## ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOA NOVA SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO

## JUSTIFICATIVA PARA A ESTIMATIVA DE QUANTITATIVOS

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DESTE MUNICÍPIO.

## 1.0.DA JUSTIFICATIVA

1.1.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de compra para suprir demanda específica — AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DESTE MUNICÍPIO — considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

1.2.O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função do consumo e utilização prováveis foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

## 2.0.DA COMPRA

2.1.O quantitativo e a respectiva unidade em função do consumo e utilização prováveis são:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	OBS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ABRAÇADEIRA 3X100MM PRETA DE NYLON PCT 100 PÇS		PCT	50
2	ABRAÇADEIRA NYLON BRANCO 4,8 X 300 MM PACOTE COM 100 R4664		PCT	50
3	ABRAÇADEIRA NYLON BRANCO 2,5 X 200 MM PACOTE COM 100		PCT	50
4	ADAPTADOR BLUTOOTH 5.0 ADAPTADOR BLUETOOTH 5.0 USB PARA PC, DONGLE BL	•••	UND	40
5	ADAPTADOR DE SOM PLACA DE SOM ÁUDIO EXTERNO ADAPTADOR USB 7.1 MICROFO		UND	20
6	ADAPTADOR DVI MACHO X VGA FÊMEA DVI MACHO PARA VGA FÊMEAX		UND	20
7	ADAPTADOR DVI D M XHDMI DVI D MACHO PARA HDMI FÊMEA		UND	20
8	ADAPTADOR DVI F MACHO X HDMI FÊMEA DVI F PARA HDMI		UND	20
9	ADAPTADOR MACHO AUDIO E FONE USB 3.0/2.0		UND	20
10	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO 250ML COM BICO APLICADOR		UND	50

11	ALICATE PRENSA TERMINAIS COM 450 ACESSÓRIOS, CONTENDO: 1 ALICATE PRENS	UND	10
12	ALICATE DESAMCAPADOR ALICATE DESENCAPADOR E CRIMPADOR DE FIOS AUTOMÁT	UND	3
13	ALICATE PARA CRIMPAR ALICATE PARA CRIMPAR RJ45/RJ12/RJ11 COM CHAVE K	UND	5
14	AUTO TRANSFORMADOR 500VA ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	20
15	AUTO TRANSFORMADOR 3000VA ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	10
16	BATERIA PARA NOBREAK	UND	10
17	BATERIAS DE PLACA MÃE TIPO 2032	UND	50
18	CABO DE FORÇA CABO FORÇA TRIPOLAR P/ CPU E FONTES 3M NBR	UND	30
19	CABO DE FORÇA CABO FORÇA TRIPOLAR P/ CPU E FONTES 1,20M NBR	UND	50
20	CABO DE FORÇA IDE X SATA	UND	100
21	CABO DE REDE CAT.6 CAIXA COM 305 METROS		30
22	CABO DE REDE CAT.5e CAIXA COM 305 METROS	UND	50
23	CABO HDMI CABO DE MONITOR DE 1,5 METROS	UND	50
24	CABO HDMI CABO DE MONITOR DE 10 METROS	UND	10
25	CABO HDMI CABO DE MONITOR DE 3 METROS	UND	50
26	CABO SATA DE DADOS PLUS CABLE CABO SATA DADOS 180G/90G 50CM TRAVA PC	UND	100
27	CABO USB IMPRESSORA 3M	UND	50
28	CABO USB IMPRESSORA 1,5M	UND	50
29	CABO VGA CABO DE MONITOR DE 1,5 METROS	UND	50
30	CAIXA DE SOM COMPATÍVEL PARA COMPUTADORES 5W DE POTÊNCIA, ALIMENTAÇÃO	UND	70
31	CÂMERA WEB COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: ÁUDIO SIM: MICROFONE INCOR	UND	20
32	CARREGADOR DE PILHAS, CARREGADOR RÁPIDO, FUNÇÃO "AUTO STOP" (DESLIGA A	UND	30
33	CARTUCHO TONER original elgin PANTUMCartucho de Toner NT-PB211 para ut	UND	25
34	Kit completo de toner original PARA UTILIZAÇÃO NAS SEGUINTES IMPRESSOR	UND	20
35	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER MLT D105S P/ SAMSUNG SCX 4600 46	UND	200
36	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER TN 580 TN 580 P/ BROTHER 8860 80	UND	200
37	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER TN2370	UND	150
38	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER BROTHER TN 2340	UND	200
39	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER CB435AB 435 35A PARA HP P1005 P10	UND	400
40	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER HP 85A PRETO DUAL PACK CARTUCHO T	UND	200
41	CARTUCHO TONER COMPATÍVEL COM TONER TN3472	UND	100
42	Combo Teclado e Mouse sem fio com Teclado com Apoio para as Mãos, Tec	UND	100
43	Desktop com processador 12ª geração Intel® Core i7-12700 (12 Núcleos/	UND	
44	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO INTEL CORE IS 3.10GHZ 6GB DE MEMÓRIA RAM D	UND	100
45	CONECTOR RJ45 PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	1000
46	CONECTOR RJ45 CAT.6 PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	1000

47	DOCK STATION PARA HD SATA 2.5/3.5, TRANSFERÊNCIA DE DADOS: 480MBPS POR	UND	5
48	EMENDA PARA RJ45 PONTO A PONTO	UND	50
49	ESTABILIZADOR 1000VA ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	50
50	ESTABILIZADOR 2000VA ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	30
51	ESTABILIZADOR 500VA ENTRADA 220V SAÍDA 110V	UND	20
52	EXTENSAO C/ TERRA, 5 TOMADAS, 3X0,75MM2, 10M PT	UND	50
53	EXTENSAO C/ TERRA, 3 TOMADAS, 3X0,75MM2, 10M PT	UND	50
54	FERRO DE SOLDA FERRO DE SOLDA 80W TEMPERATURA REGULÁVEL DIGITAL+ 5 P	UND	10
55	FILTRO DE LINHA COM CHAVE DISJUNTORA 6 TOMADAS	UND	70
56	FONTE DE ENERGIA ATX 200W 12V, 24+4, 115~230V CHAVEADO, POTÊNCIA REA	UND	30
57	FONTE DE ENERGIA ATX 500W 12V, 24+4, 115~230V CHAVEADO, POTÊNCIA REA	UND	50
58	FORCE LINE, ACESSÓRIOS PARA COMPUTADOR, PRETO, COM AS SEGUINTES ESPECI	UND	50
59	Fragmentadora de papel, Corte em Partículas, Até 150 Folhas, Cartão/Gr	UND	30
60	FRAGMENTADORA DE PAPEL EM PARTÍCULAS 12 FOLHAS 21 LITROS 220V C 209B	UND	20
61	ADAPTADOR HDMI MACHO PARA HDMI FÊMEA	UND	25
62	HUB USB 4 PORTAS, USB 3.0, 5Gbps, Compacto, Plug And Play	UND	50
63	Multifuncional equivalente ou com qualidade superior a ecotank I— 14150	UND	10
64	Multifuncional equivalente ou com qualidade superior a Epson L6270, im	UND	50
65	KIT 4 CORES TONER COMPATÍVEL COM BROTHER TN223 TN217 HL L3210 L3230 L	UND	200
66	KIT TINTA REMANUFATURADA HP GT5822 GT51 PRETO GT52 COLOR	UND	300
67	LIMPA CONTATO 300ML SPRAY	UND	150
68	MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP 16 GIGABYTES DDR3 1600MHz	UND	10
69	MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP 8 GIGABYTES DDR3 1600MHz	UND	10
70	MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP 8 GIGABYTES DDR4 2666MHz	UND	10
71	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 8 GIGABYTES DDR3 1600MHz	UND	10
72	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 8 GIGABYTES DDR4 2666MHz	UND	10
73	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK 16 GIGABYTES DDR4 2600MHz	UND	10
74	MICROFONE SEM FIO COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: FAIXA DE OPERAÇÃO D	UND	20
75	Monitor LCD com retroiluminação LED / matriz ativa TFT, 21.45",  Anti-o	UND	20
76	MONITOR LCD COM RETROILUMINAÇÃO LED 23.8" PORTAS E SLOTS: CONECTOR D	UND	20
77	MONITOR PL 24 FULL HD	UND	20
78	MOUSE OPTICO 800 DPI USB COR PRETO CONEXÃO USB 2.0 COMPRIMENTO DO CABO	UND	100
79	MOUSE PAD COM APOIO PARA PUNHO EM GEL, BASE UMA BORRACHA ANTIDERRAPANT	UND	100

80	MOUSE SEM FIO USB		UND	50
81	MULTÍMETRO DIGITAL, COM MEDIÇÃO DE TEMPERATURA, CONGELAMENTO DA LEITUR	•••	UND	20
82	NOBREAK 800VA SENOIDAL ENTRADA 220V SAÍDA 110V		UND	40
83	NOBREAK 1000VA CONFORME DESCRIÇÃO CAPACIDADE DE POTÊNCIA DE SAÍDA 350		UND	30
84	NOBREAK 2000VA SENOIDAL ENTRADA 220V SAÍDA 110V		UND	20
85	NOTEBOOOK COM TELA 15.0 POLEGADAS LED OU SUPERIOR, BORDA FINA, TECLADO		UND	50
86	NOTEBOOOK COM TELA 15.0 POLEGADAS LED OU SUPERIOR, BORDA FINA, TECLADO		UND	40
87	PASTA TÉRMICA PARA PROCESSADOR BRANCA		UND	20
88	PASTA TÉRMICA PARA PROCESSADOR CINZA		UND	20
89	PEN DRIVE 16 GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PORTÁTIL CAPACIDADE: 16GB		UND	100
90	PEN DRIVE 32 GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PORTÁTIL CAPACIDADE: 32GB		UND	150
91	PEN DRIVE 64 GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PORTÁTIL CAPACIDADE: 64GB		UND	30
92	PEN DRIVE 8 GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO PORTÁTIL CAPACIDADE: 8GB L	•••	UND	100
93	REPETIDOR DE SINAL WIFI LEVE, COMPACTO QUE POSSA SER INSTALADO DIRET		UND	30
94	ROTEADOR 4 ANTENAS EXTERNAS, 1 ANTENA INTERNA, COM TECNOLOGIA DUALBA		UND	70
95	SSD EXTERNO 516 GIGABYTES		UND	20
96	SSD 480 GIGABYTES		UND	150
97	SUPORTE DE MESA PARA MONITORES DE 13"A 32", POSSIBILITANDO AJUSTE DE A		UND	20
98	SUPORTE DE GANINETE FABRICADO EM PLASTICO COM RODAS.		UND	70
99	TECLADO ABNT2 COM FIO USB		UND	150
100	TECLADO ABNT2 SEM FIO USB		UND	60
101	TESTADOR DE CABOS DE REDE RJ45 LOCALIZADOR DE CABOS E TESTADOR DE CAB	•••	UND	10
102	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON COR PRETA TINTA EPSON T544 REMANUFATURADA		UND	100
103	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON KIT REFIL 4 CORES TINTA EPSON T544 REMANUF	•••	UND	150
104	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON COR PRETA TINTA EPSON T544 REMANUFATURADA		UND	100
105	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON OU COMPATIVEL, KIT 4 REFIL DE TINTA EPSON		UND	150
106	TINTA PARA IMPRESSORA CANON G-190 KIT REFIL 4 CORES PARA IMPRESSORA CA		UND	100
107	RÁDIO COMUNICADOR AUTONOMIA 12 H, QUANTIDADE DE CANAIS – SUBCANAIS 16		UND	100

Observação: as especificações do objeto estão discriminadas no Termo de Referência.

Alagoa Nova - PB, 19 de Outubro de 2022.

WALDERI VIEIRA DA COSTA

Secretário de Administração