



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE – SEMMA
DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

1. IDENTIFICAÇÃO DO SETOR REQUISITANTE E RESPONSÁVEL

Setor requisitante: Compras, Almoxarifado e Patrimônio

Responsável pela demanda: Helena Danniela de Sousa Coelho

Função: Compras, Almoxarifado e Patrimônio

2. OBJETO

Contratação de empresa especializada para aquisição de Material Permanente, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Meio Ambiente – SEMMA e os demais órgãos vinculados a ela.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DA SOLUÇÃO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO

A Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMMA), no exercício de suas competências institucionais, é responsável pela gestão e manutenção de diversas unidades, incluindo o Centro de Informações Ambientais (CIAM) e o Parque da Cidade, garantindo a execução eficiente de serviços voltados à preservação ambiental, fiscalização, educação ambiental e atendimento ao público.

Nesse contexto, a aquisição de Material Permanente é essencial para proporcionar suporte adequado aos servidores, colaboradores e equipes de fiscalização que desempenham suas funções nas unidades administrativas e em operações externas. A ausência de equipamentos adequados compromete a eficiência dos serviços prestados, dificultando a realização das atividades diárias e impactando a qualidade do atendimento à população.

A demanda por esse tipo de material justifica-se pelo fluxo contínuo de servidores e pela necessidade de garantir a organização, a funcionalidade e a modernização das unidades da SEMMA. A reposição e aquisição planejada dos itens evita a obsolescência de equipamentos, reduz a necessidade de compras emergenciais e assegura um funcionamento eficiente e contínuo das atividades institucionais.

Itens a serem adquiridos:

- Equipamentos de Informática: computadores, notebooks, impressoras, garantindo maior eficiência nas atividades administrativas e operacionais;
- Mobiliário: mesas, cadeiras, armários e estantes para otimizar a organização e proporcionar conforto aos servidores e usuários das unidades da SEMMA, CIAM e PARQUE DA CIDADE;
- Equipamentos de Campo: GPS, câmeras fotográficas, e outros dispositivos utilizados em ações de fiscalização e monitoramento ambiental;
- Eletrodomésticos e Equipamentos de Suporte: geladeiras, frigobares, bebedouros e ventiladores para garantir melhores condições de trabalho e infraestrutura para os servidores;

Além de garantir um ambiente adequado para a execução das atividades institucionais, essa aquisição contribui para a modernização dos serviços públicos, aumentando a produtividade e proporcionando melhores condições de trabalho. A implementação de equipamentos modernos e funcionais reflete o compromisso da administração pública com a eficiência, a transparência e a qualidade dos serviços prestados à população.

Dessa forma, a aquisição de Material Permanente é imprescindível para assegurar o bom funcionamento das unidades da SEMMA, CIAM e Parque da Cidade, garantindo suporte adequado às equipes e promovendo maior eficiência na execução das atividades essenciais.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE – SEMMA

4. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

Item	Especificação	Ref.	Quant.
01	Central de Ar 18.000 Btu's Alimentação (volts) – 220V, Potência de Refrigeração (W) _ 1080 Ciclo – Frio, Classificação Energética (INMETRO) - A Tipo do Condensador – Horizontal	UND	15
02	Central de Ar 24.000 Btu's Alimentação (volts) – 220V, Potência de Refrigeração (W) _ 1080 Ciclo – Frio, Classificação Energética (INMETRO) - A Tipo do Condensador – Horizontal	UND	15
03	Central de ar, capacidade de refrigeração 36.000 btus Slipt, cor banco, voltagem 220v, com controle remoto		10
04	Computador Completo Processador I5 ou superior 3.20 Ghz 8º geração ou superior 8 Gb de memória RAM DDR4 Sistema Operacional Windows 10 Pro HD SSD 240 Gb Teclado ABNT2 Mouse Optico Monitor 20' de 75 Hz, resolução 1922 x 1080, tipo de tela LED, voltagem bivolt 127/240 V	UND	40
05	Switch Gerenciavel L2 Gigabit 24 portas Gigabit RJ 45 10/100/1000 Mbps Porta console SFP Gigabit, Porta console RJ45, Gerenciamento SNMP v1/ v2/ v3 Suporte VLAN Multicast L2	UND	05
06	Nobreak 700 Va bivolt, Conexão para bateria externa 6 tomadas	UND	50
07	Nobreak 3000 Va Bivolt, Conexão para bateria externa 6 tomadas	UND	03
08	Scanner, Area de digitalização: 21,6 cm x 86,3 cm Resolução óptica: 600 x 600 dpi, Interface: USB e Ethernet Duplex, Digitalização em preto em branco / colorido Velocidade: 35 ppm por minuto, Capacidade de entrada do alimentador automático: 50 folhas	UND	03
09	Tablet, processador: Exynos 9611 ou superior, 64GB ou superior de armazenamento, 4Gb de RAM, tela imersiva de 10.4', resolução da tela: 2000x1200 (WUXGA+) TFT LCD, câmera traseira 8MP, WI-FI, GPS, Sistema Operacional, Android 13 ou superior, caneta touch/Stylus, capa protetora.	UND	10
10	Mesa Delta Estação (em L), Material: Estrutura em aço carbono, tampo em MDF e laterais com PVC Flexível, Altura: 74 cm, Largura 140 cm, Profundidade 120 cm Cor Cinza, Garantia 03 meses	UND	15
11	Armário de Aço Escritório, com Fechadura e 2 chaves, 2 portas, 3 Prateleiras, Dimensões 150cm x 75cm x 32cm, Peso suportado 30Kg por prateleira, Pintura Eletrostática / Epóxi. Cinza.	UND	10
12	Arquivo de aço, armário com 4 gavetas para pastas suspensas simples, confeccionado em aço galvanizado, fechadura com chave, batentes em borracha para fechamento silencioso sob leve pressão. Dimensões: Altura 185cm, Largura 50cm e Profundidade 45cm.	UND	10
13	Cadeira de escritório Presidente, Modelo: Cadeira Escritório big Presidente pu com inclinação, Assento: Estrutura Revestida em pu, Base: Aço Cromado, Profundidade: 74 cm, Largura: 65 cm, Altura Total: Alta 123 cm - Baixa 113 cm, Altura do Chão Até o Assento: Alta 58 cm - Baixa 48 cm, Altura do Chão Até o Braço: Alta 64 cm - Baixa 54 cm, Profundidade Interna do Assento: 50 cm, Largura Interna do Assento: 50 cm, Peso Máx. Recomendado: 120 kgs, Peso unitário: 12 kgs, Medida embalagem, Profundidade: 60 cm, Largura: 60 cm, Altura: 97 cm	UND	03
14	Cadeira para escritório executiva, em conformidade com as normas Nr17/ ABNT NBR 13962:2018 Regulagem De Altura e Inclinação Do Encosto, Regulagem de altura do assento através de pistão a gás, Mecanismo Giratório. Possui Braços Digitador com Regulagem De Altura. Dimensões: Largura Encosto: 43 cm, Altura encosto: 40 cm, Profundidade assento: 47 cm, Largura assento: 50 cm, Altura máxima:	UND	15



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE – SEMMA

	54 cm, Altura mínima: 44 cm. Azul.		
15	Cadeira para escritório fixa, assento e encosto com espuma anatômica injetada D45 cor azul, proporcionando total conforto e maior durabilidade com revestimento de alta resistência. Estrutura em aço carbono com pintura eletrostática a pó, garantindo maior durabilidade e qualidade. Altura Total: 85 cm, Altura do Assento: 45 cm, Encosto: 36 cm, largura por 29 cm de comprimento, largura do Assento: 40cm, profundidade do assento: 39 cm, Espuma Anatômica Injetada D45, Revestimento tecido J-Sereno, Peso Suportado: 110 Kg, peso aproximado do produto: 4 kg.	UND	15
16	Estante de aço com 5 prateleiras, Dimensões: Altura: 200 cm, Largura: 92 cm, Profundidade: 40 cm.	UND	10
17	Fragmentadora de papel, Capacidade de corte 10 folhas A4, 1 CD/DVD, 1 Cartão, Tipo de corte Partículas, 21 litros, Dimensões 32 x 22 x 41cm, Cor Preto, Peso 5.5 Kg, 110v.	UND	01
18	Kit Senha Atendimento, Painel de Senha Atendimento Multieletronic 24 x 14cm, Fonte de alimentação bivolt, Controle chamador de senha, Dispensador Bico de Pato para Senhas de Atendimento, 4 Bobinas 2000 Senhas 3 Dígitos Atendimento Comum, Placa Retire Sua Senha, Pedestal Suporte Para Dispensador de Senhas de Atendimento em aço - Preto.	UND	01
19	Mesa para escritório, Branca, fabricado em material MDP 15mm, tampos com cantos arredondados e acabamento com perfil Ergo Soft 180° em toda a extensão da mesa, com 02 gavetas e chave. Dimensões MESA: altura 74cm, largura 120cm, profundidade 60cm. Dimensões GAVETA: altura 21 cm, largura 36,2cm, profundidade 39,5cm, com acabamento na borda de fita de borda PVC.	UND	10
20	Tenda Alumínio Dobrável, Altura x Comprimento x Largura: 2.5 m x 3 m x 3 m, Material do tecido Poliéster, Peso 14 kg.Tenda Articulada Holtter Home Design 200001 3x3	UND	05
21	Câmera Fotográfica Full Frame com lente intercambiável 18-140mm ou análogo, resolução 24,3 Mb ou superior, wifi integrado, live view	UND	01
22	Bebedouro Industrial 200 Litros A4 Inox 3 Torneiras Geladas 1 Natural 220V	UND	03
23	Bebedouro de Água Esmaltec de Coluna Refrigerado por Compressor EGC35B, 3,5 litros/hora de água gelada, reservatório com capacidade total de 1,8L. Suporta galões de água de até 20L.	UND	08
24	GPS MAP 62SC	UND	03
25	Rádio Comunicador	UND	04
26	Freezer horizontal 500 L. Capacidade de aproximadamente 500 L. 2 portas. Caixa interna em aço zincado. Rodízios que facilitem a movimentação do produto. Puxadores ergonômicos. Dreno de degelo frontal. Dupla função: freezer e conservador. Tampa balanceada. Fechadura com chave. Não contém CFC. Dimensões aproximadas (AxLxP): 915 x 1305 x 763 mm	UND	02
27	Refrigerador/Geladeira, uso doméstico, capacidade 340 litros, sistema Frost Free, duplex, cor branca, voltagem 110 Volts, Procel "A"	UND	02
28	Fogão 06 bocas com forno elétrico	UND	03
29	Conjunto de cadeira de espera, tipo longarina, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura tubo aço, quantidade de assentos 03, cor azul ou preta, sem braços.	UND	05
30	Caixa acústica ativa, amplificada, bifásica, potência 80 Watts, características adicionais com 03 canais de entrada: 02 para microfone, 2 para guitarra, 01 para órgão/teclado, bluetooth, USB, SD, auxiliar. RCA	UND	01
31	Mesa, material plástico, formato quadrado, cor branca, comprimento 70 cm, largura 70 cm, altura 72 cm.	UND	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE – SEMMA

32	Mesa de Reunião Oval Pés em Aço com Caixa de tomadas, tampos sobrepostos Oval confeccionados em BP 25mm com fita de borda 2mm; Saias confeccionadas em BP 15mm com fita de borda 1mm; Pés confeccionados em aço com calha sacavel e subida de fiação; Pés com niveladores de altura; Dimensões: 3500(larg) x 1200(prof) x 740(alt) mm -(tampo bipartido) com 2 caixas de tomadas em aço para elétrica.	UND	01
33	Suporte, tipo pedestal para microfone, modelo girafa para um microfone, pés dobráveis, cor preto, altura mínima 1000 mm, máxima 2.300 mm, peso 1, 66.	UND	02
34	Ventilador de parede, 60 cm, bivolt, oscilante, grade removível, controle de velocidade, turbo. Características adicionais: fabricação nacional.	UND	05
35	Ventilador de pé/coluna, 60 cm, bivolt, oscilante, grade removível, controle de velocidade, turbo. Características adicionais: fabricação nacional	UND	04
36	Arquivo De Aço 10 Gavetas Chapa 26 Ofício Escritório - Alp 134x58x70	UND	05
37	Gravador de voz digital com capacidade de 16gb, mp3, saída p2, USB	UND	02
38	Smart TV LED Digital, 42 polegadas, HDMI, entrada USB, c/ controle remoto, Full HD.	UND	02
39	Impressora multifuncional colorida a4, com tanque de tinta original para cores preto, magenta, ciano e amarelo; resolução mínima: 5760 x 1200 dpi, velocidade de impressão mínima: 27 ppm em preto e 10 ppm em cores, interfaces: usb 2.0, wifi, capacidade de entrada do papel: minimo de 100 folhas de papel a4, conectividade wi-fi compatível com windows xp profissional e 7, cabo de alimentação, cabo de dados usb, cd-rom driver, manual (is) de instrução para instalação, configuração e operação, epson / multifuncional ecotank l395 tanque de tinta – colorida wi-fi usb 2.0	UND	04
40	Tela De Projeção Com Tripé Retrátil - 100 Polegadas.	UND	01
41	Cadeira de escritório giratória operativa secretária com braço preto	UND	30
42	Mesa para escritório, com 02 gavetas e chave, material BP, medindo 1,20m x 65cm, cor cinza	UND	10
43	Aspirador pó e água, material plástico alta resistência, tipo uso portátil, voltagem 127/220 v, potência aspirador 1300 w ou mais, reservatório de 32L, quatro rodas giratórias, sistema by pass para resfriamento do motor, nível de ruído de 88 d/B, volume de aspiração 170 m3/h, peso de 7 Kg, mangueira de 1,80m, acessórios funcionais e completos (bicos e extensões), dimensões de A54 x L37 x C38, filtro permanente tipo cartucho, filtro saco descartável de 8 litros, cabo elétrico de 4,0 m e 01 ano de garantia.	UND	02
44	Cadeira plástica com braço, tipo monobloco, empilhável, fabricada em polipropileno virgem de alta resistência, tratada com resina anti-uv, dimensões: l 430mm x p 510mm x a 900mm, carga máxima admissível 140kg, COR BRANCA	UND	40
45	Liquidificador industrial, profissional, alta rotação, motor 1 hp, potência 800 watts, copo em aço inox, capacidade de 4 litros, voltagem 110v, trava automática, disco de regulagem altura de tigelas.	UND	03
46	Mesa copa/cozinha, material mesa madeira aglomerada, forma mesa retangular, comprimento 1,70m, largura 0,85cm, quantidade de cadeiras 06 und, material cadeira metal, material encosto corino, tipo assento estofado, cor cadeira creme flexíveis, ajustado, comprimento do ponto, de até 4mm.	UND	03
47	Mesa de Plástico Retangular 120x70: Mesa para até 6 lugares com pés desmontáveis. Produzida em MDF, pé em material ferro. Medidas: Altura: 70 cm Profundidade: 70 cm Largura: 120 cm Peso: 5,1kg Material: Plástico	UND	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE – SEMMA

48	Notebook processador core i7 10º geração 2133Mhz, armazenamento SSD NVME 250GB, 8gb de memória RAM, placa de vídeo de 4GB, sistema operacional Windows 10 original, tela de 15 polegadas.	UND	05
-----------	---	------------	-----------

5. PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA

5.1 PRAZO, LOCAL E FORMA DE EXECUÇÃO DO SERVIÇO

Os serviços deverão ser executados diretamente em local indicado por responsável devidamente designado pela Secretaria de competente, tudo de acordo com as especificações técnicas constantes do presente termo. Os serviços deverão ser executados no prazo máximo de 05 (CINCO) DIAS contados a partir da emissão da NOTA DE EMPENHO/ORDEN DE SERVIÇO, conforme programação, cronogramas e ajustes previamente estabelecidos pelas partes.

6. OBSERVAÇÕES GERAIS

Encaminhe-se a presente demanda a Sra. Secretária Municipal de Meio Ambiente (DFD e Anexo), objetivando a avaliação do documento de formalização de demanda (DFD) e, caso entenda, autorize a abertura de processo administrativo e prosseguimento da contratação.

Santarém, 17 de março de 2025

Helena Danniela de Sousa Coelho
Seção de Compras, Almoxarifado e Patrimônio
Decreto nº 216/2025 – GAP/PMS