



CÂMARA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO – MA
RUA SÃO FRANCISCO, SN – CENTRO
CNPJ: 00.661.689/0001-03



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - CMPL

1. INTRODUÇÃO

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultado na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos. Neste contexto, o presente documento apresenta os estudos técnicos preliminares que visam assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor Termo de Referência ou Projeto Básico.

2. DEFINIÇÃO DA SOLUÇÃO

O presente instrumento tem como objetivo a Contratação de Empresa para Fornecimento de material de Limpeza e Descartável Para A Câmara Municipal De Presidente Juscelino- MA.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Câmara Municipal de Presidente Juscelino — MA dá início ao processo de planejamento da contratação de solução de Fornecimento de material de Limpeza e Descartável diante da sua realidade e contexto. A Câmara Municipal de Presidente Juscelino — MA possui um fluxo constante de atividades diárias que necessitam periodicamente de Fornecimento de material de Limpeza e Descartável. Devido à ausências desses materiais para realização destes atividades, faz-se necessário o presente estudo para contratação de empresa para o fornecimento desses materiais.

A contratação visa à reposição do estoque do Almoxarifado para atender as demandas da Câmara Municipal de Presidente Juscelino/MA, visando à manutenção dos fluxos de Materiais citados, para o ano de 2022.

Nesse sentido, justifica-se a necessidade de adoção de contratação de empresa para Fornecimento de material de Limpeza e Descartável nos setores que compõem a Câmara Municipal de Presidente Juscelino — MA, para atender ao planejamento institucional, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos respectivos projetos e processos da casa legislativa.



CÂMARA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO – MA
RUA SÃO FRANCISCO, SN – CENTRO
CNPJ: 00.661.689/0001-03



4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Trata-se de uma contratação de empresa para fornecimento de material de Limpeza e Descartável para a Câmara Municipal de Presidente Juscelino- MA sob demanda com prazo de vigência de 12 (meses) meses.

Os produtos devem ser fornecidos visando à economia da manutenção e operacionalização das atividades diárias, bem como a utilização de tecnologias e materiais que reduzam o impacto ambiental, devendo, ainda, seguir práticas de sustentabilidade, especialmente as seguintes:

Utilizar, quando couber, materiais reciclados, reutilizados e biodegradáveis.

Não apresentar materiais que contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);

Dar preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

Entregar os produtos as suas expensas, em dias úteis e no horário de expediente;

Fornecer os produtos, rigorosamente nas especificações, prazos e condições estabelecida;

Assumir todos os custos ou despesas que se fizerem necessários para o adimplemento das obrigações.

Sujeitar-se à mais ampla fiscalização por parte da contratante, prestando todos os esclarecimentos solicitados a e atendendo às reclamações procedentes, caso ocorram;

Atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais;

Perfeita condição dos produtos fornecidos, inclusive suas quantidades e qualidades;

5. RELAÇÃO ENTRE DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE CADA ITEM

A estimativa do fornecimento é conforme tabela abaixo e chegou-se a esta quantidade com base na análise das atividades diárias dos departamentos da câmara

A tabela abaixo representa todos os itens que deverão ser adquiridos e suas respectivas quantidades estimadas. Além disso, foi incluída a tabela de distribuição de quantitativos por estabelecimento de ensino.

6. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



CÂMARA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO – MA
RUA SÃO FRANCISCO, SN – CENTRO
CNPJ: 00.661.689/0001-03



ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT.	Unid.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Água sanitária, à base de cloro. Composição química: hipoclorito de sódio, hidróxido de sódio, cloreto. Teor cloro ativo variando de 2 a 2,50%, cor levemente amarelo-esverdeada. Aplicação: alvejante e desinfetante de uso geral. Frasco de 1 litro. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde. (CX C/ 12 UND)	12	CX		
2	Álcool comum: hidroalcoólico, de 70°, para aplicação em limpeza doméstica, acondicionado em frasco de 1 litro.	150	UND		
3	Álcool em Gel cristal, tipo etílico hidratado, concentração 65° INPM, aromatizado, límpido, transparente e isento de resíduos. Aplicação: uso doméstico, limpeza de superfícies em geral. Frasco de 500g (CX 12 UND).	20	CX		
4	Balde de plástico: polietileno de alta densidade, alta resistência a impacto, paredes e fundo reforçados, reforço no encaixe da alça, alça em aço 1010/20 zincado, capacidade 10 litros.	3	UNID		
5	Balde de plástico: polietileno de alta densidade, alta resistência a impacto, paredes e fundo reforçados, reforço no encaixe da alça, alça em aço 1010/20 zincado, capacidade 05 litros.	3	UND		
6	Botas de borrachapreta, solado antiderrapante, cano alto medindo aproximadamente 27 cm. numeração do nº 35 ao nº 42.	3	PAR		
7	Cesto de lixo em plástico resistente tipo telado p/ 8 L, sem tampa.	5	UNID		
8	Cesto de lixo em plástico resistente p/ 12 L, com pedal e tampa. unid 12L	2	UNID		
9	Coador de café, composto de tecido 100% algodão, com aro de aço inoxidável e cabo trabalhado, diâmetro do aro 09cm e comprimento de 25 com.	5	UNID		
10	Desinfetante, aspecto físico líquido. Aplicação: desinfetante e germicida. Frasco de 1 litro. A embalagem deverá conter	20	CX		



CÂMARA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO – MA
RUA SÃO FRANCISCO, SN – CENTRO
CNPJ: 00.661.689/0001-03



	externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde. (CX C/ 12 UND).				
11	Desodorizador ambiental, aerosol, sem CFC. Essências suaves. Aplicação: aromatizador ambiental. Frasco de 360ml. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde. (CX 12UND).	6	CX		
12	Desodorizador sanitário, em pedra. Aspecto físico: tablete sólido de 35g. Aplicação: para vaso sanitário. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde.	50	UND		
13	Detergente para louças, biodegradável, consistente. Aplicação: remoção de gorduras de louças, talheres e panelas. Aroma natural. Frasco de 500ml. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde. (CX 24 C/ UND).	12	CX		
14	Espanador de pó, manual, confeccionado em fibra de sisal, com cabo em madeira roliça com no mínimo 20cm de comprimento, sisal fixado por arame resistente, com as cerdas não inferior a 20cm.	3	UND		
15	Esponja de lã de aço, formato retangular, aplicação limpeza geral, textura macia e isenta de sinais de oxidação, medindo, no mínimo, 100x75. Composição: lã de aço carbono. (Fardo com 14 Pacotes contendo 08 unidades cada).	2	FARDO		
16	Esponja de louça dupla face (fibra e espuma), formato retangular, medindo 110x75x23mm, abrasividade média. Composição: espuma de poliuretano com bactericida, fibra sintética com abrasivo.	20	UND		



CÂMARA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO – MA
RUA SÃO FRANCISCO, SN – CENTRO
CNPJ: 00.661.689/0001-03



17	Flanela para limpeza, 100% de algodão, cor amarela ou vermelha de tom forte, lisa, medidas mínimas 40X60cm.	10	UND		
18	Inseticida aerosol, mult insetos, a embalagem deverá conter externamente os dados de identifica�o, procedência, número do lote e validade (CX 12 und de 300ML).	6	CX		
19	Limpa Alumínio, de uso doméstico, em embalagem plástica, a embalagem deverá conter externamente os dados de identifica�o, procedência, número do lote e validade. (CX C/ 24 UNI DE 500 ML)	5	CX		
20	Limpa vidro, tipo líquido. Cor incolor/azul. Frasco plástico de 500ml, com gatilho. A embalagem deverá conter externamente os dados de identifica�o, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde. (CX COM 12 UND).	5	CX		
21	Limpador multiuso, líquido, de uso doméstico, aromas diversos, a embalagem contendo 500ml, deverá conter externamente os dados de identifica�o, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde. (CX COM 12 UND).	10	CX		
22	Lustra móveis. Emulsão aquosa cremosa, perfumada, para aplica�o em móveis e superfícies lisas. Aromas diversos. Frasco plástico de 200ml com bico econ�mico. A embalagem deverá conter externamente os dados de identifica�o, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde. (CX C/ 24 UND).	4	CX		
23	Luva para limpeza. Composi�o: borracha de látex natural, com revestimento interno, reforçada, com superfície externa antiderrapante. Tamanhos variados. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 13.393. (AMARELA E VERDE).	10	PAR		
24	Máscara descartável, tipo não tecido, 3 camadas, pregas horizontais, at�xica, tipo fixa�o com elástico, características	250	PCT		



CÂMARA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO – MA
RUA SÃO FRANCISCO, SN – CENTRO
CNPJ: 00.661.689/0001-03



	adicionais clip nasal embutido, hipoalergênica, cor branca, tipo uso descartável. (PCT 50 UND).				
25	Pá coletora lixo, com coletor confeccionado em zinco galvanizado medindo no mínimo 22,5cm X 23,5cm (L x A) com cabo em madeira roliça medindo no mínimo 30cm de comprimento.	5	UND		
26	Pano de Prato, material 10% algodão, comprimento 68cm, largura 40cm, cores e estampas sortidas.	30	UND		
27	Pano para Chão; Confeccionado em tecido de algodão cru, tipo sacaria branca de açúcar recuperada de primeira viagem, lavado e alvejado, isento de rasgos ou outros defeitos que possam prejudicar sua utilização, medidas mínimas 42cm x 64 cm.	50	UND		
28	Papel higiênico, de 1º qualidade, cor branca, não reciclado, folha simples, picotado, neutro, rolos com 30 m de comprimento e 10 cm de largura. (Fardo com 16 pacotes, contendo 4 rolos cada pacote).	60	FARDO		
29	Papel toalha, folha dupla picotada, branca, tamanho 22,5 x 21,50 cm, com 60 folhas. (Fardo com 12 pacotes contendo 2 rolos em cada pacote).	20	FARDO		
30	Rôdo, com cabo de plástico, suporte plástico medindo 40cm, 01 borracha.	5	UND		
31	Sabão em barra, de glicerina, 200g Embalagem plástica contendo 05 unidades. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde. (Cx 50 und).	3	CX		
32	Sabão em pó. Embalagem (caixa/pacote) de 500g. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde. 1 kg (Cx com 12 und).	5	CX		
33	Saco plástico para lixo, capacidade 100 litros, resistente, cor preta ou azul, largura 75, altura 105, de polipropileno. Aplicação: uso doméstico. Deverá estar em	40	PCT		



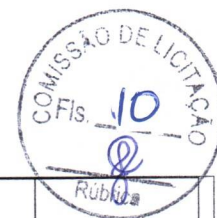
CÂMARA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO – MA
RUA SÃO FRANCISCO, SN – CENTRO
CNPJ: 00.661.689/0001-03



	conformidade com as normas da ABNT NBR 9190/9191/13055/13056. (Pct com 10 und).				
34	Saco de lixo preto de 50 litros, medindo aproximadamente (55x74cm) com dados de identificação do produto e marca do fabricante. Pacote contendo 10 unidades.	120	PACOTE		
35	Saco de lixo - 15 litros - de polietileno; com Capacidade de 15 litros, pacote com 5kg; Cada unidade deve medir Aproximadamente 39cm de largura x 50cm De altura (mínima); na cor preta; Suportando ate 3 quilos de material; e Suas condições deverão estar de acordo Com a NBR 9190, NBR 9191.	25	PCT		
36	Soda Cáustica em escamas, uso domiciliar, embalagem plástica, tampa com lacre de segurança, a embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote e validade e número de registro no Ministério da Saúde. (Cx com 24 und de 300g cada).	2	CX		
37	Vassoura de piaçava, com cabo confeccionado em madeira formato roliço, liso, fixado ao taco e este ao corpo através do revestimento com folha de flandes.	10	UND		
38	Vassoura, material cerdas de pêlo sintético, material cabo madeira, material cepa polipropileno, comprimento cepa 60, comprimento cerdas 5, largura cepa 10, altura cepa 4, comprimento cabo 115.	10	UND		
39	Vassoura para limpeza de vaso sanitário, com cabo e estrutura em plástico maciço, medindo o cabo aproximadamente 25cm, altura do pincel medindo aproximadamente 9cm e diâmetro aproximado de 8cm, com cerdas firmes de nylon, formato arredondado e com suporte.	5	UND		
40	Escova de tanque, N° 16; formato oval em madeira ou plástico, com cerdas de nylon.	5	UND		
41	Toalha de rosto 0,50x0,90m, cores claras, fio duplo 100% algodão, Toalha de rosto 0,50x0,90m, cores claras, fio duplo 100% algodão, pré-lavada e pré-encolhido, de alta absorção e resistente a lavagem industrial, produzida em puro algodão selecionado -	20	UND		



CÂMARA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO – MA
RUA SÃO FRANCISCO, SN – CENTRO
CNPJ: 00.661.689/0001-03



	fio a2 (duplo fio retorcido) - e também, com fio penteado de fibra longa e qualidade superior, com resistente e maior maciez.				
42	Copo descartável para água capacidade 180ml, fabricado em poliestireno não tóxico, Cx contendo 25 pct com 100 und cada	25	CX		
43	Copo descartável para água capacidade 50ml, fabricado em poliestireno não tóxico, Cx contendo 25 pct com 100 und cada	15	CX		
44	Guardanapo de papel, branco, tamanho mínimo 20X21 embalagem com 100 unidades. Pacote com 40 embalagens.	250	PCT		
45	Prato, material plástico, capacidade 250ml, características adicionais descartável, diâmetro 15, cor branca. Pacote com 10 unidades.	150	PCT		
46	Colher, material plástico, descartável, para sobremesa, produto não tóxico, pacote c/ 50 unidades	80	PCT		
47	Fósforo: palito de fósforo para forno e fogão. Maço com dez caixas e cada caixa com, no mínimo, quarenta palitos. Com selo do INMETRO.	5	MAÇO		
48	Garrafa térmica; de pressão; com capacidade de 1 litro; corpo de polipropileno; ampola de vidro; fundo de polipropileno; com tampa de polipropileno; com alça; lisa.	10	UND		
49	Tapete anti-derapante: 100% polipropileno espuma tamanho 40x60cm	10	UND		
VALOR TOTAL					

7. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade da contratação desta demanda.

8. RESULTADOS PRETENDIDOS

Faz-se necessário a presente contratação de empresa para o fornecimento desses materiais de limpeza e descartável, visando manter as atividades diárias da Câmara municipal em pleno funcionamento.

9. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

A presente contratação não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.



CÂMARA MUNICIPAL DE PRESIDENTE JUSCELINO – MA
RUA SÃO FRANCISCO, SN – CENTRO
CNPJ: 00.661.689/0001-03



10. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NAO DA CONTRATAÇÃO


A lista de verificação abaixo oferece o resumo do atendimento da contratação a todos os requisitos elencados no estudo técnico preliminar.

Lista de verificação para declaração da viabilidade ou não da contratação

Item do estudo técnico preliminar:	Atende?
1. A necessidade da contratação é clara e adequadamente justificada?	Sim
2. O alinhamento entre a contratação e o planejamento institucional do órgão ou entidade está demonstrado?	Sim
3. Os requisitos técnicos e a solução tecnológica como um todo foram adequadamente descritos e analisados?	Sim
4. A quantidade de itens está coerente com a demanda prevista?	Sim
5. O levantamento de mercado e a pesquisa de preços foram devidamente realizados?	Sim
6. A análise de cenário e escolha do tipo de solução foram devidamente justificadas?	Sim
7. O parcelamento da solução foi analisado e justificado, se for o caso?	Sim
8. Há orçamento disponível para a contratação no exercício corrente, bem como previsão de provimento de recursos no caso de contratação que se estenda por vários exercícios no caso de produtos contínuos?	Sim
9. Os riscos relevantes para a contratação foram levantados, incluindo-se ações para prevenção ou contingência?	Sim
10. As providências para readequação do órgão ou entidade foram estabelecidas?	Sim
11. Os resultados esperados com a contratação foram elencados?	Sim
12. A relação custo-benefício da contratação é considerada favorável e vantajosa	Sim

A presente contratação não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

Aprovado:


SILVIA LILIA BARBOSA SANTOS CANTANHEDE
Presidente da CMPJ/MA