



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Senador José Porfírio/PA, 06 de outubro de 2025

1. INTRODUÇÃO

Em conformidade com o art. 72, inciso I da Lei Federal nº. 14.133/2021, a fase de Planejamento da Contratação terá início com o Documento de Formalização da Demanda, a cargo da área requisitante da solução.

2. PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

2.1. IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

2.1.1. Área Requisitante: Secretaria Municipal de Administração de Senador José Porfírio

2.1.2. Responsável pela demanda: Alvimar Moreira de Souza – Secretário Municipal de Administração

Fonte de Recursos: Recursos Próprios

3. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA: Aquisição de suprimentos de informática, destinados ao aparelhamento tecnológico das unidades da Prefeitura Municipal de Senador José Porfírio/PA e das secretarias jurisdicionadas.

NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

O atual setor tecnológico municipal demanda renovação periódica de insumos para garantia da sua plena operacionalidade. O diagnóstico realizado nas unidades administrativas evidenciou a necessidade premente de recomposição dos estoques de suprimentos de informática. A ausência destes materiais acarreta risco de descontinuidade administrativa, podendo inviabilizar o funcionamento de equipamentos essenciais ao atendimento ao público e à gestão dos processos internos municipais.

3.1. SECRETARIAS DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA

A operacionalização das rotinas administrativas e financeiras do município depende estritamente da disponibilidade e estabilidade dos sistemas informatizados. A aquisição de componentes de hardware (memórias, discos rígidos SATA, processadores e fontes) constitui medida preventiva e corretiva necessária para evitar a interrupção de processos críticos, tais como o processamento da folha de pagamento, o controle patrimonial e a execução orçamentária e financeira. No que tange aos insumos de impressão (toners e cartuchos), sua disponibilidade constitui condição essencial para a tempestividade na emissão de documentos oficiais, relatórios contábeis exigidos pelos órgãos de controle e instrução de processos licitatórios. Ademais, a infraestrutura de rede, crucial para o acesso aos sistemas bancários e governamentais, requer



manutenção constante através da reposição de itens de conectividade (cabos, conectores RJ45 e switches).

3.2. FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

A eficiência e a segurança nos serviços de saúde estão diretamente condicionadas à integridade da infraestrutura tecnológica. A demanda por suprimentos justifica-se pela necessidade de manutenção dos equipamentos que suportam o Prontuário Eletrônico do Cidadão (PEC), o sistema de regulação de vagas e a comunicação interfederativa (SUS). A falha em componentes de armazenamento e processamento representa risco à integridade dos dados clínicos dos pacientes. Ressalta-se a imprescindibilidade de toners para a emissão física de receitas de controle especial, atestados e laudos, documentos estes que possuem exigência legal de materialidade. A ausência destes insumos pode comprometer o registro adequado dos procedimentos, impactando diretamente os indicadores de saúde e, conseqüentemente, o repasse de verbas federais. Complementarmente, itens de conectividade (cabos HDMI, USB, adaptadores) são essenciais para a operatividade de equipamentos de diagnóstico por imagem e telemedicina.

3.3. FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

No âmbito da Secretaria de Educação, os suprimentos de informática constituem insumos básicos para a viabilidade das atividades pedagógicas e administrativas. A manutenção de hardware é necessária para assegurar a operação dos sistemas de gestão escolar (matrículas, diário eletrônico e histórico escolar). Em sala de aula, a disponibilidade de periféricos e cabos é fundamental para a execução das diretrizes pedagógicas que envolvem recursos audiovisuais. Destaca-se a criticidade dos insumos de impressão para a emissão de documentação escolar e relatórios do Censo Escolar; eventuais atrasos no envio destas informações aos sistemas nacionais podem acarretar prejuízos diretos à captação de recursos do FUNDEB e outros programas federais.

3.4. SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

A eficácia das ações de fiscalização e licenciamento ambiental depende do suporte tecnológico adequado. A manutenção dos equipamentos é necessária para o processamento de dados georreferenciados e emissão de pareceres técnicos. A aquisição de suprimentos de impressão de alta qualidade visa garantir a legibilidade e a durabilidade de documentos que instruem processos administrativos e judiciais, assegurando a segurança jurídica dos atos administrativos. Para as atividades de campo, considerando as especificidades climáticas da região e as condições adversas de deslocamento, é imperativa a aquisição de materiais de alta resistência e autonomia energética (baterias para nobreaks), garantindo a continuidade das ações fiscalizatórias.

3.5. SECRETARIAS DE DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

O gerenciamento de obras públicas, projetos de desenvolvimento rural e frota municipal utiliza softwares específicos (CAD, geoprocessamento) que demandam hardware em pleno funcionamento. Dispositivos de armazenamento externo são requisitos para a segurança da informação (backup) e para a mobilidade de dados técnicos entre frentes de trabalho e a sede administrativa. A expansão da conectividade em zonas rurais, essencial para a execução de



programas de assistência técnica e extensão, fundamenta a necessidade de aquisição de equipamentos de rede (roteadores e repetidores) com capacidade adequada à topografia local.

4. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

4.1. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E PRINCIPIOLÓGICA

A aquisição dos suprimentos de informática propostos justifica-se pela necessidade imperativa de manter a operacionalidade e disponibilidade dos equipamentos tecnológicos municipais, em total conformidade com as exigências de continuidade dos serviços públicos digitais e os princípios constitucionais de eficiência, modernização administrativa e qualidade dos serviços prestados à população.

A contratação encontra-se rigorosamente alinhada aos princípios fundamentais estabelecidos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, notadamente os princípios da legalidade, eficiência, interesse público, planejamento, economicidade e desenvolvimento nacional sustentável. Em observância ao art. 11 da mesma lei, a presente contratação visa assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, evitar contratações com sobrepreço e promover eficiência, efetividade e eficácia nas contratações municipais.

4.2. CARACTERIZAÇÃO DO INTERESSE PÚBLICO

Conforme disposto no art. 18, inciso I, e art. 6º, inciso XX, da Lei nº 14.133/2021, a contratação caracteriza inequívoco interesse público ao garantir a continuidade das atividades finalísticas dos órgãos municipais. A ausência destes suprimentos comprometeria diretamente a prestação de serviços digitais essenciais à população, configurando risco de descontinuidade dos serviços públicos de relevância, nos termos do art. 141, § 1º, inciso V, da lei de licitações.

A manutenção de condições adequadas de funcionamento dos equipamentos de informática em estabelecimentos públicos constitui obrigação legal do Poder Público Municipal, sendo imprescindível para assegurar a integridade do patrimônio tecnológico público e o funcionamento regular das atividades administrativas, educacionais, de saúde e assistência social.

4.3. ECONOMICIDADE E EFICIÊNCIA

O planejamento centralizado da aquisição, conforme preconizado no art. 40 da Lei nº 14.133/2021, considera a expectativa de consumo anual das unidades municipais e utiliza técnicas quantitativas para estimativa de utilização, promovendo economia de escala e otimização dos recursos públicos. A contratação conjunta para todas as secretarias e fundos municipais possibilita melhores condições comerciais e redução de custos administrativos, atendendo ao princípio da economicidade.

A modalidade de pregão eletrônico, aliada ao sistema de registro de preços, assegura ampla competitividade e transparência no processo, permitindo a obtenção de preços mais vantajosos para a Administração e o adequado controle dos gastos públicos com tecnologia da informação.



4.4. ALINHAMENTO AO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

Em conformidade com o art. 18, § 1º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, a contratação encontra-se prevista no Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal, demonstrando seu alinhamento com o planejamento estratégico da Administração e com as leis orçamentárias vigentes. Esta medida assegura a governança das contratações tecnológicas e promove a gestão eficiente dos recursos públicos municipais.

4.5. PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO TECNOLÓGICO E CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS

A manutenção de estoque adequado destes suprimentos proporcionará melhores condições de funcionamento dos equipamentos de informática, garantirá o cumprimento das obrigações de transparência pública e contribuirá para a preservação do patrimônio tecnológico público através da manutenção preventiva adequada. Ademais, esta medida alinha-se às diretrizes de modernização administrativa estabelecidas pela legislação federal e às políticas públicas de digitalização dos serviços públicos, demonstrando os resultados pretendidos em termos de economicidade e melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e tecnológicos disponíveis, conforme exigido pelo art. 18, § 1º, inciso IX, da Lei nº 14.133/2021.

5. QUANTITATIVO DOS PRODUTOS

5.1. Metodologia para Definição dos Quantitativos

A definição dos quantitativos de suprimentos de informática a serem adquiridos baseou-se em critérios técnicos e objetivos, em conformidade com o disposto no art. 40, inciso III, da Lei nº 14.133/2021, que determina a consideração de "consumo e utilização prováveis, cuja estimativa será obtida, sempre que possível, mediante adequadas técnicas quantitativas".

Foram considerados os seguintes parâmetros para cálculo das quantidades:

- a) **Levantamento do Parque Tecnológico:** Mapeamento completo dos equipamentos de informática instalados nas secretarias municipais, incluindo impressoras, computadores, servidores e dispositivos de rede, para determinar a compatibilidade e demanda específica de cada tipo de suprimento;
- b) **Análise do Consumo Operacional:** Estimativa da necessidade de suprimentos a partir da análise do parque tecnológico municipal e dos parâmetros de uso operacional dos equipamentos, incluindo intensidade de utilização, volume médio de impressões, ciclos de manutenção e vida útil dos insumos, adotando critérios de razoabilidade e economicidade.
- c) **Projeção de Demanda Digital:** Consideração do crescimento da digitalização dos serviços públicos municipais, implementação de novos sistemas informatizados e expansão do atendimento eletrônico à população;



d) **Capacidade de Estocagem Técnica:** Observância das condições adequadas de armazenamento de suprimentos eletrônicos em ambiente amazônico, considerando fatores como umidade, temperatura e vida útil dos produtos;

e) **Sazonalidade Administrativa:** Identificação dos períodos de maior demanda por impressões e processamento de dados, como fechamento de exercícios, períodos eleitorais, prestação de contas e início de anos letivos;

A metodologia aplicada assegura o dimensionamento adequado dos quantitativos, promovendo economicidade na aplicação dos recursos públicos e evitando tanto a escassez que compromete a operação quanto o excesso que gera desperdício por obsolescência tecnológica.

5.2. Planilha de Quantitativos:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	CABO USB A/B - 1.50M	30	UNIDADE
2	PLACA MAE COM CAPACIDADE PARA SUPOSTAR PROCESSADOR COM DUAS UNIDADES, Especificação: Unidade de Processamento e 4GB de Memória.	425	UNIDADE
3	DISCO RÍGIDO 500GB, Especificação: com capacidade de 500gb, interface SATA 6.0gb/s, velocidade 7200 RPM, cache 16mb, taxa de transferencia de 126mb/s (max), 12VDC peak (A, +/-10%):1.77.	115	UNIDADE
4	CABO VGA, Especificação: compatibilidade para monitor VGA, SVGA, SXGA, SXGA e UXGA, conector VGA macho x VGA macho de 15 pinos que elimina o problema de imagens fracas e difusas, blindagem de alta densidade, comprimento 2,0m	360	CX
5	CABO HDMI - 5M, Especificação: cabo com 5 metros de comprimento; entrada e saída HDMI; Resolução máxima suportada: 4K	257	UNIDADE
6	CABO HDMI - 10M, Especificação: cabo com 10 metros de comprimento; entrada e saída HDMI; Resolução máxima suportada: 4K	165	UNIDADE
7	ANTENA WI-FI 23DBI, Especificação: airgrid ou similar	62	UNIDADE
8	CONECTOR RJ45 U/UTP, Especificação: tipo RJ45 cat 5; tipo de cabo utilizado: U/UTP; kit com 100pcs, temperatura do armazenamento: -40°C a +70°C; temperatura de operação -10°C a +60°C; corpo em termoplástico de alto impacto (UL 94 V-0); vias de contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54 níquel e 1,27 ouro, atende FCC 68.5(EMI)	357	KIT
9	NOBREAK 800VA BIVOLT	32	UNIDADE
10	EXTENSÃO ELÉTRICA DE 5 METROS, Especificação: Com 3 tomadas e de primeira qualidade.	93	UNIDADE
11	TECLADO PARA PC COM FIO E USB	775	UNIDADE
12	ALICATE DE CRIMPAGEM COM CATRACA PARA CONECTORES RJ45	108	UNIDADE
13	PLACA DE REDE 10/100-8X	668	UNIDADE
14	LÂMPADA PARA PROJETOR MULTIMIDIA 3000 LUMENS, Especificação: capacidade de 4.500 a 10.000 horas; modelo MS524B	92	UNIDADE
15	CABO DE FORÇA PLUG 2P+10A, Especificação: para computadores, tripolar, suporta até 250v	220	UNIDADE



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
CNPJ 05.421.110/0001-40



16	MOUSE USB COM FIO ÓPTICO ? PRETO, Especificação: GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	404	UNIDADE
17	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL COM TRIPÉ, Especificação: 100 POLEGADAS, Especificação: FIXAÇÃO INDEPENDENTE POR TRIPÉ FABRICADA EM TECIDO VINÍLICO CONVENCIONAL 1.0 (MATTE WHITE) ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR MOLLA PERFIL TUBO METÁLICO RETANGULAR COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI PRETA DIMENSÕES (A X L): 1800 X 1800MM 100 TRIPÉ EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, SISTEMA DE REGULAÇÃO DE ALTURA QUE IMPEDE DESCIDA INVOLUNTÁRIA DE TELA	122	UNIDADE
18	HD EXTERNO 1 TB., Especificação: Velocidade: 5400 rpm Localização do disco: Externo Tipo: Externo Interfaces: Usb 3.0 Câmeras de segurança: Hd Velocidade de rotação: 5400 rpm Tipo de cabo de dados: Usb, seagate Usb 3.0 Sistemas de arquivos suportados: Windows Recursos: Hd Indicação: Usb Conexões: Usb 3.0 Tamanho do HD: 1 TB Série: Hd externo Entidade: Hd Capacidade: 1 tb Tamanho da memória externa: 1 tb Capacidade armazenamento: 1tb Resolução: Hd Conector de entrada: Usb Fonte do produto: Usb HDD: 1 tb Interface: Usb 3.0 Velocidade: 5400 rpm Modelo detalhado: Externo Desktop: 1TB Localização: Externo Capacidade de armazenamento digital: 1 TB Interface do HD: Usb 3.0 Tipo de conexão: Usb Conectividade: Usb Modelo: Canvio basics Conector de saída: Usb Versão 3.0	642	UNIDADE
19	PACOTE MICROSOFT OFFICE 365, Especificação: garantia, pelo período de 2 (dois) anos.	370	UNIDADE
20	PROJETOR DE SLIDES DE 2.700 LUMENS	2	UNIDADE
21	CABO RJ45 CAT 5 LAN, Especificação: conectores modular de 8 posições; condutores estanhados; material: UTP cat5e/4px0.50cca/PVC/OD5.5+/-0.02; compatibilidade: Ethernet 100 base tc, 1000mb/s, 100 base vg; caixa com 305m.	247	CX
22	KIT DE FERRAMENTAS PARA PC, Especificação: contendo: 1 chave philips de precisão, 1 chave fenda de precisão, 1 alicate desencapado de fios, 1 alicate de bico reto 6" isolado, 1 alicate universal 6" isolado, 1 chave fenda 1/4x4" isolada, 1 chave philips 1/4x4" isolada, 1 mini chave philips, 1 chave ajustável, 1 porta bits com catraca, reversível magnética, 1 martelo unha polido, 1 estilete, 1 trena de 3m, 5 peças allen aextavado e philips, 1 alongador magnético 16 bits, 1 mini arco de serra com serra, 64 pequenas peças	59	UNIDADE
23	FONTE ATX DE ALIMENTAÇÃO PARA COMPUTADOR, 500W BIVOLT	1155	UNIDADE
24	ANTI-VIRUS GERENCIÁVEL, Especificação: software de antivírus, com gestão centralizada e garantia técnica, incluindo instalação, suporte técnico on-site, repasse de conhecimento, garantia e atualização por 36 meses.	687	UNIDADE
25	MEMÓRIA DDR4 PC 2133 8GB	108	UNIDADE
26	EXTENSÃO ELÉTRICA DE 20 METROS, Especificação: CABO PP2X1.0MM REFORÇADA PROFISSIONAL, BIVOLT, 10/20 AMPERES, PRETA	49	UNIDADE
27	TINTA ORIGINAL HP GT5822 GT51 PRETO, Especificação: GT52 COLOR. COM AS TINTAS HP GT 5822 GT51 GT51 GT512 CMYK ORIGINAL	310	KIT
28	CABO AUXILIAR P2 MACHO X RCA MACHO ÁUDIO 1,5M SOM	48	UNIDADE



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
CNPJ 05.421.110/0001-40



29	TONER PARA IMPRESSORA LASERJET-PRINT CARTRIDGE, 85ª/CE285A	4	UNIDADE
30	CABO DE CONEXÃO AXILIAR - TIPOO>: P2 + P2, Especificação: Tamanho do cabo: 3 metros, Conector: P2 de 3,5mm macho nas duas pontas	4	UNIDADE
31	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 1602	8	UNIDADE
32	PEN DRIVE 16 GB, Especificação: De primeira qualidade.	32	UNIDADE
33	PEN DRIVE 32 GB	188	UNIDADE
34	EXTENSOR USB COM 7 PORTAS	128	UNIDADE
35	REPETIDOR DE SILNAL WI-FI, Especificação: Tipo de dispositivo: Extensor de autonomia Wi-Fi; Fator de forma: Externo Protocolo de link de dados: Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n; Banda de frequência: 2.4 GHz; SO necessário: UNIX, Novell NetWare, Microsoft Windows 98 Second Edition, Linux, Microsoft Windows NT, Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7, Windows 8; Dimensões: (LxPxA)11 cm x 6.58 cm x 7.52 cm; Garantia do fabricante. Garantia de 3 anos	415	UNIDADE
36	CABO DE MICROFONE	243	UNIDADE
37	HUB SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000	274	UNIDADE
38	HUB SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000	303	UNIDADE
39	HUB USB 3.0, Especificação: 4 entradas	45	UNIDADE
40	MEMÓRIA DDR2 PC 800 1GB	55	UNIDADE
41	MEMÓRIA DDR2 PC 800 2GB	55	UNIDADE
42	MEMÓRIO DDR3 PC 1333 4GB	153	UNIDADE
43	MEMÓRIA DDR3 PC 1333 8GB	95	UNIDADE
44	MONITOR LED 18,5"	63	UNIDADE
45	MONITOR LED 24"	80	UNIDADE
46	CILINDRO PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-L5652DN	210	UNIDADE
47	REFIL DE TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-L5652DN	413	UNIDADE
48	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-L5652DN	442	UNIDADE
49	FUSOR BROTHER DCP-L5652DN ORIGINAL	404	UNIDADE
50	PAD MOUSE COM APOIO PARA PULSO EM GEL	1020	UNIDADE
51	EXTENSÃO DE ENERGIA 3X0,75 5 METROS, Especificação: 10A / 250V, CABO PP 0,75MM², 3 TOMADAS PADRÃO NOVO	33	UNIDADE
52	PASTA TÉRMICA BISNAGA APLICADORA 10G, Especificação: COR BRANCA, SOLUBILIDADE EM ÁGUA: 0,04G/100ML	424	UNIDADE
53	BATERIA P/ NOBREAK 12V 7AH.	220	UNIDADE
54	PLACA DE VIDEO PARA COMPUTADOR, Especificação: Chipset gráfico dedicado Velocidade do núcleo: 520 MHz Memória: 1 GB Tipo de memória: DDR3 Clock de memória: 600 MHz Interface de memória: 64 bits Resolução máxima por display: 2048x1536 Interface: PCI Express 2.0 x16 Saídas de vídeo: HDMI + VGA + DVI Peso aproximado: 147 g.	580	UNIDADE
55	PLACA MÃE PARA PC, SOCKET LGA, SUPORTE PARA PROCESSADOR CORE I3/I5/I7	216	UNIDADE
56	PROCESSADOR INTEL CORE I3	220	UNIDADE
57	PROCESSADOR INTEL CORE I5	320	UNIDADE



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
CNPJ 05.421.110/0001-40



58	PROCESSADOR INTEL CORE I7	315	UNIDADE
59	MEMÓRIA DDR4 PC 2133 4GB	40	UNIDADE
60	PLACA MÃE DDR3 1333MHZ	430	UNIDADE
61	MOUSE USB SEM FIO ÓPTICO ? PRETO, Especificação: GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	530	UNIDADE
62	CABO AUXILIAR P2 X P2, Especificação: cabo com pontas P2, comprimento de 3,0m	45	UNIDADE
63	KIT DE TINTA BT 5001 3PK(MAGENTA, CIANO,AMARELO)	220	KIT
64	KIT 4 REIL TINTA BROTHER BTD60BK BT5001CMYK ORIGINAL MFC	350	KIT
65	REFIL DE TINTA BLACK BTD60 BK 108ML	335	UNIDADE
66	TONER BROTHER TN-3442, Especificação: para impressora DCP-5652DN	170	UNIDADE
67	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP-L5602DN, Especificação: Modelo: TN-3472 / TN-880	272	UNIDADE
68	CARTUCHO DE TONER LEXMARK MODELO 78CBXY0 - AMARELO, Especificação: Utilizado nos seguintes equipamentos Lexmark: CX-622 CS-421 CS-521 CX-625 CX-522 CS-622 CX-421	270	UNIDADE
69	CARTUCHO DE TONER LEXMARK 78C4XK0 78CBXK0 78C4X - PRETO, Especificação: CX622 CS421 CS521 CX625 CX522 CS622 Original 8.5k	270	UNIDADE
70	CARTUCHO DE TONER LEXMARK MODELO 78C4X 78C4XM0 78CBXM0 - CIANO, Especificação: Utilizado nos seguintes equipamentos Lexmark: CX-622 CS-421 CS-521 CX-625 CX-522 CS-622 CX-421	270	UNIDADE
71	CARTUCHO DE TONER LEXMARK MODELO 78C4X 78C4XM0 78CBXM0 - MARGENTA, Especificação: Utilizado nos seguintes equipamentos Lexmark: CX-622 CS-421 CS-521 CX-625 CX-522 CS-622 CX-421	270	UNIDADE
72	KIT 4 TONER PARA LEXMARK CX421 CX622 CX522 CS421 CS622 CS521	170	KIT
73	KIT 4 LITROS TINTA COMPATÍVEL COM EPSON ECOTANK L4260	208	KIT
74	KIT 4 REFIL PARA EPSON T504 L4150 L4160 L4260 L6161 L6171 AMARELO/CIANO/MAGENTA/	270	UNIDADE
75	MONITOR HDMI LED 21,5 POL.	41	UNIDADE
76	ROTEADOR DE 300 MB	106	UNIDADE
77	BICO PARA RECARGA DE TONER	110	UNIDADE
78	CABO DE REDE RJ-45, Especificação: Caixa com 300 metros.	110	CX
79	CABO SATA	340	UNIDADE
80	CILINDRO BROTHER DR3440 DR-3440 DCPL5652DN MFCL5702DW HLL5102DW ORIGINAL 50K	268	UNIDADE
81	HD INTERNO SATA 500GB, Especificação: HD Interno para PC com capacidade de 500GB. Cache de 32 MB. Form factor de 3,5". PRM de 7.200. Latência média de 4,16ms. Tempo de leitura de 0,6ms. Tempo de escrita de 0,8ms. Memória intermediária de 32MB. Ruído acústico-reposo de 25db. Ruído acústico-pesquisa de 26db. Dimensões (LxAxP) de 101,6x26,1x147mm e peso de 0,450kg.	605	UNIDADE
82	LEITOR DE CARTÃO - INTERNO	245	UNIDADE
83	PEN DRIVER 8 GB, Especificação: De primeira qualidade.	155	UNIDADE



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
CNPJ 05.421.110/0001-40



84	PEN DRIVE 64GB, Especificação: DE PRIMEIRA QUALIDADE	148	UNIDADE
85	PEN DRIVE 128GB, Especificação: DE PRIMEIRA QUALIDADE	210	UNIDADE
86	ADAPTADOR CONECTOR TIPO C PARA USB 3.0 CONVERSOR USB	358	UNIDADE
87	REFIL DE TONER TN-1060, Especificação: De primeira qualidade. Frasco de 75g. Compatível com as seguintes impressoras: impressora HL 1110, impressora HL 1112, multifuncional DCP 1512, multifuncional DCP 1512R, multifuncional MFC 1810 e multifuncional MFC 1815.	615	UNIDADE
88	SUPORTE PARA CPU E NOBREAK, Especificação: Suporte ajustável para Cpu, Nobreak, Estabilizador, Etc com sistema de rodízio que facilitam na hora da limpeza e/ou mudança de local. De primeira qualidade.	610	UNIDADE
89	TONER PARA IMPRESSORA M1132, Especificação: HP LASERJET MFP, original	180	UNIDADE
90	TONER CE285A-85A-ORIGINAL	180	UNIDADE
91	ROTEADOR DE 100 MB	265	UNIDADE
92	TECLADO SEM FIO	425	UNIDADE
93	CILINDRO PARA IMPRESSORA BROTHER DR 3440 INDIVIDUAL	304	UNIDADE
94	REFIL DE TONER PARA CARTUCHO CE285A, Especificação: Refil de Toner CE-285A, 85A, 85. Para uso em impressora multifuncional laser dos modelos: M-1210, M-1212, M-1130, M-1132, P-1102, P-1102FW, M1217, M-1217, M1217FW, M-1217FW. Toner com poliéster gráfico, específico. Cor: Preto/Black. Peso líquido: 80 gramas. Rendimento médio de 2.000 impressões com 5% de cobertura na folha. Produto de ótima qualidade.	210	UNIDADE
95	CABO HDMI, Especificação: cabo com 180cm; entrada e saída HDMI; Resolução máxima suportada: 4K	108	UNIDADE
96	KIT REFIL - IMPRESSORA L3150 EPSON, Especificação: tinta t54, varias cores.	120	UNIDADE
97	CILINDRO PARA IMPRESSORA DCP -L5502D	155	UNIDADE
98	TONER DCP 5502D	105	UNIDADE
99	ADAPITADOR CABO P2 PARA CABO P10	249	UNIDADE
100	ADAPTADOR USB WIRELESS 150MBPS	260	UNIDADE
101	ADAPTADOR USB WIRELESS 300MBPS	260	UNIDADE
102	BATERIA 1221W F2 12V 21W/CELL/1.67V/15MIN	230	UNIDADE
103	BATERIA GP 1272 F2 12V 28W	230	UNIDADE
104	BATERIA GREEN 12V 7,0SEG	180	UNIDADE
105	CAIXA COM TOMADA RJ45	210	UNIDADE
106	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON TIPO 664, Especificação: embalagem contendo 70ml cada refil, cores: Preta, Amarelo, Ciano e Mageta	610	UNIDADE
107	DISCO RÍGIDO PARA NOTEBOOK SATA 500GB	40	UNIDADE
108	DISCO RÍGIDO SATA 1 TB	160	UNIDADE
109	DISCO RÍGIDO SATA 1,5TB	60	UNIDADE
110	DISCO RÍGIDO SATA 2TB	60	UNIDADE
111	GABINETE MID-TOWER	228	UNIDADE
112	HD EXTERNO DE 500GB, Especificação: usb 3.0	254	UNIDADE



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
CNPJ 05.421.110/0001-40



113	MEMÓRIA DDR3 1600MHZ, Especificação: tipo 240-Pin DDR3 SDRAN; capacidade: 4gb; aceleração: DDR3 160MHz (PC3 10600s); Latência: 10; tensão: 1,5v	30	UNIDADE
114	CARREGADOR DE PILHAS RECARREGÁVEIS AA E AAA COM 4 PILHAS AA	405	UNIDADE
115	REFIL DE TINTA EPSON BLACK R6641 70ML	690	UNIDADE
116	ROTEADOR 450 MBPS, Especificação: com 3 antenas e 5 entrada RJ45	45	UNIDADE
117	FUSÍVEL 7 AMPERES, Especificação: caixa com 10 peças	75	CX
118	CABO DE AUDIO P2 P/ P2 3 METROS	63	UNIDADE
119	BATERIA DE LITHIUM CR2032	230	UNIDADE
120	CABO USB PARA IMPRESSORA 5 METROS USB A/B VERSÃO 2.0	113	UNIDADE
121	LIMPA CONTATO 130G/210ML	115	UNIDADE
122	FUSIVEL PARA NOPBREAK 10AMP	210	UNIDADE
123	FORNTE UNIVERSAL PARA NOTEBOOK 90W COM 9 ADAPTADORES, Especificação: ALIMENTAÇÃO: 127 OU 220VCA / 1 A SAÍDAS 12V, 15V, 16V, 18V, 19V, 20V / 4,5A MAX E 24V / 3,75A MAX, SAÍDA USB 5V FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 50 / 60HZ PESO SEM EMBALAGEM: 280 G	30	UNIDADE
124	KIT CHAVES PARA MANUTENÇÃO EM COMPUTADORES COM 18 PEÇAS, Especificação: 4 CHAVE DE FENDA: 6 X 38 MM, 5 X 75 MM, 6 X 100 MM, 8 X 150 MM ? 6 CHAVE PHILLIPS: 1 X 75 MM, 2 X 38 MM, 2 X 100 MM, 3 X 150 MM, 00 X 50 MM, PH 0 X 50 MM ? 2 CHAVE DE PRECISÃO: FENDA 2,5 X 50 MM E 3 X 50 MM ? T6, T7, T8, T9, T10 E T11	42	KIT
125	FIXA CABO RG6 MIGUELÃO PARA ACABAMENTO PAREDE KIT COM 1000 PEÇAS	162	KIT
126	KIT ORGANIZADOR DE FIOS PREMIUM ADESIVO 3M COM 60 UNIDADES	964	KIT
127	KIT ABRAÇADEIRA DE NYLON PA66 UV BRANCO 4.8 X 300MM 100 UNIDADES	303	KIT
128	KIT ABRAÇADEIRA DE NYLON PA66 UV PRETO 4.8 X 300MM 100 UNIDADES	102	KIT
129	SISTEMAS OPERACIONAIS, Especificação: WINDOWS 98, 2000, ME, XP E VISTA/MACOS 9.0 OU SUPERIORES/ LINUX 2.4 OU SUPERIORES DIMENSÕES: 190 X 130 X 55MM. *VALORES PRÓXIMOS COM BASE EM: MÚSICAS DE 4MIN, FORMATO MP3 E QUALIDADE DE 128 KBPS CÂMERA DE 2MP, COM VARIAÇÃO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO E COMPRESSÃO VÍDEO MPEG-4 COM 384KBPS, COM VARIAÇÃO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO E COMPRESSÃO	420	UNIDADE
130	CAIXA DE SOBREPOR COM 1 TOMADA RJ45 CAT.6	215	UNIDADE
131	CABO XLR FEMEA P/ XLR MACHO 2 METROS	414	UNIDADE
132	CABO HDMI P/ MINI HDMI 2 METROS	210	UNIDADE
133	MICROFONE LAPELA SEM FIO, Especificação: wireless para cameras e smartphone	104	UNIDADE
134	KIT MOUSE E TECLADO SEM FIO	285	KIT
135	KIT 4 REFIL TINTA BROTHER BT60 BT5001 MFC T910DW T4500DW, Especificação: Para Impressora Brother Multifuncional Tanque A3, MFCT4500DW	310	KIT



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
CNPJ 05.421.110/0001-40



136	TONER COMPATÍVEL COM BROTHER DCP 1602	308	UNIDADE
137	NOBREAK DE 1400VA, Especificação: Nobreak 6 tomadas de saídas, novo padrão brasileiro de tomadas de acordo com a Norma NBR 14.136; Potência máxima de saída de 1.400 VA; Modelo bivolt automático para entrada 115/127V e saída 115 V; Porta fusível externo com unidade reserva, capaz de informar ao usuário quando a bateria precisa ser substituída; Proteções contra sobrecarga e curto-circuito no inversor; Contra descarga total das baterias; Contra subtensão e sobretensão com retorno automático de rede elétrica e contra surtos de tensão de saída entre fase e neutro; manual/guia do usuário e baterias seladas inclusas.	30	UNIDADE
138	HD SSD M.2 500 GB	215	UNIDADE
139	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON L4260 - CIANO	10	UNIDADE
140	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON L4260 - MAGENTA	10	UNIDADE
141	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON L4260 - AMARELA	10	UNIDADE
142	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON L4260 - PRETO	10	UNIDADE
143	RECARGA DE TONER- IMPRESSORA BROTHER DCP L5652DN	43	UNIDADE
144	RECARGA DE TONER- IMPRESSORA BROTHER DCP 1602	33	UNIDADE
145	RECARGA DE TANQUE -IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL: MODELO ECO TANK L3150	25	UNIDADE
146	ADAPTADOR USB RJ45 USB 3.0, RJ45, ETHERNET 10/100/1000	30	UNIDADE
147	ADAPTADOR WIFI USB 2.4 E 5.8GHZ, PLUG AND PLAY	30	UNIDADE
148	ADAPTADOR USB BLUETOOTH 5.0 PARA PC	30	UNIDADE
149	ALICATE INSERÇÃO PLUSCABLE PUNCH DOWN RJ45 LT-P50 - COMPATÍVEL COM PADRÃO 110 ID	3	UNIDADE
150	BATERIA LÍCIO 3V CR2032, CARTELA COM 5 UNIDADES	6	UNIDADE
151	CABO DE FORÇA TRIPOLAR 10A, 3 METROS X 0,75 MM	10	UNIDADE
152	CABO HDMI DE 2 METROS	10	UNIDADE
153	CABO USB 2.0 DE 1,80M PARA IMPRESSORA, Especificação: GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	5	UNIDADE
154	CAIXA DE SOBREPOR COM 1 SAÍDA PARA KEYSTONE CAT5E	10	UNIDADE
155	CAIXA DE SOBREPOR COM 2 SAÍDAS PARA KEYSTONES CAT5E	20	UNIDADE
156	CANALETA PARA PAINEL ABERTA 20X20X2000 MM	7	CX
157	CANALETA PARA PAINEL ABERTA 30X30X2000 MM	20	UNIDADE
158	CONECTOR KEYSTONE CAT6	100	UNIDADE
159	DISCO SÓLIDO SSD DE 256GB, SATA III 2.5"	10	UNIDADE
160	LOCALIZADOR DE CABOS TX1500, MULTIFUNÇÕES PARA CABO LAN, TELEFONE, TESTE DE CONT	2	UNIDADE
161	ORGANIZADOR DE CABO ESPIRAL, 5 METROS, PRETO, ½ POLEGADA DE DIÂMETRO	30	UNIDADE
162	PACOTE CONECTOR RJ45 1000 UNIDADES	1	PACOTE
163	ROTEADOR DUAL AC1200 MBPS GIGABIT, Especificação: 4 PORTAS GIGABIT (1 INTERNET E 3 LAN), WI-FI 5 COM 867MBPS EM 5 GHZ (802.11AC) E 300MBPS EM 2.4 GHZ (802.11N), ATÉ 40 DISPOSITIVOS, COBERTURA WI-FI 120 M²	5	UNIDADE



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
CNPJ 05.421.110/0001-40



164	ROUTERBOARD 750GR3, Especificação: CPU 880MHZ (2 NÚCLEOS), RAM 256MB, 5 PORTAS GIGABIT, 1 USB, ENTRADA 8V-30V	5	UNIDADE
165	MEMÓRIA DDR3 1600MHZ, 4GB, 240-PIN, LATÊNCIA 10, TENSÃO 1.5V	10	UNIDADE
166	TONER BROTHER TN-1060 ORIGINAL, Especificação: RENDIMENTO MÍNIMO 1.000 PÁGINAS, GARANTIA 12 MESES	20	UNIDADE
167	TONER HP COMPATÍVEL CB435A/CB436A/CE285A UNIVERSAL, Especificação: RENDIMENTO MÍNIMO 1.500 PÁGINAS, GARANTIA 12 MESES	10	UNIDADE
168	TONER REFIL HP CE285A, 1KG, Especificação: COMPATÍVEL COM P1102/M1210/M1130/M1132/M1217/P1102W/M1217FW, GARANTIA 12 MESES	10	UNIDADE
169	KIT SOLUÇÃO DE LIMPEZA PARA CABEÇA DE IMPRESSÃO COM APLICADOR, 1 LITRO	8	UNIDADE
170	BICO APLICADOR PARA CARTUCHO DE TINTA	8	UNIDADE
171	BICO DOSADOR PARA TONER	8	UNIDADE
172	TONER BROTHER TN-3382 ORIGINAL, Especificação: RENDIMENTO MÍNIMO 8.000 PÁGINAS, GARANTIA 12 MESES	10	UNIDADE
173	TONER SAMSUNG MLT D-119S, Especificação: RENDIMENTO MÍNIMO 2.000 PÁGINAS, GARANTIA 12 MESES	10	UNIDADE
174	KIT 4 REFIS DE TINTA T544 PARA EPSON L3210/L3110/L3150/L3160, Especificação: CORES BLACK/CYAN/YELLOW/MAGENTA, TECNOLOGIA JATO DE TINTA, RENDIMENTO 14.000 PÁGINAS, GARANTIA 6 MESES	10	KIT
175	KIT 4 REFIS DE TINTA EPSON 544 ORIGINAL L1110/L3110/L3150/L3160, Especificação: CORES BLACK/CYAN/YELLOW/MAGENTA, TECNOLOGIA JATO DE TINTA, RENDIMENTO 14.000 PÁGINAS, GARANTIA 6 MESES	10	KIT
176	KIT REFIL 4 TINTAS EPSON T504, COMPATÍVEL COM L6270/L4150/L4260/L6191/L6171, Especificação: CORES BLACK/CYAN/YELLOW/MAGENTA, RENDIMENTO 14.000 PÁGINAS, GARANTIA 6 MESES	10	UNIDADE
177	KIT 4 REFIS BROTHER HL-T4000DW/DC-T220/T300/DCP-T710W/T720W, Especificação: CORES BTD60BK (PRETO 108ML), BT5001C/M/Y (CIANO, MAGENTA, AMARELO 48,8ML), RENDIMENTO 5.000 PÁGINAS TAMANHO A4, GARANTIA 12 MESES	10	KIT
178	GPS PORTÁTIL, Especificação: GPS portátil na cor bege, ideal para carro ou caminhonete. Possui tela de 2,6" com resolução de 160 x 240 px, não é sensível ao toque e utiliza bateria AA. Conta com memória interna de 16 GB, ranhura para cartão de expansão, antena interna e peso de 217 g, com dimensões de 16 cm de altura, 6 cm de largura e 3 cm de profundidade. O dispositivo permite adicionar mapas, pontos de interesse e já vem com mapas pré-carregados, além de oferecer atualizações de mapas. Dispõe de conectividade via Bluetooth, mas não possui Wi-Fi, comandos ou instruções de voz.	3	UNIDADE
179	REFIL DE TINTA EPSON CYAN T6642 70 ML	490	UNIDADE



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
CNPJ 05.421.110/0001-40



180	REFLETO PROFESSIONAL DE LED PARA CÂMERA FILMADORA, Especificação: COMPATÍVEL COM: SONY, NIKON, CANON, 70D, T5I, D5100, 60D E MUITOS OUTROS FABRICADO EM MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE TEMPERATURA DA COR: 5400K POTÊNCIA: 1M - 900LUX QUANTIDADE DE LEDS: 160 CONSUMO MÁXIMO: VOLTAGEM: 7.2V-8.4V VIDA ÚTIL APROXIMADA: ATÉ 50000H ALIMENTAÇÃO: 6 PILHAS AA, OU BATERIAS (NÃO INCLUSAS) COMPATÍVEL COM BATERIAS: PANASONIC D SERIES (D08S, D16S, D28S, D54S), SONY FM SERIES (FM50, FM55H, FM500H, QM71D, QM91D), F SERIES F550, F570, F770, F960, F970), FV SERIES (FV50, FV70, FV90), FH SERIES (FH50, FH60, FH70, FH90, FH100), SONY FP SERIES (FP50, FP70, FP90)	15	UNIDADE
181	LENTE 28-75 F/2.8 DI	200	UNIDADE
182	BASTÃO DE VARA ATÉ 2,60 M	100	UNIDADE
183	REBATEDOR 90X120	200	UNIDADE
184	CASE PARA TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	200	UNIDADE
185	ESTABILIZADOR DE MÃO PARA CELULAR (GIMBAL), Especificação: COMPATÍVEL COM IPHONE, COM BATERIA COM MAIS DE 8 HORAS DE AUTONOMIA, COM POSSIBILIDADE PARA IMAGENS VERTICAIS E HORIZONTAIS, E POSSIBILIDADE DE CONTROLE DO CELULAR	160	UNIDADE
186	TRIPÉ CABEÇA REMOVÍVEL DE 1,9 METROS DE ALTURA	200	UNIDADE
187	CABO USB 2.0 PARA IMPRESSORA, 1,5 METROS	470	UNIDADE
188	DRONE COM CÂMERA 48MP E SENSOR CMOS 1/1.3", Especificação: Drone compacto e leve, ideal para iniciantes e uso comercial, equipado com câmera de 48MP e sensor CMOS 1/1.3" para fotos nítidas e vídeos detalhados em orientações vertical e horizontal. Possui resistência ao vento de até 10,7 m/s, tempo máximo de voo superior a 34 minutos com baterias de 38min, peso de apenas 800g e dimensões de 36,2 x 25,1 x 7 cm. Acompanha controle remoto com tela integrada, aplicativo intuitivo para planejamento de voo, bolsa para transporte e diversos acessórios, proporcionando praticidade, segurança e desempenho em qualquer situação.	31	UNIDADE
189	PROTETOR ACÚSTICO PORTÁTIL DOBRÁVEL DE 3 PAINÉIS, Especificação: PROTETOR ACÚSTICO PORTÁTIL DOBRÁVEL DE 3 PAINÉIS, ESTRUTURA MULTICAMADA DE ABSORÇÃO DE SOM COM SISTEMA DE PROTEÇÃO ANTI-RUÍDO, REDUZ RUÍDO AMBIENTE NAS LATERAIS E NA PARTE TRASEIRA, AJUSTE DE ÂNGULO ATÉ 150 GRAUS, ALTURA TOTAL 25CM, LARGURA DOS PAINÉIS 16-15-16CM, COMPRIMENTO DA BARRA CENTRAL 16CM, DOBRÁVEL E DE FÁCIL TRANSPORTE, ACOMPANHA BOLSA PARA TRANSPORTE.	60	UNIDADE
190	KIT DE TINTA ORIGINAIS BT5001 MCY - PRETO, Especificação: 48,8 ml e Tinta Brother BTD60BK BT-D60 Preto-original de 108,0 ml	300	UNIDADE
191	MEMÓRIA DDR4 16GB 3200 MHZ NOTEBOOK, Especificação: Peso do produto 11 g, Dimensões do produto 76,96 x 1,11 x 3 cm 11 g	10	UNIDADE
192	SSD EXTERNO DE 1TB, Especificação: USB 3.0	5	UNIDADE
193	MONITOR 17,1, Especificação: Widescreen, 75Hz, HD, HDMI, VGA, VESA, Ajuste de inclinação - 3green M171WHD - HQ	2	UNIDADE
194	REFIL DE TINTA EPSON CYAN T6642 70ML	340	UNIDADE
195	LED PARA CÂMERA	1	UNIDADE



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
CNPJ 05.421.110/0001-40



196	HD DE 5TB	1	UNIDADE
197	FONE DE OUVIDO, Especificação: De boa qualidade	6	UNIDADE
198	SUPORTE PARA NOTEBOOK	6	UNIDADE
199	MONITOR CURVO, Especificação: Monitor 34" UltraWide Curvo WQHD (3440 x 1440) (21:9) 34" UltraWide Curvo WQHD (3440 x 1440) (21:9), Alta fidelidade de cores sRGB 99% (CIE1931) e HDR 10, Modo Game: AMD FreeSync e 100hz de frequência, Modo Leitura e Flicker safe	2	UNIDADE
200	BASTÃO DE LUZ	2	UNIDADE
201	CÂMERA DIGITAL, Especificação: Resolução 16 MP. Zoom ótico de 30x e Zoom Plus de 60x. Estabilizador ótico de imagem inteligente. Processador Digic 4+. Auto foco de alta velocidade. Tela LCD de 3.0". Vídeo HD 720p. Lente grande angular de 24 mm. Smart auto com 32 modos de cena. Filtros criativos.	6	UNIDADE
202	CABO USB PARA IMPRESSORA	105	UNIDADE
203	DISCO RÍGIDO PARA NOTEBOOK SATA 1TB	20	UNIDADE
204	REFIL DE TINTA EPSON BLACK T6641 70 ML	160	KIT
205	TONER PARA IMPRESSORA DCP-L2540DW	12	UNIDADE
206	PASTA TERMICA P/ PROCESSADOR	4	UNIDADE
207	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLTS	10	UNIDADE
208	NOBREAK SENOIDAL OFF 750VA	5	UNIDADE
209	ADAPTADOR CABO P2 P/ CABO P10	50	UNIDADE
210	CABO DE ÁUDIO, CONEXÃO P2XP2, COMPRIMENTO 3,0M	50	UNIDADE
211	CABO DE FORÇA PARA COMPUTADOR TRIPOLAR PLUG 2P+10A, VOLTAGEM MÁXIMA SUPOSTADA:25	50	UNIDADE
212	CABO FLET SENSOR IMPRESSÃO	50	UNIDADE
213	CAIXA MULTIMÍDIA USB, Especificação: caixa de som com conector USB, na cor preta	200	UNIDADE
214	CARTUCHO DE TONER HP 105A PRETO A LASER ORIGINAL	300	UNIDADE
215	CARTUCHO DE TONER HP 105A PRETO LASER ORIGINAL PARA IMPRESSORA HP LASER MFP ? 13	300	UNIDADE
216	CARTUCHO DE TONER P/ BROTHER DCP-8070D DCP 8070D 8070D 8070 CARTUCHO DE	300	UNIDADE
217	CARTUCHO HP DESKJET 2000	200	UNIDADE
218	CARTUCHO P/ IMPRESSORA TIPO 21	300	UNIDADE
219	CARTUCHO P/ IMPRESSORA TIPO 22	300	UNIDADE
220	CARTUCHO PARA IMPRESSORA TIPO 662 COLORIDO	300	UNIDADE
221	CARTUCHO PARA IMPRESSORA TIPO 662 PRETO	300	UNIDADE
222	CILINDRO PARA IMPRESSORA BROTHER DCP L2540DW	300	UNIDADE
223	CILINDRO P/ IMPRESSORA BROTHER MFC-L5902DW PRINTER	300	UNIDADE
224	CILINDRO P/ IMPRESSORA LASER JET PROFESSIONAL P110W	300	UNIDADE
225	ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT	30	UNIDADE
226	HUB USB 3.0 4 ENTRADAS	20	UNIDADE
227	LÂMPADA PARA PROJETOR LED MULTIMÍDIA 1800 - 1080P FULL HD HDMI USB KNUF	20	UNIDADE



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
CNPJ 05.421.110/0001-40



228	MEMÓRIA - TIPO: 240-PIN DDR3 SDRAM, Especificação: CAPACIDADE: 4GB ACELERAÇÃO: DDR3 1600 MHZ (PC3 10600S) CAS LATÊNCIA: 10 TENSÃO: 1.5V	10	UNIDADE
229	MEMÓRIA DDR2 PC 800 8GB	50	UNIDADE
230	REFIL DE TINTA 544 PARA IMPRESSORA EPSON L3250, Especificação: COMPATÍVEL COM EPSON L3150 L3250 L3110 L5190 L3210 L5290 L1250 L5590 T544	600	KIT
231	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA EPSON L-380	300	KIT
232	REFIL DE TINTA P/ IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONAL L375	100	KIT
233	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON L-395 KIT	200	KIT
234	REFIL DE TINTA PARA IMPRESSORA EPSON L555 KIT	200	UNIDADE
235	REFIL DE TONER COM REFERÊNCIA PARA IMPRESSORA MFC- 7360N BROTHER	150	UNIDADE
236	REFIL DE TONER MLT-D104S P/ IMPRESSORA SAMSUNG LASER PRINTER ML-1660	150	UNIDADE
237	REFIL DE TONER P/ IMPRESSORA BROTHER TIPO 7065	150	UNIDADE
238	REFIL DE TONER P/ IMPRESSORA DPC-81570N BROTHER	150	UNIDADE
239	REFIL DE TONER P/ IMPRESSORA MFC-2720 DW BROTHER	150	UNIDADE
240	REFIL DE TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP ? L2540DW - SIMILAR	400	UNIDADE
241	REFIL DE TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 7040 ? SIMILAR	150	UNIDADE
242	REFIL DE TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 8080DN ? SIMILAR	140	UNIDADE
243	REFIL DE TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP8070D ? SIMILAR	150	UNIDADE
244	REFIL DE TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP8085DN- SIMILAR	150	UNIDADE
245	REFIL DE TONER PARA IMPRESSORA BROTHER MFC ? L5902DW ? SIMILAR	250	UNIDADE
246	REFIL DE TONER PARA IMPRESSORA BROTHER MFC 7060N ? SIMILAR	150	UNIDADE
247	REFIL DE TONER PARA IMPRESSORA HP M1120	150	UNIDADE
248	TINTA P/ IMPRESSORA EPSON L-380	150	UNIDADE
249	TINTA P/ IMPRESSORA EPSON MULTIFUNCIONAL L375	100	UNIDADE
250	TINTA PARA IMPRESSORA BROTHER DCP ? T420W	200	KIT
251	TINTA PARA IMPRESSORA BROTHER MFC ? T4500DW	200	KIT
252	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON L-395	150	UNIDADE
253	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON L555	150	UNIDADE
254	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON TIPO 664, EMBALAGEM COM COR PRETA, CIANO, AMARELA, M	800	UNIDADE
255	TONER COM REFERÊNCIA P/ IMPRESSORA BROTHER MFC- L5902DW PRINTER	150	UNIDADE
256	TONER COM REFERÊNCIA PARA IMPRESSORA MFC-7360N BROTHER	150	UNIDADE
257	TONER COMPATÍVEL COM BROTHER TN3472 TN3472BR DCP- L5652DN DCP-L5502DN MFC-L6702	600	UNIDADE



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
CNPJ 05.421.110/0001-40



258	TONER COMPATÍVEL COM IMPRESSORA BROTHER TN1060 DCP-1602 DCP-1512 DCP-1617NW HL	200	UNIDADE
259	TONER MLT-D104S P/ IMPRESSORA SAMSUNG LASER PRINTER ML-1660	150	UNIDADE
260	TONER P/ IMPRESSORA 1DPC-1060DN BROTHER	150	UNIDADE
261	TONER P/ IMPRESSORA DPC 8157 BROTHER	150	UNIDADE
262	TONER P/ IMPRESSORA DPC L 2520 DW BROTHER	150	UNIDADE
263	TONER P/ IMPRESSORA DPC-7065DN BROTHER	150	UNIDADE
264	TONER P/ IMPRESSORA DPC-81570N BROTHER	150	UNIDADE
265	TONER P/ IMPRESSORA MFC-2720 DW BROTHER	150	UNIDADE
266	TONER P/ IMPRESSORA MSC-8512 BROTHER	150	UNIDADE
267	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 7040 ? SIMILAR	150	UNIDADE
268	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 8070D ? SIMILAR	150	UNIDADE
269	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 8080DN ? SIMILAR	150	UNIDADE
270	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER DCP 8085DN- SIMILAR	150	UNIDADE
271	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER MFC ? L5902DW ? SIMILAR	150	UNIDADE
272	TONER PARA IMPRESSORA BROTHER MFC 7060N ? SIMILAR	150	UNIDADE
273	TONER PARA IMPRESSORA HP M1120, Especificação: refil	150	UNIDADE
274	REFIL DE TONER P/ IMPRESSORA BROTHER MFCL5902DW PRINTER	150	UNIDADE
275	TINTA PARA IMPRESSORA BROTHER DCP ? T720DW	200	KIT
276	TINTA PARA IMPRESSORA EPSON ECOTANK L6270	200	KIT
277	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA BOLETO BANCÁRIO	2	UNIDADE
278	TONER PARA IMPRESSORA DR 2340	100	UNIDADE
279	TONER PARA IMPRESSORA 856A P/ P1102W M1132 M1212 P1102 CE285A ORIGINAL - PRETO	100	UNIDADE
280	TINA ORIGINAL PARA IMPRESSORA L3250 L3210 T544 L3150, Especificação: KIT 04 CORES	7	KIT
281	KIT REFIL TINTA BROTHER BTD60 BT5001 MFC T910DW T4500DW	3	UNIDADE
282	UNIDADE DE CILINDRO PARA IMPRESSORA DR2340 PRETO, PARA DCPL2540DW 12.000 PAG DR2	7	UNIDADE



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
CNPJ 05.421.110/0001-40



283	FRAGMENTADORA DE PAPEL COM CESTO DE 26 LITROS, Especificação: CAPACIDADE DO CESTO 26 LITROS (APROXIMADAMENTE 130 FOLHAS), TIPO DE CORTE PARTÍCULAS DE 4X37MM, CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO ATÉ 10 FOLHAS A4 75G/M ² OU 1 CARTÃO DE CRÉDITO OU 1 CD, COMPATÍVEL COM CLIPES E PEQUENOS GRAMPOS, NÍVEL DE SEGURANÇA SUPERIOR AO NÍVEL 3 DA NORMA DIN 3275-1, BOTÃO DE OPERAÇÃO COM 3 POSIÇÕES AUTO/OFF/REV, SENSOR AUTOMÁTICO DE PRESENÇA DE PAPEL, SENSOR DE AUSÊNCIA DO CESTO, SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO DO MOTOR, VELOCIDADE DE FRAGMENTAÇÃO 35MM/S, CAPACIDADE DE FRAGMENTAÇÃO 250 FOLHAS POR HORA, POTÊNCIA NOMINAL 480W, ABERTURA DE ENTRADA 230MM, NÍVEL DE RUÍDO INFERIOR A 70DB, VOLTAGEM 110V OU 220V, DIMENSÕES 35,3X23,9X42CM (LX PXA), ESTRUTURA COM ALÇA PARA REMOÇÃO DO CESTO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL.	5	UNIDADE
284	CARTUCHO DE TINTA LC 109 BK - PRETO, Especificação: PARA IMPRESSORA BROTHER MFC 6520 DW	30	UNIDADE
285	CARTUCHO DE TINTA LC 103 M - MARGENTA, Especificação: COMPATÍVEL IMPRESSORA BROTHER MFC 6520 DW	30	UNIDADE
286	CARTUCHO DE TINTA LC 103 Y - AMARELO, Especificação: COMPATÍVEL IMPRESSORA BROTHER MFC 6520 DW	30	UNIDADE
287	CARTUCHO DE TINTA LC 103 C - CIANO, Especificação: COMPATÍVEL IMPRESSORA BROTHER MFC 6520 DW	30	UNIDADE
288	CARTUCHO PARA IMPRESSORA BROTHER MFC 6520 DW - LC105C CIANO	38	UNIDADE
289	CARTUCHO PARA IMPRESSORA BROTHER MFC 6520 DW - LC105M MAGENTA	38	UNIDADE
290	CARTUCHO PARA IMPRESSORA BROTHER MFC 6520 DW - LC105Y AMARELO	38	UNIDADE
291	CARTUCHO PARA IMPRESSORA BROTHER MFC 6520 DW - LC105BK PRETO	38	UNIDADE
292	MONITOR HDMI LED 21.5"	4	UNIDADE
293	DATA SHOW COMPLETO	1	UNIDADE

6. ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

A presente contratação encontra-se prevista no Plano de Contratação Anual da Prefeitura Municipal, estando alinhada ao planejamento das aquisições necessárias ao regular funcionamento das unidades administrativas.

A indicação temporal constante no Plano de Contratação Anual possui caráter estimativo, podendo a deflagração do certame ocorrer conforme a conveniência e oportunidade da Administração, observadas as necessidades operacionais, a disponibilidade orçamentária e o interesse público.

Eventuais ajustes no cronograma não descaracterizam o alinhamento da contratação com o Plano de Contratação Anual, desde que preservado o objeto e a finalidade da aquisição.



Estado do Pará
MUNICÍPIO DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
CNPJ 05.421.110/0001-40



7. CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS

7.1. As despesas com a presente licitação correrão a conta da Dotação Orçamentária consignadas na proposta orçamentária do exercício. A dotação orçamentária também será informada por ocasião da emissão da Nota de Empenho.


ALVIMAR MOREIRA DE SOUSA
Secretário Municipal de Administração