



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD

Nº: 202505280001

INFORMAÇÕES BÁSICAS DO REQUISITANTE

Unidade requisitante:

01 - CÂMARA MUNICIPAL DE ITAREMA (2025)

Responsável pela demanda:

FLAVIANA OLIVEIRA SANTOS

Cargo:

RESPONSÁVEL PELO DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Matrícula:

--

E-mail:

Telefone:

Celular:

--

INFORMAÇÕES SOBRE O QUE SE PRETENDE CONTRATAR

1. Definição do objeto

AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA CÂMARA MUNICIPAL DE ITAREMA-CE.

2. Justificativa da contratação

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de materiais permanentes, com o objetivo de atender às necessidades operacionais, administrativas e de infraestrutura da Câmara Municipal de Itarema-CE. Considerando a constante demanda por melhorias e adequações nos ambientes de trabalho, bem como a necessidade de assegurar o pleno funcionamento das atividades legislativas, justifica-se a aquisição de itens como mesas, cadeiras, armários, aparelhos eletrônicos, equipamentos de rede, entre outros bens permanentes, destinados aos gabinetes parlamentares, setores administrativos, salas de reunião e áreas comuns. Tal medida visa garantir melhores condições de trabalho aos servidores e parlamentares, promovendo maior organização, funcionalidade e eficiência no desenvolvimento das atividades institucionais. Por fim, a aquisição dos referidos bens encontra respaldo na legislação vigente, alinhando-se às diretrizes de planejamento institucional, e observa os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e transparência na gestão dos recursos públicos.

3. Quantidade materiais/serviços a demandados

Sequencial	Item	Quantidade	Unidade
1	APARADOR PARA SALA/CORREDOR	2,0	Unidade
Catálogo: 8237B20 - Entidade		Natureza da despesa: 44905200	
Especificação: APARADOR PARA SALA/CORREDOR RETANGULAR. Material da Estrutura: Madeira maciça, com acabamento em laminado melamínico (formicado) ou similar de alta resistência. Material do Tampo: Vidro temperado, incolor, com espessura igual ou superior a 10 mm. Cor: Amêndoa(fosco). Medidas iguais ou superior. Comprimento: 120 m. Largura: 0,50 m. Altura: 0,75 m. Características Adicionais: Deve possuir uma prateleira fixa, também em madeira maciça com o mesmo acabamento da estrutura, posicionada entre o tampo de vidro e o chão, alinhada harmonicamente com o design do móvel.			
2	APARELHO CELULAR: ANDROID	3,0	Unidade
Catálogo: 15197090 - Entidade		Natureza da despesa: 44905200	



Especificação: Aparelho Celular: Sistema operacional Android 13.0 ou superior; memória interna de 256GB; memória RAM mínima de 8GB; bateria com capacidade mínima de 5.000 mAh; tela com tamanho mínimo de 6,6 polegadas. Conteúdo da embalagem: 01 aparelho celular, 01 bateria (quando não for integrada ao aparelho), 01 carregador, 01 cabo USB, 01 extrator de chip e 01 manual do usuário em português.

3 ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO 5,0 Unidade

Catálogo: 8237872 - Entidade

Natureza da despesa: 44905200

Especificação: ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO SEMI-ABERTO COM DUAS PORTAS BAIXAS, na cor cinza, confeccionado em MDF BP, com espessura igual ou superior 15 mm, revestido em ambas as faces com folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica, com acabamento em fita de PVC (cloreto de polivinila). Dimensões aproximadas: altura (A) 1,60 m, largura (L) 0,90 m e profundidade (P) 0,40 m, com variação máxima de 5%. Contém uma (01) prateleira interna inferior e uma (01) prateleira externa superior. As portas são confeccionadas no mesmo material do corpo. Possui fechadura cilíndrica tipo Yale, com sistema articulado, acompanhada de duas (02) chaves. Puxadores em polietileno (plástico de alto impacto), modelo tipo concha. Dobradiças metálicas em aço, com travas plásticas e garra de fixação das portas.

4 Arquivo Escritório 2,0 Unidade

Catálogo: 15965430 - Entidade

Natureza da despesa: 44905299

Especificação: Arquivo para Escritório, material: aço, acabamento superficial: tratamento antiferruginoso; quantidade de gavetas: 4 (quatro); largura: 0,47 m; profundidade: 0,75 m; altura: 1,330 m; modelo: arquivo para pasta suspensa.

5 Cadeira de Aço, para refeitório 20,0 Unidade

Catálogo: 15197030 - Entidade

Natureza da despesa: 44905200

Especificação: Cadeira de Aço, para refeitório, Detalhes: Altura 0,91 m, Largura 0,42 m, Almofada do Assento Fixa, Acabamento da Estrutura Pintura, Material da Estrutura Aço inox, Suporta Até 130 kg, Profundidade 0,50 m, Tipo de Assento Fixo, Revestimento do Assento Corino (couro sintético), Enchimento do Assento Espuma D-20. Peso aproximadamente 5,04kg, Material da Base Aço inox Tipo do Produto Fixa, Altura do Assento até o Chão 0,42 m, Tipo de Encosto Fixo, Estrutura do Encosto Aço inox Revestimento do Encosto Aço inox.

6 CADEIRA ESCRITÓRIO, BASE FIXA E BRAÇOS 40,0 Unidade

Catálogo: 15198204 - Entidade

Natureza da despesa: 44905200

Especificação: Cadeira para escritório, tipo: executiva/diretor, com encosto anatômico que proporciona suporte completo para a região lombar e dorsal. Assento e encosto confeccionados em espuma injetada de alta densidade, oferecendo maior conforto e ergonomia. Estrutura em aço com acabamento em pintura epóxi na cor preta. Base fixa em formato "C", com 4 apoios e braços integrados. Revestimento em couvin (couro sintético) na cor preta, com costura reforçada de acabamento artesanal. Peso suportado: até 120 kg. Medidas iguais ou superior: Assento: largura 0,49 m x profundidade 0,46 m x espessura 0,10 m. Encosto: largura 0,50 m x altura 0,50 m x espessura 0,9 m. Altura do assento ao chão: 0,45 m. Altura total (do chão ao topo do encosto): 1,05 m.

7 CADEIRA GIRATÓRIA ACOLCHOADA COM BRAÇO 40,0 Unidade

Catálogo: 8237926 - Entidade

Natureza da despesa: 44905200

Especificação: Cadeira giratória para escritório, com base em aço com pintura epóxi na cor preta, dotada de rodízios de duplo giro tipo "W" ou "H". Possui mecanismo de ajuste de altura a gás e encosto reclinável, oferecendo ergonomia e conforto. Encosto e assento confeccionados com estrutura interna em madeira compensada multilaminada anatômica, de espessura mínima de 0,12 m, com bordas frontais e laterais arredondadas. Revestimento em tecido na cor preta. O assento e o encosto possuem estofamento em espuma flexível de poliuretano injetada, moldada, com espessura média predominante entre 35 mm e 50 mm. O encosto é estruturado em chassi de polipropileno injetado, reforçado com aletas estruturais, e possui carenagem de acabamento em polipropileno de alta resistência, dispensando perfis de PVC nas bordas. Encosto com saliência anatômica para apoio da região lombar, proporcionando maior conforto. Tratamento da estrutura metálica: desengraxe, decapagem, fosfatização antiferrugem e pintura em tinta epóxi pó na cor preta. Peso suportado: até 120 kg. Medidas aproximadas: Encosto: altura 0,40 m x largura 0,45 m, com raio de curvatura na região lombar entre 0,40 m e 0,50 m (variação de $\pm 5\%$). Assento: largura 0,47 m x profundidade 0,47 m (variação de $\pm 5\%$). Altura do assento ao chão: regulável entre 0,43 m e 0,53 m, aproximadamente. Altura total (do chão ao topo do encosto): entre 0,90 m e 1,00 m, dependendo do ajuste de altura. Garantia mínima: 12 meses contra vícios ou defeitos de fabricação.

8 Mesa copa/cozinha 1,0 Unidade

Catálogo: 15195176 - Entidade

Natureza da despesa: 44905200



Especificação: MESA PARA COPA E COZINHA, EM AÇO INOX, COM PRATELEIRA INFERIOR GRADEADA. Mesa confeccionada inteiramente em aço inoxidável, própria para ambientes de copa, cozinha ou áreas de manipulação de alimentos. Tampo superior liso, em aço inox, com acabamento escovado, resistente à corrosão e de fácil higienização. Estrutura robusta, com prateleira inferior gradeada, sem rodízios. Medidas iguais ou superior: Comprimento: 2,90 m. Largura: 0,90 m. Altura: 0,85 m. Características adicionais: Tampo superior liso em aço inox, sem bordas cortantes, com acabamento escovado. Prateleira inferior tipo gradeada, permitindo melhor ventilação e escoamento. Estrutura firme, sem rodízios, com pés fixos e niveladores de altura. Garantia mínima: 12 meses contra vícios ou defeitos de fabricação.

9	MESA PARA ESCRITÓRIO COM 2 GAVETAS	10,0	Unidade
---	------------------------------------	------	---------

Catálogo: 8238094 - Entidade

Natureza da despesa: 44905200

Especificação: MESA PARA ESCRITÓRIO COM 2 GAVETAS, NA COR CINZA. Mesa retangular para escritório, tipo birô, com tampo e corpo confeccionados em MDF de 15 mm de espessura, revestido em laminado melamínico de baixa pressão (BP), aplicado por processo industrial de prensa. Acabamento das bordas em fita de PVC ou ABS, colada pelo sistema Hotmelt, na mesma cor da mesa (cinza). Possui gaveteiro aéreo acoplado, com 2 gavetas, dotado de: Fechadura cilíndrica tipo Yale, com chave, botão e lingueta. Puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto, resistentes e ergonômicos. Estrutura com pés fixos modelo "H", fabricados em aço tubular de alta resistência, com tratamento anticorrosivo por fosfatização inorgânica e pintura eletrostática epóxi-pó curada em estufa, na cor cinza. Entre os pés, possui travamento estrutural com almofada em MDF de 15 mm na mesma cor do tampo. Pés equipados com ponteiros oblongo e sapatas niveladoras, que garantem estabilidade e evitam danos ao piso. Medidas aproximadas (Altura x Largura x Profundidade): 0,74 m x 1,20 m x 0,60 m. Garantia mínima: 12 meses contra vícios ou defeitos de fabricação.

10	Mesa reunião redonda	1,0	Unidade
----	----------------------	-----	---------

Catálogo: 15878820 - Entidade

Natureza da despesa: 44905200

Especificação: Mesa de reunião redonda, com estrutura em madeira maciça, acabamento em laminado natural na tonalidade Amêndoa(fosco). Tampo superior em madeira, com espessura de 22 mm, na cor Amêndoa(fosco), sobreposto por vidro temperado incolor, com espessura mínima de 10 mm, proporcionando resistência, sofisticação e fácil higienização. A mesa possui estrutura firme e robusta, com base central em madeira, garantindo estabilidade, além de acabamento fino e bordas arredondadas, promovendo segurança e conforto aos usuários. Medidas aproximadas: Diâmetro: 1,30 m. Altura: 0,78 m. Espessura do tampo: 22 mm + vidro de no mínimo 10 mm. Acabamento: Estrutura em madeira maciça com revestimento laminado na tonalidade Amêndoa(fosco). Tampo na cor Amêndoa(fosco), a, com vidro temperado incolor sobreposto. Garantia mínima: 12 meses contra vícios ou defeitos de fabricação.

11	ROTEADOR TIPO ACCESS POINT	5,0	Unidade
----	----------------------------	-----	---------

Catálogo: 15880072 - Entidade

Natureza da despesa: 44905200

Especificação: Access point para ambientes externos, com tecnologia Wi-Fi padrão 802.11ac, dual-band (2,4 GHz e 5 GHz), capaz de atingir velocidades combinadas de até 1167 Mbps. Possui suporte à tecnologia MIMO, proporcionando maior eficiência na transmissão de dados e melhor desempenho em ambientes com múltiplos usuários. Equipamento desenvolvido para operação em ambientes externos, com resistência a intempéries, classificação mínima IPX5 ou superior, operando em temperaturas entre -30 °C e 70 °C. Dispõe de uma porta Ethernet Gigabit com suporte a PoE (Power over Ethernet) nos padrões 802.3af/at, permitindo alimentação elétrica e transmissão de dados pelo mesmo cabo de rede, eliminando a necessidade de ponto elétrico próximo. Suporte às seguintes funcionalidades: Redes Mesh, permitindo expansão de sinal sem cabeamento adicional. Gerenciamento centralizado, via software local ou plataforma em nuvem. VLANs, possibilitando segmentação de redes. Criptografia avançada WPA2 e WPA3, garantindo segurança dos dados. Capacidade mínima para 250 conexões simultâneas, mantendo estabilidade e desempenho. Características físicas: Design compacto, em cor neutra (branco ou cinza claro), com suporte para instalação em postes ou paredes, com todos os acessórios necessários inclusos (bracadeiras, suportes ou parafusos). Alcance de cobertura: entre 100 a 200 metros em campo aberto, podendo variar conforme obstáculos e interferências do ambiente. Dimensões aproximadas: Altura: entre 0,25 m e 0,35 m. Largura: entre 0,08 m e 0,12 m. Profundidade: entre 0,05 m e 0,08 m. Garantia mínima: 12 meses contra vícios ou defeitos de fabricação.

12	Sofá	1,0	Unidade
----	------	-----	---------

Catálogo: 12676306 - Entidade

Natureza da despesa: 44905200

Especificação: Sofá com estrutura interna confeccionada em madeira de reflorestamento (eucalipto ou similar), seca e imunizada, de alta resistência e durabilidade. Estofamento composto por espuma de poliuretano de alta densidade, garantindo conforto e resistência, com revestimento em tecido resistente, na cor azul marinho, de fácil manutenção e limpeza. Possui braços laterais e encosto ergonômico, projetados para oferecer conforto aos usuários. Conta com pés fixos em alumínio polido, conferindo elegância, durabilidade e resistência à corrosão. Medidas aproximadas: Largura: 2,20 m. Profundidade: 0,65 m. Altura total: 0,82 m. Altura do assento até o chão: aproximadamente 0,42 a 0,45 m (padrão ergonômico). Altura dos braços: aproximadamente 0,60 a 0,65 m (do chão até a parte superior dos braços). Características adicionais: Quantidade de assentos: 3 lugares. Com braços laterais. Pés fixos em alumínio polido. Estrutura robusta e estável. Acabamento fino, próprio para ambientes institucionais, recepções, salas de espera ou áreas administrativas. Garantia mínima: 12 meses contra vícios ou defeitos de fabricação.

13	TELEVISOR 43", LED, SMART	1,0	Unidade
----	---------------------------	-----	---------

Catálogo: 8133810 - Entidade

Natureza da despesa: 44905200



CÂMARA MUNICIPAL DE
ITAREMA
A EXPERIÊNCIA QUE FAZ A DIFERENÇA



Especificação: Televisor com tela de 43 polegadas, tecnologia LED, resolução 4K Ultra HD (3840 x 2160 pixels), formato de tela widescreen/full screen, com proporção 16:9. Equipamento na versão Smart TV, com sistema operacional compatível com os principais aplicativos de streaming (YouTube, Netflix, Amazon Prime, Disney+, entre outros). Possui tecnologia de imagem com suporte a HDR (High Dynamic Range), proporcionando maior contraste, brilho e fidelidade de cores. Conta com painel RGB de 8 bits, frequência nativa mínima de 60 Hz e frequência melhorada por interpolação mínima de 120 Hz (MR), garantindo fluidez nas imagens. Eficiência energética: Classificação A (INMETRO). Conversor digital integrado para recepção de canais abertos em alta definição (DTV). Alimentação: Bivolt automático (110V - 220V). Conexões mínimas: 2 entradas HDMI, 2 entradas USB, 1 entrada RF (antena), 1 saída de áudio digital (óptica) ou coaxial, 1 saída para fones de ouvido ou P2 (quando disponível), 1 entrada LAN (RJ45) para conexão de rede cabeada (opcional), Wi-Fi integrado e suporte a conexão Bluetooth (quando disponível). Acessórios inclusos: Controle remoto com pilhas. Cabo de força. Manual de instruções em português. Suporte de base (ou pés). Dimensões aproximadas: Largura: 0,96 m. Altura com base: 0,61 m. Altura sem base: 0,56 m. Profundidade com base: 0,20 m. Profundidade sem base: 0,08 m. Peso: entre 7 e 9 kg. Garantia mínima: 12 meses (1 ano) fornecida pelo fabricante contra defeitos de fabricação.

14 TELEVISOR 65

1,0

Unidade

Catálogo: 8146330 - Entidade

Natureza da despesa: 44905200

Especificação: Televisor com tela de 65 polegadas, tecnologia LED, painel ultrafino (Slim Design) e resolução 4K Ultra HD (3840 x 2160 pixels), no formato widescreen (16:9). Equipamento na versão Smart TV, com sistema operacional compatível com os principais aplicativos de streaming (Netflix, YouTube, Amazon Prime, Disney+, entre outros). Possui tecnologia de imagem com suporte a HDR (High Dynamic Range), incluindo os padrões HDR10+, HLG (Hybrid Log Gamma), proporcionando imagens com maior contraste, brilho e fidelidade de cores. Conta com Dynamic Crystal Color, que oferece ampla gama de cores mais vivas e precisas. Contraste: Mega Contraste. Frequência do painel: 60 Hz (nativa). Índice de Qualidade de Imagem (PQI): 2200, oferecendo imagens mais fluidas em cenas rápidas. Conversor digital integrado (DTV). Eficiência energética: classificação mínima A (INMETRO). Alimentação: Bivolt automático (110-220V). Conexões mínimas: 2 entradas HDMI (ou mais), 2 entradas USB (ou mais), 1 entrada RF (antena), 1 saída de áudio digital (óptica), 1 entrada LAN (RJ45) para rede cabeada (opcional), Wi-Fi integrado, Bluetooth (quando disponível). Acessórios inclusos: Controle remoto com pilhas. Cabo de força. Manual de instruções em português. Suporte de base (ou pés). Dimensões aproximadas: Sem base: Largura: 1,4509 m. Altura: 0,8319 m. Profundidade: 0,0257 m. Com base: Largura da base: 1,0855 m. Profundidade da base: 0,2818 m. Altura total: aproximadamente 0,87 m. Peso: aproximadamente 20 kg (varia conforme o fabricante). Garantia mínima: 12 meses (1 ano) fornecida pelo fabricante, contra defeitos de fabricação.

15 Switch 5 portas

5,0

Unidade

Catálogo: 15883616 - Entidade

Natureza da despesa: 44905200

Especificação: Descrição Técnica: Switch Ethernet não gerenciável, com 5 portas RJ-45 padrão Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps), com suporte a auto-negociação de velocidade e função Auto MDI/MDIX (detecção automática de cabo cruzado ou direto). Padrões compatíveis: IEEE 802.3j (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3x (controle de fluxo). Desempenho: Capacidade de comutação: 10 Gbps, Taxa de encaminhamento: até 7,4 Mpps (milhões de pacotes por segundo). Buffer de pacotes: mínimo de 128 KB (ou superior). Tabela de endereços MAC: suporte para, no mínimo, 2000 endereços. Consumo de energia: Máximo de 4 W. Alimentação: fonte externa 5VDC / 0,6A (ou equivalente). Características adicionais: Funcionamento em modo Plug and Play (não requer configuração). Operação em modo store-and-forward. Carcaça de material resistente (plástico de alto impacto ou metálica). Indicadores LED por porta para status de conexão e atividade. Sistema de proteção contra surtos elétricos nas portas. Condições de operação: Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C, Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C, Umidade relativa: 10% a 90% sem condensação. Dimensões aproximadas: Largura: 0,099 m, Profundidade: 0,098 m, Altura: 0,025 m. Peso: aproximadamente 150 g a 300 g (varia conforme o material da carcaça). Itens inclusos: Switch, Fonte de alimentação compatível (5VDC/0,6A), manual de instruções em português. Garantia mínima: 12 meses (1 ano) contra defeitos de fabricação.

16 POLTRONA RETRÔ

2,0

Unidade

Catálogo: 16065732 - Entidade

Natureza da despesa: 44905200

Especificação: Poltrona retrô. Estrutura: Madeira maciça. Assento: Espuma de poliuretano D26 de alta resiliência, com espessura mínima de 10 cm. Sustentação com percintas elásticas tipo italiana (60 mm) ou molas espirais (caso haja). Encosto: Espuma de poliuretano D20 ou D23, espessura mínima de 8 cm. Revestido com manta acrílica siliconada para maior conforto. Braços: Espuma de poliuretano D20, com espessura variável conforme o design. Acabamento com manta de fibra siliconada. Revestimento: Tecido tipo linho. Grampeado à estrutura com acabamento de viés ou costura de alta resistência. Acabamento: Pés estilo retrô, em madeira maciça, com altura entre 22 e 30 cm. DIMENSÕES: Altura: 88 cm. Largura: 80 cm. Profundidade: 68 cm. Peso: 24,00 Kg. CARACTERÍSTICA: suporta até 140 Kg.

CÂMARA MUNICIPAL DE ITAREMA, ESTADO DO CEARÁ. CNPJ: 23.718.067/0001-61

(88) 99900.6530 | camaramunicipaldeitarema | @camaramunicipaldeitarema | contato@camaraitarema.ce.gov.br
www.camaraitarema.ce.gov.br | Av. João Batista Rios, S/N, Centro - Itarema, Estado do Ceará, CEP: 62.590-000.



CÂMARA MUNICIPAL DE
ITAREMA
A EXPERIÊNCIA QUE FAZ A DIFERENÇA



4. Dotação orçamentária

Projeto / Atividade

9901.01.031.0001.2.137 - MANUTENÇÃO E FUNCIONAMENTO DAS ATIVIDADES LEGISLATIVAS

44905200 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL

44905200 - Equipamentos e Material Permanente

44905299 - Outros Materiais Permanentes

5. Indicação do(s) integrante(s) da equipe de planejamento

CPF	Nome	Função	Matrícula
026.259.013-14	FLAVIANA OLIVEIRA SANTOS	Presidente	—

Itarema / CE, 28 de maio de 2025

Flaviana O. Santos
FLAVIANA OLIVEIRA SANTOS

Responsável Pelo Documento De Formalização De Demanda