2400dpi</li><li>- Velocidade de impressão: 39ppm em preto (rascunho /A4 /carta)</li><li>- Velocidade de impressão ISO: 20ppm em preto (A4/ carta)</li><li>- Velocidade de impressão duplex: 9ppm (A4/ carta)</li><li>- Configuração de jato: 800 injetores pretos</li></ul> <p>Sistemas Operacionais:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 /10, Windows Server® 2003 (SP2) - Windows Server 2016, Mac OS X 10.6.8 - mac OS 10.14.x5</li><li>- Temperatura: Funcionamento: 10° a 35° C. / Armazenamento: -20° a 40° C.</li><li>- Umidade: Funcionamento: 20 a 80%. / Armazenamento: 5 a 85% (sem condensação)</li><li>- Nível de ruído: Potência acústica: 6.9B (A). Pressão acústica: 56 dB (A).</li><li>- Dimensões: 37,5 x 34,7 x 30,2 cm (em uso)</li></ul> <p>Cópia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Velocidade de cópia: 30cpm em preto (rascunho /A4 /carta)</li><li>- Velocidade de cópia ISO: 17cpm em preto (A4/ carta)</li><li>- Qualidade de cópia: Texto e imagem em até 600dpi x 600dpi, em papel normal</li><li>- Quantidade de cópias: 1-99 cópias (sem PC)</li><li>- Tamanho máximo da cópia: A4 / Carta</li><li>- Características de cópia: Reduz e aumenta (25% - 400%)</li></ul> <p>Scanner:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de scanner: Base plana com sensor colorido de linhas CIS</li><li>- Resolução óptica: 1200dpi</li><li>- Resolução interpolada: 1200 x 2400dpi</li><li>- Profundidade de bit de cor: 48bit</li><li>- Área máxima de digitalização: 21,6cm x 29,7cm</li></ul> <p>Conectividade:</p>	Und	04

Handwritten marks at the bottom right of the page, including a checkmark and a signature.



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Conectividade padrão: USB 2.0 Hi-Speed, Wi-Fi (802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct@2, Ethernet 10/100 Mbps</li><li>- Protocolos de impressão em rede: TCP/IPv4/IPv6 y SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PNG, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD</li><li>- Segurança WLAN: WEP (64-bit-128 bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES)</li></ul> <p>Impressão do Dispositivo Móvel:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Remote Print Driver, Google Cloud Print, Mopria Print Service, Apple® AirPrint, Scan to Cloud.</li></ul> <p>Manuseio do papel:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tamanhos de papel: A4, A6, Carta, Meia Carta, Legal, Executivo, Ofício 9, definido pelo usuário (89 x 127 mm - 215,9 x 1200 mm); Envelopes #10</li><li>- Tamanho máximo do papel: Legal (216 mm x 356 mm)</li><li>- Tipos de papel: Comum, papel revestido Epson, papel fosco, papel brilhante, semi brilhante e auto-adesivo</li><li>- Gramatura máxima do papel: Papel normal: 64 ~ 90 g/m<sup>2</sup>; papel grosso: 91 ~ 256 g/m<sup>2</sup></li><li>- Capacidade de entrada de papel: 250 folhas de papel A4</li><li>- Capacidade de bandeja de saída: 100 folhas de papel A4</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>		
03	<p><b>Scanner de Mesa</b></p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2-in-1 Scanning</li><li>- Digitalização Frente e Verso (Duplex)</li><li>- Ciclo de Trabalho Diário: 3000 por dia</li><li>- Velocidade Máx. Digitalização: 35 ppm (em cores/preto e branco, uma face) 70 ipm (em cores/preto e branco, frente e verso)</li><li>- Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem</li><li>- Área Máxima do Scanner: Até 21,6 cm x 86,3 cm</li><li>- Área de Digitalização: Até 21,6 cm x 86,3 cm</li><li>- Resolução Óptica: Até 600 x 600 dpi</li><li>- Interface Padrão: USB 2.0</li><li>- Voltagem: 110V</li><li>- Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 70 ipm (em cores/preto e branco)</li><li>- Velocidade Máx. Digitalização: 35 ppm (em cores/preto e branco)</li><li>- Tipo de Scanner: CIS Duplo</li><li>- Tamanho do Documento (Máximo): Até 21,6 cm x 86,3 cm</li><li>- Resolução Interpolada: Interpolada: Até 1200 x 1200 dpi</li><li>- Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis (8 bits)</li><li>- Profundidade de Cor: 48 bits interna e 24 bits externa</li><li>- CD-ROM (Windows Software)</li><li>- Softwares Inclusos: IPS (Windows e macOS), Nuance PaperPort 14 SE (Windows), NewSoft Presto! PageManager (masOS), NewSoftPresto!BizCard OCR (Windows e macOS) e Configuração Remota</li><li>- Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux</li><li>- Compatível com TWAIN / ISIS</li><li>- Função "Digitalizar para": Email, PDF, Imagem, OCR, Arquivo, USB</li><li>- Compatibilidade com Dispositivos Móveis</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>	Und	02
04	<p><b>Nobreak de 1500VA</b></p> <p>Especificações mínimas:</p>	Und	08

*(Handwritten marks)*



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Potência Nominal (VA/W): 1500/825</li><li>- Tensão nominal de entrada (V~): 115/127/220</li><li>- Faixa de tensão de entrada (V~): 95-140/185-260 V~</li><li>- Conexão de saída: 8 (2P+T - Padrão NBR 14.136)</li><li>- Interfaces: 4 LEDs (Rede, inversor, bateria e aterramento), Corpo metálico e plástico antichamas, USB</li><li>- Software de gerenciamento: PowerChutePersonalEdition</li><li>- Expansor de Baterias: Compatível com BZ24XLBP-BR (Max 1)</li><li>- Topologia Lineinteractive, senoidal aproximada</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>		
05	<p>Extensão com 5 tomadas 2P + T de 5Metros</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Comprimento Total: 5 metros</li><li>- Corrente máxima: 10A</li><li>- Cabo: 3 X 0,75mm<sup>2</sup></li><li>- Tomadas: 5 Tomadas</li><li>- Tensão Potencia: 127 1270W e 220V 2200W</li><li>- Gabinete: Plástico PP</li><li>- Normas: NBR14136 (Plugues) NBR 13249 200 (Cabo)</li><li>- Cor: Preto</li><li>- Tipo de Embalagem: Blister</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>	Und	12
06	<p>Pen drive 32GB</p> <p>Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidade: 32GB</li><li>- Velocidade de Leitura: Até 100 MB/s</li><li>- Conector: USB 3.0</li><li>- Compatibilidade: Compatível com Windows 7, 8, 10 e macOS X 10.9 ou versões superiores desses sistemas Características:</li><li>- Com software SecureAccess, pode codificar pastas por meio de senhas personalizadas para restringir o acesso a documentos privados</li><li>- Peso bruto aproximado: 14 Gramas</li><li>- Dimensões aproximadas: 10.2 x 0.8 x 15.3 Cm</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>	Und	10
07	<p>Hard Disk Interno de 500GB SATA III</p> <p>Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Interface: SATA 6 Gb/s</li><li>- Velocidade de rotação: 7.200 RPM</li><li>- Tamanho do buffer: 64MB</li><li>- Buffer para host (Serial ATA) 6 Gb/s</li><li>- Capacidade: 500GB</li><li>- Form Factor: 3.5"</li></ul> <p>Garantia do Fornecedor: 12 meses</p>	Und	20

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE ITAUBAL**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TECNICAS	UND	QTD
01	<p>Scanner de Mesa</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2-in-1 Scanning</li><li>- Digitalização Frente e Verso (Duplex)</li></ul>	Und	10

d

6



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ciclo de Trabalho Diário: 3000 por dia</li><li>- Velocidade Máx. Digitalização: 35 ppm (em cores/preto e branco, uma face) 70 ipm (em cores/preto e branco, frente e verso)</li><li>- Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem</li><li>- Área Máxima do Scanner: Até 21,6cm x 86,3cm</li><li>- Área de Digitalização: Até 21,6cm x 86,3cm</li><li>- Resolução Óptica: Até 600 x 600dpi</li><li>- Interface Padrão: USB 2.0</li><li>- Voltagem: 110V</li><li>- Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 70ipm (em cores/preto e branco)</li><li>- Velocidade Máx. Digitalização: 35ppm (em cores/preto e branco)</li><li>- Tipo de Scanner: CIS Duplo</li><li>- Tamanho do Documento (Máximo): Até 21,6 cm x 86,3cm</li><li>- Resolução Interpolada: Interpolada: Até 1200 x 1200dpi</li><li>- Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis (8 bits)</li><li>- Profundidade de Cor: 48 bits interna e 24 bits externa</li><li>- CD-ROM (Windows Software)</li><li>- Softwares Inclusos: IPS (Windows e macOS), Nuance PaperPort 14 SE (Windows), NewSoft Presto! PageManager (masOS), NewSoftPresto!BizCard OCR (Windows e macOS) e Configuração Remota</li><li>- Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux</li><li>- Compatível com TWAIN / ISIS</li><li>- Função "Digitalizar para": Email, PDF, Imagem, OCR, Arquivo, USB</li><li>- Compatibilidade com Dispositivos Móveis</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>		
02	<p>Computador Desktop</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador Intel Core I3 3.60Ghz com 4 núcleos e 4 threads</li><li>- Memória RAM de 8GB DDR4 2666Mhz</li><li>- SSD SATA de 256GB</li><li>- Mínimo 4 Slots para memória (Expansão Até 64GB)</li><li>- Mínimo 2 Slots de expansão Pciexpress</li><li>- Placa de vídeo on-board ou off-board</li><li>- Placa de rede integrada: 10/100/1000Mbits</li><li>- Placa Wi-Fi on-board ou PCI Express (não será aceito adaptador USB)</li><li>- Interfaces de Vídeo: HDMI e VGA</li><li>- Gabinete SFF (Small Form Factor)</li><li>- Sistema de Detecção de Intrusão de Chassis Instalado.</li><li>- Teclado USB Padrão ABNT2</li><li>- Mouse Optico USB 1000Dpi</li><li>- Monitor com tela LED de 19" Formato widescreen, resolução mínima HD de 1600 x 900, com interface de HDMI e VGA</li><li>- Fonte Bivolt Automática de 350W Real</li><li>- Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Pré-Instalado</li><li>- Garantia: 1 ano on-site (atendimento no local)</li></ul>	Und	50
03	<p>Notebook</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador: Intel® Core I5-1135G7 de 11ª geração (2,40GHz até 4,20GHz)</li><li>- Sistema Operacional: Windows 10 Pró 64 ou superior (Português BR)</li><li>- Tela: 14" Full HD (1920 x 1080) Antirreflexo</li></ul>	Und	40

*(Handwritten marks)*



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Memória: 8 GB DDR4 2666MHz</li><li>- Armazenamento: 256 GB SSD</li><li>- Alto falante: Stereo, Dolby® Audio™</li><li>- Carregador: 65W Bivolt</li><li>- Placa de Vídeo: Intel® UHD Graphics (integrado ao processador)</li><li>- Portas: 1xUSB 2.0, 1xConector de energia, 1xUSB 3.2 Gen 1, 1xHDMI 1.4b, - 1xEthernet (RJ-45), 1xCombo jack Microfone/Headset (3.5mm), 1xUSB-C 3.2 Gen 1</li><li>- Bateria: 3 células 41Wh</li><li>- Câmera 720p HD com porta de privacidade</li><li>- Teclado: Padrão brasileiro ABNT2</li><li>- Dispositivo Apontador: TouchPad</li><li>- Conectividade: 11AC (2x2) &amp; Bluetooth® 5.0</li><li>- Garantia: 3 anos on-site (atendimento no local)</li></ul>		
04	<p>Impressora Multifuncional Laser</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo: Laser</li><li>- Tecnologia de impressão: Laser Eletrofotográfico</li><li>- Memória Padrão: 512 MB</li><li>- Interfaces de Rede Embutida: Ethernet, Hi-Speed USB 2.0</li><li>- Emulação: PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3 , IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0</li><li>- Volume Máximo de Ciclo Mensal: 50.000 páginas</li><li>- Duplex: Sim</li><li>- Capacidade da Bandeja de Papel: 250 folhas</li><li>- Capacidade de Saída do Papel: 150 folhas</li><li>- Tamanhos do Papel: Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)</li><li>- Ampliação / Redução: 25% ~ 400%</li><li>- Tamanho do Vidro de Exposição: Ofício</li><li>- Agrupamento de Cópias: Ordenadas, N em 1</li><li>- Resolução de Cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi</li><li>- Digitaliza para: E-mail, Imagem, OCR, File, FTP, USB, Network Folder (CIFS - Windows® only), E-mail Server, SharePoint®, SSH Server (SFTP), Cloud (Web Connect), Easy Scan to Email</li><li>- Formatos de Arquivo : JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG - Função Digitalização para: Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB?, SharePoint®, Nuvem? (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede** (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail</li><li>- Interfaces Padrão: Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade</li><li>- Funções de Segurança: Active Directory®, SecureFunctionLock, Lock Slot, Secure Print</li><li>- Tela LCD: Touchscreen Colorido de 3,7"</li><li>- Modo de Economia de Toner: Sim</li><li>- Dimensões do produto: 49,5 x 42,7 x 48,5 cm</li><li>- Dimensões com caixa: 59,9 x 52,6 x 63 cm</li><li>- Conectividade Web: GOOGLE DRIVE™/GOOGLE DRIVE for Business, EVERNOTE®/EVERNOTE Business, ONEDRIVE®/ONEDRIVE for Business, ONENOTE®, DROPBOX/DROPBOX for Business, Google Apps for Business™, BOX/BOX for Business, FACEBOOK™, FLICKR®, and PICASA Web Albums™</li><li>- Tempo de impressão da primeira página: menos de 8 segundos</li><li>- Velocidade máxima em Preto (ppm): Até 42 ppm (carta/A4)</li></ul>	Und	10

d d



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cópias múltiplas: Sim</li><li>- Acesso remoto: Sim</li><li>- Resolução da impressão (máxima em dpi) : Até 1200 x 1200 dpi</li><li>- Cópia sem uso do PC: Sim</li><li>- Velocidade da CPU (Processador): 800 MHz</li><li>- Fonte de Alimentação: AC 120V 50/60Hz</li><li>- Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas): 250 folhas</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>		
05	<p>Projeto Multimídia</p> <p>Especificações Mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Brilho: 2700 Lumens</li><li>- Fonte Luminosa: Lâmpada Led (durabilidade entre 20.000 a 30.000 hrs)</li><li>- Interface de Entrada: HDMI, A/V (RCA) e USB</li><li>- Interface de Saída: P2, para equipamento de som e fone de ouvido</li><li>- Tamanho da Projeção: Até 200 polegadas</li><li>- Polegadas x Distância (aprox.): 35" (mín.) - 1,10 m / 70" - 2,15 m / 100" - 2,95 m / 120" - 3,55 m / 150" - 4,35 / 180" - 5,25 m / 200" - 5,85 m</li><li>- Resolução: Nativa 1920x1080px (Full HD)</li><li>- Proporção da Tela: 4:3 e 16:9</li><li>- Taxa de Contraste: 3000:1</li><li>- Formas de Projeção: Frontal, traseiro, teto frontal e teto traseiro</li><li>- Função Sleep: Sim</li><li>- Zoom: Sim</li><li>- Função apresentação de imagens: Sim</li><li>- Função Keystone (Ajuste Trapezoidal): Sim</li><li>- Alto-falante: Sim</li><li>- Formato de Áudio Suportado (USB): mp3, wma, wav e m4a (aac)</li><li>- Formato de Vídeo Suportado (USB): avi, mp4, mkv, rm, rmvb, mpeg, mpg, mov, vob e Divx</li><li>- Formato de Imagem Suportado (USB): jpeg, png e bmp</li><li>- Formato de Texto Suportado (USB): txt</li><li>- Idioma do Menu: Português, inglês, espanhol, francês e outros</li><li>- Tamanho do Projetor: 21,5 x 15,7 x 8 cm</li><li>- Peso do Projetor: 1.1 Kg</li><li>- Tensão: Bivolt (100-240V)</li><li>- Consumo: 80 Watts</li><li>- Cor: Preta</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>	Und	10
06	<p>Caixa de Som Amplificada</p> <p>Especificações mínimas</p> <p>Waveguide Tecnologia</p> <p>Equalização via Bluetooth (requer app EON CONNECT)</p> <p>Tipo de sistema Auto-alimentado de 15", de duas vias, bass-reflex</p> <p>Max SPL de saída 127dB</p> <p>Freq. Range (-10dB) 46,8Hz - 20kHz</p> <p>Freq. Response (± 3dB) 50,8Hz - 20kHz</p> <p>Cobertura Padrão 90° x 50°</p> <p>Amplificador projeto Classe D</p> <p>Potência 1000W (700W LF + HF 300W), 500W RMS (350WLF + 150W HF)</p> <p>Dimensões (H x W x D) 708,025 x 428,625. x 368.3 (mm)</p> <p>Peso Líquido 17,690 kg</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>	Und	10

f

g



07	Pen drive 16GB Especificações mínimas - Capacidade: 16GB - Conector: USB 3.0 - Compatibilidade: Compatível com Windows 7, 8, 10 e macOS X 10.9 ou versões superiores desses sistemas Características: - Peso bruto aproximado: 14 Gramas - Dimensões aproximadas: 10.2 x 0.8 x 15.3 Cm - Garantia do Fornecedor: 12 meses	Und	60
08	Smartphone Celular Especificações Mínimas - Memória RAM de 4GB - Armazenamento Interno: 128GB - Tecnologia da Tela: TFT - Resolução da tela: 1080 x 2408 (FHD+) - Com leitor de impressão digital: Sim - Rede: 5G - Com GPS: Sim - Com Bluetooth: Sim - Com NFC: Sim - Velocidade do Processador: 2.2GHz - Tipo de Processador: Octa-Core - Resolução - Câmeras Traseiras: 48MP + 5MP + 2MP - Resolução - Câmera Frontal: 8MP - Resolução - Gravação de Vídeos: QWXGA 2K (2048 x 1152)   30fps - Abertura - Número F das Câmeras Traseiras: F1.8 + F2.2 + F2.4 - Foco Automático - Câmera Traseira: Sim - Número F - Câmera Frontal: F2.0 - Zoom - Câmera Traseira: Digital de 10x - Flash - Câmera Traseira: Sim - Flash - Câmera Frontal: Sim - Tipo de Chip (SIM Card): Nano-SIM (4FF) - Versão de Bluetooth: Bluetooth v5.0 - Wi-Fi: Sim - Capacidade da Bateria (mAh, Typical): 5000mAh - Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV - Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade - Garantia do Fornecedor: 12 meses	Und	20

### SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UND	QTD
01	Cabo de Força Especificações mínimas - Tamanho: 1,5 Metros - Conectores Injetados - Pino: 4 mm - USO: PC, CPU, Monitores, FAX, etc. - Voltagem Máxima Suportada: 250V AC	Und	100

Handwritten marks at the bottom right of the page.



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Corrente suportada até 10A</li><li>- Produto certificado pelo INMETRO</li><li>- Produto de acordo com novo padrão Brasileiro de Tomadas ABNT - Plug conforme NBR 14136 e NBR 60884-1 e Cabo conforme NBR 13249</li></ul>		
02	Cabo D-Sub (VGA) para monitor Especificações mínimas <ul style="list-style-type: none"><li>- Comprimento: 1.5 metros</li><li>- Conexão: HDB15 M x HDB15 M c/ filtro</li></ul>	Und	60
03	Cabo USB para Impressora Especificações mínimas <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor do cabo: Preto</li><li>- Tipo: USB AM/BM</li><li>- Comprimento: 1.8 metros</li><li>- Versão: 2.0</li></ul>	Und	40
04	Cabo HDMI 1,8M Especificações mínimas - Comprimento do cabo: 1,8m - Compatível com resoluções de 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i e 1080p - Blindagem tripla para máxima isolação contra interferências externas - Revestimento externo em PVC de alta qualidade - Conectores banhados a ouro - Insuladores de polietileno (FPE) blindados por fita Mylar - Suporte: Full HD, Lossless Audio T/ Deep Color T	Und	40
05	Cabo HDMI 3 Metros Especificações mínimas - Comprimento do cabo: 3.0m - Compatível com resoluções de 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i e 1080p - Blindagem tripla para máxima isolação contra interferências externas - Revestimento externo em PVC de alta qualidade - Conectores banhados a ouro - Insuladores de polietileno (FPE) blindados por fita Mylar - Suporte: Full HD, Lossless Audio T/ Deep Color T	Und	20
06	Teclado USB Padrão ABNT2 Especificações mínimas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo: Membrana;</li><li>- Números de teclas: 107;</li><li>- Comprimento do cabo: 1,20m.;</li><li>- Serigrafia das teclas: Silk;</li><li>- Durabilidade da tecla: 8 milhões de acionamentos;</li><li>- Pressão de acionamento das Teclas: =1.0kgf;</li><li>- Curso de acionamento da tecla: 0.9 mm.;</li><li>- Elasticidade das teclas: 55±10gf;</li><li>- Curso total: 4.2 mm +/- 0.5 mm.</li><li>- Conexão/Interface: USB 2.0;</li><li>- Voltagem: 5V DC;</li><li>- Corrente: 300mA;</li><li>- Consumo: 1 watts;</li><li>- Temperatura de Trabalho: 5° à 50°;</li><li>- Humidade máxima de operação: 10% ~ 85% RH 25.</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>	Und	50
07	Filtro de linha Especificações mínimas <ul style="list-style-type: none"><li>- Cor: Preto</li><li>- Tipo: tripolar</li><li>- Com 6 Tomadas</li><li>- Comprimento: 1,15 metros</li></ul>	Und	25



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Voltagem: Bivolt 127/220 V</li><li>- Potência Máxima: 1000va</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>		
08	<p>Pen drive 16GB</p> <p>Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidade: 16GB</li><li>- Conector: USB 3.0</li><li>- Compatibilidade: Compatível com Windows 7, 8, 10 e macOS X 10.9 ou versões superiores desses sistemas</li><li>Características:<ul style="list-style-type: none"><li>- Peso bruto aproximado: 14 Gramas</li><li>- Dimensões aproximadas: 10.2 x 0.8 x 15.3 Cm</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul></li></ul>	Und	30
09	<p>Pen drive 32GB</p> <p>Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidade: 32GB</li><li>- Velocidade de Leitura: Até 100MB/s</li><li>- Conector: USB 3.0</li><li>- Compatibilidade: Compatível com Windows 7, 8, 10 e macOS X 10.9 ou versões superiores desses sistemas</li><li>Características:<ul style="list-style-type: none"><li>- Com software SecureAccess, pode codificar pastas por meio de senhas personalizadas para restringir o acesso a documentos privados</li><li>- Peso bruto aproximado: 14 Gramas</li><li>- Dimensões aproximadas: 10.2 x 0.8 x 15.3 Cm</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul></li></ul>	Und	30
10	<p>Impressora Multifuncional Tanque de Tinta</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-FreeMicroPiezo</li><li>- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi</li><li>- Velocidade de impressão: Até 33ppm em preto e 15ppm em cores</li><li>- Tamanho máximo da cópia: A4/Ofício</li><li>- Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32bit, 64bit)</li><li>- Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente</li><li>- Mac OS X 10.7.5 ou mais recente</li><li>- Mac OS 11 ou mais recente</li><li>- Resolução interpolada: 1200 x 2400dpi</li><li>- Profundidade de bit de cor: 48-bit interna (24-bit externa)</li><li>- Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm</li><li>- Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi)</li><li>- Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct</li><li>- Protocolos de impressão em rede: LPD, PORT9100, WSD</li><li>- Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD</li><li>- Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)</li></ul> <p>Impressão do Dispositivo Móvel:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Chromebook Native Print</li><li>- Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm</li><li>- Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais</li><li>- Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4</li><li>- Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4</li><li>- Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x</li></ul>	Und	50

*[Handwritten signature]*



	<p>340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), executivo, meia carta, A6, A5, B6, B5</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in)</li><li>- Envelopes: #10</li><li>- Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm</li><li>- Visor LCD: Sim, colorido de 1,44"</li><li>- Softwares inclusos: CD e download Web: Printer Driver, Scan 2, ScanSmart</li><li>Download Web: Photo+</li><li>- Voltagem nominal: AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz</li><li>- Consumo de energia: 12 W em operação e 0,7W em repouso</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>		
11	<p>Monitor LED</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tamanho da Tela: 18,5" Widescreen (painel LED)</li><li>- Tamanho da Imagem Visível: 47 cm</li><li>- Pixel Ptch: 0,3 mm</li><li>- Brilho: 200 cd/m<sup>2</sup></li><li>- Relação de contraste dinâmico: 20.000.000:1</li><li>- Tempo de resposta: 5 ms</li><li>- Ângulo de visão horizontal: 90°</li><li>- Ângulo de visão vertical: 50°</li><li>- Frequência de varredura horizontal 30 KHz ~ 60 KHz</li><li>- Frequência de varredura vertical 50 ~ 75 Hz</li><li>- Largura de banda 85 MHz</li><li>- Compatibilidade Windows, MAC, Linux</li><li>- Resolução máxima 1366 x 768 @ 60 Hz (HD)</li><li>- Resolução recomendada 1366 x 768 @ 60 Hz (HD)</li><li>- Suporte de cores Maior que 16 Milhões</li><li>- Conectores Analógico (RGB)</li><li>- DCB (Amplificação Dinâmica de Cores)</li><li>- DCR (Relação de Contraste Dinâmico)</li><li>- Consumo Ligado &lt; 15 Watts (típico), Stand By &lt; 0,5 Watt</li><li>- Fonte Interna - 100~240V - 50/60 Hz</li><li>- Plug &amp; Play: DDC2B/CI</li><li>- Energy Star: Sim (EPA)</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>	Und	20
12	<p>Mouse Optico USB 1000Dpi</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conexão: USB1.1 / USB 2.0</li><li>- DPI Máximo: 1000</li><li>- Possui Ajuste de DPI: Não</li><li>- Opções de DPI: Não</li><li>- Tipo de Sensor: Óptico</li><li>- Modelo de Sensor:</li><li>- Qtde Botões: 3</li><li>- Possui Scroll: Sim</li><li>- Possui Botão em Scroll: Sim</li><li>- Possui Botão Lateral: Não</li><li>- Possui Iluminação: Não</li><li>- Comprimento de Cabo: 1,15m</li><li>- Revestimento de Cabo: PVC</li><li>- Ambidestro: Sim</li><li>- Plug and Play: Sim</li><li>- "Compatibilidade: Windows 7/8/10,</li><li>- MacOS X 10.05 e acima, Linux, Chrome OS"</li></ul>	Und	50

*[Handwritten signatures]*



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tensão de Operação: DC 5V</li><li>- Força de Acionamento - Botões Principais: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Botões Laterais: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Botão Scroll: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Scroll: 30 ± 10gf</li><li>- Tempo de Vida - Botões Principais: 3 milhões de cliques</li><li>- Tempo de Vida - Botão Scroll: 1 milhão de cliques</li><li>- Tempo de Vida - Scroll: 100 mil voltas</li><li>- Temperatura Ambiente para Operação: 5 a 45 graus</li><li>- Umidade Ambiente para Operação: 45% ~ 90%</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>		
13	<p>Nobreak Interativo 1200VA - Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fabricado em plástico ABS, possui a função DC Start, que possibilita ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica.</li><li>- Possui um recarregador inteligente que preserva a vida útil da bateria.</li><li>- Bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~.</li><li>- Potência Máxima: 1200VA BIVOLT</li><li>- Tomadas: 6 tomadas de saída padrão NBR14136.</li><li>- Filtro de linha.</li><li>- Estabilizador interno com 4 estágios de regulação.</li><li>- Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).</li><li>- DC Start.</li></ul> <p>Proteções:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sobreaquecimento no transformador</li><li>- Potência excedida com alarme</li><li>- Descarga total da bateria</li><li>- Curto-circuito no inversor</li><li>- Surtos de tensão entre fase e neutro</li><li>- Sub/sobretensão da rede elétrica.</li><li>- Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria.</li><li>- BatterySaver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil.</li><li>- Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída.</li><li>- Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado.</li><li>- Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga.</li><li>- True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento.</li><li>- Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica.</li><li>- Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno.</li><li>- Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal.</li><li>- Interativo - regulação on-line.</li><li>- Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL).</li><li>- Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares).</li><li>- Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak – modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações.</li><li>- Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações.</li></ul>	Und	20

*(Handwritten marks)*



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Botão liga/ desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento.</li><li>- Porta fusível externo com unidade reserva.</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>		
14	<p>Nobreak Interativo 700VA</p> <p>Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fabricado em plástico ABS, possui a função DC Start, que possibilita ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica.</li><li>- Possui um recarregador inteligente que preserva a vida útil da bateria.</li><li>- Bivolt automático: entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~.</li><li>- Potência Máxima: 700VA BIVOLT</li><li>- Tomadas: 6 tomadas de saída padrão NBR14136.</li><li>- Filtro de linha.</li><li>- Estabilizador interno com 4 estágios de regulação.</li><li>- Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).</li><li>- DC Start.</li></ul> <p>Proteções:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sobreaquecimento no transformador</li><li>- Potência excedida com alarme</li><li>- Descarga total da bateria</li><li>- <i>Curto-circuito no inversor</i></li><li>- Surtos de tensão entre fase e neutro</li><li>- Sub/sobretensão da rede elétrica.</li><li>- Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria.</li><li>- BatterySaver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil.</li><li>- Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída.</li><li>- Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado.</li><li>- Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga.</li><li>- True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento.</li><li>- Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica.</li><li>- Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade: aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno.</li><li>- Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal.</li><li>- Interativo - regulação on-line.</li><li>- Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL).</li><li>- Circuito desmagnetizador: garante o valor de tensão adequado para equipamentos de informática, áudio e vídeo (cargas não lineares).</li><li>- Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento do nobreak – modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações.</li><li>- Alarme audiovisual: sinalização de eventos como queda de rede, subtensão e sobretensão, fim do tempo de autonomia e final de vida útil da bateria, entre outras informações.</li><li>- Botão liga/ desliga temporizado com função Mute: evita o acionamento ou desacionamento acidental, além de desabilitar o alarme sonoro após a sinalização de algum evento.</li><li>- Porta fusível externo com unidade reserva.</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>	Und	20

*[Handwritten signatures]*



15	<p>Estabilizador de 500VA</p> <p>Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Potência: 500VA</li><li>- Quantidade de tomadas: 4 tomadas 10A - NBR 14136</li><li>- Tensão de entrada: 115V / 220V (automático)</li><li>- Tensão de saída: 115V</li><li>- Filtro de linha integrado: Sim</li><li>- Proteção contra Subtensão 115V: 90v</li><li>- Proteção contra Subtensão 220V: 175V</li><li>- Proteção contra Sobretensão 115V: 145V</li><li>- Proteção contra Sobretensão 220V: 275V</li><li>- Rendimento: &gt;92%</li><li>- Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz (+/-5%) com detecção automática</li><li>- Supressor de transientes para rede elétrica: 275Vrms, 65J*, 2,5kA**</li><li>- Grau de proteção: IP 20</li><li>- Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI</li><li>- Chave liga-desliga embutida</li><li>- Sinalização de Rede normal (led verde aceso)</li><li>- Sinalização de Sobretensão (led vermelho aceso)</li><li>- Sinalização de Subtensão (led vermelho aceso)</li><li>- Proteção contra surtos de tensão e transientes</li><li>- Proteção contra sobrecarga</li><li>- Proteção eletrônica contra sub/sobretensão (desligamento e rearme automático na saída)</li><li>- Fusível externo de proteção (com unidade reserva)</li><li>- Proteção contra curto-circuito na saída</li><li>- Aplicações: Equipamentos eletrodomésticos em geral</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>	Und	40
16	<p>Roteador Wireless Dual Band AC1350</p> <p>Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Interface: 4 Portas LAN 10/100Mbps 1 Porta WAN 10/100Mbps</li><li>- Botões: Botão WPS/Reset Botão Wireless On/Off Botão Power On/Off</li><li>- Antena: 3 Antenas de 2.4GHz 2 Antenas de 5GHz</li><li>- Fonte de Alimentação Externa: 12VDC/1A</li><li>- Versão: 3.0</li></ul> <p>Wireless:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Padrões Wireless: IEEE 802.11ac/n/a 5GHz; IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz</li><li>- Velocidades Wireless: 450Mbps(2.4GHz); 867Mbps(5GHz)</li><li>- Frequência: Rede para Convidados 2.4GHz Rede para Convidados 5GHz</li><li>- Potência de Transmissão: Máx de 13.5dBm (2.4GHz) Máx. 17dBm (5GHz)</li><li>- Modos Wireless: Roteador Wireless WDS(Four Address) WDS(AP+APC)</li><li>- Segurança Wireless: WEP WPA\WPA2 WPA-PSK\WPA2-PSK Filtragem de MAC Wireless</li></ul> <p>Software:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- QoS: WMM, Controle de Largura de Banda</li><li>- Tipo de WAN: IP Dinâmico/IP Estático/PPPoE/ BigPond/ /L2TP(Acesso Duplo) /PPTP(Acesso Duplo)</li><li>- Gerenciamento: Controle de Acesso Gerenciamento Local Gerenciamento Remoto</li><li>- DHCP: Servidor DHCP Cliente DHCP Cliente DHCP Reserva de Endereço</li><li>- Controle de Acesso: Controle dos Pais Controle de Gerenciamento Local Lista de Clientes Acesso por Agendamento Regra de Gerenciamento</li></ul> <p>VPN Pass-Through:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- PPTP</li></ul>	Und	15



	<ul style="list-style-type: none"><li>- L2TP</li><li>- IPSec(AH Head)</li><li>- IPSec(ESP Head)</li></ul> Rede de Visitantes: <ul style="list-style-type: none"><li>- 2.4GHz guest network</li><li>- 5GHz guest network</li></ul> Sistema Operacional: <ul style="list-style-type: none"><li>- Microsoft Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 MAC OS, UNIX ou Linux</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>		
17	<p>Switch 16 Portas Gigabit- Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 16 portas RJ45 com Auto Negociação 10/100/1000Mbps (Auto MDI/MDIX)</li><li>- Requisitos do Sistema: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7 ou Windows 8, MAC OS, NetWare, UNIX ou Linux.</li></ul> Padrões e Protocolos: <ul style="list-style-type: none"><li>- IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x</li></ul> Mídia de rede: <ul style="list-style-type: none"><li>- 10Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m)</li><li>- EIA/TIA-568 100<math>\hat{U}</math> STP (máximo 100m)</li><li>- 100Base-Tx: UTP cabo categoria 5, 5e (máximo 100m)</li><li>- EIA/TIA-568 100<math>\hat{U}</math> STP (máximo 100m)</li><li>- 1000Base-T: UTP cabo categoria 5, 5e cable (maximum 100m)</li></ul> Fonte de Alimentação: <ul style="list-style-type: none"><li>- 100-240VAC, 50/60Hz</li></ul> Consumo de Energia: <ul style="list-style-type: none"><li>- Máximo: 13.3W (220V/50Hz)</li></ul> Desempenho: <ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidade de Comutação: 32Gbps</li><li>- Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 23.8Mpps</li><li>- Tabela de Endereços MAC: 8K</li><li>- Jumbo Frame: 10KB</li><li>- Tecnologia Green: Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam até 15% de energia</li><li>- Método de Transferência: Armazena e Encaminha</li><li>- Certificação: FCC, CE, RoHs</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>	Und	10
18	<p>Notebook</p> Especificações mínimas: <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador: Intel® Core I5-1135G7 de 11ª geração (2,40GHz até 4,20GHz)</li><li>- Sistema Operacional: Windows 10 Pró 64 ou superior (Português BR)</li><li>- Tela: 15.6" Full HD (1920 x 1080) Antirreflexo</li><li>- Memória: 8 GB DDR4 3200MHz</li><li>- Armazenamento: HD de 1TB.</li><li>- Alto falante: Stereo, Dolby® Audio™</li><li>- Carregador: 65W Bivolt</li><li>- Placa de Vídeo: Intel® UHD Graphics (integrado ao processador)</li><li>- Portas: 1xUSB 2.0, 1xConector de energia, 1xUSB 3.2 Gen 1, 1xHDMI 1.4b, - 1xEthernet (RJ-45), 1xCombo jack Microfone/Headset (3.5mm), 1xUSB-C 3.2 Gen 1</li><li>- Bateria: 2 células 38 Wh</li><li>- Câmera 720p HD com porta de privacidade</li><li>- Teclado: Padrão brasileiro ABNT2</li><li>- Dispositivo Apontador: TouchPad</li><li>- Conectividade: 11AC (2x2) &amp; Bluetooth® 5.0</li></ul>	Und	20



	- Garantia: 3 anos on-site (atendimento no local)		
19	Computador Desktop Especificações mínimas: - Processador Intel Core I3 3.60Ghz com 4 núcleos e 4 threads - Memória RAM de 8GB DDR4 2666Mhz - SSD SATA de 256GB - Mínimo 2 Slots para memória (Expansão Até 32GB) - Mínimo 2 Slots de expansão Pciexpress - Placa de vídeo on-board ou off-board - Placa de rede integrada: 10/100/1000Mbits - Placa Wi-Fi on-board ou PCI Express (não será aceito adaptador USB) - Interfaces de Vídeo: HDMI e VGA - Gabinete SFF (Small Form Factor) - Sistema de Detecção de Intrusão de Chassis Instalado. - Teclado USB Padrão ABNT2 - Mouse Optico USB 1000Dpi - Monitor com tela LED de 19" Formato widescreen, resolução mínima HD de 1600 x 900, com interface de HDMI e VGA - Fonte Bivolt Automática de 350W Real - Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Pré-Instalado - Garantia: 1 ano on-site (atendimento no local)	Und	40
20	Projetor Multimídia Especificações mínimas - Brilho: 3.300 Lumens - Fonte Luminosa: Lâmpada Led (durabilidade entre 20.000 a 30.000hrs) - Interface de Entrada: HDMI (2), VGA (1), A/V RCA (1), USB (1), USB 5V (1) e SD (1) - Interface de Saída: P2, para equipamento de som e fone de ouvido - Tamanho da Projeção: Até 250 polegadas - Polegadas x Distância (aprox.) formato 16:9: 45" (mín.) - 1,55 m / 100" - 3,30 m / 120" - 3,95 m / 150" - 4,85 m / 200" - 6,45 m / 250" - 8,0 m - Resolução: <b>Nativa 1920x1080px</b> (Full HD) - Proporção da Tela: 4:3 e 16:9 - Taxa de Contraste: 3000:1 - Sistema de Projeção: LCD TFT - Formas de Projeção: Frontal, traseiro, teto frontal e teto traseiro - Função Keystone (Ajuste Trapezoidal): Sim, manual e digital (45°) - Função Angulação: Sim, digital - Alto-falante: Sim (4W - 5W RMS) - Zoom: Sim, elétrico - Função Sleep: Sim - Função apresentação de imagens: Sim - Formato de Áudio Suportado (USB e SD): mp3, wma e m4a - Formato de Vídeo Suportado (USB e SD): mp4, avi, mkv, wmv, rm, rmvb, mpeg, mpg, mov, flv e divx - Formato de Imagem Suportado (USB e SD): jpeg, bmp e png - Idioma do Menu: Português, inglês, espanhol, francês e outros - Consumo máximo: 155W - Filtro de Limpeza: Sim - Tensão: Bivolt (100-240V) - Fusível: Sim - Cor: Branco - Garantia do Fornecedor: 12 meses	Und	10
21	Microfone de Mão sem Fio Duplo -Receptor R-202	Und	10

*[Handwritten signature]*



	<ul style="list-style-type: none"><li>-Faixa de Frequência: 614~806mhz</li><li>-Estabilidade de Frequência: = 0.005%</li><li>- Saída Rf: -100dbm</li><li>-Imagem de rejeição espelhada: = 45db</li><li>-Sinal/ruído: =95db</li><li>-Distorção: = 0.5%</li><li>- Nível de saída áudio: = 1V (10k)</li><li>-Alimentação: DC12V 500ma</li><li>-Microfones de Mão Uhf-202</li><li>-Frequência 1: 686.1mhz / 690.3mhz</li><li>-Frequência 2: 687.6mhz / 695.5mhz</li><li>-Estabilidade de frequência: 10ppm</li><li>- Saída Rf: &lt;10mw</li><li>-Modulação: Fm</li><li>-Desvio máximo: ±75khz</li><li>-Emissão simulada: =40 Db</li><li>-Alimentação: 3V (2 Pilhas Tamanho AA)</li><li>-Consumo corrente: 100ma</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>		
22	<p>Caixa de Som Amplificada com Suporte e Tripé</p> <p>Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Alto Falantes: 12"</li><li>- Potência: 400W</li><li>- Resposta Frequência: 40~20kHz</li><li>- Saídas: RCA, SPEAKON</li><li>- Conexão de entrada: RCA, P10, XLR;</li><li>- Tensão de rede: 127VAC/220VAC (Chave seletora);</li><li>- Potência RMS: 40ohms - 200W 80ohms - 120W;</li><li>- Drive: Titanium 1.35";</li><li>- Relação sinal/ruído: 97dB±;</li><li>- Modo: USB, SD, Bluetooth, FM, Aux;</li><li>- Equalização: Volume, Grave, Agudo;</li><li>- Arquivos compatíveis: Mp3, WMA;</li><li>- Fusível: 3A</li><li>- Suporte PA 110</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>	Und	20
23	<p>TV Smart LED de 43"</p> <p>Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tamanho da tela: 43"</li><li>- Resolução: FHD</li><li>- Tipo de Painel: LCD/LED</li><li>- Processador: Quad Core Processor 4K</li></ul> <p>Funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema Operacional: webOS 5.0</li><li>- ThinQ AI: Sim</li><li>- Painel de Controle: Sim</li><li>- OCF: Sim</li><li>- Conteúdos 360 VR: Sim</li><li>- Music Player: Sim</li><li>- ContentStore: Sim</li><li>- Miracast Overlay: Sim</li></ul> <p>Imagem:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Frequência Nativa (Hz): 60Hz</li><li>- DTV: Sim</li><li>- HDR10: Sim</li></ul>	Und	20



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Upscaler: FHD Upscaler</li><li>Áudio:</li><li>- Canais: 2.0</li><li>- Potência (RMS): 10W</li><li>Conexões:</li><li>- Entrada HDMI 2.0: 3</li><li>- Entrada USB: 2</li><li>- Entrada RF: 1</li><li>- Saída Digital Óptica: 1</li><li>- Bluetooth In/Out: Sim</li><li>- Alimentação: AC 100-240V ~ 50/60Hz</li><li>- Consumo Médio (W): 680W</li><li>- Consumo Standby (W): &gt;1</li><li>- Furação VESA: 200 x 200</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>		
24	<p>Câmera Fotográfica</p> <p>Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo: DSLR</li><li>- Megapixels: 24.1 Megapixels</li><li>- Resolução do Vídeo: Full HD</li><li>Conexões:</li><li>- Wi-Fi</li><li>- NFC</li><li>- USB 2.0 ou HDMI TIPO C</li><li>Tela:</li><li>- Tamanho da Tela: 3,0" Zoom:</li><li>- Zoom Óptico: 3x (lente)</li><li>Recursos:</li><li>- Sensor: 1.6x APS-C</li><li>Lente:</li><li>- Tipo de Lente: EF-S 18-55mm f/3.5-5.6 IS II</li><li>- Lentes Compatíveis: Canon EF e EF-S</li><li>- Compatível com a linha completa de lentes EF/EF-S e flashes Speedlite</li><li>- Abertura: 3.5</li><li>- 5.6</li><li>Flash e Foco:</li><li>- Modos de Flash: Automático, Flash Manual, X-Syncro</li><li>- Pino central para maior compatibilidade com flashes e adaptadores externos.</li><li>- Alcance do Flash: até uma distância focal de 17 mm (equivalente a 35 mm)</li><li>- Alcance do Foco: (Distância mínima de foco de 0,25 m)</li><li>- Velocidade do Obturador: 30seg. a 1/4000seg.</li><li>- Slot para Cartão de Memória</li><li>- Estabilizador de Imagem</li><li>- Microfone Embutido</li><li>- ISO: 100-6400</li><li>- Idiomas do Menu: Inglês, Alemão, Francês, Neerlandês, Dinamarquês, Português, Finlandês, Italiano, Norueguês, Sueco, Espanhol, Grego, Russo, Polonês, Checo, Húngaro, Romeno, Ucraniano, Turco, Árabe, Tailandês, Chinês -Simplificado, Chinês Tradicional, Coreano e Japonês.</li><li>- Alimentação: Bateria</li><li>- 11 funções personalizadas com 33 definições ajustáveis com a câmera</li><li>- Gravação simultânea em RAW + JPEG</li><li>- Basic+</li><li>- Live ViewMode</li><li>- Impressão direta compatível com impressoras que possuem Pict Bridge</li><li>- Correção da iluminação periférica</li><li>- Compatível com USB 2.0 Hi-Speed</li><li>- Cena Automática Inteligente e Estilo de Imagem Automático</li><li>- Filtros Criativos</li></ul>	Und	10

*(Handwritten marks)*



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Redimensionamento de imagens JPEG na própria câmera</li><li>- Durante o disparo no modo de Visualização Direta, as cenas podem ser visualizadas nas taxas de proporção pré-definidas: 4:3, 1:1 16:9 ou 3:2.</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>		
--	--	--	--

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE			
ITEM	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UND	QTD
01	<p>Computador Desktop</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador Intel Core I5 3.2Ghz com 4 núcleos e 4 threads</li><li>- Memória RAM de 8GB DDR4 2666Mhz</li><li>- HD SATA III de 500GB 7200RPM ou SSD de 256GB</li><li>- Mínimo 4 Slots para memória (Expansão Até 64GB)</li><li>- Mínimo 2 Slots de expansão Pciexpress</li><li>- Placa de Vídeo on-board ou off-board</li><li>- Placa de rede integrada: 10/100/1000Mbits</li><li>- Placa Wi-Fi on-board ou PCI Express (não será aceito adaptador USB)</li><li>- Interfaces de Vídeo: HDMI e VGA</li><li>- Gabinete SFF (Small Form Factor)</li><li>- Teclado USB Padrão ABNT2</li><li>- Mouse Optico USB 1000Dpi</li><li>- Monitor com tela LED de 19" Formato widescreen, resolução mínima HD de 1600 x 900, com interfaces de HDMI e VGA</li><li>- Fonte Bivolt Automática de 350W Real</li><li>- Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Pré-Instalado</li><li>- Garantia: 1 ano on-site (atendimento no local)</li></ul>	Und	04
02	<p>Computador Desktop</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador Intel Core I5 3.2Ghz com 4 núcleos e 4 threads</li><li>- Memória RAM de 8GB DDR4 2666Mhz</li><li>- HD SATA III de 1TB 7200RPM ou SSD de 512GB</li><li>- Mínimo 4 Slots para memória (Expansão Até 64GB)</li><li>- Mínimo 2 Slots de expansão Pciexpress</li><li>- Placa de Vídeo on-board ou off-board</li><li>- Placa de rede integrada: 10/100/1000Mbits</li><li>- Placa Wi-Fi on-board ou PCI Express (não será aceito adaptador USB)</li><li>- Interfaces de Vídeo: HDMI e VGA</li><li>- Gabinete SFF (Small Form Factor)</li><li>- Teclado USB Padrão ABNT2</li><li>- Mouse Optico USB 1000Dpi</li><li>- Monitor com tela LED de 19" Formato widescreen, resolução mínima HD de 1600 x 900, com interfaces de HDMI e VGA</li><li>- Fonte Bivolt Automática de 350W Real</li><li>- Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Pré-Instalado</li><li>- Garantia: 1 ano on-site (atendimento no local)</li></ul>	Und	20
03	<p>Notebook</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Processador: Intel® Core I5-1135G7 de 11ª geração (2,40GHz até 4,20GHz)</li><li>- Sistema Operacional: Windows 10 Pro 64 ou superior (Português BR)</li><li>- Tela: 14" Full HD (1920 x 1080) Antirreflexo</li><li>- Memória: 8 GB DDR4 2666MHz</li><li>- Armazenamento: 256 GB SSD</li></ul>	Und	10

*(Handwritten signatures)*



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Alto falante: Stereo, Dolby® Audio™</li><li>- Carregador: 65W Bivolt</li><li>- Placa de Vídeo: Intel® UHD Graphics (integrado ao processador)</li><li>- Portas: 1xUSB 2.0, 1xConector de energia, 1xUSB 3.2 Gen 1, 1xHDMI 1.4b, - 1xEthernet (RJ-45), 1xCombo jack Microfone/Headset (3.5mm), 1xUSB-C 3.2 Gen 1</li><li>- Bateria: 3 células 41Wh</li><li>- Câmera 720p HD com porta de privacidade</li><li>- Teclado: Padrão brasileiro ABNT2</li><li>- Dispositivo Apontador: TouchPad</li><li>- Conectividade: 11AC (2x2) &amp; Bluetooth® 5.0</li><li>- Garantia: 3 anos on-site (atendimento no local)</li></ul>		
04	<p>Microfone Sem Fio Profissional</p> <p>Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Som Digital Puro.</li><li>- Tecnologia digital de 24 bits / 48 kHz</li><li>- Intervalo de frequência de 20Hz a 20kHz</li><li>- Operação a 900MHz - livre de interferência de sinal de TV.</li><li>- Configuração Simples e Operação.</li><li>- Scan&amp;Sync configura instantaneamente e com precisão o sistema.</li><li>- Sistema sem fio para uso com microfone de mão (handheld)</li><li>- 90 frequências em UHF, composto por 1 receptor PGX4.</li><li>- 1 transmissor de mão PGX2/Beta58 com cápsula do Beta58.</li><li>- Resposta de frequência: 50Hz - 16kHz. 24 bits/48kHz Tecnologia digital</li><li>- Range de frequência: X8B 902-907.5 MHz, 915-928 MHz (5 sistemas compatível por range de frequência)</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>	Und	10
05	<p>Impressora Multifuncional Laser</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conexões: Sem fio 802.11b/g/n, Ethernet, USB 2.0 de alta velocidade</li><li>- Impressão Frente e Verso: Sim</li><li>- Velocidade de Impressão: 28ppm</li><li>- Ciclo de Trabalho: 15.000 (Mensal)</li><li>- Volume Recomendado: 2.000 (mês)</li><li>- Tecnologia: Laser eletrofotográfico</li><li>- Resolução da Impressão: Até 2.400 x 600dpi.</li><li>- Resolução de Cópia: 600 x 600dpi</li><li>- Velocidade da Cópia: Até 36 CPM</li><li>- Tamanho do Vidro de Documentos: Até 21,6 x 27,9 cm (carta)</li><li>- Zoom de Cópia: 25% a 400%</li><li>- Múltiplas Cópias: Até 99</li><li>- Resolução de hardware: Até 1.200 x 1.200dpi</li><li>- Resolução interpolada: Até 19.200 x 19.200dpi</li><li>- Tipo de scanner: Vidro de exposição colorido com ADF</li><li>- Formatos dos Arquivos Digitalizados: Arquivo, imagem, e-mail, FTP, OCR para Microsoft® SharePoint</li><li>- Software: Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint®, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct®.</li><li>- Diâmetro máx. bobina: Até 21,6 X 35,6 cm (ofício).</li><li>- Capacidade bandeja de saída: 100 Folhas</li><li>- Capacidade bandeja de entrada: 250 Folhas</li><li>- Memória Padrão: 128MB</li><li>- Sistemas operacionais compatíveis: Windows 8.1, 8, 7 SP1 / Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise</li><li>Windows Server 2016 / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 macOS v10.10.5,</li></ul>	Und	04

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



	10.11.x, 10.12.x, 10.13.x Linux - Garantia do Fornecedor: 12 meses		
06	Projeto Multimídia Especificações Mínimas - Brilho: 2700 Lumens - Fonte Luminosa: Lâmpada Led (durabilidade entre 20.000 a 30.000 hrs) - Interface de Entrada: HDMI, A/V (RCA) e USB - Interface de Saída: P2, para equipamento de som e fone de ouvido - Tamanho da Projeção: Até 200 polegadas - Polegadas x Distância (aprox.): 35" (mín.) - 1,10 m / 70" - 2,15 m / 100" - 2,95 m / 120" - 3,55 m / 150" - 4,35 / 180" - 5,25 m / 200" - 5,85 m - Resolução: Nativa 1920x1080px (Full HD) - Proporção da Tela: 4:3 e 16:9 - Taxa de Contraste: 3000:1 - Formas de Projeção: Frontal, traseiro, teto frontal e teto traseiro - Função Sleep: Sim - Zoom: Sim - Função apresentação de imagens: Sim - Função Keystone (Ajuste Trapezoidal): Sim - Alto-falante: Sim - Formato de Áudio Suportado (USB): mp3, wma, wav e m4a (aac) - Formato de Vídeo Suportado (USB): avi, mp4, mkv, rm, rmvb, mpeg, mpg, mov, vob e Divx - Formato de Imagem Suportado (USB): jpeg, png e bmp - Formato de Texto Suportado (USB): txt - Idioma do Menu: Português, inglês, espanhol, francês e outros - Tamanho do Projetor: 21,5 x 15,7 x 8 cm - Peso do Projetor: 1.1 Kg - Tensão: Bivolt (100-240V) - Consumo: 80 Watts - Cor: Preta - Garantia do Fornecedor: 12 meses	Und	10
07	Caixa de Som Amplificada com Suporte e Tripé Especificações mínimas - Alto Falantes: 12" - Potência: 400W - Resposta Frequência: 40~20kHz - Saídas: RCA, SPEAKON - Conexão de entrada: RCA, P10, XLR; - Tensão de rede: 127VAC/220VAC (Chave seletora); - Potência RMS: 4 Ohms - 200W 8 Ohms - 120W; - Drive: Titanium 1.35"; - Relação sinal/ruído: 97dB±; - Modo: USB, SD, Bluetooth, FM, Aux; - Equalização: Volume, Grave, Agudo; - Arquivos compatíveis: Mp3, WMA; - Fusível: 3A - Suporte PA 110 - Garantia do Fornecedor: 12 meses	Und	08
08	Impressora Multifuncional Tanque de Tinta Especificações mínimas: - Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-FreeMicroPiezo - Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi	Und	15

*(Handwritten marks)*



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores</li><li>- Tamanho máximo da cópia: A4/Ofício</li><li>- Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32bit, 64bit)</li><li>- Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente</li><li>- Mac OS X 10.7.5 ou mais recente</li><li>- Mac OS 11 ou mais recente</li><li>- Resolução interpolada: 1200 x 2400 dpi</li><li>- Profundidade de bit de cor: 48-bit interna (24-bit externa)</li><li>- Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm</li><li>- Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi)</li><li>- Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct</li><li>- Protocolos de impressão em rede: LPD, PORT9100, WSD</li><li>- Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD</li><li>- Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)</li></ul> <p>Impressão do Dispositivo Móvel:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Chromebook Native Print</li><li>- Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm</li><li>- Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais</li><li>- Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4</li><li>- Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4</li><li>- Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5</li><li>- Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 20x25 cm (8x10 in)</li><li>- Envelopes: #10</li><li>- Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm</li><li>- Visor LCD: Sim, colorido de 1,44"</li><li>- Softwares inclusos: CD e download Web: Printer Driver, Scan 2, ScanSmart</li><li>- Download Web: Photo+</li><li>- Voltagem nominal: AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz</li><li>- Consumo de energia: 12 W em operação e 0,7W em repouso</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>		
09	<p>Câmera Fotográfica Digital</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo de câmera: DSLR</li><li>- Resolução de imagem da câmera: 20.9 Mpx</li><li>- Resoluções do vídeo: 2.160px x 3.840px</li><li>- Tamanho da tela: 3.2 "</li><li>- Sensibilidade ISO: 100-1640000</li><li>- Tipo de resolução do vídeo: 4K</li><li>- Conectividade: Bluetooth, Wi-Fi</li><li>- Conexões: USB micro-B, HDMI-C, Estéreojack 3.5 mm</li><li>- Acessórios incluídos: 1 alça, 1 tampa do corpo, 1 protetor de ocular, 1 tampa do ocular, 1 bateria recarregável, 1 carregador de bateria, 1 cabo USB</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>	Und	04
10	<p>Tela de Projeção</p> <p>Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura sólida 100% em Alumínio, evitando corrosão, oxidação e desgaste por ação do tempo</li><li>- Pintura com tinta Epóxi de alta resistência</li><li>- Enrolamento automático do tecido, com mecanismos de mola</li></ul>	Und	10

2

✓



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tela Portátil</li><li>- Possui alça anatômica para carregar e transportar de forma fácil e prática</li><li>- Tripé telescópico com ajuste de altura por gatilho de acionamento suave. (altura de até 2,80mts)</li><li>- Sistema de ajuste de imagem trapezoidal – Keystone</li><li>- Disponível na cor Preta</li><li>- Tecido Matte White-I (branco com verso preto), estrutura com filamentos de poliéster, ganho de brilho de 1.1</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>		
11	<p>Smartphone Celular</p> <p>Especificações Mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Memória RAM de 4GB</li><li>- Armazenamento Interno: 64GB</li><li>- Tecnologia da Tela: TFT</li><li>- Resolução da tela: 1080 x 2408 (FHD+)</li><li>- Com leitor de impressão digital: Sim</li><li>- Rede: 5G</li><li>- Com GPS: Sim</li><li>- Com Bluetooth: Sim</li><li>- Com NFC: Sim</li><li>- <i>Velocidade do Processador: 2.2GHz</i></li><li>- Tipo de Processador: Octa-Core</li><li>- Resolução - Câmeras Traseiras: 48MP + 5MP + 2MP</li><li>- Resolução - Câmera Frontal: 8MP</li><li>- Resolução - Gravação de Vídeos: QWXGA 2K (2048 x 1152)   30fps</li><li>- Abertura - Número F das Câmeras Traseiras: F1.8 + F2.2 + F2.4</li><li>- Foco Automático - Câmera Traseira: Sim</li><li>- Número F - Câmera Frontal: F2.0</li><li>- Zoom - Câmera Traseira: Digital de 10x</li><li>- Flash - Câmera Traseira: Sim</li><li>- Flash - Câmera Frontal: Sim</li><li>- Tipo de Chip (SIM Card): Nano-SIM (4FF)</li><li>- Versão de Bluetooth: Bluetooth v5.0</li><li>- Wi-Fi: Sim</li><li>- Capacidade da Bateria (mAh, Typical): 5000mAh</li><li>- Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV</li><li>- Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Proximidade, Luminosidade</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>	Und	15
12	<p>Estabilizador de 500VA</p> <p>Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Potência: 500VA</li><li>- Quantidade de tomadas: 4 tomadas 10A - NBR 14136</li><li>- Tensão de entrada: 115V / 220V (automático)</li><li>- Tensão de saída: 115V</li><li>- Filtro de linha integrado: Sim</li><li>- Proteção contra Subtensão 115V: 90v</li><li>- Proteção contra Subtensão 220V: 175V</li><li>- Proteção contra Sobretensão 115V: 145V</li><li>- Proteção contra Sobretensão 220V: 275V</li><li>- Rendimento: &gt;92%</li><li>- Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz (+/-5%) com detecção automática</li></ul>	Und	40

*Handwritten marks:* a ✓



	<ul style="list-style-type: none"><li>- Supressor de transientes para rede elétrica: 275Vrms, 65J*, 2,5kA**</li><li>- Grau de proteção: IP 20</li><li>- Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI</li><li>- Chave liga-desliga embutida</li><li>- Sinalização de Rede normal (led verde aceso)</li><li>- Sinalização de Sobretensão (led vermelho aceso)</li><li>- Sinalização de Subtensão (led vermelho aceso)</li><li>- Proteção contra surtos de tensão e transientes</li><li>- Proteção contra sobrecarga</li><li>- Proteção eletrônica contra sub/sobretensão (desligamento e rearme automático na saída)</li><li>- Fusível externo de proteção (com unidade reserva)</li><li>- Proteção contra curto-circuito na saída</li><li>- Aplicações: Equipamentos eletrodomésticos em geral</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>		
13	<p>HD Externo USB</p> <p>Especificações mínimas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Capacidade: 2TB</li><li>- Interface: USB 3.0</li><li>- Até 5 Gb/s com USB 3.0</li><li>- Temperatura de funcionamento: 5°C a 35°C</li><li>- Temperatura não operacional: -20°C a 65°C</li><li>- Formato NTFS para Windows 11, Windows 10 e versões anteriores</li><li>- Requer reformatação para Mac OS X</li><li>- Transferências de dados rápidas</li><li>- Alta capacidade</li><li>- Plug-and-play pronto para PCs Windows</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>	Und	20
14	<p>Teclado USB Padrão ABNT2</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tipo: Membrana;</li><li>- Números de teclas: 107;</li><li>- Comprimento do cabo: 1,20m.;</li><li>- Serigrafia das teclas: Silk;</li><li>- Durabilidade da tecla: 8 milhões de acionamentos;</li><li>- Pressão de acionamento das Teclas: =1.0kgf;</li><li>- Curso de acionamento da tecla: 0.9 mm.;</li><li>- Elasticidade das teclas: 55±10gf;</li><li>- Curso total: 4.2mm +/- 0.5mm.</li><li>- Conexão/Interface: USB 2.0;</li><li>- Voltagem: 5V DC;</li><li>- Corrente: 300mA;</li><li>- Consumo: 1 watts;</li><li>- Temperatura de Trabalho: 5° à 50°;</li><li>- Humidade máxima de operação: 10% ~ 85% RH 25.</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>	Und	30
15	<p>Mouse Optico USB 1000Dpi</p> <p>Especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Conexão: USB1.1 / USB 2.0</li><li>- DPI Máximo: 1000</li><li>- Possui Ajuste de DPI: Não</li></ul>	Und	30

*[Handwritten signatures]*



<ul style="list-style-type: none"><li>- Opções de DPI: Não</li><li>- Tipo de Sensor: Óptico</li><li>- Modelo de Sensor:</li><li>- Qtde Botões: 3</li><li>- Possui Scroll: Sim</li><li>- Possui Botão em Scroll: Sim</li><li>- Possui Botão Lateral: Não</li><li>- Possui Iluminação: Não</li><li>- Comprimento de Cabo: 1,15m</li><li>- Revestimento de Cabo: PVC</li><li>- Ambidestro: Sim</li><li>- Plug and Play: Sim</li><li>- "Compatibilidade: Windows 7/8/10, MacOS X 10.05 e acima, Linux, Chrome OS"</li><li>- Tensão de Operação: DC 5V</li><li>- Força de Acionamento - Botões Principais: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Botões Laterais: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Botão Scroll: 70 ± 20gf</li><li>- Força de Acionamento - Scroll: 30 ± 10gf</li><li>- Tempo de Vida - Botões Principais: 3 milhões de cliques</li><li>- Tempo de Vida - Botão Scroll: 1 milhão de cliques</li><li>- Tempo de Vida - Scroll: 100 mil voltas</li><li>- Temperatura Ambiente para Operação: 5 a 45 graus</li><li>- Umidade Ambiente para Operação: 45% ~ 90%</li><li>- Garantia do Fornecedor: 12 meses</li></ul>		
--	--	--

7.2. Os equipamentos a serem fornecidos deverão ser genuínos, inteiramente novos, de primeiro uso, e não poderão ser resultantes de remanufaturamento, refilamento, reciclagem, repintagem, reutilização ou recondiçãoamento, seja parcial ou total;

7.3. O selo de qualidade do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO) deverá ser apresentado somente para aqueles itens/equipamentos em que se faz necessário;

7.4. Os produtos deverão atender no que lhes for aplicável, às seguintes Normas: NR17- Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho que trata da ergonomia e seguir os parâmetros preconizados pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas;

7.5. Os itens deverão ser entregues em embalagens onde constem as seguintes informações: indicação do fabricante, marca, modelo, data de fabricação e prazo de garantia;

7.6. Os bens a serem adquiridos deverão acompanhar nota fiscal; manual de instruções do equipamento em português. Termo de garantia do fabricante e relação da rede de Assistência Técnica Autorizada;

## 8.1. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

8.1.1. A Empresa deverá oferecer garantia para os objetos de mínimo 12 (doze) meses ou outro especificado na descrição do item, contra defeitos de matéria prima e/ou fabricação, contados do recebimento definitivo, sem qualquer ônus adicional para a Contratante;

8.1.2. Durante o prazo de garantia, a Empresa obriga-se a substituir ou reparar às suas expensas, qualquer objeto que apresente defeito que não seja decorrente do desgaste natural ou do mal-uso;



8.1.3. O serviço de assistência técnica deverá ser prestado através de orientação e suporte técnico no local, de acordo com os manuais e normas técnicas específicas para o bem adquirido, a fim de se manter em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus adicional para a Contratante;

8.1.4. A assistência técnica abrangerá eventuais defeitos a serem apresentados nos equipamentos durante o período de garantia, sendo que os atendimentos de assistência deverão ser preferencialmente, realizados por meio de suporte técnico local, prestados no prazo de 48 (Quarenta e oito) horas, contados a partir do instante do registro da solicitação feita pela Contratante, por telefone ou fax, e sua devolução, após assistência, deverá ser efetuada no máximo em 10 (dez) dias;

8.1.5. Durante o período da garantia, a assistência técnica deverá ser prestada, pelo fabricante dos equipamentos ou empresa prestadora de serviços de assistência técnica, devidamente credenciada pelo mesmo através de carta no ato da homologação;

8.1.6. A Contratada deverá no ato da entrega dos equipamentos, entregar uma lista com toda a rede de assistência técnica à Contratante e mantê-la atualizada;

8.1.7. No caso do licitante não ser o próprio fabricante dos equipamentos, este deverá apresentar declaração/certificado do fabricante, no momento da entrega do objeto, comprovando que o produto ofertado possui as garantias solicitadas neste Termo de Referência.

## 9. PRAZO, LOCAIS E CONDIÇÕES DE ENTREGA E RECEBIMENTO

9.1. O objeto deste Termo deverá ser entregue em até 30 (trinta) dias consecutivos, contados do recebimento da Nota de Empenho, sob pena de aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência;

9.2. A Contratada deverá fazer a entrega do objeto, em perfeitas condições de uso, nos locais indicados pela Prefeitura de Itaubal, acompanhado da respectiva Nota Fiscal, em dias de expediente normal, de segunda a sexta-feira, nos horários de 8h00 às 12h00, correndo por conta do fornecedor todas as despesas necessárias, tais como frete, seguros, etc;

9.3. O objeto será recebido de acordo com as quantidades, características, especificações e condições estabelecidas em documento hábil de retirada;

9.4. O recebimento consistirá na comparação das características e especificações do objeto e de sua Nota Fiscal/Fatura com o constante neste Termo de Referência;

9.5. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 07 (sete) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;

9.6. Em conformidade com os Artigos 73 a 76 da Lei n.º 8.666/93, o objeto deste Termo será recebido, mediante recibo, da seguinte forma:

9.6.1 Provisoriamente: para verificação a conformidade do objeto com suas especificações e quantidades;

9.6.2 Definitivamente: por uma comissão de recebimento, nomeada pela Administração contratante, após a verificação da qualidade e quantidade do objeto e consequente aceitação.

9.7 Considerar-se-á como data efetiva de entrega aquela aposta no atestado de conformidade emitido pela Comissão de Recebimento, no prazo de 05 (cinco) dias;

*[Handwritten signatures]*



9.8 No caso de constatação de não-conformidade, a data efetiva da entrega será a da regularização total da(s) pendência(s);

9.9 O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil e nem ético profissional da contratada pelos prejuízos resultantes da inobservância das obrigações assumidas.

## 10. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

10.1. Durante o fornecimento do objeto deste Termo de Referência será exigido que a empresa fornecedora se mantenha em compatibilidade com as obrigações a serem assumidas, conforme as condições para participação em procedimentos licitatórios previstas nos arts. 27 a 31 da Lei nº 8.666/93, bem como com todas as condições de habilitação para contratação com a Administração Pública, referentes às regularidades perante as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, ao INSS, ao FGTS e o Ministério do Trabalho (CNDT)

10.2. O licitante vencedor deverá manter as condições de habilitação acima descritas durante todo o prazo de vigência da contratação.

10.3. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto deste Termo, ou com o lote pertinente, por meio da apresentação de Atestados de Capacidade Técnica, fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

## 11. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

11.1. As empresas interessadas deverão comprovar possuir aptidão para a execução de objeto em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto da licitação, por meio da apresentação de no mínimo 01 (um) atestado de capacidade técnica fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em papel timbrado, assinado e datado, comprovando que a Licitante tenha executado ou que esteja executando este tipo de objeto satisfatoriamente.

## 12. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

12.1. Nos termos do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante, ou comissão, para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas ao fornecimento e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados;

12.2. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do representante da Administração deverão ser solicitadas aos seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes;

12.3. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993;

12.4. Durante o período de fornecimento e garantia do objeto, a Empresa manterá preposto, aceito pela Administração contratante, para representá-la sempre que for necessário.

## 13. TERMO DE CONTRATO

13.1. A contratação com o fornecedor registrado, será formalizada por intermédio de Instrumento Contratual e ocorrerá no momento em que surgir a necessidade de realização dos serviços, bem como quando conveniente e oportuno à Administração Contratante;

13.2. O contrato decorrente do Sistema de Registro de Preços deverá ser assinado no prazo de validade da Ata de Registro de Preços;



13.3. A convocação da empresa adjudicada para a assinatura do instrumento contratual correspondente e retirada da respectiva Nota de Empenho deverá ser atendida no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, sob pena de decair o direito de fornecimento do objeto;

13.4. A recusa injustificada em assinar o Contrato e em receber a Nota de Empenho implicará na inexecução total do compromisso assumido, sujeitando a contratada à aplicação das sanções legalmente previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93;

13.5. Ao assinar o instrumento contratual e retirar a Nota de Empenho, a empresa adjudicada obriga-se a prestar os serviços e realizar a entrega dos equipamentos conforme especificações e condições contidas neste instrumento, em seus anexos e também na proposta apresentada. Prevalecendo-se, no caso de divergência, as especificações e condições dispostas no presente Termo de Referência;

13.6. O contrato a ser firmado com a empresa vencedora do certame terá a vigência de 12 (doze) meses contados a partir da data de sua assinatura, tendo eficácia legal após a publicação do seu extrato no Diário Oficial do Município, podendo, no interesse da Administração, ser prorrogado conforme o disposto no inciso II, artigo 57 da Lei nº 8.666/93;

13.7. O contrato decorrente do Sistema de Registro de Preços poderá ser alterado, observado o disposto no art. 65 da lei nº 8.666/1993;

13.8. Aplicar-se-á ao futuro contrato os mandamentos da lei nº 8.666/93, a legislação de proteção e defesa do consumidor, os preceitos de direito público e, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições do direito privado;

13.9. Os termos do futuro contrato vincular-se-ão estritamente as regras deste Termo de Referência, do Edital e seus anexos, e, ao conteúdo da proposta do licitante vencedor.

#### 14. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

14.1. O Pagamento será efetuado em até 30 (tinta) dias, depois de entregue e aceito definitivamente a totalidade do objeto, mediante o processamento normal de liquidação e liberação dos recursos financeiros;

14.2. É condição para o processamento do pagamento a apresentação por parte da empresa da(s) Nota(s) Fiscal(is)/Fatura(s) referente(s) ao(s) objeto(s) regularmente fornecido(s) acompanhado(s) dos documentos de habilitação perante a Fazenda Federal, Estadual e Municipal, INSS, FGTS e Ministério do Trabalho (CNDT), para sua devida certificação, conforme disposto no Artigo 29 da Lei 8.666/93;

14.3. O Pagamento será creditado em favor da empresa, através de ordem bancária, na entidade bancária indicada na proposta, cabendo ao interessado informar com clareza o nome do banco, assim como os números da respectiva agência e da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito;

14.4. A Administração reserva-se ao direito de descontar da(s) Nota(s) Fiscal(is)/Fatura(s) a serem pagas, qualquer débito existente da empresa em consequência de penalidade aplicada durante o fornecimento do objeto;

14.5. Nenhum pagamento será efetuado à empresa, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isto gere direito ao pleito de reajustamento ou correção monetária do valor inicial;

14.6. Quando ocorrerem eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão

*[Handwritten signatures]*



calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

- a)  $EM = I \times N \times VP$ , sendo:  
EM = Encargos moratórios;  
N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;  
VP = Valor da parcela a ser paga;
- b)  $I = \text{Índice de compensação financeira} = 0,00016438$ , assim apurado:  
 $I = (TX/100)/360$   $I = (6/100)/360 = 0,00016438$   
TX = Percentual da taxa de juros de mora anual = 6%

## 15. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE

### 15.1. São obrigações da contratante

15.1.1. Proceder ao pagamento do objeto regularmente fornecido, no prazo e condições previstos neste Termo de Referência;

15.1.2. Fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas as obrigações exigidas;

15.1.3. Permitir livre acesso dos empregados da empresa às suas dependências para a entrega do objeto a ser fornecido;

15.1.4. Proporcionar as facilidades necessárias para que a contratada possa fornecer o objeto deste Termo dentro das normas estabelecidas;

15.1.5. Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelo representante da empresa;

15.1.6. Designar servidor para recebimento e atesto do fornecimento;

15.1.7. Comunicar a contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;

15.1.8. Fiscalizar como lhe aprouver o fornecimento e a entrega dos materiais, através de comissão/servidor designado nos termos do art. 67 da Lei n.º 8.666, de 1993.

### 15.2. A contratada obrigasse à;

15.2.1. Proceder a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste Termo de Referência;

15.2.2. Responsabilizar-se pelo perfeito estado do objeto até a entrega definitiva;

15.2.3. Repor ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os objetos entregues com avarias ou defeitos, ou que não correspondam com o solicitado neste Termo de Referência, no prazo máximo de 07 (sete) dias, contados da notificação que lhe for entregue oficialmente;

15.2.4. Recolher todos os impostos, taxas, tarifas, contribuições, estaduais e municipais, que incidam ou venham a incidir sobre a aquisição do objeto e apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pela Administração;

*[Handwritten signatures]*



15.2.5. Assumir todas as despesas decorrentes do transporte dos materiais inclusive carga e descarga, até os locais indicados pela Prefeitura de Itaubal;

15.2.6. Assegurar à Administração o direito de fiscalizar, sustar e/ou recusar os materiais que não estejam de acordo com as condições estabelecidas no presente Termo, ficando certo que, em nenhuma hipótese, a falta de fiscalização a exime das responsabilidades pactuadas;

15.2.7. Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da Administração contratante;

15.2.8. Apresentar, sempre que solicitada, documentos que comprovem a procedência do objeto fornecido;

15.2.9. Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar à Administração ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa ou culposa, sua ou dos seus prepostos, quando esses tenham sido ocasionados por seus empregados durante a entrega do objeto, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;

15.2.10. Comunicar à Administração qualquer anormalidade de caráter urgente referente ao fornecimento do objeto e prestar os esclarecimentos julgados necessários;

15.2.11. Manter, durante todo o fornecimento, compatibilidade com todas as obrigações assumidas, e as condições de habilitação e qualificação exigidas neste Termo;

15.2.12. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto quando devidamente autorizada pela Administração contratante;

15.2.13. Assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados quando do fornecimento dos materiais ou em conexão com ele, ainda que acontecido em dependência da Administração contratante;

15.2.14. Assumir, também, todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionadas ao fornecimento do objeto, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência;

15.2.15. Assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da adjudicação do Processo Licitatório;

15.2.16. A inadimplência da empresa, com referência aos encargos estabelecidos na condição anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração contratante, nem poderá onerar os materiais objeto deste Termo, razão pela qual a Empresa renuncia a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a Contratante;

15.2.17. Cumprir outras obrigações previstas no Código de Defesa do Consumidor (Lei n.º 8.078/90) que sejam compatíveis com o regime de direito público.

## 16. DA APLICAÇÃO DA LEI ANTICORRUPÇÃO

16.1. Os licitantes devem observar, o contratado deve observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos desta cláusula, definem-se as seguintes práticas:



**“Prática Corrupta”**: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;

**“Prática Fraudulenta”**: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;

**“Prática Conclusiva”**: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não competitivos;

**“Prática Coercitiva”**: causar danos ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato;

**“Prática Obstrutiva”**: destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista na cláusula 16.1 deste Termo; atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

#### 17. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1. Estará sujeita às penalidades administrativas previstas na Lei n.º 10.520/2002 e subsidiariamente, na Lei n.º 8.666/93, a licitante e/ou a contratada que:

- a. Convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, não aceitar ou retirar a nota de empenho;
- b. Deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame;
- c. Pela inexecução total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- d. Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- e. Não mantiver a proposta;
- f. Falhar ou fraudar na execução do contrato;
- g. Comportar-se de modo inidôneo;
- h. Fizer declaração falsa;
- i. Cometer fraude fiscal.

17.2. A licitante e/ou contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo das demais cominações legais, às seguintes sanções:

- a. advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
- b. multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado e por ocorrência de fato em desacordo com o proposto e o estabelecido neste instrumento, até o máximo de 15% (quinze por cento) sobre o valor da parcela inadimplida, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicados oficialmente;
- c. multa compensatória de 15% (quinze por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto e pela recusa em retirar a Nota de Empenho, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, após regularmente convocada, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicada oficialmente, e sem prejuízo da aplicação de outras sanções legalmente previstas;
- d. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;



- e. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administra o Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até 2 (dois) anos;
- f. impedimento de licitar e contratar com o Estado do Amapá com o conseqüente descredenciamento do Cadastro Central de Fornecedores do Estado do Amapá, pelo prazo de até 05 (cinco) anos;
- g. declara o de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administra o Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da puni o ou até que seja promovida a reabilita o perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados.

17.3. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei n.  8.666, de 1993, as empresas e os profissionais que:

- a. Tenham sofrido condena o definitiva por praticar, por meio doloso, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- b. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licita o;
- c. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administra o em virtude de atos ilícitos praticados.
- d. As san oes de advertência, suspensão temporária de participar em licita o e impedimento de contratar com a Administra o, e declara o de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administra o Pública poderão ser aplicadas   contratada juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados;
- e. A aplica o de qualquer das penalidades previstas realizar-se-  em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa, observando-se o rito previsto na Lei n.  12.846/13 (Lei de Anticorrup o), e, subsidiariamente, o procedimento previsto na Lei n.  8.666/93 e na Lei n.  9.784/99;
- f. Em aten o ao princípio da proporcionalidade, na estipula o das san oes, a autoridade competente, deverá considerar a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, o grau de comprometimento do interesse público e o prejuízo pecuniário decorrente das irregularidades constatadas;
- g. As situa oes dispostas no art. 78 da Lei n.  8.666/93 poderão ensejar, a critério da Administra o, a rescisão unilateral do contrato.

## 18. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

18.1. A Contratada deverá adotar na execu o do contrato, práticas de sustentabilidade ambiental, a recep o de bens, embalagens, recipientes ou equipamentos inservíveis e não reaproveitáveis pela contratante, práticas de desfazimento sustentável, reciclagem dos bens inservíveis e processos de reutiliza o, nos termos estabelecidos na Lei Distrital n.  4.770, de 22 de fevereiro de 2012, que sejam aplicáveis ao objeto deste Termo.

## 19. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

19.1. As despesas decorrentes da contrata o do objeto deste Termo correrão   conta dos recursos específicos do órgão participante, cuja Fonte, Programa, A o e Elementos de Despesas constarão nos respectivos contratos e notas de empenho, quando da efetiva contrata o, observadas as condi oes estabelecidas no processo licitatório;



19.2. Em se tratando de verbas e recursos provenientes da União, advindos de transferências voluntárias, por intermédio dos instrumentos previstos em lei, aos demais entes federados, a publicação deste procedimento licitatório deverá ocorrer no Diário Oficial da União.

## 20. DO CUSTO ESTIMADO

20.1. A estimativa de custo com a aquisição do presente objeto é de R\$ 3.992.415,62 (Três Milhões, Novecentos e noventa e Dois mil, Quatrocentos e Quinze Reais e Sessenta e Dois Centavos), conforme se extrai dos Mapas Comparativos de Preços das secretarias, elaborado pelo Setor de Cotação, que indicou a média dos preços praticados entre os fornecedores do ramo e a Administração Pública.

Itaubal/AP, 06 de Fevereiro de 2023.

---

Déa Maria Picanço Machado  
Secretaria Municipal de Administração e Finanças

---

Salomão Viana Da Silva  
Secretária Municipal de Agricultura, Pesca e Abastecimento de Itaúbal

---

Anésia De Moraes Leite  
Secretaria Municipal de Assistência Social de Itaúbal

---

Karla Cristina Palha Barbosa  
Secretaria Municipal de Educação de Itaúbal

---

Elisângela Albuquerque Rocha dos Santos  
Secretaria Municipal De Saúde De Itaúbal