



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

O presente Termo de Referência visa Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para Fornecimento de Material permanente e consumo de Informática, visando atender demanda da Secretaria Municipal de Educação e Esportes..

2. JUSTIFICATIVA

- a) A necessidade da presente contratação é para equipar adequadamente a Secretaria Municipal de Educação e Esportes da Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão/MA. Vale dizer que o uso de suma importância haja vista que os mesmos são imprescindíveis para o bom desempenho das atividades administrativas e a saúde do servidor, que passa a maior parte do seu tempo no ambiente de trabalho. Com isso, se faz necessário realizar constantes investimentos na estrutura e bem estar dos ambientes, melhorando a eficácia e eficiência de todo o trabalho administrativo, a fim de proporcionar condições ideais para o desenvolvimento das atividades no ambiente de trabalho, bem estar e acolhimento aos servidores e munícipes que frequentam as repartições públicas.. A Secretaria Municipal de Educação e Esportes necessita de materiais permanente e de consumo de informática para o desempenho de suas atividades, por essa razão se justifica a presente contratação.. A Companhia Autônoma de Águas , Esgotos e Saneamento- CAESI necessita de vários materiais de expediente para o desempenho de suas atividades, por essa razão se justifica a presente contratação.. A Secretaria Municipal de Assistência Social necessita de vários materiais de expediente para o desempenho de suas atividades, por essa razão se justifica a presente contratação.. A Secretaria Municipal de Meio Ambiente necessita de vários materiais de expediente para o desempenho de suas atividades, por essa razão se justifica a presente contratação.. A Secretaria Municipal de Administração necessita de vários materiais de expediente para o desempenho de suas atividades, por essa razão se justifica a presente contratação.

3. DAS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS

- 3.1. Em conformidade com a Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, em seu artigo 48, incisos I e III, alterados pela Lei Complementar 147, de 07 de agosto de 2014, esta licitação terá:
- a) Os itens com valor estimado de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), deverão ser de participação exclusiva de Microempresas – ME, Empresas de pequeno porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI;
 - b) Reserva de Cota de até 25% (vinte e cinco por cento) para Microempresas – ME e Empresas de Pequeno Porte – EPP, inclusive Microempreendedor Individual – MEI.
 - c) Na licitação, deverá ser assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte, que ofertar lance até 5% (cinco por cento) superior ao melhor lance, nos termos do §2º do art. 44 da LC 123/2006;
 - d) Na licitação, deverá ser assegurado a prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas no **ÂMBITO LOCAL**, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, nos termos do §3º do art. 48 da LC 123/2006, para fomento do comércio local e promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito local.
- 3.2. A critério da administração pública e em observância ao artigo 49, incisos II e III, da Lei Complementar nº 123/2006, não aplicará o disposto no item acima, quando:
- a) Não houver um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório; e



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

- b) O tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado.

4. VIGÊNCIA DA ATA E FUTUROS CONTRATOS

- 4.1. O período de vigência da ATA será de 12 (doze) meses e terá início a partir da data de sua assinatura.
4.2. O futuro contrato que advir, vigorará até 31/12 do corrente ano, a contar de sua assinatura.
4.3. Em se tratando de serviço de natureza continuada, o presente contrato poderá ser prorrogado por iguais e sucessivos períodos, através de termo aditivo, conforme disposições do art. 57 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, com redação dada pela Lei nº 9.648/98
4.4. Havendo necessidade o contrato poderá sofrer acréscimos e supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, conforme previsto no artigo 65, §1º, da Lei Federal nº 8.666.

5. DA MODALIDADE E MODO DE DISPUTA

- 5.1. A presente aquisição se enquadra no conceito de “bens comuns” estabelecido no art. 1º, par. Único da Lei n. 10.520/02, considerando que os padrões de desempenhos estão descritos neste termo de referência, razão pela qual deverá ser realizada na modalidade Pregão, preferencialmente Eletrônico, conforme disposições contidas no Decreto Federal nº 10.024/2019.
5.2. Deverá ser adotado na licitação o critério de julgamento do tipo **MENOR PREÇO**, forma de adjudicação **POR ITEM**.

6. PROPOSTA DE PREÇOS E DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

- 6.1. Os preços propostos deverão incluir todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer fretes, impostos, taxas, contribuições ou obrigações trabalhistas, fiscal e previdenciário a que estiver sujeito, e demais custos que incidam, direta ou indiretamente, na execução do objeto a ser contratado;
6.2. A proposta de preço deverá conter a discriminação detalhada dos produtos ofertados, marca, modelo e fabricante, quando for o caso, quantidade solicitada, o valor unitário (numérico), valor total (numérico e por extenso), prazo de validade da proposta de no mínimo 90 (noventa) dias e prazo de entrega dos produtos.
a) Encerrada a fase competitiva e de habilitação, os vencedores habilitados deverão apresentar proposta de preços readequada aos preços finais ofertados nos mesmos termos acima estabelecidos;
b) As propostas e informações acima relacionadas vincularão o vencedor a entrega fiel dos itens apresentados, qualquer entrega diferente do apresentado, deverá ser aprovado pelo solicitante.

7. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

- 7.1. O edital da licitação definirá todas as exigências de habilitação, devidamente regulamentada pela legislação vigente, em especial às luzes da Lei nº 10.520/02 e no que couber, a Lei nº 8.666/93 e ulteriores alterações, exigindo principalmente documentação relativa a:
a) Habilitação jurídica;
b) Regularidade fiscal e trabalhista;
c) Qualificação técnica;
d) Qualificação econômico-financeira;
e) Cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal;

8. QUALIFICAÇÃO DOS PROPONENTES



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

- 8.1. Atestado/Declaração de Capacidade Técnica compatível com o objeto desta licitação, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que o licitante forneceu/prestou ou está fornecendo/prestando de modo satisfatório, produtos/serviços da mesma natureza e/ou similares ao da presente licitação compatíveis em características, quantidades e prazos.
- a) O(s) atestado(s) ou declaração(ões) deverá(ão), obrigatoriamente, possuir número de contato do declarante e a relação do(s) produto(s) contendo no mínimo: descrição, unidade de medida e quantitativo(s) fornecido(s).

9. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 9.1. O nos termos do §2º, do art. 7º do Decreto 7.892/2013 somente será indicada a dotação orçamentária para na ocasião da formalização do contrato ou instrumento hábil.

10. DOS PRAZOS E LOCAL DE ENTREGA

- 10.1. O fornecimento dos produtos, será de forma parcelada, mediante apresentação de requisição própria do executor do contrato da em 01 (uma) via e conter assinatura do servidor autorizado, contendo as informações indicadas neste Termo de Referência.
- 10.2. A entrega dos produtos será em no máximo 5 (cinco) dias corridos após o recebimento da “Ordem de Fornecimento” emitida pela Secretaria Municipal requisitante.
- 10.3. Sendo os produtos diferentes das especificações ou apresentarem defeitos, serão considerados não entregues.
- 10.4. A Contratante poderá rejeitar, no todo ou em parte, os produtos em desacordo com as especificações e condições deste Termo de Referência, do Edital e do Contrato.
- 10.5. Caso algum produto ou serviço seja entregue com avarias ou em desacordo com as especificações técnicas ou problema de qualidade, a empresa Contratada deverá repô-lo devidamente corrigido em até 2 (duas) horas, após notificação do Contratante durante a vigência do contrato, a partir daí sujeitando-se às penalidades cabíveis.

11. DO EQUILIBRIO ECONOMICO FINANCEIRO

- 11.1. Os contratantes têm direito ao equilíbrio econômico-financeiro do contratado, procedendo-se à revisão do mesmo, a qualquer tempo, em razão de fato imprevisível ou previsível, porém com consequências incalculáveis, que onere ou desonere excessivamente as obrigações pactuadas.
- 11.2. A contratada deverá formular à Administração requerimento para revisão do contrato, comprovando a ocorrência do aludido fato, acompanhado de planilha de custos comparativa entre a data da formulação da proposta e do momento do pedido de revisão, demonstrando a repercussão financeira sobre o valor pactuado.
- 11.3. A planilha de custos referida no parágrafo primeiro deverá vir acompanhada de documentos comprobatórios, tais como, notas fiscais de matérias-primas, de transporte de mercadorias, lista de preços de fabricantes, alusivas à época da elaboração da proposta e do momento do pedido de revisão do contrato.

12. DA RESCISÃO DO CONTRATO

- 12.1. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, se houver uma das ocorrências prescritas nos artigos 77 a 81 da Lei no. 8.666/93, de 21/06/93:
- 12.2. Constitui motivo para rescisão do Contrato:
- a) O não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações e prazos;



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

- b) O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações e lentidão do seu cumprimento, levando a Administração a comprovar a impossibilidade da conclusão dos serviços ou fornecimento nos prazos estipulados;
- c) A paralisação do fornecimento, sem justa causa e prévia comunicação à Administração;
- d) O desatendimento das determinações regulares da autoridade designada para acompanhar e fiscalizar a sua execução, assim como as de seus superiores;
- e) O cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do parágrafo primeiro do artigo 67 da Lei no. 8.666, de 21 de junho de 1993;
- f) A decretação da falência ou instauração da insolvência civil;
- g) A dissolução da sociedade ou o falecimento do contratado;
- h) A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa que prejudique a execução do Contrato;
- i) Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento justificadas e determinadas pela máxima autoridade Administrativa a que está subordinado o contratante e exaradas no processo Administrativo a que se refere o Contrato;
- j) A supressão, por parte da Administração, dos produtos, acarretando modificações do valor inicial do Contrato além do limite permitido no parágrafo primeiro do artigo 65 da Lei no. 8.666, de 21 de junho de 1993;
- k) A suspensão de sua execução por ordem escrita da Administração, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado ao contratado, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas até que seja normalizada a situação;
- l) O atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela Administração decorrentes dos produtos ou parcelas destes já recebidos ou executados, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra assegurado ao contratado o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação;
- m) A não liberação, por parte da Administração, de área, local ou objeto para entrega dos produtos, nos prazos contratuais, bem como das fontes de materiais naturais especificadas nos projetos;
- n) A ocorrência de caso fortuito ou força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.
- o) O descumprimento do disposto no inciso V do art. 27, sem prejuízo das sanções penais cabíveis.
- p) A subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial da posição contratual, bem como a fusão, cisão ou incorporação, que implique violação da Lei de Licitações ou prejudique a regular execução do contrato.

13. DO PAGAMENTO

- 13.1. O pagamento à CONTRATADA será efetuada pela Secretaria Municipal de Finanças ou por outro setor específico da PMI, mediante a apresentação de nota fiscal, devidamente atestada pelo setor competente, bem como as certidões de regularidade junto à RECEITA FEDERAL DO BRASIL/PREVIDÊNCIA, TRABALHISTAS, FGTS, ESTADO (Dívida Ativa e Tributos) e Município e será feito na modalidade de transferência online.
- 13.2. O pagamento deverá ser efetuado em PARCELAS PROPORCIONAIS a execução do objeto, não devendo estar vinculado a liquidação total do empenho.
- 13.3. Para fazer jus ao pagamento, a prestadora adjudicatária deverá apresentar junto às notas fiscais, comprovação de sua adimplência com a Fazenda Municipal e Estadual, Seguridade Social e Fazenda



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Nacional (Certidão Negativa de Débito - CND), com o FGTS (Certificado de Regularidade do FGTS) e Certidão de Débitos Trabalhistas.

- 13.4. A contratante não incidira em mora quanto ao atraso do pagamento em face do não cumprimento pela empresa fornecedora das obrigações acima descritas ou de qualquer outra causa que esta deu azo.
- 13.5. O pagamento somente será efetuado após o adimplemento das obrigações contratuais pertinentes, conforme art. 40, § 3º, Lei nº 8.666/93.

14. DAS OBRIGAÇÕES DA GERENCIADORA/CONTRATANTE

- 14.1. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, bem como atestar nas notas fiscais/faturas a efetiva execução do objeto desta licitação.
- 14.2. O acompanhamento e a fiscalização dos contratos firmados com os Contratados serão feitos por Jonas Monteiro de Sousa ou outros representantes, especialmente designados, em conformidade com o disposto no art. 67 da Lei nº 8.666/93.
- 14.3. Os fiscais do contrato serão responsáveis pelo acompanhamento, fiscalização e pelo atesto dos produtos contratados.
- 14.4. Os contratantes se reservam ao direito de, sempre que julgar necessário, verificar, por meio de seus funcionários, se as prescrições das normas deste Termo de Referência estão sendo cumpridas pelo contratado.
- 14.5. Efetuar o pagamento à CONTRATADA, de acordo com o estabelecido no Termo e Contrato;
- 14.6. Promover o acompanhamento e a fiscalização do fornecimento dos produtos, sob o aspecto quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas;
- 14.7. Comunicar prontamente à CONTRATADA, qualquer anormalidade no objeto do Contrato, podendo recusar o recebimento, caso não esteja de acordo com as especificações e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 14.8. Notificar previamente à CONTRATADA, quando da aplicação de penalidades;

15. DAS OBRIGAÇÕES DO BENEFICIÁRIO/CONTRATADO

- 15.1. Obedecer às especificações constantes no Termo de referência;
- 15.2. Responsabilizar-se pela entrega dos produtos, ressaltando que todas as despesas de transporte e outras necessárias ao cumprimento de suas obrigações serão de responsabilidade da contratada;
- 15.3. Entregar os produtos dentro do prazo estipulado deste termo;
- 15.4. O retardamento na entrega dos produtos não justificado considerar-se-á como infração contratual;
- 15.5. Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;
- 15.6. Manter com a Contratante relação sempre formal, por escrito, ressalvados os entendimentos verbais motivados pela urgência, que deverão ser de imediato, confirmados por escrito;
- 15.7. Arcar com todos os ônus e encargos decorrentes da execução do objeto do contrato, compreendidas todas as despesas incidentes direta ou indiretamente no custo, inclusive os previdenciários e fiscais, tais como impostos ou taxas, custos de deslocamento necessários a entrega dos produtos objeto deste Termo;
- 15.8. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital de licitação, consoante o que preceitua o inciso XIII do artigo 55 da Lei nº. 8.666/93, atualizada.
- 15.9. Aceitar os acréscimos e supressões do valor inicialmente estimado para entrega dos produtos, nos termos do § 1º; do art. 65 da Lei 8.666/93;
- 15.10. Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas.



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

- 15.11. Garantir que a ação ou omissão, total ou parcial, da fiscalização do setor competente, não eximirá o fornecedor de total responsabilidade quanto ao cumprimento das obrigações pactuadas entre as partes.
- 15.12. A assinatura do contrato por pessoa competente deverá ser efetuada em um prazo máximo de 05 (cinco) dias após a notificação da Contratada, sob pena das sanções previstas no art.º 81 na Lei 8.666/93.
- 15.13. O Contratado fica obrigado a apresentar no ato da assinatura do contrato a planilha de preços da proposta final ajustada ao último lance ofertado pelo licitante vencedor sob pena de recusa da assinatura do contrato.
- 15.14. Efetuar a imediata correção das deficiências apontadas pela Contratante, com relação aos produtos entregues.
- 15.15. Responsabilizar-se pelo cumprimento das prescrições referentes às leis trabalhistas, previdenciárias e de segurança do trabalho de seus funcionários.
- 15.16. Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação exigidas nesse termo, apresentando os comprovantes que lhe forem solicitados pela Contratante.
- 15.17. Comunicar à fiscalização da contratante, por escrito, quando verificar quaisquer condições inadequadas à execução do contrato ou a iminência de fatos que possam prejudicar a perfeita execução do objeto.
- 15.18. Proporcionar todas as facilidades necessárias ao bom andamento da execução do contrato.
- 15.19. A Contratada é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.
- 15.20. A inadimplência da Contratada, com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais, não transfere à Contratante ou a terceiros a responsabilidade por seu pagamento.
- 15.21. A Contratada é responsável pelos danos causados diretamente à Prefeitura Municipal do Itinga do Maranhão ou a terceiros, decorrente de culpa ou dolo durante a execução deste Contrato.
- 15.22. É obrigação do contratado, dentre outras obrigações específicas para execução do objeto contratado:
- 15.23. Responder, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes da execução do objeto, tais como: salários, seguros de acidentes, taxas, impostos, contribuições, indenizações, distribuição de vale-refeição e outras exigências fiscais, sociais ou trabalhistas;
- 15.24. O contratado deve observar, durante a vigência do contrato, que:
- 15.25. É proibida a contratação de servidor pertencente ao quadro pessoal da Administração;
- 15.26. É proibida a veiculação de publicidade acerca da contratação, salvo se houver prévia autorização da Administração;

16. DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

- 16.1. A fiscalização e acompanhamento do fornecimento dos produtos, na forma integral, será feita pelo servidor Jonas Monteiro de Sousa ou outros representantes, especialmente designados, que anotarão em registro próprio todas as ocorrências, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados na forma do Artigo 67, da Lei nº 8.666, de 21.06.93.
- 16.2. As decisões e providências que ultrapassarem a competência do servidor ou comissão de recebimento deverão ser adotadas por seus superiores em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes à Administração.
- 16.3. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA pelos danos causados a CONTRATANTE ou a terceiros, resultantes de ação ou omissão culposa ou dolosa de quaisquer de seus empregados ou prepostos.

17. DAS PENALIDADES CONTRATUAIS



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

- 17.1. Pela inexecução total ou parcial deste instrumento, a CONTRATANTE poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções, segundo a gravidade da falta cometida;
- Advertência escrita: quando se tratar de infração leve, a juízo da fiscalização, no caso de descumprimento das obrigações e responsabilidades assumidas neste contrato ou, ainda, no caso de outras ocorrências que possam acarretar prejuízos à CONTRATANTE, desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave
 - Multa** de:
 - 0,03% (três centésimos por cento) por dia sobre o valor dos produtos entregues com atraso, decorridos 30 (trinta) dias de atraso o CONTRATANTE poderá decidir pela continuidade da multa ou pela rescisão, em razão da inexecução total;
 - 0,06% (seis centésimos por cento) por dia sobre o valor do fato ocorrido, para ocorrências de atrasos em qualquer outro prazo previsto neste instrumento, não abrangido pelas demais alíneas;
 - 5 % (cinco por cento) sobre o valor global atualizado do contrato, pela não manutenção das condições de habilitação e qualificação exigidas no instrumento convocatório;
 - 20 % (vinte por cento) sobre o valor do contrato, nas hipóteses de recusa na assinatura do contrato, rescisão contratual por inexecução do contrato, caracterizando-se quando houver reiterado descumprimento de obrigações contratuais, entrega inferior a 50% (cinquenta por cento) do contratado, atraso superior ao prazo limite de trinta dias, estabelecido na alínea "a", ou os produtos forem prestados fora das especificações constantes do Termo de Referência e da proposta da CONTRATADA;
 - Suspensão** temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo não superior a 2 (dois) anos;
 - Declaração de Inidoneidade** para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos que determinaram sua punição ou até que seja promovida a sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

18. DO CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

- 18.1. O cronograma de desembolso será realizado em até 30 (trinta) dias após a aceitação definitiva dos produtos, mediante a apresentação de nota fiscal, devidamente atestada pelo setor competente.

19. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 19.1. Os preços fixados para a presente contratação, objeto deste Contrato, serão fixos e irrevogáveis
- 19.2. É vedada a subcontratação total ou parcial do objeto, associação da CONTRATADA com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial do contrato, bem como a fusão, cisão ou incorporação da CONTRATADA, não se responsabilizando a CONTRATANTE por nenhum compromisso assumido por aquela com terceiros;
- É permitida a subcontratação de bens/serviços de natureza acessória e instrumental, pelos quais a CONTRATADA manter-se-á integralmente responsável.
- 19.3. A Prefeitura Municipal, poderá revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, do que dará ciência aos licitantes mediante publicação na Imprensa Oficial (arts. 49 e 59 da Lei nº 8.666/93).

20. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DE CONSUMO

- 20.1. Consolidado dos quantitativos dos itens.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNID.	PREÇO TOTAL
1	Adaptador wireless USB wifi com antena de atuação de alta velocidade.	UND	55	R\$ 43,03	R\$ 2.366,65



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

2	Adaptador macho tripolar "ANTIGO", fêmea novo padrão ABNT	UND	28	R\$ 7,15	R\$ 200,20
3	Bateria de lítio Cartela com 5 unidades tensão 3v, dimensões 20x20x3mm	UND	70	R\$ 4,13	R\$ 289,10
4	Bateria selada para nobreak 12v Bateria chumbo-ácida regulada por válvula - VRLA - selada, caixa e tampa em ABS de alta resistência térmica e mecânica, placas em liga de chumbo-cálcio, eletólitos absorvidos nos separadores de microfibras de vidro - AGM.	UND	33	R\$ 89,83	R\$ 2.964,39
5	Cabo lan trançado categoria 5e Composto de 4 pares trançado de condutores sólidos de cobre Nu 24Awg isolado em polietileno especial, cordão na cor azul, diâmetro nominal de 4,8mm.	MTS	3200	R\$ 1,66	R\$ 5.312,00
6	Cabo para conexão de impressora padrão USB	UND	90	R\$ 24,26	R\$ 2.183,40
7	Cartucho para impressora n.92 preto, para impressão jato de tinta	UND	73	R\$ 66,00	R\$ 4.818,00
8	Cartucho para impressora n.93 colorido, para impressão jato de tinta	UND	73	R\$ 50,00	R\$ 3.650,00
9	Cartucho para impressora n.74 preto para impressão jato de tinta	UND	73	R\$ 69,58	R\$ 5.079,34
10	Cartucho para impressora n.75 colorido para impressão jato de tinta	UND	73	R\$ 105,82	R\$ 7.724,86
11	Cartucho para impressora n. 21 preto para impressão jato de tinta	UND	73	R\$ 92,12	R\$ 6.724,76
12	Cartucho para impressora n.22 colorido para impressão jato de tinta	UND	73	R\$ 103,58	R\$ 7.561,34
13	Cartucho para impressora n.662 preto para impressão jato de tinta	UND	73	R\$ 108,70	R\$ 7.935,10
14	Cartucho para impressora n.662 colorido para impressão jato de tinta	UND	73	R\$ 109,25	R\$ 7.975,25
15	Cartucho para impressora n.950 preto para impressão jato de tinta	UND	73	R\$ 117,68	R\$ 8.590,64
16	Cartucho para impressora n.951 magenta para impressão jato de tinta	UND	73	R\$ 30,92	R\$ 2.257,16
17	Cartucho para impressora n.951 ciano para impressão jato de tinta	UND	73	R\$ 25,18	R\$ 1.838,14
18	Cartucho para impressora n.951 amarelo para impressão jato de tinta	UND	73	R\$ 29,22	R\$ 2.133,06
19	Cartucho para impressora n. 122 preto para impressão jato de tinta	UND	73	R\$ 77,66	R\$ 5.669,18
20	Cartucho para impressora n.122 colorido para impressão jato de tinta	UND	73	R\$ 86,41	R\$ 6.307,93



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

21	Toner 35A compatível com HP-Cilindro laserjet modelo 34A comprível com modelos ultra M106 series Ultra MFP M134 series	UND	165	R\$ 125,97	R\$ 20.785,05
22	Toner DCP L5652DN-Cilindro toner modelo L5652DN comprível com impressora brother	UND	153	R\$ 130,20	R\$ 19.920,60
23	Toner TN3472-Cilindro toner modelo TN3472 compatível com vários modelos de impressoras brother	UND	153	R\$ 114,33	R\$ 17.492,49
24	Toner 85A-Cilindro toner modelo CE285AB compatível com impressoras HP P1102 / P1102w	UND	73	R\$ 96,97	R\$ 7.078,81
25	Toner 49A-Cilindro toner modelo Q5949A compatível com impressoras HP laserjet	UND	73	R\$ 89,28	R\$ 6.517,44
26	Toner 12A-Cilindro toner modelo Q2612A compatível com impressoras HP laserjet	UND	73	R\$ 43,25	R\$ 3.157,25
27	Refil para impressora L3110/L3150 preto-compatível com impressora epson jato de tinta	UND	60	R\$ 39,18	R\$ 2.350,80
28	Refil para impressora L3110/L3150 ciano-compatível com impressora epson jato de tinta	UND	60	R\$ 36,83	R\$ 2.209,80
29	Refil para impressora L3110/L3150 magenta	UND	60	R\$ 46,82	R\$ 2.809,20
30	Refil para impressora L3110/L3150 amarelo-compatível com impressora epson jato de tinta	UND	60	R\$ 45,12	R\$ 2.707,20
32	Tinta preta 500ml compatível com impressora HP-Tinta Pigmentada PRETO específicas para o modelo HP 8000, 8500, 8600, 8610, 7110, X451, X476, sendo todas as cores de Tinta Pigmentada, mesma composição das originais HP	UND	33	R\$ 50,00	R\$ 1.650,00
33	Tinta ciano 500ml compatível com impressora HP-Tinta Pigmentada CIANO específicas para o modelo HP 8000, 8500, 8600, 8610, 7110, X451, X476, sendo todas as cores de Tinta Pigmentada, mesma composição das originais HP	UND	38	R\$ 50,00	R\$ 1.900,00
34	Tinta magenta 500ml compatível com impressora HP-Tinta Pigmentada MAGENTA específicas para o modelo HP 8000, 8500, 8600, 8610, 7110,	UND	38	R\$ 50,00	R\$ 1.900,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	X451, X476, sendo todas as cores de Tinta Pigmentada, mesma composição das originais HP				
35	Tinta amarelo 500ml compatível com impressora HP-Tinta Pigmentada AMARELO específicas para o modelo HP 8000, 8500, 8600, 8610, 7110, X451, X476, sendo todas as cores de Tinta Pigmentada, mesma composição das originais HP	UND	38	R\$ 50,00	R\$ 1.900,00
36	Cartucho de Toner Compatível com Brother TN-3332 utilizado nos seguintes modelos: DCP8112DN DCP-8112DN, HL5452DN HL-5452DN, HL5472DW HL-5472DW, DCP8152DN DCP-8152DN, MFC8512DN MFC-8512DN. Rendimento médio de 8.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4. Toner com qualidade compatível ao original, 100% Novo. Garantia de 01 ano para defeito de fabricação.	UND	35	R\$ 110,90	R\$ 3.881,50
37	TN-650 preto com durabilidade de 8.000 páginas (rendimento de acordo com a ISO/IEC 19752). As seguintes impressoras e multifuncionais suportam o toner brother TN-650: 8890 (MFC-8890DW), 8080 (DCP-8080DN), 8085 (DCP-8085DN), 5340 (HL-5340D), 5370 (HL-5370DW e HL-5370DWT), 8480 (MFC-8480DN) e 5350 (HL-53500DN) de alto rendimento	UND	35	R\$ 64,67	R\$ 2.263,45
38	Toner MLT D204E para utilização em impressoras e multifuncionais Samsung modelos SL-M3375FD, M3325, M3820, M4020, M3375, M3870, SL-M4025 e SL-M4075. Toner MLT-D204L original Samsung ou genérico, com garantia, alto rendimento e máxima qualidade de impressão.	UND	35	R\$ 93,50	R\$ 3.272,50
39	Toner para impressora ML-2851ND E 2850 Capacidade de 2000 páginas Toner Samsung ML-D2850A/XAA Toner Samsung MI- D2850A Preto Compatível Original, compatível com as impressoras: MI 2850 e MI 2851.	UND	35	R\$ 109,39	R\$ 3.828,65



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	Rendimento: médio de 2.000 impressão.				
40	Toner MLT ML-2135DN compatível com impressora samsung-Descrição Geral do Produto Saiba mais sobre o Toner para Samsung MI 2165 Scx 3405 Mlt D101S Premium Compatível 1.5k: Surpreenda-se com a qualidade que o Toner para Samsung MI 2165 Scx 3405 Mlt D101S Premium Compatível 1.5k	UND	30	R\$ 48,51	R\$ 1.455,30
41	CD-R virgem, com capa- Especificações: CD-R gravável, Capacidade, 80min/700mb, Velocidade 52x, Embalagem, Estojo plástico com 1 unidade,	UND	255	R\$ 2,07	R\$ 527,85
42	Conector de internet RJ-45-CD-R virgem 700MB 80 minutos Inkjet Printable, Detalhes:- Superfície imprimível- Compatíveis com diversos drivers e dispositivos- Capacidade de 700MB/80MIN - Velocidade 52x	UND	466	R\$ 1,21	R\$ 563,86
43	CD-R virgem, sem capa-CD-R virgem 700MB 80 minutos Inkjet Printable, Detalhes:- Superfície imprimível- Compatíveis com diversos drivers e dispositivos- Capacidade de 700MB/80MIN - Velocidade 52x	UND	245	R\$ 0,82	R\$ 200,90
44	Cabo Vga para monitores, projetores, Lcd, Pc e Tv com 1,8 Metros de comprimento. Ideal para transferência de dados sem interferência, alterações ou ruídos. Características: Conexões Hd15 macho (Entrada) X Hd15 Macho (Saída), Comprimento 1,8 Metros	UND	291	R\$ 11,51	R\$ 3.349,41
45	Controle Sem Fio Apresentador de Slides Com Laser, especificações, Dimensões (C x L x A): 10,5 x 3,9 x 2,6 cm, Peso líquido: 29g, , Cor: Preto, Suporte à MS Word, Excel, PowerPoint, ACD See, Websites, Compatibilidade: Windows 2000, XP, Vista, Win7, Win8, Win10, Mac OS, Linux, Interface: USB 1.1 / 2.0, Alimentação: Pilha AAA.	UND	14	R\$ 95,07	R\$ 1.330,98
46	Computador Completo Pc Cpu Monitor 19" Intel Core i3 Hdmi 8GB HD	UND	193	R\$ 2.986,17	R\$ 576.330,81



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	1TB Windows 10 com Teclado e Mouse Desktop Wi-Fi				
47	Tela de Projeção Retrátil 200x150 cm	UND	17	R\$ 917,23	R\$ 15.592,91
48	Estabilizador 1000va Bivolt Preto, Preto Potência: 1000VA Tensão Entrada: Bivolt - 115/220V (Seleção Automática) Tensão Saída: 115V	UND	80	R\$ 350,34	R\$ 28.027,20
49	Estabilizador 300va Bivolt Preto, Preto Potência: 300VA Tensão Entrada: Bivolt - 115/220V (Seleção Automática) Tensão Saída: 115V	UND	79	R\$ 147,37	R\$ 11.642,23
50	Módulo Isolador Estabilizado 500va Aut/115 Standard - 9200100340 Apc, Descrição:Regulação Automática de Voltagem (Avr): Automaticamente aumenta ou diminui a tensão para níveis aceitáveis para o seu equipamento.Bipolar plug: Permite conectar em qualquer tomada, mesmo naquelas sem aterramento.Bivolt Input: Pode ser conectado em redes elétricas de 115V ou 220V	UND	94	R\$ 189,31	R\$ 17.795,14
51	Filtro de Linha 6 Tomadas 10a com Cabo de 3m Certificado Régua de Energia Emplac F50180 Bivolt	UND	35	R\$ 42,90	R\$ 1.501,50
52	Fonte Pc Atx Para Computador 230w Real 24 Pinos Sata Bivolt, ATX POTÊNCIA REAL 230W FNT-230W+• Fonte para computador com potência REAL de 230w• Chave seletora de voltagem (115V e 230V)• Ventilador silencioso• Proteção interna contra curto-circuitoCaracterísti	UND	70	R\$ 169,48	R\$ 11.863,60
53	HD EXTERNO 1TB-Capacidade: 1TB, Interface: USB 3.0, Ambiente: Até 5 Gb / s com USB 3.0, Temperatura de funcionamento: 5 ° C a 35 ° C, Temperatura não operacional: -20 ° C a 65 ° C, Requisitos do Sistema: Formato NTFS para Windows 8, Windows 7, Windows Vista®, Windows XP,	UND	30	R\$ 401,10	R\$ 12.033,00
54	HD externo 2TB-Capacidade: 2TB, Interface: USB 3.0, Ambiente: Até 5 Gb / s com USB 3.0, Temperatura de funcionamento: 5 ° C a 35 ° C, Temperatura não operacional: -20 ° C	UND	13	R\$ 628,21	R\$ 8.166,73



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	a 65 ° C, Requisitos do Sistema: Formato NTFS para Windows 8, Windows 7, Windows Vista®, Windows XP,				
55	HD externo 500GB-Capacidade de armazenamento da memória: 0.5 TB,Tamanho da memória externa: 500, Capacidade de armazenamento digital: 500 GB, Tamanho do HD: 500 GB, Plataforma de hardware: PC, Interface do hardware: USB 3.0, Dispositivos compatíveis: Compatível com USB 3.0 e USB 2.0 para transferências mais rápidas.	UND	9	R\$ 337,00	R\$ 3.033,00
56	Hd Interno Desktop 500GB Sata II 3.0Gbs/S Armazene com Rapidez e segurança os seus Dados, com a Linha Pipeline 2 da mundialmente conhecida Seagate.O Mais Novo Disco Rígido com 16 Mb	UND	11	R\$ 206,28	R\$ 2.269,08
57	HD 1TB PARA DESKTOPSATA 64MB 3.5" 5900RPM ESPECIFICAÇÕES: Desempenho: Capacidade: 1TB Rotação: 5900 RPM Cache: 64 MB * Formato: 3.5 in	UND	22	R\$ 370,17	R\$ 8.143,74
58	Impressora Multifuncional com reservatório de tinta acoplado color jato de tinta com wifi compatível com sistema operacional windows	UND	52	R\$ 1.239,57	R\$ 64.457,64
59	Impressora Multifuncional com reservatório de tinta acoplado color jato de tinta com wifi	UND	61	R\$ 1.535,08	R\$ 93.639,88
60	MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA: CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB 2.0, ALIMENTAÇÃO: 220 V, SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MAC OS X , WINDOWS 7 , WINDOWS 8 , WINDOWS 10, TECNOLOGIA: TANQUE DE TINTA, IMPRESSÃO COLORIDA, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO, IMPRESSÃO DIRETA VIA USB TAMANHO MÁXIMO PARA DIGITALIZAÇÃO: A3, CÓPIA FRENTE E VERSO: INDISPONÍVEL, TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: 11" X 17",	UND	30	R\$ 4.589,50	R\$ 137.685,00
61	Impressora Multifuncional Laser, A4, Ethernet, Wi-Fi de até 21ppm	UND	50	R\$ 6.384,98	R\$ 319.249,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

62	Impressora LaserJet multifuncional com wifi	UND	48	R\$ 2.839,88	R\$ 136.314,24
63	Microfone sem fio profissional-Especificações: Receptor UHF com duas antenas,	UND	22	R\$ 562,54	R\$ 12.375,88
64	Licença antivírus-Antivírus em tempo real, Antiphishing, Otimização de desempenho	UND	80	R\$ 110,51	R\$ 8.840,80
65	monitor 15.6"-Especificações: - Tamanho do painel: 15,6" Widescreen (painel LED), - Tamanho da imagem visível (diagonal): 39,5 cm, - Pixel pitch: 0,252 mm - Brilho: 180 cd/m2, - Relação de contraste (dinâmico): 20.000.000:1, - Tempo de resposta: 8 ms, - Ângulo de visão horizontal: 90º, - Ângulo de visão vertical: 50º - Frequência de varredura horizontal: 30 KHz ~ 50 KHz, - Frequência de varredura vertical: 60 Hz, - Largura de banda: 85 MHz, - Compatibilidade: Windows, MAC, Linux	UND	178	R\$ 584,50	R\$ 104.041,00
66	Monitor 18.5"-Especificações: Tamanho do paienl 18.5", Widescreen (painel LED).	UND	105	R\$ 748,00	R\$ 78.540,00
67	Mouse scroll óptico usb 1200DPI-Especificações Técnicas: Plug & Play: Velocidade: 1200DPI, Compatibilidade: Windows® e macOS, Garantia: 1 ano	UND	455	R\$ 25,56	R\$ 11.629,80
68	Nobreak 1400VA com tensão de entrada 115 -220V automática, tensão de saída 115 - 220V selecionável manualmente via chave condutora	UND	73	R\$ 757,46	R\$ 55.294,58
69	Nobreak 700VA- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - Protege equipamentos de informática, áudio e vídeo das oscilações da rede elétrica. - Bateria interna do tipo chumbo-ácido, selada, 12 Vdc / 7 Ah, que permite o funcionamento dos equipamentos ligados ao no-break em caso de ausência de energia da rede elétrica.	UND	67	R\$ 544,87	R\$ 36.506,29
70	Noteboook com no mínimo 4 núcleos, 4MB de mamória de cache, 4GB de ram e 1TB	UND	41	R\$ 4.301,03	R\$ 176.342,23



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

71	Notebook 15" com processador 6 núcleos, 4MB de memória cache, 4GB e 1TB com teclado numérico	UND	32	R\$ 5.151,89	R\$ 164.860,48
72	notebook 15.6" com processador 6 núcleos 8GB DDR4, entrada HDMI, Bateria 3 células, conexão bluetooth, SSD512, disco rígido 1TB, teclado ABNT2, conexão wireless 802.11ac	UND	24	R\$ 5.109,76	R\$ 122.634,24
73	Pen drive 16GB usb 2.0	UND	68	R\$ 33,49	R\$ 2.277,32
74	Pen drive 8GB usb 2.0	UND	75	R\$ 39,37	R\$ 2.952,75
75	Pen drive 4GB usb 2.0	UND	50	R\$ 28,54	R\$ 1.427,00
76	Pente de memória 4GB DDR4	UND	65	R\$ 213,98	R\$ 13.908,70
77	Pente de memória 2GB DDR3	UND	70	R\$ 262,38	R\$ 18.366,60
78	Pente de memória 4GB DDR3	UND	50	R\$ 188,08	R\$ 9.404,00
79	Placa de rede PCI express wireless 150Mbps-Descrição, Adaptador de Rede Gigabit PCI Express TG-3468 V4, Adaptador PCIe 10/100/1000 Mbps Interface PCIe de 32 bits, economizando o espaço do chassi, Wake-on-LAN, conveniente para gerenciamento pela LAN	UND	70	R\$ 95,80	R\$ 6.706,00
80	Placa mãe H81m Socket 1150	UND	45	R\$ 603,62	R\$ 27.162,90
81	Placa mãe H110m Socket 1151	UND	40	R\$ 636,75	R\$ 25.470,00
82	Projetor HD com Dimensões:302 x 82 x 237 mm, Número de pixel: 480.000 pixels (800 x 600) x 3, Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3300 lumens, Brilho em branco - Saída de luz branca: 3300 lumens, Entrada de computador: x 1 D-sub15, entrada HDMI, USB tipo A: x 1 (Memória USB imagens / módulo wireless, atualização de Firmware), USB tipo B: x 1 (USB display, mouse, atualização de Firmware), Entrada de áudio RCA: x 1 RCA (Branco x 1, Vermelho x 1)	UND	69	R\$ 3.796,62	R\$ 261.966,78
83	Cabo de energia para computador-Cabo MD9 de alimentação para computador ou monitor	UND	110	R\$ 17,07	R\$ 1.877,70
84	Roteador WIRELESS 300Mbps com 2 antenas	UND	47	R\$ 165,18	R\$ 7.763,46
85	Roteador dual band 4 antenas AC1200 gigabit	UND	93	R\$ 570,52	R\$ 53.058,36
86	Cartão de memória micro SD 32GB	UND	61	R\$ 308,35	R\$ 18.809,35
87	Switch 16 portas 10/100 RJ-45 detecção automática	UND	70	R\$ 543,92	R\$ 38.074,40



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

88	Switch Ethernet 8 portas 10/100Mb detecção automática	UND	50	R\$ 219,82	R\$ 10.991,00
89	Teclado para computador USB ABNT2 padrão	UND	417	R\$ 33,13	R\$ 13.815,21
90	Tinta compatível T664120AL Preto	UND	85	R\$ 56,98	R\$ 4.843,30
91	Tinta compatível T664120AL Ciano	UND	85	R\$ 66,98	R\$ 5.693,30
92	Tinta compatível T664120AL Magenta	UND	85	R\$ 81,50	R\$ 6.927,50
93	Tinta compatível T664120AL Amarelo	UND	85	R\$ 82,33	R\$ 6.998,05
94	Relógio de parede com 12 dígito 40x40x5cm	UND	50	R\$ 63,32	R\$ 3.166,00
95	computador core i5, 8GB de ram DDR4, placa mãe AMD AM4 ATX com PCIE 4.0, 12 estágios de energia DRAMOS, SSD 512GB, disco rígido de 1TB	UND	38	R\$ 3.766,81	R\$ 143.138,78
96	COMPUTADOR INTEL CORE I3 4GB DDR3 HD 500GB HDMI FULLHD AUDIO 5.1, MONITOR DE LED 19" MOUSE ÓPTICO 2,500DPI, TECLADO ABNT2, FONTE DE 230W, SAÍDA HDMI DE ALTA DEFINIÇÃO FULLHD DE 1080P, SAÍDA DE ÁUDIO HD COM 5.1 CANAIS COM GRAVADORA DE CD DVD	UND	148	R\$ 3.582,36	R\$ 530.189,28
97	SERVIDOR, CHASSI COM ATÉ 8 DISCOS RÍGIDOS DE 3,5", DE CONECTOR AUTOMÁTICO, CONFIGURAÇÃO DE TORRE, PROCESSADOR XEON SILVER 4215 2.5G, 8C/16T, 9.6GT/S, 11M CACHE, TURBO, HT (85W) DDR4-2400. 32 GB RDIMM DE 2666 MT/S, CARACTERÍSTICAS - MÍNIMO DE 3 DISCOS), CONTROLADOR RAID PERC H740P, CACHE NV DE 8 GB, ADAPTADOR, FULL HEIGHT, 2TB 7.2K RPM SATA 6GBPS 512N 3.5IN HOT-PLUG HARD DRIVE, WINDOWS SERVER® 2019 STANDARD,16CORE, FI,NO MED,NO CAL, MULTI LANGUAGE, KITS DE MÍDIA PARA SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS SERVER 2019 STANDARD,16CORE, DIGITALLY FULFILLED RECOVERY IMAGE, MULTI LANGUAGE WINDOWS SERVER® 2019 STANDARD,16CORE, MEDIA KIT, MULTI LANGUAGE, CABOS DE ALIMENTAÇÃO NBR 14136 2P+T TO C13, 250V, 10A, 2M, BRAZIL POWER CORD	UND	11	R\$ 29.545,00	R\$ 324.995,00



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

98	SSD INTERNO DE 2,5 POLEGADAS, CAPACIDADE: 120 GB, SERIES: BX500, INTERFACE: ATA 6.0GB /S, TIPO DE DISPOSITIVO: DRIVE DE ESTADO SÓLIDO INTERNO, ALTURA DA UNIDADE: 7,0 MM, FATOR DE FORMA: 2,5 "(7MM)	UND	50	R\$ 163,47	R\$ 8.173,50
99	PCI-EXPRESS DISCO SÓLIDO 3.0 X4, NVME 1.3, FATOR DE FORMA: M.2 2280, CAPACIDADE TOTAL: 240 GB, NAND: FLASH NAND, VELOCIDADE DE LEITURA SEQUENCIAL: ATÉ 1550 MB/S, VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO, SEQUENCIAL: ATÉ 550 MB/S.	UND	31	R\$ 299,99	R\$ 9.299,69
100	Refil para impressora MFC T4500DW preto-Refil para impressora jato de tinta modelo BT D60BK preto, compatível com impressora brother jato de tinta	und	105	R\$ 27,00	R\$ 2.835,00
101	Refil para impressora MFC T4500DW ciano-Refil para impressora jato de tinta modelo BT5001C ciano, compatível com impressora brother jato de tinta	und	105	R\$ 27,00	R\$ 2.835,00
102	Refil para impressora MFC T4500DW magenta-Refil para impressora jato de tinta modelo BT5001M magenta, compatível com impressora brother jato de tinta	und	105	R\$ 27,00	R\$ 2.835,00
103	Refil para impressora jato de tinta modelo BT5001Y amarelo, compatível com impressora brother jato de tinta	und	105	R\$ 27,00	R\$ 2.835,00
31	"Tablet com tela mínimo 10 polegadas- Descrição: Bateria Bateria de Ions de Lítio 7040mAh, Bluetooth, Câmera Frontal 5MP Câmera Traseira 8MP, Conexão Wi-Fi,3G,4G Cor Grafite, Dimensões do Produto (AxLxP) 15,7 x 24,7 x 0,7 cm, GPS, Memória Interna 64GB Memória RAM 3GB, Modelo SM-T505/64L Polegadas da Tela 10.4", Processador Octa-Core 2.0GHz, Resolução da Tela 2000 x 1200 (WUXGA+), Sistema Operacional Android Tamanho da tela 10.4" Tipo de Tela TFT FHD"	und	10	R\$ 1.115,57	R\$ 11.155,70
TOTAL				5.615.043,17	



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

20.2. Divisão dos quantitativos de itens por cada Órgão Participante.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.	Adaptador wireless USB wifi com antena de atuação de alta velocidade.	UND	55
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 30; Secretaria Municipal de Saúde - 10; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 5; Secretaria Municipal de Administração - 10;		
2.	Adaptador macho tripolar "ANTIGO", fêmea novo padrão ABNT	UND	28
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 20; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 3; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5;		
3.	Bateria de Lítio Cartela com 5 unidades tensão 3v, dimensões 20x20x3mm	UND	70
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 20; Secretaria Municipal de Saúde - 15; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 15; Secretaria Municipal de Administração - 20;		
4.	Bateria selada para nobreak 12v Bateria chumbo-ácida regulada por válvula - VRLA - selada, caixa e tampa em ABS de alta resistência térmica e mecânica, placas em liga de chumbo-cálcio, eletólitos absorvidos nos separadores de microfibras de vidro - AGM.	UND	33
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 15; Secretaria Municipal de Saúde - 6; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 2; Secretaria Municipal de Administração - 10;		
5.	Cabo lan trançado categoria 5e Composto de 4 pares trançado de condutores sólidos de cobre Nu 24Awg isolado em polietileno especial, cordão na cor azul, diâmetro nominal de 4,8mm.	MTS	3.200
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 500; Secretaria Municipal de Saúde - 1.000; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 200; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 500; Secretaria Municipal de Administração - 1.000;		
6.	Cabo para conexão de impressora padrão USB	UND	90
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 50; Secretaria Municipal de Saúde - 10; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 10; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 10; Secretaria Municipal de Administração - 10;		
7.	Cartucho para impressora n.92 preto, para impressão jato de tinta	UND	73
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 60;		



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	Secretaria Municipal de Saúde - 8; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5;		
8.	Cartucho para impressora n.93 colorido, para impressão jato de tinta	UND	73
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 60; Secretaria Municipal de Saúde - 8; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5;		
9.	Cartucho para impressora n.74 preto para impressão jato de tinta	UND	73
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 60; Secretaria Municipal de Saúde - 8; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5;		
10.	Cartucho para impressora n.75 colorido para impressão jato de tinta	UND	73
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 60; Secretaria Municipal de Saúde - 8; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5;		
11.	Cartucho para impressora n. 21 preto para impressão jato de tinta	UND	73
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 60; Secretaria Municipal de Saúde - 8; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5;		
12.	Cartucho para impressora n.22 colorido para impressão jato de tinta	UND	73
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 60; Secretaria Municipal de Saúde - 8; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5;		
13.	Cartucho para impressora n.662 preto para impressão jato de tinta	UND	73
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 60; Secretaria Municipal de Saúde - 8; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5;		
14.	Cartucho para impressora n.662 colorido para impressão jato de tinta	UND	73
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 60; Secretaria Municipal de Saúde - 8; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5;		
15.	Cartucho para impressora n.950 preto para impressão jato de tinta	UND	73
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 60; Secretaria Municipal de Saúde - 8; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5;		
16.	Cartucho para impressora n.951 magenta para impressão jato de tinta	UND	73
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 60; Secretaria Municipal de Saúde - 8;		



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5;		
17.	Cartucho para impressora n.951 ciano para impressão jato de tinta	UND	73
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 60; Secretaria Municipal de Saúde - 8; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5;		
18.	Cartucho para impressora n.951 amarelo para impressão jato de tinta	UND	73
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 60; Secretaria Municipal de Saúde - 8; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5;		
19.	Cartucho para impressora n. 122 preto para impressão jato de tinta	UND	73
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 60; Secretaria Municipal de Saúde - 8; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5;		
20.	Cartucho para impressora n.122 colorido para impressão jato de tinta	UND	73
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 60; Secretaria Municipal de Saúde - 8; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5;		
21.	Toner 35A compatível com HP-Cilindro laserjet modelo 34A comprível com modelos ultra M106 series Ultra MFP M134 series	UND	165
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 60; Secretaria Municipal de Saúde - 100; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5;		
22.	Toner DCP L5652DN-Cilindro toner modelo L5652DN comprível com impressora brother	UND	153
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 40; Secretaria Municipal de Saúde - 8; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5; Secretaria Municipal de Administração - 100;		
23.	Toner TN3472-Cilindro toner modelo TN3472 compatível com vários modelos de impressoras brother	UND	153
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 40; Secretaria Municipal de Saúde - 8; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5; Secretaria Municipal de Administração - 100;		
24.	Toner 85A-Cilindro toner modelo CE285AB compatível com impressoras HP P1102 / P1102w	UND	73
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 60; Secretaria Municipal de Saúde - 8; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5;		
25.	Toner 49A-Cilindro toner modelo Q5949A compatível com impressoras HP leserjet	UND	73



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 60; Secretaria Municipal de Saúde - 8; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5;		
26.	Toner 12A-Cilindro toner modelo Q2612A compatível com impressoras HP laserjet	UND	73
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 60; Secretaria Municipal de Saúde - 8; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5;		
27.	Refil para impressora L3110/L3150 preto-compatível com impressora Epson jato de tinta	UND	60
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 35; Secretaria Municipal de Saúde - 5; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 5; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5; Secretaria Municipal de Administração - 10;		
28.	Refil para impressora L3110/L3150 ciano-compatível com impressora Epson jato de tinta	UND	60
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 35; Secretaria Municipal de Saúde - 5; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 5; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5; Secretaria Municipal de Administração - 10;		
29.	Refil para impressora L3110/L3150 magenta	UND	60
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 35; Secretaria Municipal de Saúde - 5; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 5; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5; Secretaria Municipal de Administração - 10;		
30.	Refil para impressora L3110/L3150 amarelo-compatível com impressora Epson jato de tinta	UND	60
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 35; Secretaria Municipal de Saúde - 5; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 5; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5; Secretaria Municipal de Administração - 10;		
32.	Tinta preta 500ml compatível com impressora HP-Tinta Pigmentada PRETO específicas para o modelo HP 8000, 8500, 8600, 8610, 7110, X451, X476, sendo todas as cores de Tinta Pigmentada, mesma composição das originais HP	UND	33
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 30; Secretaria Municipal de Saúde - 3;		
33.	Tinta ciano 500ml compatível com impressora HP-Tinta Pigmentada CIANO específicas para o modelo HP 8000, 8500, 8600, 8610, 7110, X451, X476, sendo todas as cores de Tinta Pigmentada, mesma composição das originais HP	UND	38
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 30; Secretaria Municipal de Saúde - 8;		



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

34.	Tinta magenta 500ml compatível com impressora HP-Tinta Pigmentada MAGENTA específicas para o modelo HP 8000, 8500, 8600, 8610, 7110, X451, X476, sendo todas as cores de Tinta Pigmentada, mesma composição das originais HP	UND	38
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 30; Secretaria Municipal de Saúde - 8;		
35.	Tinta amarelo 500ml compatível com impressora HP-Tinta Pigmentada AMARELO específicas para o modelo HP 8000, 8500, 8600, 8610, 7110, X451, X476, sendo todas as cores de Tinta Pigmentada, mesma composição das originais HP	UND	38
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 30; Secretaria Municipal de Saúde - 8;		
36.	Cartucho de Toner Compatível com Brother TN-3332 utilizado nos seguintes modelos: DCP8112DN DCP-8112DN, HL5452DN HL-5452DN, HL5472DW HL-5472DW, DCP8152DN DCP-8152DN, MFC8512DN MFC-8512DN. Rendimento médio de 8.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4. Toner com qualidade compatível ao original, 100% Novo. Garantia de 01 ano para defeito de fabricação.	UND	35
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 25; Secretaria Municipal de Saúde - 10;		
37.	TN-650 preto com durabilidade de 8.000 páginas (rendimento de acordo com a ISO/IEC 19752). As seguintes impressoras e multifuncionais suportam o toner brother TN-650: 8890 (MFC-8890DW), 8080 (DCP-8080DN), 8085 (DCP-8085DN), 5340 (HL-5340D), 5370 (HL-5370DW e HL-5370DWT), 8480 (MFC-8480DN) e 5350 (HL-53500DN) de alto rendimento	UND	35
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 25; Secretaria Municipal de Saúde - 10;		
38.	Toner MLT D204E para utilização em impressoras e multifuncionais Samsung modelos SL-M3375FD, M3325, M3820, M4020, M3375, M3870, SL-M4025 e SL-M4075. Toner MLT-D204L original Samsung ou genérico, com garantia, alto rendimento e máxima qualidade de impressão.	UND	35
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 25; Secretaria Municipal de Saúde - 10;		
39.	Toner para impressora ML-2851ND E 2850 Capacidade de 2000 páginas Toner Samsung ML-D2850A/XAA Toner Samsung MI-D2850A Preto Compatível Original, compatível com as impressoras: MI 2850 e MI 2851. Rendimento: médio de 2.000 impressõe.	UND	35
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 25; Secretaria Municipal de Saúde - 10;		
40.	Toner MLT ML-2135DN compatível com impressora samsung- Descrição Geral do ProdutoSaiba mais sobre o Toner para	UND	30



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	Samsung MI 2165 Scx 3405 Mlt D101S Premium Compatível 1.5k:Surpreenda-se com a qualidade que o Toner para Samsung MI 2165 Scx 3405 Mlt D101S Premium Compatível 1.5k		
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 20; Secretaria Municipal de Saúde - 10;		
41.	CD-R virgem, com capa-Especificações: CD-R gravável, Capacidade, 80min/700mb, Velocidade 52x, Embalagem, Estojo plástico com 1 unidade,	UND	255
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 200; Secretaria Municipal de Saúde - 55;		
42.	Conector de internet RJ-45-CD-R virgem 700MB 80 minutos Inkjet Printable,Detalhes:- Superfície imprimível- Compatíveis com diversos drivers e dispositivos- Capacidade de 700MB/80MIN - Velocidade 52x	UND	466
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 100; Secretaria Municipal de Saúde - 100; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 50; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 50; Secretaria Municipal de Administração - 166;		
43.	CD-R virgem, sem capa-CD-R virgem 700MB 80 minutos Inkjet Printable,Detalhes:- Superfície imprimível- Compatíveis com diversos drivers e dispositivos- Capacidade de 700MB/80MIN - Velocidade 52x	UND	245
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 150; Secretaria Municipal de Saúde - 95;		
44.	Cabo Vga para monitores, projetores, Lcd, Pc e Tv com 1,8 Metros de comprimento. Ideal para transferência de dados sem interferência, alterações ou ruídos. Características: Conexões Hd15 macho (Entrada) X Hd15 Macho (Saída), Comprimento 1,8 Metros	UND	291
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 100; Secretaria Municipal de Saúde - 100; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 10; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 30; Secretaria Municipal de Administração - 51;		
45.	Controle Sem Fio Apresentador de Slides Com Laser, especificações, Dimensões (C x L x A): 10,5 x 3,9 x 2,6 cm, Peso líquido: 29g, Cor: Preto, Suporte à MS Word, Excel, PowerPoint, ACD See, Websites, Compatibilidade: Windows 2000, XP, Vista, Win7, Win8, Win10, Mac OS, Linux, Interface: USB 1.1 / 2.0, Alimentação: Pilha AAA.	UND	14
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 10; Secretaria Municipal de Saúde - 4;		
46.	Computador Completo Pc Cpu Monitor 19" Intel Core i3 Hdmi 8GB HD 1TB Windows 10 com Teclado e Mouse Desktop Wi-Fi	UND	193
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO		



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 160; Secretaria Municipal de Saúde - 5; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5; Secretaria Municipal de Meio Ambiente - 3; Secretaria Municipal de Administração - 20;		
47.	Tela de Projeção Retrátil 200x150 cm	UND	17
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 5; Secretaria Municipal de Saúde - 4; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 3; Secretaria Municipal de Administração - 5;		
48.	Estabilizador 1000va Bivolt Preto, Preto Potência: 1000VA Tensão Entrada: Bivolt - 115/220V (Seleção Automática) Tensão Saída: 115V	UND	80
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 30; Secretaria Municipal de Saúde - 20; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 6; Secretaria Municipal de Meio Ambiente - 4; Secretaria Municipal de Administração - 20;		
49.	Estabilizador 300va Bivolt Preto, Preto Potência: 300VA Tensão Entrada: Bivolt - 115/220V (Seleção Automática) Tensão Saída: 115V	UND	79
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 30; Secretaria Municipal de Saúde - 20; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 1; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5; Secretaria Municipal de Meio Ambiente - 3; Secretaria Municipal de Administração - 20;		
50.	Módulo Isolador Estabilizado 500va Aut/115 Standard - 9200100340 Apc, Descrição:Regulação Automática de Voltagem (Avr): Automaticamente aumenta ou diminui a tensão para níveis aceitáveis para o seu equipamento.Bipolar plug: Permite conectar em qualquer tomada, mesmo naquelas sem aterramento.Bivolt Input: Pode ser conectado em redes elétricas de 115V ou 220V	UND	94
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 40; Secretaria Municipal de Saúde - 20; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 10; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 4; Secretaria Municipal de Administração - 20;		
51.	Filtro de Linha 6 Tomadas 10a com Cabo de 3m Certificado Régua de Energia Emplac F50180 Bivolt	UND	35
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 10; Secretaria Municipal de Saúde - 5; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 5; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5; Secretaria Municipal de Administração - 10;		
52.	Fonte Pc Atx Para Computador 230w Real 24 Pinos Sata Bivolt, ATX POTÊNCIA REAL 230W FNT-230W+• Fonte para computador com potência REAL de 230w• Chave seletora de	UND	70



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	voltagem (115V e 230V)• Ventilador silencioso• Proteção interna contra curto-circuitoCaracterísti		
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 30; Secretaria Municipal de Saúde - 10; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 10; Secretaria Municipal de Administração - 20;		
53.	HD EXTERNO 1TB-Capacidade: 1TB, Interface: USB 3.0, Ambiente: Até 5 Gb / s com USB 3.0, Temperatura de funcionamento: 5 ° C a 35 ° C, Temperatura não operacional: - 20 ° C a 65 ° C, Requisitos do Sistema: Formato NTFS para Windows 8, Windows 7, Windows Vista®, Windows XP,	UND	30
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 10; Secretaria Municipal de Saúde - 5; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 2; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 3; Secretaria Municipal de Administração - 10;		
54.	HD externo 2TB-Capacidade: 2TB, Interface: USB 3.0, Ambiente: Até 5 Gb / s com USB 3.0, Temperatura de funcionamento: 5 ° C a 35 ° C, Temperatura não operacional: - 20 ° C a 65 ° C, Requisitos do Sistema: Formato NTFS para Windows 8, Windows 7, Windows Vista®, Windows XP,	UND	13
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 5; Secretaria Municipal de Saúde - 2; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 1; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 1; Secretaria Municipal de Meio Ambiente - 1; Secretaria Municipal de Administração - 3;		
55.	HD externo 500GB-Capacidade de armazenamento da memória: 0.5 TB,Tamanho da memória externa: 500, Capacidade de armazenamento digital: 500 GB, Tamanho do HD: 500 GB, Plataforma de hardware: PC, Interface do hardware: USB 3.0, Dispositivos compatíveis: Compatível com USB 3.0 e USB 2.0 para transferências mais rápidas.	UND	9
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 3; Secretaria Municipal de Saúde - 3; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 1; Secretaria Municipal de Administração - 2;		
56.	Hd Interno Desktop 500GB Sata II 3.0Gbs/S Armazene com Rapidez e segurança os seus Dados, com a Linha Pipeline 2 da mundialmente conhecida Seagate.O Mais Novo Disco Rígido com 16 Mb	UND	11
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 5; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 1; Secretaria Municipal de Administração - 5;		
57.	HD 1TB PARA DESKTOPSATA 64MB 3.5" 5900RPM ESPECIFICAÇÕES: Desempenho: Capacidade: 1TB Rotação: 5900 RPM Cache: 64 MB * Formato: 3.5 in	UND	22
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO		



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 10; Secretaria Municipal de Saúde - 5; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 1; Secretaria Municipal de Administração - 6;		
58.	Impressora Multifuncional com reservatório de tinta acoplado color jato de tinta com wifi compatível com sistema operacional windows	UND	52
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 20; Secretaria Municipal de Saúde - 10; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 1; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5; Secretaria Municipal de Meio Ambiente - 1; Secretaria Municipal de Administração - 15;		
59.	Impressora Multifuncional com reservatório de tinta acoplado color jato de tinta com wifi	UND	61
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 40; Secretaria Municipal de Saúde - 10; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 1; Secretaria Municipal de Administração - 10;		
60.	MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA: CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB 2.0, ALIMENTAÇÃO: 220 V, SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MAC OS X , WINDOWS 7 , WINDOWS 8 , WINDOWS 10, TECNOLOGIA: TANQUE DE TINTA, IMPRESSÃO COLORIDA, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO, IMPRESSÃO DIRETA VIA USB TAMANHO MÁXIMO PARA DIGITALIZAÇÃO: A3, CÓPIA FRENTE E VERSO: INDISPONÍVEL, TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: 11" X 17",	UND	30
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 10; Secretaria Municipal de Saúde - 7; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 3; Secretaria Municipal de Administração - 10;		
61.	Impressora Multifuncional Laser, A4, Ethernet, Wi-Fi de até 21ppm	UND	50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 20; Secretaria Municipal de Saúde - 10; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 5; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5; Secretaria Municipal de Administração - 10;		
62.	Impressora LaserJet multifuncional com wifi	UND	48
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 25; Secretaria Municipal de Saúde - 10; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 3; Secretaria Municipal de Administração - 10;		
63.	Microfone sem fio profissional-Especificações: Receptor UHF com duas antenas,	UND	22
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 10; Secretaria Municipal de Saúde - 5; Secretaria Municipal de Meio Ambiente - 2; Secretaria Municipal de Administração - 5;		



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

64.	Licença antivírus-Antivírus em tempo real, Antiphishing, Otimização de desempenho	UND	80
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 40; Secretaria Municipal de Saúde - 10; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 5; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5; Secretaria Municipal de Administração - 20;		
65.	monitor 15.6"-Especificações: - Tamanho do painel: 15,6" Widescreen (painel LED), - Tamanho da imagem visível (diagonal): 39,5 cm, - Pixel pitch: 0,252 mm - Brilho: 180 cd/m2, - Relação de contraste (dinâmico): 20.000.000:1, - Tempo de resposta: 8 ms, - Ângulo de visão horizontal: 90º, - Ângulo de visão vertical: 50º - Frequência de varredura horizontal: 30 KHz ~ 50 KHz, - Frequência de varredura vertical: 60 Hz, - Largura de banda: 85 MHz, - Compatibilidade: Windows, MAC, Linux	UND	178
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 73; Secretaria Municipal de Saúde - 50; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5; Secretaria Municipal de Administração - 50;		
66.	Monitor 18.5"-Especificações: Tamanho do paienl 18.5", Widscreen (painel LED).	UND	105
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 53; Secretaria Municipal de Saúde - 20; Secretaria Municipal de Administração - 32;		
67.	Mouse scroll óptico usb 1200DPI-Especificações Técnicas: Plug & Play: Velocidade: 1200DPI, Compatibilidade: Windows® e macOS, Garantia: 1 ano	UND	455
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 200; Secretaria Municipal de Saúde - 100; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 5; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5; Secretaria Municipal de Administração - 145;		
68.	Nobreak 1400VA com tensão de entrada 115 -220V automática, tensão de saída 115 - 220V selecionável manualmente via chave condutora	UND	73
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 45; Secretaria Municipal de Saúde - 20; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 2; Secretaria Municipal de Administração - 6;		
69.	Nobreak 700VA- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: - Protege equipamentos de informática, áudio e vídeo das oscilações da rede elétrica. - Bateria interna do tipo chumbo-ácido, selada, 12 Vdc / 7 Ah, que permite o funcionamento dos equipamentos ligados ao no-break em caso de ausência de energia da rede elétrica.	UND	67
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 27; Secretaria Municipal de Saúde - 14;		



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 3; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 3; Secretaria Municipal de Administração - 20;		
70.	Notebook com no mínimo 4 núcleos, 4MB de memória de cache, 4GB de ram e 1TB	UND	41
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 30; Secretaria Municipal de Saúde - 10; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 1;		
71.	Notebook 15" com processador 6 núcleos, 4MB de memória cache, 4GB e 1TB com teclado numérico	UND	32
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 10; Secretaria Municipal de Saúde - 10; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 5; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5; Secretaria Municipal de Meio Ambiente - 2;		
72.	notebook 15.6" com processador 6 núcleos 8GB DDR4, entrada HDMI, Bateria 3 células, conexão bluetooth, SSD512, disco rígido 1TB, teclado ABNT2, conexão wireless 802.11ac	UND	24
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 10; Secretaria Municipal de Saúde - 4; Secretaria Municipal de Administração - 10;		
73.	Pen drive 16GB usb 2.0	UND	68
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 40; Secretaria Municipal de Saúde - 10; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 5; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 2; Secretaria Municipal de Meio Ambiente - 2; Secretaria Municipal de Administração - 9;		
74.	Pen drive 8GB usb 2.0	UND	75
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 40; Secretaria Municipal de Saúde - 30; Secretaria Municipal de Administração - 5;		
75.	Pen drive 4GB usb 2.0	UND	50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 30; Secretaria Municipal de Saúde - 20;		
76.	Pente de memória 4GB DDR4	UND	65
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 20; Secretaria Municipal de Saúde - 20; Secretaria Municipal de Administração - 25;		
77.	Pente de memória 2GB DDR3	UND	70
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 30; Secretaria Municipal de Saúde - 30; Secretaria Municipal de Administração - 10;		
78.	Pente de memória 4GB DDR3	UND	50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 30; Secretaria Municipal de Saúde - 10; Secretaria Municipal de Administração - 10;		



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

79.	Placa de rede PCI express wireless 150Mbps-Descrição, Adaptador de Rede Gigabit PCI Express TG-3468 V4, Adaptador PCIe 10/100/1000 Mbps Interface PCIe de 32 bits, economizando o espaço do chassi, Wake-on-LAN, conveniente para gerenciamento pela LAN	UND	70
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 34; Secretaria Municipal de Saúde - 10; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 2; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 2; Secretaria Municipal de Meio Ambiente - 2; Secretaria Municipal de Administração - 20;		
80.	Placa mãe H81m Socket 1150	UND	45
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 25; Secretaria Municipal de Saúde - 10; Secretaria Municipal de Administração - 10;		
81.	Placa mãe H110m Socket 1151	UND	40
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 20; Secretaria Municipal de Saúde - 10; Secretaria Municipal de Administração - 10;		
82.	Projektor HD com Dimensões:302 x 82 x 237 mm, Número de pixel: 480.000 pixels (800 x 600) x 3, Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3300 lumens, Brilho em branco - Saída de luz branca: 3300 lumens, Entrada de computador: x 1 D-sub15, entrada HDMI, USB tipo A: x 1 (Memória USB imagens / módulo wireless, atualização de Firmware), USB tipo B: x 1 (USB display, mouse, atualização de Firmware), Entrada de áudio RCA: x 1 RCA (Branco x 1, Vermelho x 1)	UND	69
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 30; Secretaria Municipal de Saúde - 15; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 2; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 2; Secretaria Municipal de Meio Ambiente - 2; Secretaria Municipal de Administração - 18;		
83.	Cabo de energia para computador-Cabo MD9 de alimentação para computador ou monitor	UND	110
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 60; Secretaria Municipal de Saúde - 15; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 5; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5; Secretaria Municipal de Meio Ambiente - 5; Secretaria Municipal de Administração - 20;		
84.	Roteador WIRELESS 300Mbps com 2 antenas	UND	47
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 15; Secretaria Municipal de Saúde - 10; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 5; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5; Secretaria Municipal de Meio Ambiente - 2; Secretaria Municipal de Administração - 10;		
85.	Roteador dual band 4 antenas AC1200 gigabit	UND	93



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 42; Secretaria Municipal de Saúde - 18; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 5; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5; Secretaria Municipal de Meio Ambiente - 2; Secretaria Municipal de Administração - 21;		
86.	Cartão de memória micro SD 32GB QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 30; Secretaria Municipal de Saúde - 20; Secretaria Municipal de Administração - 11;	UND	61
87.	Switch 16 portas 10/100 RJ-45 detecção automática QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 25; Secretaria Municipal de Saúde - 15; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 5; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5; Secretaria Municipal de Administração - 20;	UND	70
88.	Switch Ethernet 8 portas 10/100Mb detecção automática QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 20; Secretaria Municipal de Saúde - 15; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 5; Secretaria Municipal de Administração - 10;	UND	50
89.	Teclado para computador USB ABNT2 padrão QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 200; Secretaria Municipal de Saúde - 100; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 7; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5; Secretaria Municipal de Meio Ambiente - 5; Secretaria Municipal de Administração - 100;	UND	417
90.	Tinta compatível T664120AL Preto QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 85;	UND	85
91.	Tinta compatível T664120AL Ciano QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 85;	UND	85
92.	Tinta compatível T664120AL Magenta QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 85;	UND	85
93.	Tinta compatível T664120AL Amarelo QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 85;	UND	85
94.	Relógio de parede com 12 dígito 40x40x5cm QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 40; Secretaria Municipal de Administração - 10;	UND	50
95.	computador core i5, 8GB de ram DDR4, placa mãe AMD AM4 ATX com PCIE 4.0, 12 estágios de energia DRAMOS, SSD 512GB, disco rígido de 1TB QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 11; Secretaria Municipal de Saúde - 5; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 2;	UND	38



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 2; Secretaria Municipal de Administração - 18;		
96.	COMPUTADOR INTEL CORE I3 4GB DDR3 HD 500GB HDMI FULLHD AUDIO 5.1, MONITOR DE LED 19" MOUSE ÓPTICO 2,500DPI, TECLADO ABNT2, FONTE DE 230W, SAÍDA HDMI DE ALTA DEFINIÇÃO FULLHD DE 1080P, SAÍDA DE ÁUDIO HD COM 5.1 CANAIS COM GRAVADORA DE CD DVD	UND	148
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 87; Secretaria Municipal de Saúde - 47; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 2; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 2; Secretaria Municipal de Administração - 10;		
97.	SERVIDOR, CHASSI COM ATÉ 8 DISCOS RÍGIDOS DE 3,5", DE CONECTOR AUTOMÁTICO, CONFIGURAÇÃO DE TORRE, PROCESSADOR XEON SILVER 4215 2.5G, 8C/16T, 9.6GT/S, 11M CACHE, TURBO, HT (85W) DDR4-2400. 32 GB RDIMM DE 2666 MT/S, CARACTERÍSTICAS - MÍNIMO DE 3 DISCOS), CONTROLADOR RAID PERC H740P, CACHE NV DE 8 GB, ADAPTADOR, FULL HEIGHT, 2TB 7.2K RPM SATA 6GBPS 512N 3.5IN HOT-PLUG HARD DRIVE, WINDOWS SERVER® 2019 STANDARD,16CORE, FI,NO MED,NO CAL, MULTI LANGUAGE, KITS DE MÍDIA PARA SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS SERVER 2019 STANDARD,16CORE, DIGITALLY FULFILLED RECOVERY IMAGE, MULTI LANGUAGE WINDOWS SERVER® 2019 STANDARD,16CORE, MEDIA KIT, MULTI LANGUAGE, CABOS DE ALIMENTAÇÃO NBR 14136 2P+T TO C13, 250V, 10A, 2M, BRAZIL POWER CORD	UND	11
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 5; Secretaria Municipal de Meio Ambiente - 1; Secretaria Municipal de Administração - 5;		
98.	SSD INTERNO DE 2,5 POLEGADAS, CAPACIDADE: 120 GB, SERIES: BX500, INTERFACE: ATA 6.0GB /S, TIPO DE DISPOSITIVO: DRIVE DE ESTADO SÓLIDO INTERNO, ALTURA DA UNIDADE: 7,0 MM, FATOR DE FORMA: 2,5 "(7MM)	UND	50
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 10; Secretaria Municipal de Saúde - 10; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 5; Secretaria Municipal de Assistência Social de Itinga do Maranhão - 5; Secretaria Municipal de Administração - 20;		
99.	PCI-EXPRESS DISCO SÓLIDO 3.0 X4, NVME 1.3, FATOR DE FORMA: M.2 2280, CAPACIDADE TOTAL: 240 GB, NAND: FLASH NAND, VELOCIDADE DE LEITURA SEQUENCIAL: ATÉ 1550 MB/S, VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO, SEQUENCIAL: ATÉ 550 MB/S.	UND	31
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 10; Secretaria Municipal de Saúde - 5; Companhia Autônoma de Águas Esgotos e Saneamento de Itinga do Maranhão/MA - 5; Secretaria Municipal de Administração - 11;		



Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITINGA DO MARANHÃO - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

100.	Refil para impressora MFC T4500DW preto-Refil para impressora jato de tinta modelo BT D60BK preto, compatível com impressora brother jato de tinta	und	105
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 0; Secretaria Municipal de Administração - 105;		
101.	Refil para impressora MFC T4500DW ciano-Refil para impressora jato de tinta modelo BT5001C ciano, compatível com impressora brother jato de tinta	und	105
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 0; Secretaria Municipal de Administração - 105;		
102.	Refil para impressora MFC T4500DW magenta-Refil para impressora jato de tinta modelo BT5001M magenta, compatível com impressora brother jato de tinta	und	105
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 0; Secretaria Municipal de Administração - 105;		
103.	Refil para impressora jato de tinta modelo BT5001Y amarelo, compatível com impressora brother jato de tinta	und	105
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 0; Secretaria Municipal de Administração - 105;		
31.	"Tablet com tela mínimo 10 polegadas- Descrição: Bateria de Ions de Lítio 7040mAh, Bluetooth, Câmera Frontal 5MP Câmera Traseira 8MP, Conexão Wi-Fi,3G,4G Cor Grafite, Dimensões do Produto (AxLxP) 15,7 x 24,7 x 0,7 cm, GPS, Memória Interna 64GB Memória RAM 3GB, Modelo SM-T505/64L Polegadas da Tela 10.4", Processador Octa-Core 2.0GHz, Resolução da Tela 2000 x 1200 (WUXGA+), Sistema Operacional Android Tamanho da tela 10.4" Tipo de Tela TFT FHD"	und	10
	QUANTIDADES POR ÓRGÃO Secretaria Municipal de Educação e Esportes - 0; Secretaria Municipal de Administração - 10;		

Itinga do Maranhão – MA, 14 de Julho de 2021.

Gildaci Costa Santos
Secretária