



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1. Registro de preços para aquisição de **material de informática**, para atender às necessidades dos diversos órgãos que compõem o **Município de Santana do Ipanema/AL**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos abaixo:

MATERIAL DE INFORMÁTICA			
LOTE	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
1	Computador desktop: processador da 7ª geração: mínimo core i3, 4.10 ghz ou superior; memória ram: 4gb ddr4 1333mhz; hd: 1tb sata 3; placa mãe: ddr4 dual channel. Portas usb: 6 portas usb 2.0. Rede (lan): realtek lan rj45, som: realtek high definition. Memória de vídeo (gráfico): integrada ao processador, até 1gb, conexões de vídeo: hdmi e rgb (vga), conexões traseiras: ps2 mouse e teclado, 1 conector rj45, 3 x áudio, leitor/gravador de cd/dvd;; mouse: usb 2.0 óptico com scroll (rolagem); teclado: usb 2.0 padrão abnt.caixa de som, sistema operacional: windows 10 trial. Voltagem: bivolt; monitor: led mínimo18pol, hd 1366 x 768 widescreen.sistema, alimentação bivolt. Garantia de 12 meses. (COTA PRINCIPAL)	Und	200
2	Computador desktop: processador da 7ª geração: mínimo core i3, 4.10 ghz ou superior; memória ram: 4gb ddr4 1333mhz; hd: 1tb sata 3; placa mãe: ddr4 dual channel. Portas usb: 6 portas usb 2.0. Rede (lan): realtek lan rj45, som: realtek high definition. Memória de vídeo (gráfico): integrada ao processador, até 1gb, conexões de vídeo: hdmi e rgb (vga), conexões traseiras: ps2 mouse e teclado, 1 conector rj45, 3 x áudio, leitor/gravador de cd/dvd;; mouse: usb 2.0 óptico com scroll (rolagem); teclado: usb 2.0 padrão abnt.caixa de som, sistema operacional: windows 10 trial. Voltagem: bivolt; monitor: led mínimo18pol, hd 1366 x 768 widescreen.sistema, alimentação bivolt. Garantia de 12 meses. (COTA RESERVADA DO LOTE 02, LEI 123/06)	Und	50
3	Computador desktop: computador com processador intel core i3, memória 4gb, ddr3 dual slot, hd 500mb,	Und	80



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	sistema operacional win 10trial, com oficce, teclado, mouse. Garantia de 12 meses. (COTA PRINCIPAL)		
4	Computador desktop: computador com processador intel core i3, memória 4gb, ddr3 dual slot, hd 500mb, sistema operacional win 10trial, com oficce, teclado, mouse. Garantia de 12 meses. (COTA RESERVADA DO LOTE 03, LEI 123/06)	Und	20
5	Notebook: processador da 7ª geração: mínimo core i3 , 2.70 ghz, cache: 3mb; sistema operacional windows 10; memória 8 gb tipo da memória: ddr3l 1600; hd 1 tb sata; tela: led mínimo 14 pol"; resolução da tela: hd (1366 x 768); drive óptico dvd-rw tray; rede 10/100 rj-45 conexão wireless; bluetooth 4.0; áudio wavesmaxxaudio slot de cartão de memória, sd, sdhc, sdx, portas, frontais/ laterais /traseiras, 01 entrada hdmi, 01 entrada usb 3.0, 02 entradas usb 2.0 01 entrada de rede, 01 entrada combinada para fone de ouvido/microfone, mouse touchpad eletrostático; bateria de 4 células 40 whr (íons de lítio). Garantia de 12 meses. (COTA PRINCIPAL)	Und	115
6	Notebook: processador da 7ª geração: mínimo core i3 , 2.70 ghz, cache: 3mb; sistema operacional windows 10; memória 8 gb tipo da memória: ddr3l 1600; hd 1 tb sata; tela: led mínimo 14 pol"; resolução da tela: hd (1366 x 768); drive óptico dvd-rw tray; rede 10/100 rj-45 conexão wireless; bluetooth 4.0; áudio wavesmaxxaudio slot de cartão de memória, sd, sdhc, sdx, portas, frontais/ laterais /traseiras, 01 entrada hdmi, 01 entrada usb 3.0, 02 entradas usb 2.0 01 entrada de rede, 01 entrada combinada para fone de ouvido/microfone, mouse touchpad eletrostático; bateria de 4 células 40 whr (íons de lítio). Garantia de 12 meses. (COTA RESERVADA DO LOTE 05, LEI 123/06)	Und	35
7	Projeto: projetor de imagem: com 3500 ansi lumens, entradas, hdmi e vga, controle remoto. Garantia de 12 meses. (COTA PRINCIPAL)	Und	40
8	Projeto: projetor de imagem: com 3500 ansi lumens, entradas, hdmi e vga, controle remoto. Garantia de 12 meses. (COTA RESERVADA DO LOTE 07, LEI 123/06)	Und	10
9	Smart tv: smart tv tela em led, 4k, de no mínimo 55pol, com controle remoto, saídas hdmi, conexão wi-fi. Garantia de 12 meses. (COTA PRINCIPAL)	Und	50
10	Smart tv: smart tv tela em led, 4k, de no mínimo 55pol, com controle remoto, saídas hdmi, conexão wi-fi. Garantia de 12 meses. (COTA RESERVADA DO LOTE 09, LEI 123/06)	Und	10



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

11	Estabilizador: estabilizador bi-volt, mínimo 1000va, tensão de saída 115v, garantia de 12 meses. (COTA PRINCIPAL)	Und	240
12	Estabilizador: estabilizador bi-volt, mínimo 1000va, tensão de saída 115v, garantia de 12 meses. (COTA RESERVADA DO LOTE 11, LEI 123/06)	Und	10
13	Hd externo: Hd de conexão externa "usb 3.0" com capacidade de até 1tb, garantia de 12 meses. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	Und	80
14	Pen drive: Dispositivo de mídia removível, de no mínimo 32gb, conexão usb 2.0, garantia de 12 meses. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	Und	100
15	Computador com processador (i5) última geração, memória (8gb), hd (ssd de 120gb), monitor de led com no mínimo 19,5", bivolt. Acompanhado de teclado e mouse. Sistema operacional windows. (COTA PRINCIPAL)	Und	80
16	Computador com processador (i5) última geração, memória (8gb), hd (ssd de 120gb), monitor de led com no mínimo 19,5", bivolt. Acompanhado de teclado e mouse. Sistema operacional windows. (COTA RESERVADA DO LOTE 15, LEI 123/06)	Und	20
17	Notebook processador (i5) última geração, memória (8gb), hd (ssd de 256gb), tela de no mínimo 15,6", bivolt. Sistema operacional windows. (COTA PRINCIPAL)	Und	80
18	Notebook processador (i5) última geração, memória (8gb), hd (ssd de 256gb), tela de no mínimo 15,6", bivolt. Sistema operacional windows. (COTA RESERVADA DO LOTE 17, LEI 123/06)	Und	20
19	Nobreak: 1200w (COTA PRINCIPAL)	Und	120
20	Nobreak: 1200w (COTA RESERVADA DO LOTE 19, LEI 123/06)	Und	30
21	Smart tv led: com no mínimo 50", 220v. Garantia de 1 ano. (COTA PRINCIPAL)	Und	50
22	Smart tv led: com no mínimo 50", 220v. Garantia de 1 ano. (COTA RESERVADA DO LOTE 21, LEI 123/06)	Und	10
23	Roteador Wireless: mínimo de 300mbps, faixa de frequência de 2.4 ghz, no mínimo 1 porta WAN – RJ45 – 10/100Mbps ou superior, garantia mínima de 12 meses. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	Und	100
24	Roteador Wireless: mínimo de 450mbps, faixa de frequência de 2.4 ghz e 5.0 ghz Dual band, no mínimo 1 porta WAN – RJ45 – 10/100Mbps ou superior, garantia mínima de 12 meses. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	Und	100
25	Mouse optico: mínimo 1.000 DPI, conexão usb 2.0. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	Und	200



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

26	Fonte: 500w, botão de liga/ desliga no painel traseiro e seletor de voltagem, Bivolt (manual) Garantia de 90 dias. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	Und	80
27	Auto Transformador: 2.000va, fusível térmico rearmável, Bivolt. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	Und	100
28	Switch 8 portas: fonte de alimentação externa, bivolt, 10/ 100/ 1000mbps. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	Und	50
29	Switch 16 portas: fonte de alimentação externa, bivolt, 10/ 100/ 1000mbps. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	Und	50

1.2. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do Registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. A presente licitação servirá para a aquisição dos bens acima elencados, necessários à execução das atividades desenvolvidas pelos órgãos que compõem esta Administração. Outrossim, optou-se pela adoção do Sistema de Registro de Preços por se tratar de bens com necessidade de aquisições frequentes, previsão de entregas parceladas e sem possibilidade de definição prévia, com segurança, do quantitativo a ser demandado no período, nos termos do Decreto Municipal nº **28/2017**.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1. Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002.

4. FORMA DE FORNECIMENTO

4.1. O fornecimento será efetuado de forma **parcelada**, com prazo de entrega não superior a **05 (cinco) dias**, contados a partir da solicitação.

4.2. Os bens deverão ser entregues na sede do órgão solicitante, no endereço indicado na solicitação, no horário de funcionamento do órgão.

5. AVALIAÇÃO DO CUSTO

5.1. O custo estimado foi apurado a partir da média aritmética de orçamentos recebidos de empresas pertencentes ao ramo de atividade relacionado com o objeto.



**ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

5.2. A estimativa de custo do objeto constará apenas nos autos do procedimento da licitação, podendo ser informada aos interessados mediante solicitação encaminhada à Comissão Permanente de Licitação, através dos endereços físico e eletrônico constantes no respectivo Edital, nos termos do Acórdão 1153/2013 do Plenário do TCU.

6. RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1. Os bens serão recebidos:

a. Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta.

b. Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até 24 (vinte e quatro) horas do recebimento provisório.

6.1.1. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.2. A Administração rejeitará, no todo ou em parte, a entrega dos bens em desacordo com as especificações técnicas exigidas.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. A Contratada obriga-se a:

7.1.1. 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, no que couber, as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;

7.1.1.1. 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;

7.1.2. 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);

7.1.2.1. 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 24 (vinte e quatro) horas**, o produto com avarias ou defeitos;



**ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

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

7.1.4. 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;

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

7.1.6. 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;

7.1.7. 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;

7.1.8. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. A Contratante obriga-se a:

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

8.1.2. 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;

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

8.1.4. Efetuar o pagamento no prazo previsto.

9. CONTROLE DA EXECUÇÃO



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

9.1. A fiscalização da contratação será exercida pelo servidor: **RODOLFO CAMILO PEREIRA RAYMUNDO, Coordenador de Compras Públicas, CPF nº 120.208.484-22**, designado gestor, a quem competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

9.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, 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 co-responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.3. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

10. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que, no decorrer da contratação:

10.1.1. Inexecutar total ou parcialmente o contrato;

10.1.2. Apresentar documentação falsa;

10.1.3. Comportar-se de modo inidôneo;

10.1.4. Cometer fraude fiscal;

10.1.5. Descumprir qualquer dos deveres elencados no Edital, na Ata de Registro de Preços ou no Contrato.

10.2. A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

b. Multa:



**ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

b.1. Moratória de até 0,33% (zero vírgula trinta e três por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da contratação, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.2. Compensatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total ou parcial da obrigação assumida, podendo ser cumulada com a multa moratória, desde que o valor cumulado das penalidades não supere o valor total do contrato.

c. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com **o município de Santana do Ipanema/AL**, pelo prazo de até dois anos;

c.1. Tal penalidade pode implicar suspensão de licitar e impedimento de contratar com qualquer órgão ou entidade da Administração Pública, seja na esfera federal, estadual, do Distrito Federal ou municipal.

d. Impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública pelo prazo de até cinco anos;

e. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Administração pelos prejuízos causados;

10.2.1. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

10.3. Também ficam sujeitas às penalidades de suspensão de licitar e impedimento de contratar e de declaração de inidoneidade, previstas no subitem anterior, as empresas ou profissionais que, em razão do contrato decorrente desta licitação:

10.3.1. tenham sofrido condenações definitivas por praticarem, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de tributos;

10.3.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

10.3.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

10.4. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993.



ESTADO DE ALAGOAS
MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

10.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

10.6. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da Contratante, ou deduzidos da garantia, se houver, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa e cobrados judicialmente.

10.6.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

10.7. As sanções aqui previstas são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou, no caso das multas, cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas cabíveis.

10.8. As infrações e sanções relativas a atos praticados no decorrer da licitação estão previstas no Edital.