



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração, 18.602.011/0001-07



Alinhamento com o Planejamento Anual

A necessidade objeto do presente estudo não possui previsão no plano de contratações anual da Organização. Justificativa: Previsto no PCA 2026 - Utensílios de copa e cozinha.



Equipe de Planejamento

Álvaro Guilherme Rocha



Problema Resumido

Há uma insuficiência de materiais de copa e cozinha para atender às necessidades operacionais da Prefeitura Municipal de Patos de Minas.

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Prefeitura Municipal de Patos de Minas enfrenta uma insuficiência crítica de materiais de copa e cozinha, o que compromete a eficiência e a continuidade das atividades administrativas e operacionais. A falta desses materiais impacta diretamente o suporte logístico necessário para o funcionamento diário dos departamentos, afetando a produtividade e o bem-estar dos servidores. Essa situação pode levar a interrupções nas atividades e a um ambiente de trabalho menos favorável, prejudicando o atendimento ao público e a execução de serviços essenciais.

Os servidores municipais, responsáveis por diversas funções administrativas e operacionais, são diretamente afetados pela escassez de materiais de copa e cozinha. A percepção desse problema é evidente no dia a dia, onde a falta de itens básicos compromete a realização de tarefas rotineiras e a manutenção de um ambiente de trabalho adequado. Além disso, a população que depende dos serviços prestados pela prefeitura também é impactada, uma vez que a eficiência e a qualidade do atendimento podem ser prejudicadas.

Resolver essa insuficiência é de interesse público, pois garante a continuidade e a qualidade dos serviços prestados pela prefeitura. A aquisição adequada de materiais de copa e cozinha contribuirá para a melhoria das condições de trabalho dos servidores, resultando em maior eficiência e



satisfação no atendimento ao público. Espera-se, assim, uma redução no tempo de espera e um aumento na eficácia dos serviços, promovendo um ambiente de trabalho mais produtivo e colaborativo. Além disso, a solução desse problema pode resultar em economia de recursos a longo prazo, evitando gastos emergenciais e otimizando o uso dos materiais adquiridos.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A definição de requisitos claros e precisos é essencial para garantir que a contratação atenda plenamente às necessidades operacionais da Prefeitura Municipal de Patos de Minas, sem comprometer a competitividade do processo.

- **Diversidade de Materiais:** A solução contratada deve incluir um catálogo abrangente que contemple itens como copos, pratos, talheres, panelas, utensílios de cozinha e materiais de limpeza.
- **Qualidade dos Produtos:** Todos os materiais devem atender a padrões de qualidade que garantam durabilidade e segurança no uso diário.
- **Conformidade com Normas:** Os produtos devem estar em conformidade com as normas técnicas vigentes, assegurando a segurança e a saúde dos usuários.
- **Capacidade de Fornecimento:** O fornecedor deve demonstrar capacidade de atender à demanda prevista, com entregas regulares e pontuais.
- **Prazo de Validade:** Os materiais devem possuir prazos de validade adequados, minimizando riscos de desperdício e garantindo o uso seguro.
- **Sustentabilidade:** Sempre que possível, os produtos devem ser sustentáveis, priorizando materiais recicláveis ou biodegradáveis.
- **Assistência e Suporte:** O fornecedor deve oferecer suporte técnico e assistência em caso de problemas com os produtos fornecidos.
- **Flexibilidade de Ajustes:** Deve haver possibilidade de ajustes nas quantidades e tipos de materiais conforme as necessidades operacionais variem ao longo do tempo.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

AQUISIÇÃO DIRETA DE MATERIAIS DE COPA E COZINHA

Descrição: Compra direta de materiais de copa e cozinha de fornecedores locais ou regionais, com base em especificações previamente definidas.

Vantagens:



- Rapidez na aquisição e entrega.
- Apoio ao comércio local, fortalecendo a economia regional.
- Possibilidade de negociação direta de preços e condições.

Desvantagens:

- Necessidade de pesquisa e comparação de preços entre fornecedores.
- Possível variação na qualidade dos produtos.
- Risco de desabastecimento se não houver planejamento adequado.

CONTRATAÇÃO DE FORNECIMENTO CONTINUADO

Descrição: Estabelecimento de contratos com fornecedores para entrega periódica de materiais de copa e cozinha conforme a demanda.

Vantagens:

- Garantia de fornecimento contínuo e regular.
- Possibilidade de preços mais competitivos devido a contratos de longo prazo.
- Redução de tempo e esforço em processos de compra frequentes.

Desvantagens:

- Dependência de um único fornecedor ou de poucos fornecedores.
- Necessidade de gestão e monitoramento constante dos contratos.
- Possíveis penalidades em caso de rescisão antecipada.

CONSÓRCIO PÚBLICO PARA COMPRAS COMPARTILHADAS

Descrição: Participação em consórcio com outros municípios para realizar compras em conjunto, obtendo melhores condições de preço e fornecimento.

Vantagens:

- Economia de escala, resultando em preços mais baixos.
- Maior poder de negociação com fornecedores.
- Compartilhamento de responsabilidades e custos administrativos.

Desvantagens:

- Complexidade na gestão e coordenação entre os municípios participantes.
- Possíveis atrasos devido à necessidade de consenso entre os membros do consórcio.
- Menor flexibilidade para atender necessidades específicas e urgentes.

UTILIZAÇÃO DE PLATAFORMA DE COMPRAS ELETRÔNICAS

Descrição: Uso de plataformas online para realizar cotações e compras de materiais de copa e cozinha de forma ágil e transparente.

Vantagens:



- Transparência e rastreabilidade no processo de compra.
- Acesso a uma ampla gama de fornecedores e produtos.
- Redução de custos administrativos e de tempo.

Desvantagens:

- Necessidade de infraestrutura tecnológica adequada.
- Possível resistência à mudança por parte dos envolvidos.
- Dependência de conectividade e suporte técnico.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A solução de contratação de fornecimento continuado para materiais de copa e cozinha visa atender de forma eficiente às necessidades operacionais da Prefeitura Municipal de Patos de Minas. Do ponto de vista técnico, o desempenho esperado é garantir a disponibilidade constante de materiais, evitando interrupções nas atividades diárias. Essa solução é compatível com a infraestrutura existente, pois não requer modificações significativas nos processos atuais, além de alinhar-se aos objetivos organizacionais de eficiência e eficácia no atendimento das demandas internas.

A facilidade de implementação é um dos pontos fortes dessa solução, uma vez que a contratação continuada permite ajustes rápidos e flexíveis conforme as necessidades surgem. Além disso, a escalabilidade é garantida, possibilitando a adaptação do fornecimento a futuras demandas sem a necessidade de novos processos licitatórios, o que é crucial para acompanhar o crescimento e as mudanças nas necessidades da prefeitura.

Em termos operacionais, a manutenção e suporte são simplificados, pois o fornecedor é responsável por garantir a qualidade e a reposição dos materiais. A confiabilidade e continuidade do funcionamento são asseguradas por contratos que estipulam prazos e condições de entrega, minimizando riscos de desabastecimento. A solução também se adapta bem ao contexto local, considerando as especificidades regionais e a logística de fornecimento.

Economicamente, a contratação de fornecimento continuado apresenta um excelente custo-benefício em comparação com aquisições pontuais. A negociação de contratos de longo prazo pode resultar em preços mais competitivos e previsibilidade orçamentária. O retorno sobre o investimento é percebido na redução de custos indiretos, como armazenamento e gestão de estoque, além de aumentar a eficiência administrativa ao liberar recursos para outras atividades prioritárias.

Por fim, a solução atende eficazmente ao interesse público ao garantir que os serviços prestados pela prefeitura não sejam interrompidos por falta de materiais essenciais. A escolha por essa alternativa se mostra mais adequada em relação a outras opções do mercado, pois oferece uma combinação ideal de flexibilidade, custo e eficiência, alinhando-se aos objetivos de transparência e responsabilidade na gestão pública.



QUANTITATIVOS E VALORES



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DE MINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO					
Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	49801 - ACENDEDOR TIPO ISQUEIRO MECÂNICO; COM CORPO PLÁSTICO E PONTEIRA DE METAL; ACIONADO ATRAVÉS DE DISPOSITIVO DE ATRITO (FAÍSCA) EM CONTATO COM O GÁS; TAMANHO GRANDE; ACONDICIONADO DE FORMA ADEQUADA.	UN	124,00	R\$ 5,90	R\$ 731,60
Lote 02					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
2	55036 - BACIA; DE ALUMINIO; COM DIAMETRO DE 15 CM; ALTURA DE 4 CM; COM CAPACIDADE 500 ML.	UN	2,00	R\$ 6,25	R\$ 12,50
Lote 03					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
3	831 - BACIA EM PLÁSTICO RESISTENTE NÃO RECICLADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5 MM, REDONDA, NA COR BRANCA, COM ALÇA E COM CAPACIDADE PARA 10 LITROS. NÃO SERVE BACIA DE MATERIAL RECICLADO.	UN	108,00	R\$ 21,90	R\$ 2.365,20
Lote 04					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
4	55056 - BACIA EM PLÁSTICO RESISTENTE NÃO RECICLADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5 MM, REDONDA, NA COR BRANCA, COM ALÇA E COM CAPACIDADE PARA 1,5 LITROS. NÃO SERVE BACIA DE MATERIAL RECICLADO.	UN	50,00	R\$ 5,29	R\$ 264,50
Lote 05					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
5	53370 - BACIA EM PLÁSTICO RESISTENTE NÃO RECICLADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5 MM, REDONDA COM CAPACIDADE PARA 15 LITROS. NÃO SERVE BACIA DE MATERIAL RECICLADO.	UN	100,00	R\$ 14,99	R\$ 1.499,00
Lote 06					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
6	55052 - BACIA EM PLÁSTICO RESISTENTE NÃO RECICLADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5 MM, REDONDA, NA COR BRANCA, COM ALÇA E COM CAPACIDADE PARA 20 LITROS. NÃO SERVE BACIA DE MATERIAL RECICLADO.	UN	104,00	R\$ 36,90	R\$ 3.837,60
Lote 07					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
7	53368 - BACIA EM PLÁSTICO RESISTENTE NÃO RECICLADO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,5 MM, REDONDA COM CAPACIDADE PARA 40 LITROS. NÃO SERVE BACIA DE MATERIAL RECICLADO	UN	30,00	R\$ 34,10	R\$ 1.023,00
Lote 08					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
8	42883 - BACIA PLASTICA REDONDA CANELADA NA COR BRANCA, COM DIMENSOES 11X30 CM,CAPACIDADE 4,6 LTS	UN	102,00	R\$ 8,45	R\$ 861,90
Lote 09					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
9	42884 - BACIA PLASTICA REDONDA CANELADA NA COR BRANCA, DIMENSÕES 13,6 X 35 CM,CAPACIDADE 08 LTS ,MATERIA PRIMA POLIPROPILENO	UN	50,00	R\$ 17,00	R\$ 850,00
Lote 010					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
10	36600 - BULE; PARA CAFE; DE ALUMINIO; COM CAPACIDADE	UN	103,00	R\$ 71,75	R\$





ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DE MINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



	MINIMA PARA 3LITROS; MEDINDO NO MINIMO 12CM DIAMETRO E 21,5CM ALTURA; ESPESSURA MINIMA DE 1,5MM; COM CABO DE BAQUELITE.				7.390,25
Lote 011					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
11	7134 - BULE DE ALUMÍNIO POLIDO, ESPESSURA MÍNIMA DE 1 MM, CAPAC. 1,5 L, CABO EM BAQUELITE OU MADEIRA.	UN	3,00	R\$ 31,90	R\$ 95,70
Lote 012					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
12	38068 - CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA PRODUZIDA EM MATÉRIA PRIMA VIRGEM DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE, COM TAMPA E FECHAMENTO HERMÉTICO, ATÓXICO, TIPO TOP STOCK MATERIAL RESISTENTE, CAPACIDADE PARA 1,5 LITROS NAS DIMENSÕES APROXIMADAS DE 17,5CM, 14,9 CM,6,3CM .	UN	100,00	R\$ 14,16	R\$ 1.416,00
Lote 013					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
13	38069 - CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA PRODUZIDA EM MATÉRIA PRIMA VIRGEM DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE, COM TAMPA E FECHAMENTO HERMÉTICO, ATÓXICO, TIPO TOP STOCK MATERIAL RESISTENTE, CAPACIDADE PARA 2,2 LITROS NAS DIMENSÕES APROXIMADAS DE 22,6CM, 19,2 CM,8,6CM .	UN	60,00	R\$ 22,35	R\$ 1.341,00
Lote 014					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
14	38071 - CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA PRODUZIDA EM MATÉRIA PRIMA VIRGEM DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE, COM TAMPA E FECHAMENTO HERMÉTICO, ATÓXICO, TIPO TOP STOCK MATERIAL RESISTENTE, CAPACIDADE PARA 20 LITROS NAS DIMENSÕES APROXIMADAS DE 46CM, 30 CM,20CM.	UN	600,00	R\$ 34,65	R\$ 20.790,00
Lote 015					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
15	51131 - CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA ALTA PRODUZIDA EM MATÉRIA PRIMA VIRGEM DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE, COM TAMPA E TRAVA NA TAMPA, ATÓXICO, TIPO TOP STOCK, MATERIAL RESISTENTE, CAPACIDADE PARA 60 LITROS, NAS DIMENSÕES APROXIMADAS DE 58 CM X 40 CM X 34 CM	UN	10,00	R\$ 119,90	R\$ 1.199,00
Lote 016					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
16	33560 - COLHER PARA ARROZ, EM AÇO INOXIDÁVEL, REFORÇADA, CABO DE MADEIRA REFORÇADO, COM 40 CM DE COMPRIMENTO, UT 30.	UN	202,00	R\$ 16,15	R\$ 3.262,30
Lote 017					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
17	26298 - COLHER EM AÇO INOXIDÁVEL REFORÇADA PARA REFEIÇÃO, COM PESO MÍNIMO DE 30 A 40 GRAMAS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 25 CENTÍMETROS.	UN	5.060,00	R\$ 11,94	R\$ 60.416,40
Lote 018					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
18	31403 - COPOS DE VIDRO, INCOLOR, 300ML, ÁGUA/SUCO/REFRIGERANTE, SUPERFÍCIE LISA E PAREDE GROSSA.	UN	3.200,00	R\$ 5,40	R\$ 17.280,00
Lote 019					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
19	38078 - COPO DE VIDRO TEMPERADO 200ML COM REFERENCIA - 6 3/4 OZ - 20 CL H 145 MM - Ø 58,3 MM - 190G.	UN	120,00	R\$ 5,34	R\$ 640,80





ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DE MINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Lote 020					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
20	32215 - COPO DE VIDRO TIPO AMERICANO, CAPACIDADE PARA 200 ML - UND	UN	4.000,00	R\$ 1,55	R\$ 6.200,00
Lote 021					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
21	74354 - DESCRIÇÃO: COPO MEDIDOR COM CAPACIDADE PARA 1 LITRO, IDEAL PARA MEDIR LÍQUIDOS E INGREDIENTES SECOS COM PRECISÃO. MATERIAL: PLÁSTICO TRANSPARENTE RESISTENTE (POLIPROPILENO). ESPECIFICAÇÕES: DEVE POSSUIR MARCAÇÕES GRADUADAS EM MILILITROS (ML), LEITURA FÁCIL, BOA EMPUNHADURA, LEVE, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO.	UN	70,00	R\$ 17,90	R\$ 1.253,00
Lote 022					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
22	74353 - COPO MEDIDOR COM CAPACIDADE PARA 500ML, IDEAL PARA MEDIR LÍQUIDOS E INGREDIENTES SECOS COM PRECISÃO. MATERIAL: PLÁSTICO TRANSPARENTE RESISTENTE (POLIPROPILENO). ESPECIFICAÇÕES: DEVE POSSUIR MARCAÇÕES GRADUADAS EM MILILITROS (ML) E XÍCARAS (CUP), LEITURA FÁCIL, BOA EMPUNHADURA, LEVE, RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO.	UN	70,00	R\$ 10,41	R\$ 728,70
Lote 023					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
23	59843 - DESCASCADOR DE LARANJA PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES: - COMPRIMENTO APROX.: 24CM- ALTURA APROX.: 15CM- LARGURA APROX.: 5CM- CABO PLÁSTICO- LÂMINA DE AÇO INOXIDÁVEL- EIXO DE AÇO DE CARBONO NIQUELADO- CORPO DE ALUMÍNIO FUNDIDO - LÂMINA EXTRA	UN	80,00	R\$ 135,05	R\$ 10.804,00
Lote 024					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
24	38086 - DESCASCADOR E BOLEADOR DE LEGUMES EM PLÁSTICO BRANCO, MEDINDO 16,5X3,8X0,7CM, SENDO O CABO PLÁSTICO E LÂMINA INOXIDÁVEL.	UN	50,00	R\$ 6,99	R\$ 349,50
Lote 025					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
25	16698 - ESCORREDOR DE MASSAS EM ALUMÍNIO Nº 40	UN	52,00	R\$ 46,55	R\$ 2.420,60
Lote 026					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
26	59311 - ESCORREDOR INDUSTRIALDESCRIÇÃO:- DIMENSÕES: 72 CM DE COMPRIMENTO, 28 CM DE LARGURA, 51 CM DE ALTURA- MATERIAL: AÇO INOX- CAPACIDADE: 60 PRATOS	UN	50,00	R\$ 411,35	R\$ 20.567,50
Lote 027					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
27	53591 - FACA INOX CABO ANATÔMICO DE POLIPROPILENO 25 CM	UN	100,00	R\$ 51,92	R\$ 5.192,00
Lote 028					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
28	53590 - FACA INOX CABO ANATÔMICO DE POLIPROPILENO 35 CM	UN	100,00	R\$ 40,40	R\$ 4.040,00
Lote 029					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
29	38054 - FACA PARA CORTE DE PÃES, COM FIO SERRILHADO,	UN	230,00	R\$ 10,59	R\$





ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DE MINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



	LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 8 POL, CABO ANATÔMICO DE POLIPROPILENO COM ANTIBACTERIANO, ESPESSURA 2,5MM, COMPRIMENTO DE 33CM (TOLERÂNCIA DE +- 10%).				2.435,70
Lote 030					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
30	38052 - FACA PARA CORTE DE CARNE, LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 7 POLEGADAS, COM CABO ANATÔMICO DE POLIPROPILENO COM ANTIBACTERIANO, ESPESSURA DE 3MM, COMPRIMENTO DE 29CM (TOLERÂNCIA DE +- 10%).	UN	85,00	R\$ 23,52	R\$ 1.999,20
Lote 031					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
31	74322 - FORMA DE BOLO EM ALUMÍNIO COM FURO CENTRAL TAMANHO 22	UN	10,00	R\$ 21,96	R\$ 219,60
Lote 032					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
32	74324 - FORMA DE BOLO EM ALUMÍNIO COM FURO CENTRAL TAMANHO 26	UN	10,00	R\$ 36,08	R\$ 360,80
Lote 033					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
33	53605 - FORMA DE BOLO ASSADEIRA REDONDA EM ALUMÍNIO POLIDO 35,5 CM	UN	60,00	R\$ 47,79	R\$ 2.867,40
Lote 034					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
34	34081 - FORMA PARA GELO EM CUBOS, FABRICADA EM PLÁSTICO REFORÇADO, NA COR AZUL, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 263 X 106 X 38 MM	UN	60,00	R\$ 7,90	R\$ 474,00
Lote 035					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
35	74355 - FORMA DE SILICONE PARA PICOLÉ, 4 CAVIDADES. PRODUTO LIVRE DE BPA, REUTILIZÁVEL. DIMENSÕES APROXIMADAS: 21,5 X 13 CM (CAVIDADES), PROFUNDIDADE: 6,7 X 3,6 X 2 CM. CORES VARIADAS.	UN	300,00	R\$ 22,56	R\$ 6.768,00
Lote 036					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
36	36601 - GARFO; DE MESA; EM AÇO INOX; MEDINDO NO MINIMO 192MM; ESPESSURA MINIMA DE 1,60MM; SEM DECORACAO.	UN	1.776,00	R\$ 9,00	R\$ 15.984,00
Lote 037					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
37	26317 - GARFO PARA MESA EM AÇO INOX, PESO MÍNIMO 35 GRAMAS, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 19,5 CENTÍMETROS.	UN	240,00	R\$ 9,00	R\$ 2.160,00
Lote 038					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
38	24410 - GARRAFA TÉRMICA, CAPAC. 5 L., EMBALAGEM EXTERNA EM MATERIAL PLÁSTICO OU EQUIVALENTE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2,5 MM, ENCHIMENTO EM ISOPOR PRENSADO E REVESTIMENTO INTERNO EM MATERIAL REFRATÁRIO. SISTEMA DE FECHAMENTO COM TAMPA DE ROSCA. QUALIDADE DE 1A. LINHA	UN	129,00	R\$ 51,30	R\$ 6.617,70
Lote 039					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
39	20979 - GARRAFA TÉRMICA, COM CORPO EXTERNO EM PLÁSTICO OU EQUIVALENTE, NA COR AZUL MARINHO, COM CAPACIDADE DE 1000 ML, COM ROSCA NA TAMPA E ALÇA FIXA.	UN	1.167,00	R\$ 38,25	R\$ 44.637,75





ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DE MINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Lote 040					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
40	55054 - GARRAFA TÉRMICA, CAPAC. 2 L., EMBALAGEM EXTERNA EM MATERIAL PLÁSTICO OU EQUIVALENTE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2,5 MM, ENCHIMENTO EM ISOPOR PRENSADO E REVESTIMENTO INTERNO EM MATERIAL REFRATÁRIO. SISTEMA DE FECHAMENTO COM TAMPA DE ROSCA. QUALIDADE DE 1A. LINHA	UN	18,00	R\$ 76,94	R\$ 1.384,92
Lote 041					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
41	53601 - PAINEL EM ALUMÍNIO BATIDO, NÚMERO 35, COM TAMPA, MEDINDO APROXIMADAMENTE: 35CM DE DIÂMETRO, 11,5CM DE ALTURA E PESO APROXIMADO DE 2,7KG.	UN	20,00	R\$ 161,10	R\$ 3.222,00
Lote 042					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
42	38060 - PAINEL DO TIPO CAÇAROLA Nº 20, COM ALÇAS, TAMPA, TODA EM ALUMÍNIO BATIDO, SEM VIROLA, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 2,5 LITROS.	UN	1,00	R\$ 59,00	R\$ 59,00
Lote 043					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
43	51392 - PAINEL CAÇAROLA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, BATIDO, COM TAMPAS LEVES COM BAQUELITE, Nº26	UN	50,00	R\$ 113,70	R\$ 5.685,00
Lote 044					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
44	51393 - PAINEL CAÇAROLA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, BATIDO, COM TAMPAS LEVES COM BAQUELITE, Nº28	UN	60,00	R\$ 140,99	R\$ 8.459,40
Lote 045					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
45	51394 - PAINEL CAÇAROLA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, BATIDO, COM TAMPAS LEVES COM BAQUELITE, Nº30	UN	71,00	R\$ 150,49	R\$ 10.684,79
Lote 046					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
46	51395 - PAINEL CAÇAROLA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, BATIDO, COM TAMPAS LEVES COM BAQUELITE, Nº32	UN	60,00	R\$ 141,25	R\$ 8.475,00
Lote 047					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
47	38062 - PAINEL DO TIPO CAÇAROLA Nº 46, COM ALÇAS, TAMPA, TODA EM ALUMÍNIO BATIDO, SEM VIROLA, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 18 LITROS.	UN	51,00	R\$ 362,00	R\$ 18.462,00
Lote 048					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
48	43358 - PAINEL DE ALUMÍNIO COM TAMPA Nº 26	UN	2,00	R\$ 91,86	R\$ 183,72
Lote 049					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
49	28362 - PAINEL DE ALUMÍNIO COM TAMPA Nº. 45	UN	2,00	R\$ 183,17	R\$ 366,34
Lote 050					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
50	36598 - PAINEL DE PRESSÃO EM ALUMÍNIO; COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12 LITROS; CONTENDO FECHAMENTO EXTERNO; VÁLVULA DE ESCAPE E SEGURANÇA; DIÂMETRO MÍNIMO DE 25CM; ALTURA MÍNIMA DE 20CM; ASA E CABO DE BAQUELITE; SUAS CONDIÇÕES DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR 11823	UN	20,00	R\$ 478,24	R\$ 9.564,80





ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS DE MINAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Lote 051					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
51	42896 - PANELA DE PRESSÃO,POLIDA,FECHAMENTO EXTERNO,VALVULA DE SEGURANÇA DE SILICONE,MOLA E JANELA DE SEGURANÇA,CAPACIDADE 4,5 LTS,ALTURA 21,5CM,LARGURA 19,5 CM,COMPRIMENTO 39,5 CM,PESO 1,7KG	UN	50,00	R\$ 122,27	R\$ 6.113,50
Lote 052					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
52	53641 - PANELA DE PRESSÃO,EM ALUMINIO POLIDO,FECHAMENTO EXTERNO,VALVULA DE SEGURANÇA DESILICONE,MOLA E JANELA DE SEGURANÇA.CABO ERGONOMICO,CAPACIDADE APROXIMADA DE 7,6LITROS. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 17,8 CM, LARGURA 28 CM, COMPRIMENTO 46,5CM, ESPESSURA 3MM. PESO APROXIMADO DE 2KG SEM EMBALAGEM.	UN	30,00	R\$ 196,00	R\$ 5.880,00
Lote 053					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
53	55046 - PANELA DE PRESSAO; EM ALUMINIO; COM CAPACIDADE MINIMA PARA 9 LTS; CONTENDO FECHAMENTO EXTERNO; VALVULA DE ESCAPE E SEGURANCA; DIAMETRO MINIMO DE 25CM; ALTURA MINIMA DE 20CM; ASA E CABO DE BAQUELITE; SUAS CONDICÕES DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A NBR 11823.	UN	30,00	R\$ 214,61	R\$ 6.438,30
Lote 054					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
54	20393 - PANELA DE ALUMÍNIO BATIDO, COM TAMPA, Nº 50	UN	50,00	R\$ 343,07	R\$ 17.153,50
Lote 055					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
55	58740 - RALADOR 4 FACES, AÇO 18/0, ONDE PODERÃO SER FEITOS DIVERSOS TIPOS DE ALIMENTOS. ALÇAS EM PLÁSTICO PARA PROPORCIONAR FIRMEZA DURANTE A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (LXAXC): 10,5 X 0,8 X 23CM .	UN	51,00	R\$ 8,95	R\$ 456,45
Lote 056					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
56	38084 - TABULEIRO/ASSADEIRA RETANGULAR EM ALUMÍNIO PEQUENO, MEDINDO 36CM DE COMPRIMENTO, 24CM DE LARGURA E 4CM DE ALTURA.	UN	4,00	R\$ 24,00	R\$ 96,00
Lote 057					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
57	38083 - TABULEIRO/ASSADEIRA RETANGULAR EM ALUMÍNIO MÉDIO, MEDINDO 40CM DE COMPRIMENTO, 27CM DE LARGURA E 4,5CM DE ALTURA.	UN	50,00	R\$ 39,00	R\$ 1.950,00
Lote 058					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
58	41084 - VASILHA DE PLÁSTICO RESISTENTE ATÓXICO, TRANSPARENTE, COM FECHAMENTO HERMÉTICO,FORMATO CILÍNDRICO,CAPACIDADE APROXIMADA DE 15 LITROS.	UN	10,00	R\$ 44,74	R\$ 447,40
Lote 059					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
59	38380 - VASILHA DE PLÁSTICO RESISTENTE ATOXICO, TRANSPARENTE, COM FECHAMENTO HERMÉTICO,FORMATO	UN	100,00	R\$ 32,26	R\$ 3.226,00





	CILINDRICO,CAPACIDADE APROXIMADA DE 07 LITROS.				
Lote 060					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
60	34016 - VASILHA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE, COM FECHAMENTO HERMÉTICO, FORMATO RETANGULAR,CAPACIDADE PARA 10 LITROS	UN	100,00	R\$ 38,84	R\$ 3.884,00
Valor Total				R\$ 373.548,32	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Parcelamento formal, realização de uma única licitação, mas cada parcela da solução sendo adjudicada em lotes/itens distintos.

A escolha pelo parcelamento formal, com adjudicação em lotes distintos, é a mais adequada para atender às necessidades de materiais de copa e cozinha da Prefeitura Municipal de Patos de Minas. Essa abordagem permite que a contratação seja mais flexível e adaptada às especificidades de cada tipo de material, garantindo que fornecedores especializados possam competir em suas áreas de expertise. Isso aumenta a competitividade, pois empresas de diferentes portes e especializações podem participar, resultando em propostas mais vantajosas e diversificadas.

Além disso, o parcelamento em lotes facilita a gestão e o controle da execução contratual, permitindo uma administração mais eficiente dos recursos e das entregas. Cada lote pode ser gerido de forma independente, o que simplifica a fiscalização e o acompanhamento do cumprimento das obrigações contratuais. Isso também reduz o risco de dependência de um único fornecedor, promovendo maior segurança no fornecimento contínuo dos materiais necessários.

Por fim, essa modalidade de parcelamento atende ao interesse público ao possibilitar economia de escala em cada lote, sem comprometer a qualidade e a especificidade dos materiais adquiridos. A adjudicação por lotes permite que a Prefeitura obtenha melhores condições de preço e qualidade, garantindo que as necessidades operacionais sejam plenamente atendidas de forma eficiente e econômica.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de fornecimento continuado de materiais de copa e cozinha para a Prefeitura Municipal de Patos de Minas visa alcançar os seguintes resultados:

Economicidade:

A solução maximiza o custo-benefício ao permitir compras em maior escala, resultando em preços unitários mais baixos e redução de custos administrativos associados a múltiplas aquisições.

Otimização de recursos:





A alocação de recursos financeiros é otimizada ao evitar compras emergenciais e não planejadas, reduzindo desperdícios. Recursos humanos são melhor utilizados, pois a equipe pode focar em atividades estratégicas em vez de processos repetitivos de aquisição.

Eficiência e eficácia:

A melhoria na prestação dos serviços é alcançada pela garantia de disponibilidade contínua de materiais, evitando interrupções nas atividades operacionais. A racionalização dos processos ocorre através de um planejamento centralizado e sistemático das aquisições.

Indicadores ou metas mensuráveis:

Redução de 15% nos custos totais de aquisição de materiais de copa e cozinha em um ano.

Diminuição em 20% do tempo médio de reposição de materiais, medido pelo intervalo entre a solicitação e a entrega.

Aumento de 25% na produtividade das equipes, avaliado pelo número de atividades concluídas sem interrupções devido à falta de materiais.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para viabilizar a contratação de fornecimento continuado de materiais de copa e cozinha, é essencial garantir que os espaços de armazenamento na Prefeitura Municipal de Patos de Minas sejam adequados. Isso inclui verificar a disponibilidade e a adequação dos locais de estocagem, assegurando que sejam suficientes para acomodar o volume de materiais a serem recebidos. Além disso, é necessário avaliar a infraestrutura existente para garantir que as condições de armazenamento preservem a integridade dos materiais, considerando fatores como ventilação e proteção contra umidade.

Outra providência importante é a capacitação dos servidores responsáveis pela gestão e controle do estoque. Eles devem ser treinados para utilizar sistemas de gerenciamento de inventário, se existentes, ou para implementar controles manuais eficazes. Isso assegura que os materiais sejam utilizados de forma eficiente e que haja reposição adequada, evitando desperdícios e falta de suprimentos.

Por fim, é crucial estabelecer um sistema logístico eficiente para a recepção e distribuição dos materiais. Isso pode envolver a definição de rotas e horários para entrega, bem como a coordenação com fornecedores para garantir que as entregas sejam realizadas de forma pontual e conforme as especificações acordadas. Essa logística deve ser planejada para minimizar interrupções nas operações diárias da Prefeitura e garantir que todos os setores tenham acesso aos materiais necessários no momento certo.





CONTRATAÇÕES CORRELATAS

A solução escolhida, que é a contratação de fornecimento continuado de materiais de copa e cozinha, não apresenta necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes.

A justificativa técnica para essa autossuficiência é que o fornecimento contínuo desses materiais atende diretamente à demanda operacional da Prefeitura, garantindo que os itens necessários estejam sempre disponíveis para uso. Essa contratação é específica e focada no suprimento de materiais, não exigindo serviços adicionais, como manutenção ou adequações estruturais, para seu funcionamento pleno. Assim, a solução é independente e não requer suporte de outras contratações para atingir seus objetivos.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Para essa ETP não será mapeado impactos ambientais.



CONCLUSÃO

As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Patos de Minas - MG, 27 de Abril de 2026

Álvaro Guilherme Rocha
Diretor de Suprimentos e Controle Patrimonial
14144



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas



Código: 0098084b-7d81-4765-925c-c566ea07fa9f

URL: <https://www.bid.startgov.com.br/validacao>

Lista de Assinaturas

Álvaro Guilherme Rocha

CPF: 076.XXX.XXX-27

Tipo de assinatura: Assinatura Simples

Assinado em: 27/04/2026 10:24:45 (GMT-03:00)