



CÂMARA MUNICIPAL DE AMONTADA

Rua Dona Maria Belo, nº 1311, Centro / CEP: 62.540-000 - Amontada - CE

CNPJ Nº 06.582.555/0001-75 / CGF Nº 06.920.417-9

Fone: (88) 3636-1177 / Fax: (88) 3636-1414

Home page: www.camaraamontada.ce.gov.br

E-mail: cmamontada@gmail.com



ANEXO I - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

AJCS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. É necessário modernizar o mobiliário e equipamentos do plenário e dos diversos setores da Câmara Municipal de Amontada para melhorar a eficiência e o conforto dos ambientes de trabalho para os servidores e vereadores. A modernização inclui a substituição de móveis antigos e a incorporação de soluções de design mais contemporâneo e funcional;

1.2. Ainda também é necessário equipar o novo plenário destinado as atividades legislativas, sendo necessário completo aparelhamento com mobiliário adequado e moderno para aprimorar a funcionalidade e a experiência das sessões legislativas. Isso inclui a aquisição de poltronas confortáveis para as galerias, mesas funcionais, cadeiras confortáveis para os vereadores e equipamentos que atendam às necessidades das sessões e do novo espaço construído;

1.3. Equipar e reorganizar os espaços destinados ao atendimento ao público para oferecer um serviço mais eficiente e acolhedor. A aquisição de balcões de atendimento e mobiliário adequado é essencial para garantir um atendimento de qualidade e uma melhor organização dos serviços prestados aos cidadãos amontadenses.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

2.1. Há previsão da contratação nos itens 17 e 48 do Plano de Contratações Anual (PCA) 2024, conforme detalhado:

2.1.1. **ID PCA no PNCP:** 06582555000175-0-000001/2024

2.1.2. **Última Atualização no PNCP:** 30/08/2024

2.1.3. **Id do item no PCA:** 17 e 48.

2.1.4. **Classe/Grupo:** Mobiliários em Geral e Móveis Projetados.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. A empresa contratada deverá atender aos requisitos exigidos no Termo de referência, nos itens que lhe compete, tendo como obrigações principais, que os itens ofertados atendam todas as exigências de especificação e atendendo as normativas, que couber.

3.2. A contratação deverá observar os seguintes requisitos:

3.2.1.1. Pretende-se licitar os itens descritos no Edital ao menor preço por lote;

3.2.1.2. Fornecimento de forma eficaz, integral.

3.2.1.3. Viabilizar o atendimento adequado das demandas da Câmara Municipal de Amontada.

3.2.1.4. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

3.3. Emissão de nota fiscal/fatura, conforme a demanda e com detalhamento do período correspondente, bem como discriminação de preço unitário e total;

3.4. A Contratada necessita manter-se, durante toda a vigência do futuro contrato, em plena regularidade fiscal perante a Receita Federal do Brasil e demais órgãos fiscalizadores competentes, garantindo a emissão de todas as certidões negativas necessárias para a comprovação de sua regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária, conforme a legislação vigente.

3.5. Não haverá exigência da garantia da contratação dos arts. 96 e seguintes da Lei nº 14.133/21.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

4.1. A estimativa das quantidades necessárias foi elaborada com base nas solicitações feitas pelo setor requisitante. Esta tabela fornece uma visão clara e organizada das quantidades demandadas, facilitando o planejamento e a aquisição adequada dos recursos necessários:

Item	Descrição	Qnt	Und
1	Ar Condicionado Convencional Split Teto 60.000 Btus , trifásico, capacidade de refrigeração 60.000 Btus, ciclo frio, voltagem 220v, selo Procel, eficiência energética classe econômica, material da serpentina em cobre, composto por unidade interna e unidade externa, com controle remoto e suporte para fixação.	4	Und
2	Ar Condicionado Convencional Split 12.000 Btus , monofásico, capacidade de refrigeração 12.000 Btus, ciclo frio, voltagem 220v, selo Procel, eficiência energética classe econômica,	1	Und



RAJCS

	material da serpentina em cobre, composto por unidade interna e unidade externa, com controle remoto e suporte para fixação.		
3	Cadeira Presidente , espaldar alto, estofada nos assentos e encostos com espuma de alta densidade com espessura mínima de 70 mm, tecido do estofado com certificação ISO 9001 nas cores areia, bege ou similar, largura mínima do assento 520 mm, base giratória cromada em aço inoxidável do tipo relax com regulamento de altura a gás, apoio de braços de ambos os lados fixos, peso suportado no mínimo 120 kg.	13	Und
4	Poltronas para Auditório , estofada nos assentos e encostos com espuma de alta densidade, com espessura mínima de 100mm, com tecido de alta qualidade com certificação ISO 9001 nas cores areia, bege ou similar, apoio de braço de ambos os lados, sistema automático de basculamento com rebatimento simultâneo entre assento e encosto, largura do assento entre 480 e 500 mm, pés de base fixo com apoio duplo lateral, pés de base fixa, com apoio duplo lateral, carenagens laterais e do assento e demais acabamentos deverão ser nas cores bege, areia, amadeirado claro, cinza claro ou médio, ou similar, ter as partes metálicas pintadas com pintura eletrostática de fabrica nas cores bege, areia, amadeirado claro, cinza claro ou médio, ou similar.	78	Und
5	REC-BAL-001 - Balcão de recepção em MDF (2,98m x 1,33m) , balcão de recepção, em MDF 15mm, na textura Scand Color, com detalhe em MDF 15mm em textura Nogal Amendoado. Contém passa fio plástico 60mm cor marfim ou similar para os cabos de alimentação da TV.	1	Und
6	REC-PAI-001 - Painel de recepção em MDF com espaço para logomarca (4,58m x 2,77m) , Painel ripado para recepção em MDF 15mm na textura Nogal Amendoado com espaço destinado à logomarca.	1	Und
7	ESC-EST-001 - Mesa de Trabalho em MDF estruturada em metalon com gaveteiro tipo 1 (1,45 m x 0,60 m) , mesa de trabalho com tampo em MDF 15mm na cor textura Nogal Amendoado. Estruturada em tubo de Metalon (aço) 30mm pintado com esmalte sintético a base de solvente na cor preta. Contém móvel gaveteiro de apoio com corpo em MDF 15mm textura Sand Color, e gavetas em MDF 15mm na cor textura Nogal Amendoado com puxadores de alumínio anodizado fosco para 15mm. Contém em ambos (mesa e móvel de apoio), passa fio plástico 60mm na cor marfim ou similar para os cabos de alimentação, e sapatas niveladoras 20mm preta zincada em cada com bucha ¼ ou similar.	7	Und
8	ESC-EST-002 - Mesa de Trabalho em MDF estruturada em Metalon com gaveteiro tipo 2 (1,45 m x 0,60 m) , mesa de trabalho com tampo em MDF 15 mm na cor textura Nogal Amendoado, estruturada em tubos de Metalon (aço) 30mm pintado com esmalte sintético a base de solvente na cor preta. Contém móvel gaveteiro de apoio com corpo em MDF 15mm na cor textura Nogal Amendoado com puxadores de alumínio anodizado fosco para 15mm. Contém em ambos (mesa e móvel de apoio), passa fio plástico 60mm na cor marfim ou similar para os cabos de alimentação, e sapatas niveladoras 20mm preta zincada em cada com bucha ¼ ou similar.	5	Und
9	JUR-MES-001 - Mesa de Madeira estruturada em Metalon (3,00m X 0,72m) , mesa para sala do jurídico, medindo 3,00m x 0,72m, com tampo em MDF 30mm, textura Nogal Amendoado, estruturada em tubo de Metalon (aço carbono) 30mm pintado com esmalte sintético a base de solvente na cor preta. Contém passa fio plástico 60mm cor marfim ou similar para os cabos de alimentação, e sapatas niveladoras 20mm preta zincada com bucha ¼ ou similar, na forma da imagem.	1	Und
10	PLE-BAN-001 - Bandô para janela em MDF (2,00m x 0,15m) , bandô em MDF 15mm textura Nogal Amendoado fixado na parede, na forma de imagem.	1	Und
11	ATE-BAL-001 - Balcão de Atendimento em MDF (4,06m x 0,63m) , balcão de atendimento, em MDF 15mm, na textura Sand Color, com detalhe em MDF 15mm em textura Nogal Amendoado. Contém passa fio plástico 60mm cor marfim ou similar para os cabos de alimentação da TV, na forma da imagem.	1	Und
12	ATE-APA-001 - Aparador em MDF com portas (2,34m x 0,46m) , aparador com corpo em MDF 15mm, medindo 2,34m x 0,46m, na cor textura Nogal Amendoado, com gavetas em MDF 15mm na textura Sand Color e puxadores de alumínio anodizado fosco para 15mm.	1	Und

[Handwritten signature]

AJCS

13	ESC-GAB-001- Mesa de Trabalho em MDF estruturada em Metalon com móvel de apoio tipo 1 (2,25m x 1,85m) , Mesa de trabalho com tampo em MDF 15 mm na cor textura Nogal Amendoado, estruturada em tubo de Metalon (aço carbono) 30mm pintado com esmalte sintético a base de solvente na cor preta. Contém móvel de apoio em MDF 15mm textura Sand Color, com prateleiras e gavetas em MDF 15mm. Contém em ambos (mesa e móvel de apoio), passa fio plástico 60mm cor marfim ou similar para os cabos de alimentação, e sapatas nivelados 20mm preta zincada com bucha 1/4 ou similar.	1	Und
14	PRO-APA-001- Aparador em MDF com portas (1,58m x 0,46m) - aparador com corpo em MDF 15mm, medindo 1,58m x 0,46m, na cor Textura Nogal Amendoado, com gavetas em MDF 15mm na textura Sand Color e puxadores de alumínio anodizado fosco para 15mm.	1	Und
15	ESC-GAB-002 - Mesa de Trabalho em MDF estruturada em metalon com móvel de apoio tipo 2 (1,62m x 1,44m) - Mesa de trabalho com tampo em MDF 15mm na cor Textura Nogal Amendoado, estruturada em tubo de metalon (aço carbono) 30mm pintado com esmalte sintético a base de solvente na cor preta. Contém móvel de apoio em MDF 15mm textura Sand Color, com prateleiras, e gavetas em MDF 15mm na cor textura Nogal Amendoado com puxadores de alumínio anodizado fosco para 15mm. Contém em ambos (mesa e móvel de apoio), passa fio plástico 60mm cor marfim ou similar para os cabos de alimentação e sapatas niveladoras 20mm preta zincada com bucha 1/4 ou similar.	1	Und
16	ESC-GAB-003 - Mesa de trabalho em MDF estruturada em metalon com móvel de apoio tipo 3 (1,62m x 1,44m) - Mesa de trabalho com tampo em MDF 15mm na cor textura Nogal Amendoado, estruturada em tubo de Metalon (aço carbono) 30mm pintado com esmalte sintético a base de solvente na cor preta. Contém móvel de apoio em MDF 15mm textura Sand Color, com prateleiras, e gavetas em MDF 15mm na cor textura Nogal Amendoado com puxadores de alumínio anodizado fosco para 15mm. Contém am ambos (mesa e móvel de apoio), passa fio plástico 60mm cor marfim ou similar para os cabos de alimentação, e sapatas niveladoras 20mm preta zincada com bucha 1/4 ou similar.	1	Und
17	REU-MES-001 - Mesa de madeira estruturada em metalon (5,00m x 1,20m) , mesa para sala de reuniões, medindo 5,00m x 1,20m com tampo em MDF 30mm, textura Nogal Amendoado, estruturada em tubo de metalon (aço carbono) 30mm pintado com esmalte sintético e base de solvente na cor preta. Contém passa fio plástico 60mm cor marfim ou similar para os cabos de alimentação, e sapatas niveladoras 20mm preta zincada com bucha ¼ ou similar.	1	Und
18	REU-PAI-001 - Pannel ripado em MDF (3,02m x 2,77m) , pannel ripado para mesa de reunião, medindo 3,02m x 2,77m, confeccionado em MDF 15mm na textura Nogal Amendoado, devendo receber posteriormente TV LED. Contém passa fio plástico 60mm cor marfim ou similar para os cabos de alimentação da TV.	1	Und
19	PLE-BAN-001 - Bancada para plenário em MDF - tipo 01 (3,42m x 0,62m) , bancada em MDF 15mm na textura Sand Color com detalhes em MDF 30mm na textura Nogal Amendoado, com divisórias, contém passa fio plástico 60mm cor marfim ou similar para os cabos de alimentação.	1	Und
20	PLE-BAN-002 - Bancada para plenário em MDF - tipo 02 (3,42m x 0,62m) , bancada em MDF 15mm na textura Sand Color com detalhes em MDF 30mm na textura Nogal Amendoado, com divisórias, contém passa fio plástico 60mm cor marfim ou similar para os cabos de alimentação.	1	Und
21	PLE-BAN-003 - Bancada para plenário em MDF com centro elevado (3,97m x 0,62m) , bancada em MDF 15mm na cor carbono com detalhes em MDF 30mm na textura Nogal Amendoado, com divisórias, contém passa fio plástico 60mm cor marfim ou similar para os cabos de alimentação.	1	Und
22	PLE-PUL-001 - Púlpito tribuna em MDF (1,25m x 1,62m) , púlpito confeccionado em MDF 15mm na textura Nogal Amendoado e Sand Color, estruturado no próprio MDF, contendo uma prateleira de apoio com porta microfone e porta copo, laterais inclinadas em ângulo. Passa fio plástico 60mm na cor marfim ou similar para os cabos da TV.	1	Und

Handwritten signature

ACES



23	TEC-BAL-001 - Mesa de trabalho em MDF estruturada em metalon com gaveteiro (2,75m x 0,72m) , mesa de trabalho com tampo em MDF 15mm na cor textura Nogal Amendoado, estruturada em tubo de metalon (aço) 30mm pintado com esmalte sintético a base de solvente na cor preta. Contém móvel gaveteiro de apoio com corpo em MDF 15mm textura Sand Color, e gavetas em MDF 15mm na cor textura Nogal Amendoado com puxadores de alumínio anodizado fosco para 15mm. Contem em ambos (mesa e móvel de apoio), passa fio plástico 60mm cor marfim ou similar para os cabos de alimentação e sapatas niveladoras 20mm preta zincada com bucha ¼ ou similar, na forma da imagem.	1	Und
24	ARQ-BAL-001 - Balcão de arquivo em MDF (2,48m x 0,43m) , balcão de arquivo morto, em MDF 15mm, na textura Sand Color com detalhe em MDF 15mm em textura Nogal Amendoado. Contem passa fio plástico 60mm cor marfim ou similar para os cabos de alimentação da TV, na forma da imagem.	1	Und
25	PLE-PAI-001 - Painele ripado em MDF (5,90m x 3,90m) , painele ripado para sala do Plenário, medindo 5,90m x 3,90m, confeccionado em MDF 15mm na textura Nogal Amendoado, devendo receber posteriormente TV LED. Contém passa fio plástico 60mm cor marfim ou similar para os cabos de alimentação da TV, na forma da imagem.	1	Und
26	PLE-PAI-002 - Painele ripado em MDF (10,27m x 2,92m) , painele ripado para sala do Plenário, medindo 10,27m x 2,92m, confeccionado em MDF 15mm na textura Nogal Amendoado, devendo receber posteriormente TV LED. Contém passa fio plástico 60mm cor marfim ou similar para os cabos de alimentação da TV.	1	Und

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Foi realizado um levantamento de mercado com o objetivo de identificar a melhor solução para atender às necessidades de modernização e aparelhamento do plenário e dos diversos setores da Câmara Municipal de Amontada. O estudo incluiu a análise de processos semelhantes, através da consulta a editais e projetos anteriores. O foco foi identificar novas metodologias, tecnologias e inovações que possam otimizar a aquisição de mobiliário e equipamentos, garantindo a eficiência e a adequação às demandas da administração.

5.2. Em sede de informação, para a pesquisa de mercado, foram realizadas consultas na plataforma Licita Mais Brasil e Tribunal de Contas do Estado Ceará (TCE/CE) na qual encontra-se neste processo as fontes anexadas.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

6.1. Os preços abaixo estimados foram resultantes de pesquisas de preços utilizando os custos unitários equivalentes ou inferiores à média dos itens correspondentes disponíveis na plataforma Licita Mais Brasil e Tribunal de Contas do Estado Ceará (TCE - CE). Essa busca identificou itens e objetos similares aos desejados na contratação, proporcionando uma base sólida para estabelecer os valores de referência estimados para o presente processo de contratação.

6.2. A solução está estimada em **R\$ 456.741,52 (quatrocentos e cinquenta e seis mil, setecentos e quarenta e um reais e cinquenta e dois centavos)**.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. Ao analisar as soluções para a necessidade desta Câmara Municipal de Amontada a viabilidade mais eficiente e vantajosa para este poder legislativo é a contratação de empresas que forneçam os mobiliários em geral. Tal solução deverá ser executada sob medida estando em conformidade com as especificações técnicas e projetos arquitetônicos constantes no Termo de Referência.

7.2. É imprescindível que os mobiliários adquiridos englobem todos os custos operacionais e administrativos (mão-de-obra, encargos trabalhistas, impostos, custos com equipamentos, etc.) a serem despendidos tanto na fabricação quanto na instalação que deverão ser de responsabilidade exclusiva do Fornecedor, sem quaisquer ônus adicionais à Câmara Municipal de Amontada.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

8.1. Em consideração à ampla variedade de itens levantados no Documento de Formalização de Demanda, estando classificados em diversos grupos e classificações conforme as diretrizes estabelecidas pela Portaria nº 448/2022 da Secretaria do Tesouro Nacional (STN), é imperativo que os itens sejam parcelados em lotes

[Handwritten signature]

ACS

distintos a partir do Termo de Referência, a fim de assegurar a conformidade com as especificidades e exigências regulamentares pertinentes.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1. Com a presente contratação, pretende-se adquirir Móveliário em Geral, móveis projetados e equipamentos destinados à modernização e completo aparelhamento do plenário e dos diversos setores da Câmara Municipal de Amontada. O objetivo é assegurar a obtenção de bens que atendam aos padrões de qualidade necessários para otimizar a manutenção e a funcionalidade dos serviços públicos, minimizando o desperdício e a obsolescência dos produtos.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

10.1. Deve ser elaborada as especificações técnicas detalhadas para cada item a ser adquirido, incluindo dimensões, materiais, funcionalidades e padrões de acabamento. Essas especificações serviram de base para a preparação do orçamento estimativo, que levou em conta os preços de mercado e a previsão de gastos públicos. O orçamento e as especificações foram cuidadosamente revisados para garantir que o processo de contratação seja transparente, eficiente e em conformidade com as exigências legais e regulamentares aplicáveis.

10.2. A Contratada necessita manter-se, durante toda a vigência do futuro contrato, em plena regularidade fiscal perante a Receita Federal do Brasil e demais órgãos fiscalizadores competentes, garantindo a emissão de todas as certidões negativas necessárias para a comprovação de sua regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária, conforme a legislação vigente.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

11.1. Esta Casa Legislativa possui todos os seus departamentos abrigados em um mesmo endereço, e possui um único centro de compras, de modo que é possível assegurar com certeza absoluta a inexistência de contratações correlatas ou interdependentes que possam interferir na futura contratação.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS


12.1. Não se vislumbra a ocorrência de significativos impactos ambientais gerados pela contratação do objeto deste estudo.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

13.1. Este Estudo Técnico Preliminar ressalta que a contratação da solução apresentada demonstra ser não apenas tecnicamente exequível, mas também fundamentalmente necessária, considerando as demandas e objetivos da instituição.

13.2. Com base nas análises e considerações apresentadas, é concluído que a contratação proposta é plenamente viável, atendendo às exigências técnicas e operacionais necessárias para o alcance dos objetivos estabelecidos pela Câmara Municipal de Amontada.

Amontada - CE., 03 de setembro de 2024.



Antônio Jakson Coelho de Sousa

Diretor de Planejamento

Matrícula nº 0000748

