

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

ETP.25.11.06.EBA-01 - DATA: 06/11/2025	
Categoria:	MATERIAL
Órgão(s) vinculado(s)	
CÂMARA MUNICIPAL DE MARACANAÚ	

1. PROBLEMA RESUMIDO

Problema de otimização de recursos e transparência na gestão pública, garantindo a aquisição de material de consumo de forma mais econômica e eficiente para atender às demandas da Câmara Municipal de Maracanaú.

2. CLASSIFICAÇÃO DA PRETENSA CONTRATAÇÃO

O objeto de contratação pública para a aquisição de material de consumo pela Câmara Municipal de Maracanaú se enquadra na categoria de bens e serviços comuns, conforme previsto na Lei 14.133 de licitações. Nesse sentido, o material de consumo a ser adquirido possui características padronizadas e ampla disponibilidade no mercado, não demandando especificações técnicas complexas ou personalizadas.

Dessa forma, a contratação por meio de registro de preço se mostra adequada para atender às necessidades da Câmara Municipal, garantindo a eficiência e economicidade na aquisição dos materiais de consumo. Além disso, a utilização do registro de preço possibilita a aquisição dos produtos de forma parcelada, conforme a demanda da instituição, contribuindo para a otimização dos recursos públicos e a garantia da continuidade no fornecimento dos materiais necessários.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Câmara Municipal de Maracanaú tem a necessidade de adquirir material de consumo para suprir as demandas diárias de seus setores administrativos e legislativos. Com a finalidade de garantir a continuidade dos serviços prestados à população. No caso deste referido estudo técnico preliminar, é imprescindível citar sobre a essencialidade de se adquirir com urgência, materiais de limpeza e informática, haja vista a inabilitação das propostas ofertadas pelas empresas do ramo pertinente que participaram do último certame, o que resultou no fracasso dos referidos lotes. Ratifica-se a necessidade de se estocar em quantidades adequadas, os materiais como papel, toners de impressoras, material de limpeza, dentre outros afins. A realização do registro de preço para a aquisição desses itens é fundamental para garantir a economicidade dos recursos públicos, além de assegurar a transparência e a competitividade no processo de contratação.

A contratação do objeto em questão atende aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, conforme estabelecido na Lei 14.133 de licitações. Além disso, a realização de um registro de preço possibilita a aquisição dos materiais de forma mais ágil e simplificada, evitando a interrupção dos serviços por falta de insumos. Dessa forma, a Câmara Municipal de Maracanaú busca garantir a qualidade e a eficiência de suas atividades, contribuindo para o bom funcionamento do órgão e para o atendimento das demandas da comunidade local.

4. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A Câmara Municipal de Maracanaú prevê a realização de registro de preço para aquisição de material de consumo, conforme o plano de contratação anual de 2025, em conformidade com a nova Lei de Licitações 14.133, visando atender suas necessidades de forma eficiente e econômica.

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O edital de licitação deve ser publicado de acordo com os prazos estabelecidos na Lei 14.133/2021, garantindo a ampla concorrência entre os fornecedores interessados em fornecer o material de consumo para a Câmara Municipal de Maracanaú.

A documentação exigida dos licitantes deve ser clara e objetiva, garantindo a verificação da regularidade fiscal, trabalhista e jurídica das empresas concorrentes, de acordo com os critérios estabelecidos pela legislação vigente.

O processo de seleção do fornecedor deve ser realizado de forma transparente e imparcial, garantindo a igualdade de condições entre os participantes e a escolha da proposta mais vantajosa para a administração pública.

O contrato firmado com o fornecedor vencedor da licitação deve conter todas as cláusulas necessárias para garantir o



cumprimento das obrigações contratuais, bem como os prazos de entrega e as especificações do material de consumo a ser adquirido.

A fiscalização da execução do contrato deve ser realizada de forma eficiente, garantindo o cumprimento dos prazos e a qualidade do material fornecido, de acordo com as especificações técnicas estabelecidas no edital de licitação.

A prestação de contas referente à aquisição do material de consumo deve ser realizada de forma transparente, garantindo a correta aplicação dos recursos públicos e a prestação de contas à sociedade sobre a utilização dos recursos destinados à Câmara Municipal da Maracanaú.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para esclarecimento quanto à pesquisa de mercado referente ao Estudo Técnico Preliminar que versa sobre a contratação de empresa que forneça material de limpeza e informática, foi realizado um levantamento com diversos fornecedores, com soluções compatíveis com as necessidades do órgão, dentre as quais, as mais vantajosas foram adquiridas em maior proporção, através do sistema da empresa ASSESI BRASIL LTDA, CNPJ: 14.769.245/0001-92

Faz-se necessário explicar que a cotação de preços contida neste Estudo Técnico Preliminar, foi replicada do último certame do material de consumo da Câmara Municipal de Maracanaú. Ratifica-se a informação de que todos os itens foram cotados pelo sistema da ASSESI BRASIL LTDA, CNPJ: 14.769.245/0001-92, empresa que fornece um sistema informatizado de gerenciamento e elaboração do fluxo de contratações (aContratação) para auferir valor de mercado. Ressalta-se que as cotações de cada serviço constante no objeto, foram realizadas por meio da referida plataforma, a qual busca contratações similares realizadas pela administração pública nas principais plataformas de preços do governo, tais como: COMPRAS GOV, TCE-CE, GOV-CE, PNCP, dentre outras.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Quanto as possibilidades de se adquirir tais materiais, existem as seguintes soluções:

SOLUÇÃO 01: Uma das possibilidades de contratação desse objeto é a compra direta dos materiais, o que pode garantir a posse imediata dos produtos, porém pode demandar um investimento inicial mais alto e a necessidade de espaço físico para armazenamento.

SOLUÇÃO 02: Pregão com Sistema de Registro de Preços, o que Flexibiliza para adquirir itens de acordo com a demanda, evitando o acúmulo excessivo de estoque e prejuízos com a perda de validade. Reduz o número de licitações anuais. A presente contratação pública tem como objetivo a realização de um Registro de Preços para a aquisição de material de consumo, com a finalidade de atender às necessidades da Câmara Municipal de Maracanaú. O material de consumo a ser adquirido inclui itens como papelaria, materiais de limpeza, copa e cozinha, entre outros. A realização deste registro de preços visa garantir a disponibilidade dos materiais necessários para o pleno funcionamento da Câmara Municipal, de forma eficiente e econômica.

A aquisição de material de consumo por meio deste registro de preços proporcionará à Câmara Municipal de Maracanaú a possibilidade de adquirir os produtos de forma ágil e simplificada, garantindo a continuidade dos serviços prestados à população. Além disso, a utilização do registro de preços possibilita a obtenção de melhores condições comerciais, por meio da negociação de preços e condições de pagamento mais vantajosas.

A realização desta contratação pública está em conformidade com a Lei nº 14.133 de licitações e contratos administrativos, que estabelece as normas gerais sobre licitações e contratos administrativos no âmbito da administração pública. Dessa forma, a Câmara Municipal de Maracanaú cumpre com os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência na realização deste processo de aquisição de material de consumo.

Por meio deste Registro de Preços, a Câmara Municipal de Maracanaú poderá contar com um amplo leque de fornecedores, o que contribui para a competitividade e transparência do processo de aquisição. Além disso, a padronização dos materiais adquiridos por meio deste registro de preços contribui para a otimização dos recursos públicos, evitando desperdícios e garantindo a qualidade dos produtos adquiridos.

Em suma, a SOLUÇÃO 02, que versa sobre a realização deste Registro de Preços para a aquisição de material de consumo pela Câmara Municipal de Maracanaú, representa uma medida eficiente e transparente para atender às necessidades da instituição, garantindo a continuidade dos serviços prestados à comunidade de forma econômica e em conformidade com a legislação vigente.

8.1. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES DE ITENS A SEREM CONTRATADOS

As especificações e quantitativos indicados basearam-se em dados de consultas realizadas junto ao setor competente responsável por identificar as necessidades inerentes ao objeto da pretensa contratação, dessa forma



Câmara Municipal de
Maracanau

CÂMARA MUNICIPAL DE MARACANAÚ

AV LUIZ GONZAGA HONORIO DE ABREU, 890 - PIRATININGA - CEP: 61905-167 - MARACANAÚ-CE

CNPJ: 07.385.024/0001-55

Email: depad_camara@maracanau.ce.gob.br - Site: www.camaramaracanau.ce.gov.br



entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

Descrição	Unid. Medida	Quant
ÁGUA SANITÁRIA. ÁGUA SANITÁRIA SOLUÇÃO AQUOSA A BASE DE HIPOCLORITO DE SÓDIO, COM 2,0 A 2,5% DE CLORO ATIVO, EMBALAGEM DE 1 LITRO, ACONDICIONADA EM CAIXA COM 12 UNIDADES. COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	CAIXA	345
ÁLCOOL ETÍLICO. HIDRATADO, EMBALAGEM FRASCO PLÁSTICO DE 500 ML. CAIXA COM 12 UNIDADES.	CAIXA	58
ÁLCOOL GEL ANTISSEPTICO. ÁLCOOL GEL NÃO INFLAMÁVEL, 70 GI (70%), EMBALAGEM COM 1 LITRO. CAIXA COM 12 UNIDADES. APRESENTA FISPQ DO PRODUTO.	CAIXA	274
BALDE PLÁSTICO. PARA LIMPEZA COM ALÇA DE ALTA RESISTÊNCIA, CAPACIDADE DE APROXIMADAMENTE 20 LITROS.	UNIDADE	43
BATERIA- CR2032. PARA PLACA MÃE	UNIDADE	24
CABO HDMI. MEDINDO 1,80M DE COMPRIMENTO, COM CERTIFICAÇÃO HDMI 2.0 OU SUPERIOR; COM TERMINAL MACHO NAS DUAS PONTAS; PARA RESOLUÇÃO ULTRA HD 4K @ 60HZ; COM PRAZO MÍNIMO DE GARANTIA DE 12 MESES;	UNIDADE	6
CESTO DE LIXO. MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 10 LITROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TELADO.	UNIDADE	43
CISCADOR. FABRICADO EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE: PINTURA CONTRA OXIDAÇÃO; LÂMINA TEMPERADA NO CORPO DA PEÇA; POSSUI 22 DENTES DE ARAME; REGULAGEM DA DISTÂNCIA ENTRE OS DENTES; OLHO DE 23 MM DE DIÂMETRO; CABO DE 120CM PRODUZIDO COM MADEIRA DE ORIGEM RENOVÁVEL. CABO COM ACABAMENTO ENVERNIZADO, PARA UM MELHOR ACABAMENTO E APRESENTAÇÃO DO PRODUTO. PESO: 0,87 KG. GARANTIA: 90 DIAS DE GARANTIA LEGAL PARA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. DIMENSÕES: 153,4 CM. SELO: FABRICADO NO BRASIL.	UNIDADE	7
COLETOR CONJUGADO MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, COM PROTEÇÃO UV SEM SOLDAS OU EMENDAS, SUPORTE METÁLICO COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO E PINTURA EPÓXI, SUPORTE PARA 03 LIXEIRAS, CADA UMA COM CAPACIDADE DE 100 LITROS E TAMPAS BASCULANTES VAI E VEM, DIMENSÕES 1370X450X1250MM. 01 COLETOR NA COR AZUL COM O SÍMBOLO DE RECICLAGEM E A PALAVRA "PAPEIS", 01 COLETOR NA COR VERMELHA COM O SÍMBOLO DE RECICLAGEM E A PALAVRA "PLÁSTICOS" E 01 COLETOR NA COR MARROM COM O SÍMBOLO DE RECICLAGEM E A PALAVRA "VIDRO"	UNIDADE	18
CONECTOR CABO DE REDE RJ45. PCT C/25 UN	PACOTE	2
COOLER - SOQUETE 1155 SOQUETE 1155	UNIDADE	12
COOLER - SOQUETE 1200 SOQUETE 1200	UNIDADE	12
	UNIDADE	12



Câmara Municipal de
Maracanau

CÂMARA MUNICIPAL DE MARACANAÚ

AV LUIZ GONZAGA HONORIO DE ABREU, 890 - PIRATININGA - CEP: 61905-167 - MARACANAÚ-CE

CNPJ: 07.385.024/0001-55

Email: depad_camara@maracanau.ce.gov.br - Site: www.camaramaracanau.ce.gov.br



FONTE ATX 350W REAL PFC ATIVO, 80 PLUS BRONZE		
FONTE ATX 550W REAL PFC ATIVO, 80 PLUS BRONZE	UNIDADE	24
HD EXTERNO, PORTATIL 2TB USB 3.0 - 2,5" HD EXTERNO, PORTATIL 2TB PORTA USB 3.0 - 2,5 POLEGADAS	UNIDADE	15
HD SD 500 GB. M.2 2280, PCIE 4.0 X4, NVME, LEITURA: 5000 MB/S, GRAVAÇÃO: 3000 MB/S	UNIDADE	36
HD SSD 480GB. SATA III, 2.5", LEITURA: 500MB/S, GRAVAÇÃO: 450MB/S	UNIDADE	36
INSETICIDA. INSETICIDA TIPO SPRAY, COM MÉDIA TOXIDADE, EXTERMINA QUALQUER TIPO DE INSETO CASEIRO, ACONDICIONADO EM TUBO DE 360 ML. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE VALIDADE E LOTE. CAIXA COM 12 UNIDADES	CAIXA	14
LIMPA VIDROS. LIMPA VIDRO LÍQUIDO, PARA LIMPEZA DE VIDROS E ACRÍLICOS, EMBALAGEM COM 500 ML, ORIGINAL DO FABRICANTE, COM REGISTRO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, COM INDICAÇÃO DE USO, COMPOSIÇÃO, DATA DE FABRICAÇÃO E DE VALIDADE E INFORMAÇÃO ESTAMPADA NA EMBALAGEM - CRISTAL PULVERIZADOR 500 ML	UNIDADE	72
LIMPADOR LIMPEZA PESADA. CONCENTRADO, EMBALAGEM COM 500 ML, TAMPA LACRADA, COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE - RECOMENDADO PARA LIMPEZA DE PISOS, COZINHAS, AZULEJOS, BANHEIROS, PAREDES E TODAS AS SUPERFÍCIES LAVÁVEIS. EMBALAGEM CONTENDO INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO	UNIDADE	432
LIMPADOR MULTIUSO. PARA LIMPEZA DOMÉSTICA COM AÇÃO GERMICIDA ELIMINA 99,9% ANTI BACTÉRIAS, EMBALAGEM DE 500ML. CAIXA COM 12 UNIDADES	CAIXA	29
LIXEIRA EM PLÁSTICO REFORÇADO. TELADA - COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 LITROS	UNIDADE	29
LUSTRA MÓVEIS. À BASE DE SILICONE, PERFUME SUAVE AÇÃO DE SECAGEM RÁPIDA, EM EMBALAGEM PLÁSTICA DE 200ML. COMPOSIÇÃO: CERAS, SILICONES, EMULSIFICANTES ESPESSANTE, CONSERVANTE, SOLVENTE ALIFÁTICO, COADJUVANTE, FRAGRÂNCIA E ÁGUA. CAIXA COM 24 UNIDADES.	CAIXA	14
LUVA LÁTEX. PARA PROCEDIMENTO, LUVAS DESCARTÁVEIS, CONFORTÁVEIS, NÃO ESTÉREIS, CONFECCIONADAS EM LÁTEX NATURAL, SEM ADIÇÃO DE PIGMENTOS. TAMANHO MÉDIO. CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	14
MEMORIA RAM - 8GB DDR 3 8GB DDR 3	UNIDADE	24
MEMORIA RAM 8GB - DDR 4 3200MHZ. 8GB - DDR 4 3200MHZ	UNIDADE	24
MOUSE PAD. MOUSE PAD MATERIAL: POLIURETANO INJETADO , COMPRIMENTO: 23 CM, LARGURA: 18 CM, TAMANHO ALMOFADA: 6 X 6 MM, COR: PRETA , TIPO: ERGONÔMICO	UNIDADE	144