

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
Prefeitura Municipal de Tucumã



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

NÚMERO DO PROCESSO: 9/2019-00025

1.0. OBJETO.

1.1. Para atender às necessidades do(a) Prefeitura Municipal de Tucumã, faz-se necessário a aquisição de materiais para processamentos de dados, para atender as atividades da Secretaria Municipal de Saúde, para o exercício 2019, conforme especificações e quantitativos estabelecidos abaixo:

| ITEM | ESPECIFICAÇÕES | QUANTIDADE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-------|---|------------|---------|----------------|-------------|
| 00001 | CAIXA DE SOM P/ COMPUTADOR 2.0 USB | 51.00 | UNIDADE | 142,667 | 7.276,02 |
| 00002 | ADAPTADOR WIRELESS 2.0 WIFI 300MBPS | 36.00 | UNIDADE | 115,333 | 4.151,99 |
| 00003 | COOLER INTEL LGA 1150/1155/1151 | 42.00 | UNIDADE | 55,000 | 2.310,00 |
| 00004 | LEITOR/GRAVADOR DE CD/DVD - SATA | 33.00 | UNIDADE | 155,000 | 5.115,00 |
| 00005 | TECLADO PADRÃO USB PRETO C/ FIO ABNT | 150.00 | UNIDADE | 39,667 | 5.950,05 |
| 00006 | TECLADO PADRÃO PS2 PRETO C/ FIO ABNT | 105.00 | UNIDADE | 46,000 | 4.830,00 |
| 00007 | MOUSE OPTICO PS2 1200DBI PRETO | 130.00 | UNIDADE | 26,000 | 3.380,00 |
| 00008 | CABO USB PARA IMPRESSORA 1,8M | 109.00 | UNIDADE | 20,000 | 2.180,00 |
| 00009 | CABO DE REDE PAR TRANÇADO CAT 5e | 1,650.00 | METRO | 1,900 | 3.135,00 |
| 00010 | CONECTOR RJ-45 | 390.00 | UNIDADE | 1,500 | 585,00 |
| 00011 | BATERIA DE LITHIUM 3V CR2032 | 130.00 | UNIDADE | 11,000 | 1.430,00 |
| 00012 | BATERIA ALCALINA 9V | 143.00 | UNIDADE | 17,833 | 2.550,12 |
| 00013 | CABO HDMI X HDMI 1,8M | 43.00 | UNIDADE | 31,667 | 1.361,68 |
| 00014 | FONTE ATX 200W 20/24 PINOS | 84.00 | UNIDADE | 97,667 | 8.204,03 |
| 00015 | SUPORTE PARA CPU COM RODINHA PRETO | 80.00 | UNIDADE | 59,333 | 4.746,64 |
| 00016 | FLITRO DE LINHA PARA 04 TOMODAS, TENSÃO 110 VOLTS | 66.00 | UNIDADE | 44,333 | 2.925,98 |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 Prefeitura Municipal de Tucumã



| | | | | |
|-------|---|-----------|--|-----------|
| 00017 | FILTRO DE LINHA PARA 06 TOMADAS, TENSÃO 110/220 VOLTS Filtro de linha para 6 tomadas conforme NBR 13249, tensao 110/220 volts. | | | |
| | 68.00 UNIDADE | 54,000 | | 3.672,00 |
| 00018 | CABO DE ÁUDIO CONECTOR P2 X P10 | | | |
| | 44.00 UNIDADE | 30,000 | | 1.320,00 |
| 00019 | FONTE ATX 450W REAIS 80 PLUS | | | |
| | 43.00 UNIDADE | 254,667 | | 10.950,68 |
| 00020 | CABO DE AUDIO P2 X RCA 1,5M | | | |
| | 34.00 UNIDADE | 30,000 | | 1.020,00 |
| 00021 | PEN DRIVE 8GB USB 3.0 | | | |
| | 66.00 UNIDADE | 37,333 | | 2.463,98 |
| 00022 | PEN DRIVE 16GB USB 3.0 | | | |
| | 39.00 UNIDADE | 51,333 | | 2.001,99 |
| 00023 | PEN DRIVE 32GB USB 3.0 | | | |
| | 34.00 UNIDADE | 79,000 | | 2.686,00 |
| 00024 | PLACA-MÃE MICRO ATX P/ INTEL LGA 1151, DDR4 ASUS OU SIMILAR | | | |
| | 42.00 UNIDADE | 479,333 | | 20.131,99 |
| 00025 | PLACA-MÃE MICRO ATX P/ INTEL LGA 1150, DDR3 ASUS OU SIMILAR | | | |
| | 42.00 UNIDADE | 481,333 | | 20.215,99 |
| 00026 | HD 500GB SATA III 7200RPM | | | |
| | 37.00 UNIDADE | 355,000 | | 13.135,00 |
| 00027 | HD 500GB SATA III PARA NOTEBOOK | | | |
| | 13.00 UNIDADE | 351,667 | | 4.571,67 |
| 00028 | HD EXTERNO 1TB USB 3.0 PRETO HD EXTERNO 1TB USB 3.0 PRETO | | | |
| | 24.00 UNIDADE | 459,333 | | 11.023,99 |
| 00029 | HD EXTERNO 2TB USB 3.0 PRETO | | | |
| | 16.00 UNIDADE | 698,333 | | 11.173,33 |
| 00030 | PLACA DE REDE 10/100/1000 MBPS PCI | | | |
| | 57.00 UNIDADE | 104,333 | | 5.946,98 |
| 00031 | PROCESSADOR CORE i3 7100 3,9/3M/LGA 1151 | | | |
| | 16.00 UNIDADE | 1.099,667 | | 17.594,67 |
| 00032 | MEMÓRIA RAM DDR-III 4GB 2133MHZ | | | |
| | 33.00 UNIDADE | 359,000 | | 11.847,00 |
| 00033 | MEMÓRIA RAM DDR-III 8GB 2133MHZ | | | |
| | 29.00 UNIDADE | 473,667 | | 13.736,34 |
| 00034 | MEMÓRIA RAM DDR-III 8GB 1333MHZ | | | |
| | 12.00 UNIDADE | 418,000 | | 5.016,00 |
| 00035 | MEMÓRIA RAM DDR-III 4GB 1333MHZ | | | |
| | 22.00 UNIDADE | 302,667 | | 6.658,67 |
| 00036 | PROCESSADOR INTEL PENTIUM 3.3GHZ LGA 1151 PROCESSADOR INTEL PENTIUM 3.3GHZ LGA 1151 | | | |
| | 24.00 UNIDADE | 631,667 | | 15.160,01 |
| 00037 | PROCESSADOR INTEL CORE 15 3.0GHZ LGA 1151 PROCESSADOR INTEL CORE 15 3.0GHZ LGA 1151 | | | |

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 Prefeitura Municipal de Tucumã



| | | | |
|-----------------|--|-----------|------------|
| 00038 | 8.00 UNIDADE | 1.489,667 | 11.917,34 |
| | SSD 240GB | | |
| | Especificações: | | |
| | - Formato: 2,5 pol | | |
| | - Interface: SATA Rev. 3.0 | | |
| | (6Gb/s) - compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 | | |
| | (3Gb/s) | | |
| | - Capacidades: 240GB | | |
| | - Performance de referência - | | |
| | 500MB/s para leitura e 320MB/s para gravação | | |
| 00039 | 12.00 UNIDADE | 498,333 | 5.980,00 |
| | SSD 480GB | | |
| | Especificações: | | |
| | - Formato: 2,5 pol | | |
| | - Interface: SATA Rev. 3.0 | | |
| | (6Gb/s) - compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 | | |
| | (3Gb/s) | | |
| | - Capacidades: 480GB | | |
| | - Performance de referência - | | |
| | 500MB/s para leitura e 320MB/s para gravação | | |
| 00040 | 4.00 UNIDADE | 815,000 | 3.260,00 |
| | MEMORIA RAM DDR-4 8GB 2133Mhz | | |
| | MEMORIA RAM DDR-4 8GB 2133Mhz | | |
| 00041 | 23.00 UNIDADE | 579,667 | 13.332,34 |
| | MEMORIA RAM DDR-4 4GB 2133Mhz | | |
| | MEMORIA RAM DDR-4 4GB 2133Mhz | | |
| 00042 | 25.00 UNIDADE | 409,667 | 10.241,68 |
| | MOUSE SEM FIO M USB RC/NANO M.W10 | | |
| | 25.00 UNIDADE | 61,000 | 1.525,00 |
| VALOR TOTAL R\$ | | | 286.714,16 |

1.2. Os bens objeto da aquisição devem atender aos padrões de qualidade estabelecidos pelos órgãos competentes.

1.3. Os bens deverão ter prazo de garantia mínimo de 12 (doze) meses, prevalecendo o prazo de garantia fixado pelo fabricante ou fornecedor, caso maior.

1.4. Os bens devem ser acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

2.0. JUSTIFICATIVA.

2.1. 2.1. A aquisição dos bens acima elencados atenderá às necessidades cotidianas da(o) Prefeitura Municipal de Tucumã. .

2.2. A quantidade solicitada no item 1.1. deste Termos de Referência, esta justificada de acordo com a média de consumo dos órgãos integrantes da(o) Prefeitura Municipal de Tucumã.

2.3. O objeto desse termo de referência enquadra-se na categoria de bens comuns, de que, trata a lei nº



10.520/2002 por possuir padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, podendo ser licitado por meio da modalidade pregão.

3.0. ESTRATÉGIA DE FORNECIMENTO.

3.1. Os produtos serão fornecidos obedecendo a especificação de cada bem, conforme o disposto no item **1.1** deste termo de referência, sendo recusado item que estiver com alguma característica diferente.

3.2. O fornecimento do material deverá ser realizado de forma parcelada, para um período de 12 meses, contados a partir da data de publicação do extrato do contrato.

3.3. O prazo de entrega não será superior a 5 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento da Ordem de Compra ou da assinatura do instrumento de contrato, se for o caso.

3.3.1. A Ordem de Compra, será emitida, preferencialmente, por meio eletrônico e deverá constar nela as informações afetas aos produtos adquiridos, detalhando o item e a quantidade demandada.

3.3.2. Somente serão aceitas entregas completas, ou seja, nas quantidades totais do item especificado na Ordem de Compra.

3.4. A montagem, quando necessária, deverá ser providenciada em até 5 (cinco) dias úteis, contados da entrega, em data, horário e local previamente acordados a Administração, devendo ser acompanhada por servidor designado para tal fim.

3.5. Todo e qualquer ônus decorrente da entrega do objeto licitado, inclusive frete, será de inteira responsabilidade da CONTRATADA. A movimentação dos materiais até o local designado para entrega é de inteira responsabilidade da CONTRATADA ou da transportadora, não sendo a CONTRATANTE responsável pelo fornecimento de mão de obra para viabilizar o transporte.

3.6. O objeto dessa licitação será recebido PROVISORIAMENTE, pela CONTRATANTE, após conferência do critério quantitativo, com a utilização de carimbo e assinatura no canhoto da Nota Fiscal Eletrônica e/ou no conhecimento de transporte da transportadora, devidamente datado e assinado.

3.7. Após o recebimento provisório do material, em um prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, será verificada, pela CONTRATANTE, a conformidade do material proposto e entregue com as especificações contidas neste Termo de Referência.

3.8. Caso seja verificada qualquer incompatibilidade, o material deverá ser substituído, por conta e ônus da CONTRATADA, em no máximo 5 (cinco) dias úteis, não considerados como prorrogação do prazo de entrega. Esse processo de verificação de compatibilidade será também aplicado ao material encaminhado pela licitante em substituição, e somente após o cumprimento dessa etapa, será o objeto da licitação definitivamente recebido e aceito;

3.9. O recebimento definitivo não excluirá a responsabilidade da CONTRATADA pela perfeita qualidade do material fornecido, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas, no prazo de garantia do produto, quando da utilização desse material;

3.10. O recebimento de material de valor superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.



4.0. CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS.

- 4.1.** Considerar o critério de julgamento: MENOR PREÇO UNITÁRIO para cada item;
- 4.2.** Ao final do certame, o vencedor de cada item deverá apresentar amostra do produto para validação do material ofertado.
- 4.3.** Somente após a validação das amostras, será considerada como vencedora a menor proposta para cada item.

5.0. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS E DA DESPESA.

5.1. O objeto desse termo de referência enquadra-se na categoria de bens comuns, de que, trata a lei nº 10.520/2002. Portanto, as despesas oriundas desta contratação serão classificadas nas seguintes dotações: Exercício 2019 Atividade 1111.101220002.2.053 Manut.da Sec.Mun de Saúde , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2019 Atividade 1111.103010003.2.055 Manut.Bloco de Custeio-Atenção Básica , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2019 Atividade 1111.103020003.2.056 Manut.Bloco de Custeio-MAC-Ambul.e Hospitalar, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2019 Atividade 1111.101240003.2.054 Manut.do Conselho Mun. de Saude , Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2019 Atividade 1111.103040003.2.058 Manut.Bloco de Custeio-Vigilância Sanitária, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2019 Atividade 1111.103050003.2.059 Manut.Bloco de Custeio-Vigi.Epidemiológica, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo, Exercício 2019 Atividade 1111.103050003.2.060 Manut.Bloco de Custeio-Outros Prog.de Vigilância em Saúde, Classificação econômica 3.3.90.30.00 Material de consumo.

6.0. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.

6.1. A Contratada obriga-se a:

6.1.1. Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;

6.1.1.1. Os bens devem estar acompanhados, ainda, quando for o caso, do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.

6.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).

6.1.2.1. O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, o produto com avarias ou defeitos;

6.1.3. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação.

6.1.4. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

6.1.5. Responsabilizar-se por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas na legislação específica, cuja inadiplência não transfere responsabilidade à Administração;



6.1.6. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

6.1.7. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

6.1.8. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;

7.0. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.

7.1. A Contratante obriga-se a:

7.1.1. Receber provisoriamente o material, disponibilizando local, data e horário;

7.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

7.1.3. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

7.1.4. Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção;

7.1.5. Efetuar o pagamento no prazo previsto;

7.1.6. Zelar para que durante toda a vigência do contrato sejam mantidas, em compatibilidade com as obrigações assumidas pela Contratada, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

8.0. AVALIAÇÃO DO CUSTO.

8.1. O custo estimado total da presente contratação é de R\$ 286.714,12;

8.2. O custo estimado da contratação e o respectivo valor máximo foram apurados mediante preenchimento de planilha de custos e formação de preços e pesquisas de preços praticados no mercado em contratações similares.

9.0. MEDIDAS ACAUTELADORAS.

9.1. Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

10.0. CONTROLE DA EXECUÇÃO CONTRATUAL.

10.1. Em conformidade com os arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993, a fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da

Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
Prefeitura Municipal de Tucumã



execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

10.1.1. O representante da Administração deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução do contrato.

10.2. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais e comunicando a autoridade competente, quando for o caso, conforme o disposto nos §§ 1º e 2º do artigo 67 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3. A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o artigo 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.0. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

11.1. A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista no Edital.

TUCUMÃ - PA, 21 de Março de 2019

ANTONIO DE LIMA E SOUZA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE