



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 informática e eletrônico**, para atender às necessidades dos diversos órgãos que compõem o **Município de Santana do Ipanema/AL**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos abaixo:

MATERIAL ELÉTRICO			
LOTE	ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO(S) PRODUTO(S)	UNID. DE MEDIDA	QUANT. EXIGIDA
1	Notebook com processador da 10ª geração ou superior: intel core i3; com placa de vídeo integrada, tela de 15.6'', memória RAM de no mínimo 8gb; SSD 256gb; Bivolt; com fonte de energia; sistema operacional: Windows 10; garantia de 12 meses. (COTA PRINCIPAL)	UND.	55
2	Notebook com processador da 10ª geração ou superior: intel core i3; com placa de vídeo integrada, tela de 15.6'', memória RAM de no mínimo 8gb; SSD 256gb; Bivolt; com fonte de energia; sistema operacional: Windows 10; garantia de 12 meses. (COTA RESERVADA DO LOTE 01, LEI 123/06)	UND.	15
3	Notebook com processador intel core i5 de 10ª geração ou superior ou AMD Ryzen 5 de 5ª geração ou superior; com placa de vídeo integrada, tela de 15.6'' polegadas, memória RAM de no mínimo 8gb DDR4 e SSD 256gb; Bivolt; com fonte de energia; sistema operacional: Windows 10; garantia de 12 meses. (COTA PRINCIPAL)	UND.	55
4	Notebook com processador intel core i5 de 10ª geração ou superior ou AMD Ryzen 5 de 5ª geração ou superior; com placa de vídeo integrada, tela de 15.6'' polegadas, memória RAM de no mínimo 8gb DDR4 e SSD 256gb; Bivolt; com fonte de energia; sistema operacional: Windows 10; garantia de 12 meses. (COTA RESERVADA DO LOTE 03, LEI 123/06)	UND.	15
5	Notebook com processador Intel core i7 de 10ª geração ou superior ou AMD Ryzen 7 de 5ª geração ou superior; com placa de vídeo integrada, tela de no mínimo 15.6'', memória RAM de no mínimo 8gb e SSD	UND.	15



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

	512gb; Bivolt; com fonte de energia; sistema operacional: Windows 10; garantia de 12 meses. (COTA PRINCIPAL)		
6	Notebook com processador Intel core i7 de 10ª geração ou superior ou AMD Ryzen 7 de 5ª geração ou superior; com placa de vídeo integrada, tela de no mínimo 15.6'', memória RAM de no mínimo 8gb e SSD 512gb; Bivolt; com fonte de energia; sistema operacional: Windows 10; garantia de 12 meses. (COTA RESERVADA DO LOTE 05, LEI 123/06)	UND.	5
7	Computador com processador Intel core i5 de 10ª geração ou superior ou AMD Ryzen 5 de 5ª geração ou superior; SSD 256gb e HD 1tb; memória RAM de no mínimo 8gb DDR4; conexões RJ45, HDMI, VGA, USB, monitor de no mínimo 19,5 polegadas; com mouse óptico USB; teclado padrão abnt2 USB; módulo isolador incluso de no mínimo 500w; cabo de alimentação, bivolt, sistema operacional Windows 10, garantia de 12 meses. (COTA PRINCIPAL)	UND.	90
8	Computador com processador Intel core i5 de 10ª geração ou superior ou AMD Ryzen 5 de 5ª geração ou superior; SSD 256gb e HD 1tb; memória RAM de no mínimo 8gb DDR4; conexões RJ45, HDMI, VGA, USB, monitor de no mínimo 19,5 polegadas; com mouse óptico USB; teclado padrão abnt2 USB; módulo isolador incluso de no mínimo 500w; cabo de alimentação, bivolt, sistema operacional Windows 10, garantia de 12 meses. (COTA RESERVADA DO LOTE 07, LEI 123/06)	UND.	30
9	Computador com processador Intel core i7 de 10ª geração ou superior ou AMD Ryzen 7 de 5ª geração ou superior; SSD de 256gb e HD de 1tb; memória RAM de no mínimo 16gb; com fonte de 500w 80 plus monitor de no mínimo 20'' polegadas; com mouse óptico; teclado padrão abnt2; estabilizador incluso de no mínimo 500w; cabo de alimentação, bivolt, sistema operacional Windows 10, garantia de 12 meses. (COTA PRINCIPAL)	UND.	15
10	Computador com processador Intel core i7 de 10ª geração ou superior ou AMD Ryzen 7 de 5ª geração ou superior; SSD de 256gb e HD de 1tb; memória RAM de no mínimo 16gb; com fonte de 500w 80 plus monitor de no mínimo 20'' polegadas; com mouse óptico; teclado padrão abnt2; estabilizador incluso de no mínimo 500w; cabo de alimentação, bivolt, sistema operacional Windows 10, garantia de 12 meses. (COTA RESERVADA DO LOTE 09, LEI 123/06)	UND.	5
11	Tablet, Wi-Fi, 4G, Câmera de no mínimo 8MP F, Câmera frontal de no mínimo 5MP, no mínimo: 64GB, Android	UND.	150



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

	10.0, Octa-Core, Tela 10.4". (COTA PRINCIPAL)		
12	Tablet, Wi-Fi, 4G, Câmera de no mínimo 8MP F, Câmera frontal de no mínimo 5MP, no mínimo: 64GB, Android 10.0, Octa-Core, Tela 10.4". (COTA RESERVADA DO LOTE 11, LEI 123/06)	UND.	50
13	Impressora laser multifuncional (impressora, copiadora e scanner). Com Conexões WIFI, entrada de rede (rj45) e conexão usb. Incluso cabo de alimentação e cabo usb compatível com a impressora. Garantia mínima de 01 ano. (COTA PRINCIPAL)	UND.	55
14	Impressora laser multifuncional (impressora, copiadora e scanner). Com Conexões WIFI, entrada de rede (rj45) e conexão usb. Incluso cabo de alimentação e cabo usb compatível com a impressora. Garantia mínima de 01 ano. (COTA RESERVADA DO LOTE 13, LEI 123/06)	UND.	15
15	Impressora multifuncional jato de tinta colorido com bulk. Conexões USB e WIFI. Tensão nominal de entrada de 110/220v (bivolt). Incluso cabo de alimentação e cabo usb compatível com a impressora. Garantia mínima de 01 ano. (COTA PRINCIPAL)	UND.	75
16	Impressora multifuncional jato de tinta colorido com bulk. Conexões USB e WIFI. Tensão nominal de entrada de 110/220v (bivolt). Incluso cabo de alimentação e cabo usb compatível com a impressora. Garantia mínima de 01 ano. (COTA RESERVADA DO LOTE 15, LEI 123/06)	UND.	25
17	Impressora multifuncional, resolução de até 1200x1200DPI, impressão frente e verso (duplex automática) bandejas automáticas para cópia e digitalização, voltagem 110V, porta usb e porta de rede RJ45, cartucho com rendimento mínimo de 15.000 (quinze mil) páginas. Incluso cabo de força e usb. (COTA PRINCIPAL)	UND.	15
18	Impressora multifuncional, resolução de até 1200x1200DPI, impressão frente e verso (duplex automática) bandejas automáticas para cópia e digitalização, voltagem 110V, porta usb e porta de rede RJ45, cartucho com rendimento mínimo de 15.000 (quinze mil) páginas. Incluso cabo de força e usb. (COTA RESERVADA DO LOTE 17, LEI 123/06)	UND.	5
19	Projetores multimídia: com no mínimo 5000 lumens de brilho em cores e 3300 brilho em branco, lâmpada com duração mínima de 16.000 horas, contraste mínimo de 15.000, resolução 1280x800 ou 1920x1080, conexões HDMI e VGA com luz com entradas hdmi universal, vga, pés com ajuste, alimentação bi-volt e Garantia 12	UND.	55



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

	meses. (COTA PRINCIPAL)		
20	Projetores multimídia: com no mínimo 5000 lumens de brilho em cores e 3300 brilho em branco, lâmpada com duração mínima de 16.000 horas, contraste mínimo de 15.000, resolução 1280x800 ou 1920x1080, conexões HDMI e VGA com luz com entradas hdmi universal, vga, pés com ajuste, alimentação bi-volt e Garantia 12 meses. (COTA RESERVADA DO LOTE 19, LEI 123/06)	UND.	15
21	Smart tv 4k UHD, tela sem limites com no mínimo 60 pol" com controle remoto, conexões de rede, wifi e rj45, entradas hdmi, rca, alimentação bi-volt e garantia mínima de 01 ano. (COTA PRINCIPAL)	UND.	40
22	Smart tv 4k UHD, tela sem limites com no mínimo 60 pol" com controle remoto, conexões de rede, wifi e rj45, entradas hdmi, rca, alimentação bi-volt e garantia mínima de 01 ano. (COTA RESERVADA DO LOTE 21, LEI 123/06)	UND.	10
23	Smart tv HD, tela sem limites com no mínimo 32 pol" com controle remoto, conexões de rede, wifi e rj45, entradas hdmi, rca, alimentação bi-volt e garantia mínima de 01 ano. (COTA PRINCIPAL)	UND.	45
24	Smart tv HD, tela sem limites com no mínimo 32 pol" com controle remoto, conexões de rede, wifi e rj45, entradas hdmi, rca, alimentação bi-volt e garantia mínima de 01 ano. (COTA RESERVADA DO LOTE 23, LEI 123/06)	UND.	15
25	Smart tv 4k UHD, tela sem limites com no mínimo 40 polegadas com controle remoto, conexões de rede, wifi e rj45, entradas hdmi, rca, alimentação bi-volt e garantia mínima de 01 ano. (COTA PRINCIPAL)	UND.	40
26	Smart tv 4k UHD, tela sem limites com no mínimo 40 polegadas com controle remoto, conexões de rede, wifi e rj45, entradas hdmi, rca, alimentação bi-volt e garantia mínima de 01 ano. (COTA RESERVADA DO LOTE 25, LEI 123/06)	UND.	10
27	Smartphone Celular com no mínimo: Android 10, Processador Quadcore, Tela de 5,9", 4GB Memória Ram, 128 GB de Memória Interna, Bandeja de Slot Híbrida, Bateria de 3000mAh. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	20
28	Som mini system 220v, com controle remoto, reproduutor de diversos formatos, como: mp3, dvd, cd e conexão bluetooth e usb. Potência mínima de 500w rms. Garantia mínima de 01 ano. (COTA PRINCIPAL)	UND.	40
29	Som mini system 220v, com controle remoto, reproduutor de diversos formatos, como: mp3, dvd, cd e conexão	UND.	10



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

	bluetooth e usb. Potência mínima de 500w rms. Garantia mínima de 01 ano. (COTA RESERVADA DO LOTE 28, LEI 123/06)		
30	Caixa de som amplificada, potência mínima de 1500w RMS , com 2 alto falantes de no mínimo 12pol, driver TI, bluetooth, entrada usb e rádio fm, entrada para microfone e garantia de 01 ano. (COTA PRINCIPAL)	UND.	35
31	Caixa de som amplificada, potência mínima de 1500w RMS , com 2 alto falantes de no mínimo 12pol, driver TI, bluetooth, entrada usb e rádio fm, entrada para microfone e garantia de 01 ano. (COTA RESERVADA DO LOTE 30, LEI 123/06)	UND.	5
32	Kit microfone sem fio profissional com itens: 02 microfones de mão, base de recepção, com alcance de no Mínimo de 70 metros ; maleta para transporte; pilhas recarregáveis ou bateria, carregador; fonte bivolt automática para alimentação; garantia mínima de 01 ano. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	50
33	Fone de ouvido profissional com conexão em plug P10 (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	5
34	Microfone sem fio profissional para Camera DSL, com conexão p2, base de transmissão e recepção, com alimentação via pilha ou bateria. Garantia de 1 ano. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	10
35	Microfone Direcional Profissional para câmera DSLR, com fio e conexão P2, com garantia de 1 ano. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	10
36	Microfone sem fio Profissional para câmera DSL, com conexão P2, base de transmissão e recepção, com alimentação via pilha ou bateria, com garantia de 1 ano. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	10
37	Tela branca de projeção com tripé e dimensões mínimas de 2,00m x 2,00m. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	70
38	Câmera Digital DSLR, com no Mínimo 24MP, com lente 18-55, f4, bateria, carregador , cartão de memória de no mínimo 32gb e garantia de 1 ano. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	2
39	Flash externo para câmera DSLR (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	2
40	Cabo de Força para ligar o Desktop PC - Tomada Tripolar com no mínimo 1,50 mts. (aprovado pelo Inmetro). (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	500
41	Monitor LED no mínimo 21.5", Resolução e frequência: 1920 x 1080 a 60 Hz, 1 entrada HDMI e 1 entrada VGA. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	50
42	Webcam Full HD 1080p, com foco ajustável e microfone embutido. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	30



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

43	Mouse óptico, conexão: usb com fio. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	300
44	Mouse sem fio para Uso em Qualquer Superfície, USB Unifying ou Bluetooth para até 3 dispositivos, Recarregável, Bateria de carregamento rápido mantém uma carga completa por até 70 dias. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	100
45	Teclado para computador: conexão usb com fio, padrão abnt2 (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	300
46	Teclado Mecânico USB ABNT2. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	300
47	Caixa de Som Speaker - Sistema de audio 2.0 P2 Com Blindagem Eletromagnética alimentação via porta USB, Ideal para uso em computadores e notebooks. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	200
48	Suporte de mesa para notebook (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	50
49	HD externo portátil com capacidade de 1tb, conexão usb, compatível com todos sistemas operacionais. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	100
50	HD externo portátil com capacidade de 2tb, conexão usb, compatível com todos sistemas operacionais. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	100
51	HD SATA com capacidade de 1tb (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	50
52	SSD SATA 240GB ou superior. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	100
53	SSD SATA 480GB ou superior. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	100
54	SSD 240GB ou superior- Interface M.2 NVMe (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	100
55	SSD 480GB ou superior - Interface M.2 NVMe (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	100
56	Pente Memória Ram DDR3 4GB (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	100
57	Pente Memória Ram DDR3 4GB, para notebook (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	100
58	Pente Memória Ram DDR4 8GB (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	200
59	Pente Memória Ram DDR4 8GB, para notebook (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	200
60	Placa Wifi pci express x1 (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	50
61	Placa de rede RJ45 gigabit (10/100/1000) pci express (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	50
62	Bateria CR2032 3volts cartela com 5 unidades (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	50



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

63	Autotransformador de no mínimo 2000VA com plug de tomada tripolar de 10A. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	100
64	Fonte universal para notebook, alimentação Bi-volt, e garantia de 1 ano. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	100
65	Fonte de alimentação ATX para desktop, com no mínimo 350w, alimentação Bi-volt e garantia de 12 meses. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	100
66	Fonte de alimentação ATX para desktop, com no mínimo 500w, alimentação Bi-volt e garantia de 12 meses. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	100
67	Estabilizador de no mínimo 500w, com tensão de entrada de 220v ou bi-volt, com no mínimo 4 saídas tomadas de 3 pinos e garantia de 12 meses. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	150
68	Estabilizador de no mínimo 1.000w, com tensão de entrada de 220v ou bi-volt, com no mínimo 4 saídas tomadas de 3 pinos e garantia de 12 meses. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	100
69	Estabilizador de no mínimo 1.500w, com tensão de entrada de 220v ou bi-volt, com no mínimo 4 saídas tomadas de 3 pinos e garantia de 12 meses. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	100
70	Módulo isolador de no mínimo 500w, com tensão de entrada de 220v ou bi-volt, com no mínimo 4 saídas tomadas de 3 pinos e garantia de 12 meses. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	200
71	Ferro de solda de no mínimo 60w, alimentação 220v e garantia de 1 ano. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	20
72	Solda estanho 1mm 63x37 com fluxo, mínimo de 22g. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	50
73	Álcool Isopropílico com o mínimo de 500ml. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	100
74	Pasta Térmica seringa com prata para processador com no mínimo 30g. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	10
75	Kit Ferramentas para manutenção de computadores. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	10
76	Estação de Solda com no mínimo 700W. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	30
77	Testador de cabo de rede rj45 com alimentação a pilha ou bateria recarregável. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	10
78	Limpa tela para limpeza de tela de notebooks e desktop. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	50
79	Kit Pinças Antiestáticas para manutenção de eletrônicos. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	20
80	Kit Palhetas de Plástico para manutenção de eletrônicos. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	20



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

81	Pendrive com no mínimo 16gb. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	300
82	Pendrive com no mínimo 32gb. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	300
83	Cabo de rede UTP Cat5e, caixa com 305m. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	100
84	Pacote Conector Rj45 com no Mínimo 50 unidades. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	200
85	Adaptador Rj45 usb. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	50
86	Adaptador Wifi usb. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	50
87	Cabo HDMI mínimo de 2 metros tipo 1.2 ou superior. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	80
88	Adaptador conversor VGA para HDMI. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	80
89	Hub usb 2.0 com mínimo de 4 portas. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	100
90	Cabo de impressora usb 2.0 com 1,8m. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	50
91	Extensão USB com no mínimo 10 metros e amplificador de Sinal, garantia de 12 meses. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	50
92	Leitor de Código de Barra USB, com garantia de 12 meses. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	30
93	Scanner de mesa, com alimentação, com conexão usb, e cabo usb incluso. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	30
94	Roteador wifi, com 1 porta wan e no mínimo 4 portas lan, com no mínimo duas antenas com capacidade de recepção de até 500MB, frequências 2.4G e 5G, com garantia de 12 meses. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	100
95	Roteador gigabit ethernet de cinco portas para conectividade sem fio, porta USB, CPU 880MHz dual-core e 256MB de RAM, configurações avançadas RouterOS , Criptografia IPsec hardware, slot microSD. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	80
96	Roteador Access Point (4x LAN, 650MHz CPU, 32MB RAM), frequência de operação 2.4 GHz e 5.0 GHz, compatível com os padrões 802.11b/g/n, 4x portas RJ-45 10/100, processador QCA9533 de 650MHz, memória de 32MB, armazenamento de 16MB, sistema operacional RouterOS. (COTA PRINCIPAL)	UND.	55
97	Roteador Access Point (4x LAN, 650MHz CPU, 32MB RAM), frequência de operação 2.4 GHz e 5.0 GHz, compatível com os padrões 802.11b/g/n, 4x portas RJ-45 10/100, processador QCA9533 de 650MHz, memória de 32MB, armazenamento de 16MB, sistema	UND.	15



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

	operacional RouterOS. (COTA RESERVADA DO LOTE 96, LEI 123/06)		
98	Roteador wireless dual band com potência de 1000mw ou superior, antenas de 8dbi, velocidade wireless de 450Mbps. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	50
99	Switch com 8 portas, alimentação Bi-volt, garantia de 12 meses. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	300
100	Switch com 16 portas gigabit, alimentação Bi-volt, garantia de 12 meses. (COTA PRINCIPAL)	UND.	75
101	Switch com 16 portas gigabit, alimentação Bi-volt, garantia de 12 meses. (COTA RESERVADA)	UND.	25
102	Switch com 24 portas gigabit, alimentação Bi-volt, garantia de 12 meses. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	80
103	Switch com no mínimo 32 portas, alimentação Bi-volt, garantia de 12 meses. (COTA PRINCIPAL)	UND.	60
104	Switch com no mínimo 32 portas, alimentação Bi-volt, garantia de 12 meses. (COTA RESERVADA DO LOTE 103, LEI 123/06)	UND.	20
105	Switch com no mínimo 64 portas, alimentação Bi-volt, garantia de 12 meses. (COTA PRINCIPAL)	UND.	25
106	Switch com no mínimo 64 portas, alimentação Bi-volt, garantia de 12 meses. (COTA RESERVADA DO LOTE 105, LEI 123/06)	UND.	5
107	Access point com suporte mínimo para até 200MBPS, alimentação Bi-volt e garantia de 12 meses. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	50
108	Líquido para limpeza cabeça de impressão 500ml. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	100
109	Abraçadeiras de Nylon Pacote com 50 Unidades, tamanho 200 x 4.8 mm. (LOTE EXCLUSIVO, LEI 123/06)	UND.	100

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**.



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

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 realizado junto as empresas pertencentes ao ramo do objeto.

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.



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

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;

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.



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

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

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;



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

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:

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.



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

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.

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.