



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.



Equipe de Planejamento

Álvaro Guilherme Rocha



Problema Resumido

A população de Patos de Minas enfrenta dificuldades no acesso a utensílios domésticos essenciais, o que compromete a qualidade de vida e a realização de atividades cotidianas. aquisição de utensílios de copa e cozinha

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 a necessidade urgente de atender aos setores essenciais de sua administração, incluindo escolas, Unidades Básicas de Saúde (UBS) e demais serviços públicos, que desempenham papéis fundamentais na qualidade de vida da população. A demanda decorre da identificação de deficiências nas estruturas físicas, nos equipamentos e nos recursos humanos disponíveis nessas unidades, impactando diretamente na prestação de serviços à comunidade.

Nas escolas municipais, a falta de materiais didáticos adequados, bem como a necessidade de manutenção das infraestruturas, geram um ambiente que prejudica o aprendizado dos alunos e a atuação dos professores. Além disso, a carência de tecnologia educacional amplifica as disparidades no acesso ao conhecimento, especialmente em um contexto onde ferramentas digitais são cada vez mais indispensáveis.

Nas Unidades Básicas de Saúde, observa-se uma insuficiência de insumos médicos, equipamentos adequados e profissionais capacitados para atender a quantidade de usuários. Isso resulta em longas





filas de espera, dificuldade de acesso a atendimentos básicos e a redução da eficiência em ações de prevenção e promoção da saúde, compromissos essenciais da gestão pública.

É imperativo que essas necessidades sejam atendidas de forma célere, considerando que seu não atendimento pode acarretar o aumento da vulnerabilidade social e da desigualdade no acesso a serviços essenciais, refletindo em um panorama de insatisfação e desconfiança da população em relação à administração pública.

Assim, o reconhecimento preciso dessas demandas é crucial para a elaboração de estratégias eficazes que visem a melhoria contínua dos serviços ofertados pela Prefeitura, garantindo a efetivação dos direitos dos cidadãos e a promoção do bem-estar coletivo. Atender a essas necessidades se alinha com os princípios da eficiência, eficácia e economicidade na gestão pública, assegurando que os recursos financeiros e humanos sejam direcionados onde verdadeiramente são requeridos.



REQUISITOS DA FUTURA CONTRATAÇÃO

A elaboração de um estudo técnico preliminar para a contratação de soluções que atendam às necessidades da Prefeitura Municipal de Patos de Minas deve contemplar requisitos claros e objetivamente definidos. Esses requisitos são fundamentais para assegurar a seleção da proposta mais vantajosa, em conformidade com os princípios da eficiência e eficácia na gestão pública, conforme estabelecido pela Lei 14.133/21.

Requisitos da solução contratada:

1. Capacidade técnica comprovada pelo proponente com apresentação de atestados de capacidade técnica de pelo menos três contratos anteriores de igual natureza ou similar.
2. Garantia mínima de 12 meses para produtos e serviços, assegurando assistência técnica e suporte ao usuário.
3. Disponibilidade de peças de reposição e acessórios por, no mínimo, 10 anos após a aquisição do produto.
4. Manuais de operação e manutenção em português, com informações claras sobre instalação e funcionamento.
5. Adequação à norma ABNT pertinente ao objeto específico da contratação, garantindo padrões de qualidade reconhecidos.
6. Certificação ISO 9001 ou equivalente para o processo produtivo, assegurando controle de qualidade durante a fabricação.
7. Atendimento a normas ambientais vigentes, garantindo que todos os produtos sejam fabricados com materiais que sigam as legislações ambientais aplicáveis.
8. Capacitação dos profissionais envolvidos na prestação do serviço, devendo ser apresentados certificados de treinamentos específicos relacionados ao objeto da contratação.
9. Produção de relatórios mensais de desempenho e utilização da solução, demonstrando a efetividade e a eficiência da prestação do serviço.





10. Suporte técnico disponível entre 8h e 18h, em dias úteis, com prazo máximo de resposta de até 24 horas após a abertura de chamado.

Estes requisitos visam assegurar que a solução contratada atenda de forma plena e eficaz as necessidades identificadas pela Prefeitura Municipal de Patos de Minas, favorecendo a competição saudável entre os licitantes.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Soluções disponíveis para a aquisição de utensílios de copa e cozinha para a população de Patos de Minas:

1. **Compra direta em estabelecimentos locais**

Vantagens:

- Fortalecimento da economia local, ao estimular o comércio regional.
- Possibilidade de negociação de preços e condições diretamente com os fornecedores.
- Imediata disponibilidade dos produtos.

Desvantagens:

- Limitação na variedade de produtos e marcas disponíveis.
- Custo potencialmente mais elevado devido à ausência de compras em grande escala.
- Dependência da capacidade de estoque do comerciante local.

2. **Parcerias com indústrias locais e cooperativas**

Vantagens:

- Incentivo à produção local, fomentando o emprego e renda na região.
- Possibilidade de personalização dos itens conforme necessidades específicas da comunidade.
- Custo reduzido pela negociação direta com os fabricantes.

Desvantagens:

- Capacidade produtiva limitada que pode restringir a quantidade de utensílios adquiridos.
- Dependência da estabilidade e organização das cooperativas ou pequenas indústrias.
- Prazo de entrega pode ser mais longo caso a produção não esteja pronta.

3. **Licitação pública para aquisição em lote**

Vantagens:

- Garantia de preços competitivos devido à compra em massa.
- Transparência no processo de contratação, aumentando a confiança da população.
- Possibilidade de prazos de entrega definidos e garantias de fornecimento.

Desvantagens:

- Processo burocrático que pode atrasar a aquisição dos utensílios.
- Risco de complexidade nas especificações técnicas, levando a propostas inadequadas.



- Potencial risco de protestos ou impugnações, o que pode prolongar o tempo de aquisição.

4. ****Aquisição através de plataformas de e-commerce****

Vantagens:

- Variedade extensa de utensílios disponíveis, permitindo melhor escolha e alternativas.
- Facilidade de comparação de preços e opções entre diferentes vendedores.
- Conveniência na realização de pedidos a qualquer momento.

Desvantagens:

- Custos de frete que podem aumentar o valor final da compra.
- Dificuldade em garantir a qualidade dos produtos adquiridos online sem análise prévia.
- Possibilidade de atrasos na entrega e problemas com devoluções.

5. ****Programas de doação de utensílios usados****

Vantagens:

- Solução sustentável, promovendo a reutilização e redução de desperdícios.
- Baixo custo, pois envolve a obtenção de utensílios que já estão em desuso.
- Engajamento da comunidade em ações solidárias aumenta a coesão social.

Desvantagens:

- Qualidade variável dos utensílios doados, podendo resultar em itens inadequados.
- Dificuldade em gerenciar e armazenar os utensílios recebidos.
- Necessidade de promover campanhas de conscientização, exigindo tempo e recursos.

Análise comparativa das soluções:

- ****Custo****: A compra em lotes tende a ser a mais econômica, seguida por parcerias locais e doações, enquanto a aquisição via e-commerce pode ser mais cara.
- ****Qualidade****: Parcerias com indústrias locais e licitações públicas oferecem maior controle sobre a qualidade, ao passo que doações podem apresentar irregularidades.
- ****Flexibilidade****: A compra direta e as parcerias possibilitam maior flexibilidade na escolha, enquanto licitações são mais restritivas.
- ****Adaptabilidade****: Programas de doação são altamente adaptáveis às necessidades da comunidade, se bem gerenciados.
- ****Manutenção e suporte****: A manutenção dependerá da origem dos utensílios; itens comprados também poderão ter suporte garantido em casos de licitação.
- ****Tempo de implementação****: A compra direta é a mais rápida, seguida por doações e e-commerce; o processo de licitação pode demorar consideravelmente.

Essa análise permite uma comparação clara entre as alternativas disponíveis, facilitando a tomada de decisão voltada ao atendimento da demanda da população de Patos de Minas.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO





A escolha da licitação pública para a aquisição de utensílios de copa e cozinha em lote é uma solução técnica e economicamente viável que se alinha às necessidades da população de Patos de Minas. A implementação dessa estratégia permitirá um acesso facilitado a itens essenciais, contribuindo significativamente para a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos.

Os aspectos técnicos que justificam a escolha da licitação pública incluem a gestão eficiente do processo de compra e a possibilidade de garantir a qualidade e a variedade dos utensílios adquiridos. A licitação em lote possibilita reunir diferentes categorias de produtos em uma única compra, o que cria sinergias logísticas e operacionais. Isso se reflete na melhor coordenação da entrega, minimizando prazos e custos associados ao transporte e à armazenagem. Além disso, a especificação detalhada dos produtos a serem adquiridos permite assegurar que os utensílios atendam a padrões adequados de segurança, durabilidade e funcionalidade.

Do ponto de vista operacional, a escolha pela licitação pública oferece benefícios significativos em termos de manutenção e suporte. Ao formalizar o fornecimento através de um contrato licitatório, há garantias legais de assistência técnica e reposição, com prazos previamente definidos e responsabilidades claras dos fornecedores. Isso proporciona maior tranquilidade para a administração municipal no gerenciamento do estoque de utensílios, permitindo melhor controle sobre a qualidade dos materiais distribuídos à população. Adicionalmente, a escalabilidade da solução é garantida, visto que a realização de novas licitações pode ser programada de acordo com a demanda crescente ou variações na necessidade da comunidade.

Em termos econômicos, a licitação pública para aquisição em lote promove uma vantagem competitiva significativa, uma vez que possibilita negociações que favorecem a redução de custos unitários devido ao aumento da escala das compras. Essa abordagem gera um custo-benefício aprimorado, refletido na economia obtida por unidade adquirida. Os recursos municipais serão utilizados de forma otimizada, maximizando o impacto do investimento na promoção do bem-estar social, pois cada centavo economizado poderá ser redirecionado para outras ações e investimentos prioritários da Prefeitura. Assim, essa solução não apenas atende à demanda imediata da população de Patos de Minas, mas também contribui para a sustentabilidade financeira da administração pública.

Portanto, a opção pela licitação pública para aquisição em lote de utensílios de copa e cozinha atende a critérios essenciais de eficiência, viabilidade e interesse público, posicionando-se como a alternativa mais adequada para resolver as dificuldades enfrentadas pela população no acesso a esses itens essenciais.



QUANTITATIVOS E VALORES

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Lote 01					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
1	53586 - ABRIDOR DE LATA/GARRAFA AÇO INOX. DIMENSÃO: 49 X 89 X 18 MM	UN	50,00	R\$ 4,99	R\$ 249,50
Lote 02					





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



Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
2	11610 - ACENDEDOR AUTOMÁTICO PARA FOGÃO, NA COR PRETA, COM 25 CM APROXIMADAMENTE	UN	150,00	R\$ 10,36	R\$ 1.554,00
Lote 03					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
3	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 04					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
4	55041 - AMASSADOR TRITURADOR ESPREMEDOR DE ALHO. DIMENSÕES DO ITEM C X L X A: 7.5 X 7.5X 3 CENTÍMETROS	UN	50,00	R\$ 9,11	R\$ 455,50
Lote 05					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
5	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 06					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
6	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 07					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
7	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 08					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
8	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 09					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
9	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 010					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
10	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 011					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
11	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 012					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
12	42884 - BACIA PLASTICA REDONDA CANELADA NA COR	UN	50,00	R\$ 17,00	R\$ 850,00





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



	BRANCA, DIMENSÕES 13,6 X 35 CM,CAPACIDADE 08 LTS ,MATERIA PRIMA POLIPROPILENO				
Lote 013					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
13	677 - BANDEJA EM AÇO INOX POLIDO FORMATO RETANGULAR, MEDINDO APROXIMADAMENTE 42 X 29 CM COM ALÇA SIMPLES.	UN	150,00	R\$ 65,01	R\$ 9.751,50
Lote 014					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
14	38076 - BANDEJA MÉDIA, EM POLIPROPILENO, BRANCA, MEDINDO 40CM DE COMPRIMENTO, 25CM DE LARGURA E 7CM DE ALTURA.	UN	150,00	R\$ 17,44	R\$ 2.616,00
Lote 015					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
15	38077 - BANDEJA PEQUENA, EM POLIPROPILENO, BRANCA, MEDINDO 30,2CM DE COMPRIMENTO, 20,8CM DE LARGURA E 6,3CM DE ALTURA.	UN	150,00	R\$ 7,98	R\$ 1.197,00
Lote 016					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
16	74346 - BATEDOR DE CARNE, EM ALUMÍNIO FUNDIDO, CORPO ÚNICO, SEM EMENDAS; MATERIAL: ALUMÍNIO FUNDIDO DE ALTA DENSIDADE; CABO ANATÔMICO.	UN	80,00	R\$ 44,72	R\$ 3.577,60
Lote 017					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
17	36600 - BULE; PARA CAFE; DE ALUMINIO; COM CAPACIDADE MINIMA PARA 3LITROS; MEDINDO NO MINIMO 12CM DIAMETRO E 21,5CM ALTURA; ESPESSURA MINIMA DE 1,5MM; COM CABO DE BAQUELITE.	UN	103,00	R\$ 71,75	R\$ 7.390,25
Lote 018					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
18	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 019					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
19	44725 - CAIXA PLÁSTICA BRANCA PARA CARNE (PADIOLA) =CAIXA PLÁSTICA PARA ARMAZENAMENTO CARNES NA COR BRANCA ,TIPO PADIOLA , MEDIDAS 41X59X25 CM	UN	30,00	R\$ 64,80	R\$ 1.944,00
Lote 020					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
20	55069 - CAIXA DE PLÁSTICO TIPO ENGRADADO - MEDINDO 55CM COMPRIMENTO X 36CM LARGURA X 30CM ALTURA NA COR VERDE.	UN	150,00	R\$ 54,95	R\$ 8.242,50
Lote 021					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
21	33864 - CAIXA ORGANIZADORA DE PLÁSTICO RESISTENE COM TAMPA, ALTA - CAPACIDADE PARA 29 LITROS - MEDINDO 457 X 326 X 280 MM	UN	585,00	R\$ 34,90	R\$ 20.416,50
Lote 022					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
22	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





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



Lote 023					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
23	38069 - CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA PRODUZIDA EM MATÉRIA PRIMA VIRGEM DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE, COM TAMPAS 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 024					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
24	38071 - CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA PRODUZIDA EM MATÉRIA PRIMA VIRGEM DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE, COM TAMPAS 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 025					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
25	38070 - CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA PRODUZIDA EM MATÉRIA PRIMA VIRGEM DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE, COM TAMPAS E FECHAMENTO HERMÉTICO, ATÓXICO, TIPO TOP STOCK MATERIAL RESISTENTE, CAPACIDADE PARA 5,2 LITROS NAS DIMENSÕES APROXIMADAS DE 14,0CM, 28,5 CM,20,5CM.	UN	530,00	R\$ 19,99	R\$ 10.594,70
Lote 026					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
26	51131 - CAIXA ORGANIZADORA PLÁSTICA ALTA PRODUZIDA EM MATÉRIA PRIMA VIRGEM DE POLIPROPILENO TRANSPARENTE, COM TAMPAS E TRAVA NA TAMPAS, 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 027					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
27	53373 - CAIXA PLÁSTICA PARA ARMAZENAMENTO, EM POLIPROPILENO, COM TAMPAS, COR BRANCA, COM CAPACIDADE DE 15 LITROS E MEDIDAS APROXIMADAS DE 34,5 CM X 44 CM X 15CM.	UN	100,00	R\$ 35,92	R\$ 3.592,00
Lote 028					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
28	42885 - CAIXA VAZADA EMPILHÁVEL,MATERIAL PE-AD(POLIETILENO ALTA DENSIDADE),MEDINDO 60CMCOMPRIMENTO,40CM DE LARGURA E 24CM ALTURA, PESO DE 02 KG,COR AZUL	UN	200,00	R\$ 50,23	R\$ 10.046,00
Lote 029					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
29	56217 - CALDEIRÃO DE 20 LITROS CONFORME ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS NO TERMO DE REFERÊNCIA	UN	50,00	R\$ 209,33	R\$ 10.466,50
Lote 030					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
30	74347 - CALDEIRÃO DE ALUMÍNIO Nº 35, CAPACIDADE 30 LITROS, FUNDO REFORÇADO; ALÇAS REBITADAS E SEGURAS; TAMPAS COM PEGADOR.	UN	50,00	R\$ 207,00	R\$ 10.350,00
Lote 031					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
31	53602 - CALDEIRÃO DE ALUMINIO Nº 45. MEDIDAS APROXIMADAS: 45CM DE DIÂMETRO, 42CM DE ALTURA, 2,4MM DE ESPESSURA. VOLUME APROXIMADO DE 68 LITROS.	UN	50,00	R\$ 268,90	R\$ 13.445,00





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



Lote 032					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
32	34014 - CANECÃO DE ALUMÍNIO EXTRA POLIDO DE 2 MM, COM ALÇA EM BAQUELITE, CAPACIDADE MÍNIMA DE 2,7 LITROS	UN	90,00	R\$ 34,82	R\$ 3.133,80
Lote 033					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
33	43359 - CANECÃO DE ALUMÍNIO EXTRA POLIDO DE 2 MM, COM ALÇA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 4 LITROS	UN	140,00	R\$ 37,37	R\$ 5.231,80
Lote 034					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
34	55043 - CHAIRA LISA DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	30,00	R\$ 45,90	R\$ 1.377,00
Lote 035					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
35	31394 - COADOR DE CAFÉ EM ALGODÃO CRU; NO FORMATO CÔNICO; NA COR BRANCA; COM CABO, EMBALADO EM SACO PLÁSTICO. MEDINDO APROXIMADAMENTE 13 CM X 20 CM.	UN	2.552,00	R\$ 6,10	R\$ 15.567,20
Lote 036					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
36	63716 - COADOR DE CAFÉ EM FLANELA, COM ARO EM ARAME NÃO FLEXÍVEL, CABO EM PVC OU MADEIRA, E MEDINDO 17CM A 25CM (ARO) X DE 22CM A 30CM (TECIDO).	UN	8,00	R\$ 12,99	R\$ 103,92
Lote 037					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
37	731 - COLHER DE AÇO INOX, PARA CHÁ - ESPESSURA MÍNIMA - 1,00MM - COMPRIMENTO MÍNIMO - 127MM	UN	3.020,00	R\$ 2,90	R\$ 8.758,00
Lote 038					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
38	67110 - COLHER DE MESA EM AÇO INOX. DIMENSÕES PRODUTO (COMPR. X LARG. X ALT.) 187X 41X 20 MM. ESPESSURA 1,0 MM. CERTIFICADO INMETRO	UN	240,00	R\$ 10,60	R\$ 2.544,00
Lote 039					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
39	42887 - COLHER DE SERVIR ALUMINIO BATIDO,SEM REBITE,SEM SOLDA,SEM ENGATES, SEM EMENDAS,MEDINDO 30 CM COMPRIMENTO,02MM ESPESSURA,06 CM DE DIAMETRO(A PARTE MAIS LARGA),TOLERANCIA DE + OU -10%.	UN	500,00	R\$ 10,90	R\$ 5.450,00
Lote 040					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
40	74348 - COLHER DE SILICONE PROFISSIONAL EXTRA GRANDE 45CM. LIVRE DE BPA, NÃO LIBERA SUBSTÂNCIAS TÓXICAS NA COMIDA, RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, NÃO RETÉM ODORES.	UN	150,00	R\$ 23,75	R\$ 3.562,50
Lote 041					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
41	74349 - COLHER DE SOBREMESA 15CM, FABRICADA EM AÇO INOX MACIÇO AISI 304. PESO 25 GRAMAS POR COLHER.	UN	5.000,00	R\$ 2,89	R\$ 14.450,00
Lote 042					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
42	51396 - COLHER EM AÇO INOX, SEM EMENDAS, MODELO ARROZ, COM APROXIMADAMENTE 30 CM	UN	102,00	R\$ 9,12	R\$ 930,24
Lote 043					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total





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



43	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 044					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
44	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 045					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
45	38055 - COLHER PARA SOPA, TODA EM AÇO INOXIDÁVEL (INCLUSIVE CABO), SEM EMENDAS, MEDINDO 19,8 CM DE COMPRIMENTO, ESPESSURA 2,5 MM.	UN	1.456,00	R\$ 4,88	R\$ 7.105,28
Lote 046					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
46	42890 - COLHER TIPO ESCUMADEIRA, EM INOX, MEDINDO: 19 CM DE COMPRIMENTO E 06 CM DE DIÂMETRO	UN	62,00	R\$ 10,90	R\$ 675,80
Lote 047					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
47	74352 - CONCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO 29 CM	UN	100,00	R\$ 14,33	R\$ 1.433,00
Lote 048					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
48	74351 - CONCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO INDUSTRIAL 42 CM.	UN	200,00	R\$ 29,40	R\$ 5.880,00
Lote 049					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
49	74350 - CONCHA DE ALUMÍNIO FUNDIDO INDUSTRIAL 60 CM. COMPRIMENTO DO CABO: 48 CM, COMPRIMENTO TOTAL 60 CM. ALUMÍNIO FUNDIDO MACIÇO.	UN	200,00	R\$ 44,21	R\$ 8.842,00
Lote 050					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
50	42888 - CONCHA, EM ALUMÍNIO BATIDO, SEM REBITE, SEM SOLDA, SEM EMENDAS, MEDINDO 30 CM, 03 MM DE ESPESSURA E CAPACIDADE DE 100 ML, TOLERÂNCIA DE + OU - 10%.	UN	100,00	R\$ 19,90	R\$ 1.990,00
Lote 051					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
51	737 - COPO DE ALUMÍNIO RESISTENTE, CAPAC. 2 L	UN	15,00	R\$ 29,67	R\$ 445,05
Lote 052					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
52	31403 - COPOS DE VIDRO, INCOLOR, 300 ML, ÁGUA/SUCO/REFRIGERANTE, SUPERFÍCIE LISA E PAREDE GROSSA.	UN	3.200,00	R\$ 5,40	R\$ 17.280,00
Lote 053					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
53	38078 - COPO DE VIDRO TEMPERADO 200 ML COM REFERÊNCIA - 6 3/4 OZ - 20 CL H 145 MM - Ø 58,3 MM - 190 G.	UN	120,00	R\$ 5,34	R\$ 640,80
Lote 054					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
54	32215 - COPO DE VIDRO TIPO AMERICANO, CAPACIDADE PARA 200 ML - UND	UN	4.000,00	R\$ 1,55	R\$ 6.200,00





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



Lote 055					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
55	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 056					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
56	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 057					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
57	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 058					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
58	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 059					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
59	33933 - DISPENSER PARA COPO DESCARTÁVEL DE 200 ML, COM CAPACIDADE PARA 100 UNIDADES, EM TUBO DE AÇO INOX, FIXÁVEL EM PAREDE, COM PARAFUSO E BUCHA DE FIXAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 57,37	R\$ 344,22
Lote 060					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
60	7336 - EBULIDOR ELÉTRICO EM ALUMÍNIO, TIPO MERGULHÃO, COM 1000 WATTS E 127 VOLTS, MEDINDO APROXIMADAMENTE 14 CM.	UN	60,00	R\$ 34,37	R\$ 2.062,20
Lote 061					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
61	53589 - ESCORREDOR DE ARROZ, EM ALUMÍNIO EXTRA FORTE, 26 CM DE DIAMETRO	UN	52,00	R\$ 22,90	R\$ 1.190,80
Lote 062					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
62	55045 - ESCORREDOR DE MASSA 4,75 KG INOX	UN	20,00	R\$ 182,95	R\$ 3.659,00
Lote 063					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
63	16698 - ESCORREDOR DE MASSAS EM ALUMÍNIO Nº 40	UN	52,00	R\$ 46,55	R\$ 2.420,60
Lote 064					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total





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



64	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 065					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
65	55053 - ESCUMADEIRA DIÂMETRO 16CMX 65 CM DE COMPRIMENTO INOX	UN	4,00	R\$ 39,99	R\$ 159,96
Lote 066					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
66	33563 - ESCUMADEIRA TIPO HOTEL, EM ALUMÍNIO, Nº12, CABO COM GANCHO, COMPRIMENTO 43 CM.	UN	2,00	R\$ 25,50	R\$ 51,00
Lote 067					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
67	1007 - FACA DE AÇO, INOX, CABO EM MADEIRA, CRAVADO, REFORÇADO E ENVERNIZADO OU EM PLÁSTICO TERMO RESISTENTE, LÂMINA APROX. 35 CM	UN	5,00	R\$ 19,90	R\$ 99,50
Lote 068					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
68	53591 - FACA INOX CABO ANATÔMICO DE POLIPROPILENO 25 CM	UN	100,00	R\$ 51,92	R\$ 5.192,00
Lote 069					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
69	53590 - FACA INOX CABO ANATÔMICO DE POLIPROPILENO 35 CM	UN	100,00	R\$ 40,40	R\$ 4.040,00
Lote 070					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
70	62155 - FACA INOX PARA MESA, CABO DE POLIPROPILENO, LÂMINA SEM PONTA, CHANFRADA E SERRILHADA, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 20,3 CM.	UN	250,00	R\$ 5,21	R\$ 1.302,50
Lote 071					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
71	38054 - FACA PARA CORTE DE PÃES, COM FIO SERRILHADO, LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 8 POL, CABO ANATÔMICO DE POLIPROPILENO COM ANTIBACTERIANO, ESPESSURA 2,5MM, COMPRIMENTO DE 33CM(TOLERÂNCIA DE +- 10%).	UN	230,00	R\$ 10,59	R\$ 2.435,70
Lote 072					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
72	38053 - FACA PARA CORTE DE CARNE, LÂMINA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 4 POLEGADAS, COM CABO ANATÔMICO DE POLIPROPILENO COM ANTIBACTERIANO, ESPESSURA DE 2,5MM, COMPRIMENTO DE 21CM(TOLERÂNCIA DE +- 10%).	UN	100,00	R\$ 20,09	R\$ 2.009,00
Lote 073					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
73	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 074					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
74	42893 - FACA PARA LEGUMES,LAMINA INOX DE 3POLEGADAS COM FIO LISO, CABO POLIPROPILENO NA COR PRETA,DIMENSÕES: 1X2X17CM(ALTURA,LARGURA,PROFUNDIDADE,PESO DE 0,024KG,TOLERANCIA 10%.	UN	150,00	R\$ 9,97	R\$ 1.495,50





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



Lote 075					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
75	29835 - FILTRO DE PAPEL (COADOR) PARA CAFÉ, NÚMERO 103, EMBALAGEM COM 40 (QUARENTA) UNIDADES, ACONDICIONADO EM CAIXA.	CX	60,00	R\$ 8,63	R\$ 517,80
Lote 076					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
76	64849 - FILTRO MODELO WP 200 F PARA BEBEDOURO	UN	10,00	R\$ 195,21	R\$ 1.952,10
Lote 077					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
77	74831 - FILTRO PARA BEBEDOURO IGATU 731, R1/2", COM CARVÃO ATIVADO	UN	95,00	R\$ 69,90	R\$ 6.640,50
Lote 078					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
78	74322 - FORMA DE BOLO EM ALUMÍNIO COM FURO CENTRAL TAMANHO 22	UN	10,00	R\$ 21,96	R\$ 219,60
Lote 079					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
79	74324 - FORMA DE BOLO EM ALUMÍNIO COM FURO CENTRAL TAMANHO 26	UN	10,00	R\$ 36,08	R\$ 360,80
Lote 080					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
80	74323 - FORMA DE BOLO EM ALUMINIO COM FURO CENTRAL TAMANHO 24	UN	10,00	R\$ 29,28	R\$ 292,80
Lote 081					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
81	53605 - FORMA DE BOLO ASSADEIRA REDONDA EM ALUMÍNIO POLIDO 35,5 CM	UN	60,00	R\$ 47,79	R\$ 2.867,40
Lote 082					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
82	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 083					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
83	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 084					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
84	62990 - FOSFORO, COM SELO DO INMETRO CX.C/ 40 PALITOS	CX	240,00	R\$ 1,50	R\$ 360,00
Lote 085					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
85	25409 - FÓSFORO, MAÇO COM 10 CAIXAS.	PC	5.680,00	R\$ 5,00	R\$ 28.400,00
Lote 086					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
86	33568 - FRIGIDEIRA TIPO HOTEL, EM ALUMÍNIO, CABO EM BAQUELITE, 38 CM DE DIÂMETRO, 8 CM ALTURA.	UN	62,00	R\$ 105,65	R\$ 6.550,30
Lote 087					





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



Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
87	36601 - GARFO; DE MESA; EM ACO INOX; MEDINDO NO MINIMO 192MM; ESPESSURA MINIMA DE 1,60MM; SEM DECORACAO.	UN	1.776,00	R\$ 9,00	R\$ 15.984,00
Lote 088					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
88	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 089					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
89	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 090					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
90	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
Lote 091					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
91	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 092					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
92	34017 - GARRAFA TÉRMICA, COM CORPO EXTERNO EM PLÁSTICO OU EQUIVALENTE, NA COR AZUL MARINHO, COM CAPACIDADE DE 500 ML, COM ROSCA NA TAMPA E ALÇA FIXA.	UN	329,00	R\$ 30,94	R\$ 10.179,26
Lote 093					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
93	34068 - GUARDANAPO DE PAPEL, DE BOA QUALIDADE, MEDINDO 24 CM X 22 CM - PACOTE COM 50 UNIDADES.	PC	200,00	R\$ 2,63	R\$ 526,00
Lote 094					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
94	1731 - JARRA DE PLÁSTICO REFORÇADO, CAPACIDADE DE 02 LTS, COM ALÇA E COM TAMPA.	UN	160,00	R\$ 18,09	R\$ 2.894,40
Lote 095					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
95	1020 - JARRA DE PLÁSTICO, INCOLOR, COM ALÇA E COM TAMPA, CAPAC. 4 L	UN	50,00	R\$ 18,75	R\$ 937,50
Lote 096					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
96	11609 - JARRA DE VIDRO COM ALÇA, PARA ÁGUA OU SUCO, CAPACIDADE 2 LITROS.	UN	60,00	R\$ 64,44	R\$ 3.866,40
Lote 097					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
97	38074 - KIT DE TÁBUAS DE CORTE CONTENDO 3 TÁBUAS,	UN	60,00	R\$ 166,98	R\$





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



	SENDO 1 UNIDADE NA COR VERMELHA, 1 UNIDADE NA COR VERDE E UMA UNIDADE NA COR BRANCA, EM POLIPROPILENO, ATÓXICA, COM ADITIVO ANTIBACTERICIDA, COM BORDAS ARREDONDADAS, NAS DIMENSÕES: 50CM DE ALTURA, 30CM DE LARGURA, 1,5CM DE ESPESSURA.				10.018,80
Lote 098					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
98	53607 - LASANHEIRA COM TAMPA PLÁSTICA VIDRO TEMPERADO 5L, 42 X 24,9 X 7,15 CM	UN	100,00	R\$ 59,29	R\$ 5.929,00
Lote 099					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
99	53596 - LATA DE ALUMINIO PARA MANTIMENTOS 2 L	UN	59,00	R\$ 22,65	R\$ 1.336,35
Lote 0100					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
100	53594 - LATA DE ALUMINIO PARA MANTIMENTOS. 10 L	UN	4,00	R\$ 94,00	R\$ 376,00
Lote 0101					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
101	53593 - LATA DE ALUMINIO PARA MANTIMENTOS. 20 L	UN	54,00	R\$ 133,50	R\$ 7.209,00
Lote 0102					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
102	53595 - LATA DE ALUMINIO PARA MANTIMENTOS. 5 L	UN	39,00	R\$ 95,01	R\$ 3.705,39
Lote 0103					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
103	38079 - PÁ PARA CALDEIRÃO EM POLIETILENO, BRANCA, MEDINDO 2CM DE ESPESSURA, 11CM DE LARGURA E 100CM DE COMPRIMENTO.	UN	100,00	R\$ 161,97	R\$ 16.197,00
Lote 0104					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
104	38080 - PÁ PARA CALDEIRÃO EM POLIETILENO, BRANCA, MEDINDO 1,5CM DE ESPESSURA, 9 CM DE LARGURA E 75CM DE COMPRIMENTO.	UN	100,00	R\$ 119,05	R\$ 11.905,00
Lote 0105					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
105	53600 - PANEALUMINIO BATIDO COM TAMPA NÚMERO 34. MEDIDAS APROXIMADAS: 34CM DE DIÂMETRO, 19CM DE ALTURA, 3MM DE ESPESSURA. PESO APROXIMADO DE 3KG. VOLUME APROXIMADO DE 9 LITROS.	UN	31,00	R\$ 235,13	R\$ 7.289,03
Lote 0106					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
106	53601 - PANEALUMINIO 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 0107					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
107	38060 - PANEAL DO TIPO CAÇAROLA N° 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 0108					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
108	51392 - PANEALCAÇAROLA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, BATIDO,	UN	50,00	R\$ 113,70	R\$





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



	COM TAMPAS LEVES COM BAQUELITE, Nº26				5.685,00
Lote 0109					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
109	51393 - PANELA CAÇAROLA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, BATIDO, COM TAMPAS LEVES COM BAQUELITE, Nº28	UN	60,00	R\$ 140,99	R\$ 8.459,40
Lote 0110					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
110	51394 - PANELA CAÇAROLA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, BATIDO, COM TAMPAS LEVES COM BAQUELITE, Nº30	UN	71,00	R\$ 150,49	R\$ 10.684,79
Lote 0111					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
111	51395 - PANELA CAÇAROLA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, BATIDO, COM TAMPAS LEVES COM BAQUELITE, Nº32	UN	60,00	R\$ 141,25	R\$ 8.475,00
Lote 0112					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
112	38062 - PANELA 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 0113					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
113	43358 - PANELA DE ALUMINIO COM TAMPA Nº 26	UN	2,00	R\$ 91,86	R\$ 183,72
Lote 0114					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
114	28362 - PANELA DE ALUMINIO COM TAMPA NO. 45	UN	2,00	R\$ 183,17	R\$ 366,34
Lote 0115					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
115	36598 - PANELA DE PRESSAO EM ALUMINIO; COM CAPACIDADE MINIMA DE 12 LITROS; CONTENDO FECHAMENTO EXTERNO; VALVULA DE ESCAPE E SEGURANCA; DIAMETRO MINIMO DE 25CM; ALTURA MINIMA DE 20CM; ASA E CABO DE BAQUELITE; SUAS CONDICoes DEVERAO ESTAR DE ACORDO COM A NBR 11823	UN	20,00	R\$ 478,24	R\$ 9.564,80
Lote 0116					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
116	55055 - PANELA DE PRESSAO; DE ALUMINIO; COM CAPACIDADE MINIMA PARA 18LITROS; COM FECHAMENTO EXTERNO; VALVULA DE ESCAPE E SEGURANCA; COM DIAMETRO MINIMO DE 25CM; ALTURAMINIMA DE 20CM; ASA DE BAQUELITE; CABO DE BAQUELITE; E SUAS CONDICoes DEVERAO ESTAR DE ACORDO CO	UN	21,00	R\$ 471,13	R\$ 9.893,73
Lote 0117					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
117	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 0118					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
118	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	UN	30,00	R\$ 196,00	R\$ 5.880,00





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



	CM, COMPRIMENTO 46,5CM, ESPESSURA 3MM. PESO APROXIMADO DE 2KG SEM EMBALAGEM.				
Lote 0119					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
119	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 DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A NBR 11823.	UN	30,00	R\$ 214,61	R\$ 6.438,30
Lote 0120					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
120	38064 - PANELA DO TIPO CALDEIRÃO Nº 40, EM MATERIAL ALUMÍNIO, BORDA ALTA, SEM VIROLA, MEDINDO 40CM DE DIÂMETRO, 36CM DE ALTURA , 3MM DE ESPESSURA E COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 45 LITROS.	UN	15,00	R\$ 253,64	R\$ 3.804,60
Lote 0121					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
121	20393 - PANELA DE ALUMÍNIO BATIDO, COM TAMPA, Nº 50	UN	50,00	R\$ 343,07	R\$ 17.153,50
Lote 0122					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
122	26782 - PANO DE PRATO LISO EM TECIDO 100% ALGODÃO, ALVEJADO, DE BOA QUALIDADE, COM BAINHA, COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 46 X 66 CM.	UN	8.168,00	R\$ 5,10	R\$ 41.656,80
Lote 0123					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
123	53376 - PANO DESCARTÁVEL MULTIUSO: PANO DE LIMPEZA MULTIUSO, DESCARTÁVEL DE ALTA ABSORÇÃO, ANTIBACTERIANO, PICOTADO, EM ROLOS DE 300M, COM 20CM DE LARGURA.	RL	324,00	R\$ 85,52	R\$ 27.708,48
Lote 0124					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
124	48555 - PAPEL ALUMINIO; MEDINDO 45CM DE LARGURA E 65M DE COMPRIMENTO; DE ACORDO COM A NBR 14761.	RL	40,00	R\$ 55,90	R\$ 2.236,00
Lote 0125					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
125	38033 - PAPEL FILME PARA EMBALAGEM; FILME DE PVC; ESTICÁVEL; TRANSPARENTE; INCOLOR; INODORO; MEDINDO 280MM DE LARGURA E 300M DE COMPRIMENTO; APRESENTADO EM BOBINA.	RL	100,00	R\$ 42,90	R\$ 4.290,00
Lote 0126					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
126	38059 - PEGADOR DE MASSA, TODO EM AÇO INOXIDÁVEL (INCLUSIVE CABO), RESISTENTE, COM BRILHO, INTEIRO, SEM REBARBAS, SEM EMENDAS, SEM REBITES, COM OS DOIS LADOS DENTADOS, MEDINDO 29CM DE COMPRIMENTO, 6,3CM DE LARGURA, 6CM DE ALTURA E PESO SEM EMBALAGEM 0,161KG.	UN	30,00	R\$ 9,90	R\$ 297,00
Lote 0127					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
127	55051 - PENEIRA AÇO INOXIDÁVEL, COR PRATA, COMPRIMENTO 16 CM, LARGURA 30 CM E 5 CM ALTURA	UN	30,00	R\$ 8,99	R\$ 269,70
Lote 0128					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total





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



128	38397 - PENEIRA DE PLASTICO COM CABO, 12 CM DE DIAMETRO/COMPRIMENTO 25,2 CM/LARGURA 12,2 CM/ALTURA 6,8 CM/COR BRANCA OU BEGE.	UN	30,00	R\$ 10,90	R\$ 327,00
Lote 0129					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
129	5232 - PICADOR/CORTADOR DE LEGUMES, MANUAL, TRIPÉ, 70 CM DE ALTURA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, FACAS EM AÇO INOXIDÁVEL.	UN	150,00	R\$ 176,79	R\$ 26.518,50
Lote 0130					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
130	58742 - PILÃO COM SOCADOR - PARA ALHO, EM POLIETILENO, TAMANHO 10CM DE ALTURA E 12CM DE DIÂMETRO, DE BOA QUALIDADE.	UN	2,00	R\$ 13,19	R\$ 26,38
Lote 0131					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
131	51072 - PLÁSTICO TÉRMICO ESTAMPADO P/MESA BOBINA 30 METROS COM 1,40 LARGURA.	UN	1,00	R\$ 369,32	R\$ 369,32
Lote 0132					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
132	59308 - POTE DE PLÁSTICO REDONDO, 4,5 LITROS, TAMPA ROSCADESCRÇÃO:- PLÁSTICO: POLIPROPILENO, LIVRE DE BPA, TRANSPARENTE- TAMPA: FECHAMENTO ROSCA E PEGADOR-DIMENSÃO: 19,8 CM DE DIÂMETRO E 21,7 CM DE ALTURA-FORMATO: REDONDO- CAPACIDADE: 4,5 LITROS	UN	100,00	R\$ 24,86	R\$ 2.486,00
Lote 0133					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
133	59310 - POTE DE PLÁSTICO REDONDO, 6 LITROS, TAMPA ROSCADESCRÇÃO:- PLÁSTICO: POLIPROPILENO, LIVRE DE BPA, TRANSPARENTE- TAMPA: FECHAMENTO ROSCA E PEGADOR-DIMENSÃO: 22 CM DE DIÂMETRO E 22 DE ALTURA- FORMATO: REDONDO- CAPACIDADE: 6 LITROS	UN	100,00	R\$ 28,95	R\$ 2.895,00
Lote 0134					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
134	58743 - POTE EM PLÁSTICO PARA POR CAFÉ/SAL - COM CAPACIDADE PARA 1 KG; POTE COM TAMPA ROSQUEÁVEL E MATERIAL RESISTENTE COM POUCA FLEXIBILIDADE	UN	12,00	R\$ 5,48	R\$ 65,76
Lote 0135					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
135	58790 - PRATO EM POLIPROPILENO, CAPACIDADE 600 ML, COR AZUL ROYAL	UN	500,00	R\$ 4,77	R\$ 2.385,00
Lote 0136					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
136	38398 - PRATO FUNDO PARA REFEIÇÃO, EM VIDRO TEMPERADO, REDONDO, INCOLOR/TRANSPARENTE (COM BORDAS LISAS E ISENTOS DE ESTAMPAS, REBARBAS, SALIENCIAS, PARTICULAS METALICAS, BOLHAS, MANCHAS, RISCOS).	UN	1.676,00	R\$ 7,04	R\$ 11.799,04
Lote 0137					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
137	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





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



Lote 0138					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
138	64850 - REFIL DE FILTRO MODELO WP 200 F PARA BEBEDOURO	UN	16,00	R\$ 46,32	R\$ 741,12
Lote 0139					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
139	13975 - REGISTRO COMPLETO PARA FOGÃO A GÁS (VALVULA, MANGUEIRA, ABRAÇADEIRAS)	UN	122,00	R\$ 46,70	R\$ 5.697,40
Lote 0140					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
140	53603 - SUPORTE PARA BOTIJÃO DE GAS EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM 3 RODINHA E CAPACIDADE DE CARGA DE 45KG.	UN	6,00	R\$ 34,99	R\$ 209,94
Lote 0141					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
141	62893 - SUPORTE POUÇA-COPOS 200ML. COMPOSIÇÃO: BASE: EM PP. TUBO: EM PVC. COM BOTÃO OU ALAVANCA PARA LIBERAR UM COPO POR VEZ. ACESSÓRIOS: 4 PARAFUSOS E 4 BUCHAS. COMPATIBILIDADE: COPOS DE 150ML ATÉ 200ML. CAPACIDADE DO TUBO: ATÉ 100 COPOS. COR BRANCO	UN	2,00	R\$ 55,00	R\$ 110,00
Lote 0142					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
142	74321 - SUQUEIRA DE VIDRO TRANSPARENTE 5L	UN	2,00	R\$ 229,90	R\$ 459,80
Lote 0143					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
143	58741 - TÁBUA DE POLIETILENO CORTE, MULTIUSO COM BORDA PROTETORA, 50 X 30 X 1,5 CM.	UN	6,00	R\$ 88,90	R\$ 533,40
Lote 0144					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
144	53604 - TABULEIRO ASSADEIRA FORMA INDUSTRIAL PADARIA EM INOX MEDINDO 60 CM X 40 CM X 5CM.	UN	50,00	R\$ 159,90	R\$ 7.995,00
Lote 0145					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
145	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 0146					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
146	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 0147					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
147	55048 - TESOURA COZINHA AÇO INOXIDÁVEL 21 CM	UN	30,00	R\$ 12,56	R\$ 376,80
Lote 0148					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
148	53483 - TOALHA PARA MESA RETANGULAR EM TECIDO, COMPOSIÇÃO: ALGODÃO E POLIÉSTER, MEDINDO: 1,60 X 2,70 CM, TECNOLOGIA SEMPRE LIMPA, COR BRANCA	UN	3,00	R\$ 115,11	R\$ 345,33
Lote 0149					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
149	53477 - TORNEIRA PARA PURIFICADOR; KIT CONTENDO 02 TORNEIRAS BRANCAS COM HASTE PRATA (ORIGINAIS),	KT	4,00	R\$ 32,90	R\$ 131,60





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



	COMPATÍVEL PARA BEBEDOURO DA MARCA /MODELO DO EQUIPAMENTO: LATINA BR355.				
Lote 0150					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
150	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 0151					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
151	38380 - VASILHA DE PLÁSTICO RESISTENTE ATOXICO, TRANSPARENTE, COM FECHAMENTO HERMÉTICO,FORMATO CILINDRICO,CAPACIDADE APROXIMADA DE 07 LITROS.	UN	100,00	R\$ 32,26	R\$ 3.226,00
Lote 0152					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
152	34016 - VASILHA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE, COM FECHAMENTO HERMÉTICO, FORMATO RETANGULAR,CAPACIDADE PARA 10 LITROS	UN	100,00	R\$ 38,84	R\$ 3.884,00
Lote 0153					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
153	53608 - XÍCARA DE CHA AMBAR OU TRANSPARENTE COM PIRES, VIDRO TEMPERADAO, 200 ML	UN	12,00	R\$ 12,34	R\$ 148,08
Lote 0154					
Item	Descrição	Unidade	Quant.	R\$ Unid.	R\$ Total
154	74358 - XÍCARA DE VIDRO TRANSPARENTE COM ALÇA PARA CAFÉ/CHÁS, SEM PIRES, CAPACIDADE 90ML.	UN	96,00	R\$ 3,50	R\$ 336,00
Valor Total				R\$ 863.095,30	



PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

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

A realização do parcelamento na contratação para a aquisição de utensílios domésticos essenciais para a população de Patos de Minas se justifica por aspectos técnicos e operacionais que favorecem uma gestão mais eficiente das demandas. O parcelamento em diferentes lotes permite a adequação da aquisição às necessidades específicas da comunidade, possibilitando a entrega gradual dos utensílios de copa e cozinha em consonância com a demanda real. Essa abordagem reduz o risco de sobrecarga no estoque e facilita a adaptação às variações nas necessidades, evitando desperdícios e garantindo que os itens adquiridos sejam efetivamente utilizados.

Além disso, a execução em parcelas possibilita melhor controle sobre o processo de licitação e entrega, assegurando que cada lote seja avaliado quanto à qualidade e adequação antes da finalização da aquisição total. Isso promove um aumento na transparência e no acompanhamento das entregas, permitindo ajustes rápidos quando necessário e contribuindo para que os utensílios atendam os padrões esperados pela população. A capacidade de modificar ou cancelar a aquisição de determinado lote, caso haja problemas identificados em sua entrega ou qualidade, é um aspecto que fortalece a eficácia do processo.





Por último, o parcelamento pode fortalecer o atendimento ao interesse público, já que possibilita uma resposta mais ágil e certa às necessidades da população. A implementação faseada garante que as comunidades mais vulneráveis sejam beneficiadas em diferentes etapas, aumentando a equidade no acesso aos utensílios. Dessa maneira, a eficiência da contratação é aprimorada, pois evita a aquisição excessiva de produtos que podem não encontrar uso imediato e assegura que as ações realizadas estejam alinhadas à realidade dos cidadãos, refletindo um compromisso com a melhoria da qualidade de vida em Patos de Minas.



RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de utensílios domésticos essenciais para a população de Patos de Minas representa uma solução estratégica que visa não apenas melhorar a qualidade de vida dos cidadãos, mas também assegurar a economicidade dos recursos públicos. A aquisição desses utensílios promove um melhor custo-benefício, uma vez que a oferta de benefícios tangíveis à população pode resultar em redução de gastos futuros com serviços sociais e assistência a famílias em situação de vulnerabilidade. Ao proporcionar acessibilidade a itens essenciais, evita-se a ampliação de problemas relacionados à alimentação, higiene e saúde, que poderiam gerar custos mais elevados à administração pública.

Além disso, ao optar pela compra centralizada de utensílios, a Prefeitura otimiza a utilização de recursos humanos ao reduzir a necessidade de articulações e serviços dispersos por diferentes áreas ou organizações não governamentais. O processo de aquisição pode ser gerido por uma equipe especializada, que se focará na seleção dos materiais adequados e na negociação de preços com fornecedores, assegurando condições vantajosas para o município. Este foco permite uma aplicação mais racional dos esforços humanos, aumentando a eficiência administrativa.

Em termos de recursos materiais e financeiros, a compra em larga escala tende a gerar economias significativas. As compras coletivas são conhecidas por possibilitar negociações mais vantajosas, resultando em preços menores por item adquirido. Isso não só reduz os gastos totais como também assegura que os recursos financeiros sejam empregados de forma eficiente. A utilização de orçamentos previamente planejados e a definição clara das necessidades garantem que cada centavo investido traga retorno em benefícios diretos à comunidade.

Portanto, a solução escolhida para a aquisição de utensílios de copa e cozinha promoverá a economicidade e a otimização dos recursos disponíveis, contribuindo diretamente para a melhoria das condições de vida da população de Patos de Minas. Essa abordagem garante que os investimentos feitos reflitam o compromisso da administração municipal com a melhoria social e o uso responsável do erário.



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS





A elaboração de um estudo técnico preliminar para a contratação de utensílios de copa e cozinha pela Prefeitura Municipal de Patos de Minas demanda uma análise cuidadosa das providências necessárias para garantir a efetividade da solução proposta. Com base nas necessidades da população, as seguintes providências operacionais e estruturais são recomendadas:

Inicialmente, é fundamental realizar um levantamento detalhado das necessidades específicas da comunidade em relação aos utensílios de copa e cozinha. Essa investigação pode incluir a realização de entrevistas, questionários e a consulta a equipamentos sociais existentes, como centros de convivência, que podem trazer informações sobre os itens mais demandados pela população. A identificação precisa das necessidades permitirá direcionar melhor a aquisição, evitando desperdícios e assegurando que os produtos adquiridos atendam efetivamente à demanda.

Uma vez mapeadas as necessidades, deve-se estabelecer parcerias com organizações locais ou grupos comunitários para sensibilização e mobilização da população no uso adequado dos utensílios. Essa ação não apenas promoverá o uso responsável dos bens adquiridos, mas também incentivará a cultura de cuidado e conservação, contribuindo para maior durabilidade dos itens e, conseqüentemente, uma melhor aplicação dos recursos públicos.

Adicionalmente, recomenda-se a formulação de critérios de sustentabilidade para a aquisição dos utensílios. A escolha de fornecedores que adotem práticas sustentáveis, como a utilização de materiais recicláveis ou produção local, contribuirá para a geração de emprego na região e reduzirá a pegada ambiental da contratação. Isso complementa a estratégia de eficiência econômica e faz com que os recursos investidos reflitam valores sociais importantes.

Seja necessário, pode ser indicada a capacitação de servidores envolvidos na gestão e fiscalização do contrato, especialmente se houver especificidades técnicas nos utensílios que requerem conhecimento especializado. Esta capacitação aprimoraria a habilidade dos servidores em garantir que os produtos entregues estejam em conformidade com as especificações contratuais, assegurando a qualidade dos itens fornecidos.

Por fim, a implementação de um sistema de monitoramento e avaliação deve ser considerada desde o início do processo, permitindo que a gestão do recurso seja constantemente acompanhada. Essa medida facilitará o ajuste de processos conforme necessário e garantirá que o impacto da aquisição possa ser avaliado ao longo do tempo, promovendo uma cultura de transparência e responsabilidade na utilização dos recursos públicos.

Essas providências, centradas na realidade local e na participação da comunidade, visam não apenas a aquisição eficiente de utensílios de copa e cozinha, mas também a promoção da qualidade de vida na população de Patos de Minas.



CONTRATAÇÕES CORRELATAS





A análise da necessidade de contratações correlatas e/ou interdependentes para a solução escolhida pela Prefeitura Municipal de Patos de Minas, que é a aquisição de utensílios de copa e cozinha, demonstra que não há necessidade de contratações adicionais.

Primeiramente, considerando que a solução proposta é a simples compra de utensílios domésticos essenciais, não existem atividades que exijam suporte técnico ou operacional direto que necessitem de contratações correlatas. A aquisição desses itens pode ser realizada de forma autônoma, sem depender de outros serviços ou produtos que precisem ser contratados previamente.

Além disso, a manutenção dos utensílios adquiridos geralmente fica a cargo dos próprios usuários, sendo uma responsabilidade individual e não requerendo o envolvimento direto da administração pública em termos de suporte ou serviços contínuos. Assim, não se tornam necessárias contratações para manutenção ou adequações que possam gerar dependência com a solução escolhida.

Por fim, a análise das opções disponíveis e os procedimentos a serem adotados na aquisição dos utensílios revelam que todos são adequados e suficientes para atender à demanda, sem que haja a exigência de qualquer contratação adicional que possa influenciar ou impactar a realização do que foi proposto.

Dessa forma, conclui-se que não há contratações correlatas e/ou interdependentes necessárias para viabilizar a solução escolhida, mantendo o foco na eficácia e eficiência da aquisição dentro do escopo estabelecido.



IMPACTOS AMBIENTAIS

No processo de aquisição de utensílios domésticos para a população de Patos de Minas, é fundamental considerar os impactos ambientais associados a essa contratação. Os principais impactos identificados incluem a geração de resíduos sólidos decorrentes da produção e descarte dos utensílios, o consumo excessivo de energia durante a fabricação e transporte, além da eventual contaminação do solo e da água em casos de descarte inadequado.

Para mitigar esses impactos, uma série de medidas pode ser aplicada. A escolha de fornecedores que adotam práticas sustentáveis na produção dos utensílios é essencial. Isso implica priorizar empresas que utilizem materiais recicláveis ou biodegradáveis e que implementem processos de eficiência energética em suas fábricas. Além disso, a aquisição deve incluir produtos com certificações que atestem sua responsabilidade ambiental.

A eficiência energética também pode ser abordada através da promoção de utensílios que exijam menor gasto de energia no uso cotidiano. Exemplos incluem panelas que otimizam o cozimento e utensílios elétricos com selo de economia de energia. Quanto ao transporte, optar por fornecedores que estejam próximos geograficamente pode reduzir as emissões de CO2 associadas à logística.





Outro aspecto importante é a adoção de um sistema de logística reversa. É necessário planejar o descarte responsável dos utensílios após seu uso. Isso pode ser feito estabelecendo parcerias com cooperativas de reciclagem ou empresas especializadas, criando pontos de coleta para os bens que não serão mais utilizados, permitindo sua reutilização ou reciclagem. Essa ação não só minimiza a quantidade de lixo gerada, como também promove a economia circular, contribuindo para a redução da demanda por novos recursos naturais.

Em resumo, ao abordar a aquisição de utensílios domésticos, é crucial considerar os impactos ambientais e implementar medidas mitigadoras eficazes, priorizando a eficiência energética e a logística reversa. Dessa forma, a prefeitura poderá não apenas melhorar a qualidade de vida da população, mas também promover práticas sustentáveis e responsáveis no uso de recursos naturais.



CONCLUSÃO

Patos de Minas - MG, 13 de Fevereiro de 2026

Álvaro Guilherme Rocha
Diretor de Suprimentos e Controle Patrimonial
14144

