



PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DAS INFORMAÇÕES BÁSICAS E LEGAIS

1.1. OBJETO

Este Estudo Técnico Preliminar corresponde à análise da viabilidade técnica da demanda relacionada para a contratação de empresa(s) especializada(s) para aquisição de eletrodomésticos e móveis para todos os setores da Prefeitura Municipal de Couto de Magalhães de Minas/MG, atendendo às necessidades das Secretarias Municipais, melhor infraestrutura e promoção do bem-estar dos serviços e usuários.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação de empresa especializada para aquisição de eletrodomésticos e móveis para as secretarias da Prefeitura Municipal de Couto de Magalhães de Minas visa proporcionar um ambiente confortável e funcional, o que é fundamental para garantir o funcionamento adequado das atividades administrativas e operacionais das secretarias e dos setores envolvidos, contribuindo para um serviço público mais eficaz e organizado.

A ausência de móveis adequados e de equipamentos de apoio, como eletrodomésticos, impacta diretamente na eficiência do ambiente de trabalho, afetando a qualidade do atendimento prestado à população e o desempenho dos servidores municipais. Muitos dos móveis e equipamentos atuais estão deteriorados, comprometendo a produtividade, a saúde e a segurança dos servidores. A reposição e modernização dos itens contribuirão para a conformidade com as normas de ergonomia e segurança no trabalho.

Assim, a presente pretensão atende à necessidade imediata de melhorar as condições de trabalho e assegura o contínuo avanço das ações da administração municipal em prol da população de Couto de Magalhães de Minas.

Por se tratar apenas de uma quantidade estimada, a Prefeitura Municipal de Couto de Magalhães de Minas - MG, solicitará a entrega dos materiais/produtos até o montante necessário para manter os setores equipados, ou seja, as solicitações serão fracionadas de acordo com a demanda. Não havendo solicitação de entrega de algum item, não há compromisso da Prefeitura Municipal de Couto de Magalhães de Minas - MG, pelo seu pagamento.

3. ÁREA REQUISITANTE:

Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão.

4. PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO:



O presente objeto já se encontra inserido no Plano Anual de Contratação.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Poderão participar pessoas jurídicas que satisfaçam as exigências de habilitação, e que exerçam atividades compatíveis com o objeto da contratação.

É obrigação da Contratada o cumprimento integral de todas as normas legais relativas à proteção ambiental, que sejam federais, estaduais ou municipais, responsabilizando-se a mesma por quaisquer penalidades decorrentes de sua inobservância.

O município celebrará com o fornecedor, vencedor do certame, uma Ata de Registro de Preços e solicitará o quantitativo necessário para atender a necessidade da Secretaria Demandante sem que haja necessidade de estoque de material.

As quantidades descritas são apenas estimativas para fornecimento durante 12 (doze) meses.

Durante o período de garantia dos equipamentos, a Contratada deverá arcar com consertos e substituições em decorrência de defeitos de fabricação, transporte, avarias, embalagem ou armazenamento e outros eventos, para os quais a Contratante não concorreu.

Os consertos necessários durante o período de garantia deverão ser realizados, preferencialmente, no local onde estiverem instalados e/ou em uso os equipamentos. Sendo necessária a retirada de algum equipamento e/ou componente para transporte à sede da Assistência Técnica, esta será de responsabilidade exclusiva da contratada, bem como a devolução dos mesmos em plenas condições de funcionamento, arcando com todos os custos envolvidos.

O prazo para retirada dos equipamentos/instrumentos deverá ser de no máximo até 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação da Contratante e a devolução dos mesmos em até 10 (dez) dias úteis, a contar da retirada. Havendo necessidade de estender o prazo de devolução dos equipamentos, a Contratada deverá apresentar justificativa à(ao) Fiscal do Contrato, dentro do prazo de 10 (dez) dias, o qual poderá ser estendido até o limite de 20 (vinte) dias.

6. Para a perfeita execução do objeto deste contrato, aplica-se, no que couber, o Código de Defesa do Consumidor – Lei N° 8.078/1990.
7. Para os itens descritos no Termo de Referência os quais não constarem prazo mínimo de garantia o mesmo deverá ser de no mínimo 3 (três) meses, sob pena de sofrer as sanções legais aplicáveis, além de ser



PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

obrigada a reparar os prejuízos que causar a Contratante ou a terceiros, decorrentes de falhas nos produtos ou de sua respectiva entrega ou ainda relacionados à fabricação ou armazenagem.

8. Poderão participar pessoas jurídicas que satisfaçam as exigências de habilitação, e que exerçam atividades compatíveis com o objeto da contratação.
9. É obrigação da Contratada o cumprimento integral de todas as normas legais relativas à proteção ambiental, que sejam federais, estaduais ou municipais, responsabilizando-se a mesma por quaisquer penalidades decorrentes de sua inobservância.
10. O município celebrará com o fornecedor, vencedor do certame, uma Ata de Registro de Preços e solicitará o quantitativo necessário para atender a necessidade da Secretaria Demandante sem que haja necessidade de estoque de material.
11. As quantidades descritas são apenas estimativas para fornecimento durante 12 (doze) meses.
12. Durante o período de garantia dos equipamentos, a Contratada deverá arcar com consertos e substituições em decorrência de defeitos de fabricação, transporte, avarias, embalagem ou armazenamento e outros eventos, para os quais a Contratante não concorreu.
13. Os consertos necessários durante o período de garantia deverão ser realizados, preferencialmente, no local onde estiverem instalados e/ou em uso os equipamentos. Sendo necessária a retirada de algum equipamento e/ou componente para transporte à sede da Assistência Técnica, esta será de responsabilidade exclusiva da contratada, bem como a devolução dos mesmos em plenas condições de funcionamento, arcando com todos os custos envolvidos.
14. O prazo para retirada dos equipamentos/instrumentos deverá ser de no máximo até 05 (cinco) dias úteis, contados da notificação da Contratante e a devolução dos mesmos em até 10 (dez) dias úteis, a contar da retirada. Havendo necessidade de estender o prazo de devolução dos equipamentos, a Contratada deverá apresentar justificativa à(ao) Fiscal do Contrato, dentro do prazo de 10 (dez) dias, o qual poderá ser estendido até o limite de 20 (vinte) dias.
15. Para a perfeita execução do objeto deste contrato, aplica-se, no que couber, o Código de Defesa do Consumidor – Lei Nº 8.078/1990.
16. Para os itens descritos no Termo de Referência os quais não constarem prazo mínimo de garantia o mesmo deverá ser de no mínimo 3 (três) meses, sob pena de sofrer as sanções legais aplicáveis, além de ser obrigada a reparar os prejuízos que causar a Contratante ou a terceiros, decorrentes de falhas nos produtos ou de sua respectiva entrega ou ainda relacionados à fabricação ou armazenagem.

17. LEVANTAMENTO DE MERCADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

Os itens da presente licitação são produtos/materiais de consumo que serão utilizados para manutenção das atividades da Prefeitura Municipal e demais setores, cujos itens a serem licitados possuem ampla disponibilidade no mercado, dada a sua baixa complexidade de produção e estocagem.

Os itens listados serão adquiridos com quantidades e unidades de fornecimento de acordo com os usualmente praticados no mercado, de forma a viabilizar o atendimento das necessidades levantadas.

Para fins de orçamentação e análise de vantajosidade da solução, o levantamento de valor de mercado, para os itens, objeto deste certame, foram realizadas consultas nas seguintes fontes:

- Pesquisas com empresas do ramo.
- Plataforma de pesquisa.

Após análise dos preços coletados ocorreu a aferição do preço médio.

18. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução visa a contratação de empresa(s) especializada(s) para aquisição de eletrodomésticos e móveis para todos os setores da Prefeitura Municipal de Couto de Magalhães de Minas/MG, atendendo às necessidades das Secretarias Municipais, melhor infraestrutura e promoção do bem-estar dos serviços e usuários.

Necessário se faz aquisição de mobiliários e eletrodomésticos, destinados para suprir as necessidades de todas as secretarias do município, visando o melhoramento dos móveis nos setores que necessitam troca devido ao estado de deterioração oriundo do tempo e do uso, e em alguns casos, suprir a demanda em alguns casos que são insuficientes, bem como a aquisição de eletrodomésticos para garantir melhorias e qualidade no desempenho dos servidores nas atividades desempenhadas.

Esta aquisição visa solucionar os problemas relacionados às condições físicas dos ambientes de trabalho de modo a possibilitar melhor condição laboral para os servidores e para o público atendido. As quais possibilitam o maior adensamento da ocupação das instalações e acomodação de maneira adequada.

Assim, faz-se necessário a presente contratação, pois a aquisição planejada desses itens representa uma solução eficiente e estratégica para a Administração Pública, a fim de assegurar melhorias e satisfação na prestação dos serviços tanto para a população quanto para os servidores municipais.

19. DESCRIÇÃO DOS ITENS, ESTIMATIVAS DE QUANTIDADE E VALOR ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO (12 MESES)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS**

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

Item	Descrição	UND	Qtde	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
0001	APOIO PARA OS PÉS: : Apoio móvel para os pés, com inclinação auto-ajustável, acompanhando a angulação natural dos pés; Altura regulável em 07 níveis de altura; Confeccionado em tubo de "aço oblongo 29 x 58 mm de diâmetro em chapa #18 (1,20 mm) de espessura.; Plataforma em aço para apoio dos pés em chapa #18 (1,20 mm) de espessura; medindo 413 x 350 mm(LxP). Superfície antiderrapante para os pés confeccionada em borracha na cor preta tipo moeda. Componentes Metálicos: Todas as peças metálicas recebem pré-tratamento de desengraxe, decapagem e fosfatização, preparando a superfície para receber à pintura; Pintura epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa, com acabamento texturizado.	unidade	30,00	126,69	3.800,55
0002	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS,: CAPACIDADE = 12.000 BTUs Aparelho que trata o ar, regulando sua qualidade no que se diz respeito às suas condições de temperatura. Capacidade = 12.000 btus tipo = split função = quente e frio.	unidade	15,00	3.455,76	51.836,40
0003	AR CONDICIONADO 24.000 BTUS,: CAPACIDADE = 24.000 BTUs Aparelho que trata o ar, regulando sua qualidade no que se diz respeito às suas condições de temperatura. Capacidade = 24.000 btus tipo = split função = quente e frio	unidade	13,00	5.880,30	76.443,94
0004	Armário 4 portas com fechadura e chave nas portas, guarda volumes em aglomerado. Material MDP ou MDF com as dimensões 198,5 cm de altura x 63 cm de largura x 36,5 cm de profundidade.: Armário 4 portas com fechadura e chave nas portas, guarda volumes em aglomerado. Material MDP ou MDF com as dimensões 198,5 cm de altura x 63 cm de largura x 36,5 cm de profundidade.	unidade	10,00	2.084,50	20.845,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS**

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

0005	ARMARIO BAIXO: ARMÁRIO BAIXO, TIPO 1, 2 portas, Modulado composto por duas partes fechadas. Tampo duplo: Tampo constituído por duas peças unidas por meio de parafusos rosca métricas, com espessura total de 43 mm, formato retangular medindo 2200x500x740mm (LxPxH); Tampo superior em madeira MDF (MEDIUN DENSITY FIBERBOARD) com espessura mínima de 18 mm, possui bordas retas em todo seu perímetro. Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado, com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior do tampo, na cor a definir; Possui bordas protegidas por fita de poliestireno semirrígido com espessura mínima de 3mm, na mesma cor do tampo, com bordas arredondadas em todo seu perímetro com raio mínimo de 2,5mm, coladas a quente por meio do processo HOLT MELT; Tampo inferior em madeira MDF (MEDIUN DENSITY FIBERBOARD) com espessura mínima de 25 mm. Bordas arredondadas com raio de 25 mm, fazendo concordância com a borda reta do tampo superior. Revestimento da parte inferior do tampo e de suas bordas em laminado melamínico líquido na cor a definir; Possui recorte na parte posterior lado inferior, com profundidade de 3mm e largura de 19mm no sentido longitudinal, chegando próximo às extremidades há uma distância de 15mm e da parte posterior há uma distância de 6mm, que propicia acabamento perfeito na montagem das peças. Portas: Quatro portas de abrir confeccionadas em MDF (MEDIUN DENSITY FIBERBOARD) com espessura mínima de 18 mm possuem bordas retas em todo seu perímetro. Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado, com no mínimo 0,3mm de espessura em ambas as faces das peças, na mesma cor do tampo; Possui bordas protegidas por fita de poliestireno semirrígido com espessura mínima de 1mm, na mesma cor do tampo, coladas a quente por meio do processo HOLT MELT; Cada porta possui, no mínimo, duas dobradiças em ZAMAK, anodizado, que permita abertura de no mínimo 270°, fixadas por parafusos anodizados, autoatarraxantes, de cabeça chata medindo 20x4mm; Apresenta sistema de pressão acionado ao ser fechada, por meio de molas de alta resistência em aço zincado e lubrificado, evitando corrosão, e peça em plástico de engenharia poliamida para travamento, mantendo a porta pressionada para dentro sem folgas depois de fechada; Tem eixo em aço inoxidável em sua articulação com buchas de POLIACETAL, evitando o atrito e eliminando a necessidade de lubrificação; Numa das portas contém uma chapa de aço para travamento, sem arestas cortantes e arredondada com raio de 10mm. Fechadura em aço cromado.01	unidade	10,00	2.745,00	27.450,00
------	---	---------	-------	----------	-----------

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS**

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

0006	ARMARIO BAIXO TIPO 3: ARMÁRIO BAIXO, TIPO 3 Modulados, composto de laterais, fundo, base, 02 prateleiras, 4 portas e tampo, conforme especificações a seguir: Tampo: Em partículas de média densidade, em chapa única com no mínimo 25mm de espessura. Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado, com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior do tampo, na cor a definir; Possui bordas protegidas por fita de poliestireno semirrígido com espessura mínima de 3mm, na mesma cor do tampo, com bordas arredondadas em todo seu perímetro com raio mínimo de 2,5mm, coladas a quente por meio do processo HOLT MELT; Possui recorte na parte posterior lado inferior, que propicia acabamento perfeito na montagem das peças; Possui fixado em seu lado inferior uma chapa de aço dobrada para apoio das portas e um pino de aço inoxidável para o travamento da fechadura. Portas: Quatro portas de abrir em partículas de média densidade, em chapa única com no mínimo de 18mm de espessura; Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado, com no mínimo 0,3mm de espessura em ambas as faces das peças, na mesma cor do tampo. Possui bordas protegidas por fita de poliestireno semirrígido com espessura mínima de 1mm, na mesma cor do tampo, coladas a quente pelo processo HOLT MELT. Cada porta possui, no mínimo, duas dobradiças em ZAMAK, anodizado, que permita abertura de no mínimo 270°, fixadas por parafusos anodizados, autoatarraxantes, de cabeça chata medindo 20x4mm; Apresenta sistema de pressão acionado ao ser fechada, por meio de molas de alta resistência em aço zincado e lubrificado, evitando corrosão, e peça em plástico de engenharia poliamida para travamento, mantendo a porta pressionada para dentro sem folgas depois de fechada; Tem eixo em aço inoxidável em sua articulação com buchas de POLIACETAL, evitando o atrito e eliminando a necessidade de lubrificação; Numa das portas contém uma chapa de aço para travamento, sem arestas cortantes e arredondada com raio de 10mm; Possui um puxador em cada porta, em alumínio anodizado e arqueado com formato convexo, com diâmetro mínimo de 10mm e largura de no mínimo 100mm. Fechadura em aço cromado.	unidade	10,00	1.249,50	12.495,00
0007	Armário De Aço Com 02 Portas Com Dobradiças E Fechadura,: Com 02 (Duas) Portas Com Dobradiças E 03 (Três) Prateleiras Resistente, Mais A Base, Formando 04 (Quatro) Níveis Para Acomodação De Materiais E Objetos. Possui Cremalheira Para Ajuste Das Prateleiras, Sendo Que Uma Das Prateleiras É Fixa, Fechadura Com Duas Chaves. Armário em aço cinza, duas portas, tranca, 3 prateleiras; Medidas: altura 200 cm x largura 90,5 cm x profundidade 40,5 cm aproximadamente	unidade	20,00	1.216,12	24.322,40

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS**

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

0008	Armário de aço com 2 portas de abrir e ambas com reforço. Fabricado em chapa de aço carbono e pintura epóxi com fechadura na porta. Puxador tipo alça PVC. Acabamento quadrado. 03 prateleiras internas com reforço e suportando 30 kg por prateleira. Medidas: 1,64 cm de altura x 76 cm de largura x 30 cm de profundidade.: Armário de aço com 2 portas de abrir e ambas com reforço. Fabricado em chapa de aço carbono e pintura epóxi com fechadura na porta. Puxador tipo alça PVC. Acabamento quadrado. 03 prateleiras internas com reforço e suportando 30 kg por prateleira. Medidas: 1,64 cm de altura x 76 cm de largura x 30 cm de profundidade.	unidade	10,00	495,33	4.953,33
0009	armario multiuso 2 portas: Marca: Atualle Móveis Referência do modelo: 0184R-6 Ambiente: Quarto, cozinha, lavanderia Modelo: Tradicional Material: MDP Escala de brilho: Brilhante Entregue: Desmontado Acompanha manual de instalação: Sim Medida do produto montado: Largura: 62 cm x Altura: 183 cm x Profundidade: 32 cm Peso Aproximado do Produto com Embalagem (kg): 28 Volumes de embalagem: 1 Cor predominante: Branco Tipo de dobradiças: Metálica	unidade	20,00	270,00	5.399,93
0010	Arquivo De Aço Em Chapa 26 Com 4 Gavetas Cinza, para pasta suspensa: Material: Aço Em Chapa 26 Acabamento: Pintura Eletrostática Em Pó Cor: Cinza Altura 133cm Largura: 47cm Profundidade: 50cm Sistema De Fechamento: Fechadura Com 02 Chaves Gavetas: 04 Unidades Capacidade De Carga Por Gaveta: 25kg com puxador	unidade	50,00	1.426,46	71.323,00
0011	balanca digital: Balança com função "TARA". Com capacidade até 200kg, é possível pesar com o bebê no colo, e aparece no visor somente o peso do bebê. Com a função "TARA" é possível pesar bebês ...	unidade	10,00	1.104,27	11.042,67
0012	Balança Linha B180 com indicador LD1050, aço inoxidável 304; – Indicador de pesagem modelo LD1050; 2 – Conexões externas do indicador; 3 – Ajuste de inclinação do indicador, com a estrutura da balança; 4 – Plataforma de pesagem da balança; 5 – Pés ajustáveis para perfeito	unidade	10,00	1.176,79	11.767,85

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS**

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

	nivelamento do produto; 6 – Estrutura mecânica do produto; 7 – Batente da célula de carga; 8 – Coluna de suporte para o indicador				
0013	Balcão armário para cozinha de aço com tampo. Especificações: 160 cm de comprimento, 52 cm de largura, 85 cm de altura, 4 portas e 2 gavetas: Balcão armário para cozinha de aço com tampo. Especificações: 160 cm de comprimento, 52 cm de largura, 85 cm de altura, 4 portas e 2 gavetas	unidade	10,00	1.147,50	11.475,00
0014	BANQUETA BALCAO: ubo de aço 1 nas pernas dianteira e traseira; tubo de aço 5/8 na amarra circular inferior e assento; chapa de aço de 1,9 mm de espessura no encosto; Revestimento: Pintura epóxi Assento: Aglomerado de 15 mm Revestimento do assento: Tecido tipo napa com manta, estofado com espuma D16 Altura do assento ao chão: 68 cm Diâmetro do assento: 35,00 cm Mais informações: Produto sai de fábrica montado Largura: 35,00 cm Altura: 89,00 cm Profundidade: 40,00 cm	unidade	20,00	128,86	2.577,27
0015	BANQUETA GIRATORIA: Estrutura em tubo Ø 7/8"x1,20mm apoio para os pés em tubo Ø 5/8"x1,20mm barra giratória UNC 3/4" pés com rodas de 2" Altura Mínima: 0,50m Altura Máxima: 0,70m Diâmetro do Assento: 30cm Dimensões da Embalagem: 0,38Lx0,38Px0,60A m Peso Bruto: 5kg	unidade	10,00	568,67	5.686,67
0016	BATEDEIRA INDUSTRIAL AMASSADEIRA EM ESPIRAL 40 Kg PARA PADARIA Características do produto: Eficiente rápida e econômica, corpo em aço inox, , pá em ferro fundido nodular estanhado maior durabilidade, estrutura em chapa reforçada e acabamento em pintura a pó eletrostático, mancais monobloco tipo flange e rolamentos auto compensadores, engrenagens em aço SAE 1020, com correntes tipo asa 40 de aço temperado, espirais em ferro fundido com banho de estanho, acabamento de alta resistência em pintura epóxi, especificações técnicas: capacidade: 40 kg de massa pronta, potência monofásica: 3,0 cv, potência trifásica: 2,5/4,0 cv, velocidade: 242 rpm, peso líquido: 261 kg, peso bruto: 290 kg, dimensões (a x l x c): 1270 x 620 x 1200mm. O equipamento deve ter Assistência Técnica Local; Garantia mínima de 12 meses. Tratamento Diferenciado: - Aplicabilidade Decreto 7174: Não Aplicabilidade Margem de Preferência: Não	unidade	5,00	5.144,99	25.724,93
0017	BEBEDOURO DE PRESSÃO EM AÇO INOXIDÁVEL CONJUGADO: 127 v, em inox, gabinete em chapa tratada contra corrosão, 3 torneiras cromadas, 2 pias em aço inox	unidade	20,00	2.560,69	51.213,70

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS**

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

	polido, filtro interno, termostato para regulação da temperatura, reservatório para no mínimo 3 ½ litros de água gelada.				
0018	Bebedouro Industrial 100L, uma solução projetada para proporcionar durabilidade, eficiência e segurança. Seu corpo robusto em aço inoxidável e componentes em ABS injetado garantem resistência e proteção contra bordas cortantes. Equipado com termostato, garante controle preciso da temperatura, maximizando a eficiência energética. Fabricado com materiais de alta qualidade e filtros eficazes, oferece água limpa e segura a cada uso, enquanto sua manutenção fácil garante praticidade.: Produto Certificado pelo Inmetro; • Estrutura em aço inox • Pés reguláveis em ABS injetado de alta resistência; • Reservatório em polipropileno; • Isolamento em EPS; • 3 Saídas de água	unidade	15,00	2.687,33	40.310,00
0019	Berço Portátil 2 Níveis de Altura:: - 1 Berço; - 1 Mosquiteiro; - 1 Manual de instruções; Tipo: Portátil Níveis de altura: 2 Peso suportado: 15kg Idade recomendada: Recém-nascido até 15kg Características - Mosquiteiro - Bolso lateral - 2 rodas frontais - Colchão com zíper - Bolsa de transporte - Laterais teladas - Superfície acolchoada Trava de segurança: Sim Cor: Cinza Colchão/Colchonete incluso: Sim Dimensões do colchão: Altura 63cm, Profundidade 91cm Material - Revestimento: Poliéster; - Espuma: PU; - Estrutura: Ferro; - Partes plásticas: PP. Certificações: 000091/2019 Peso aproximado: Peso do produto 10kg, Peso do produto com embalagem 10,400kg; Dimensões do produto: Largura 70cm, Altura 76cm, Profundidade 100cm Dimensões do produto com embalagem: Largura 77cm, Altura 21cm Profundidade 21cm	unidade	20,00	424,50	8.490,00
0020	Cadeira de Alimentação Portátil Gelo:: 2 posições de altura Cintos de segurança para o bebê Tiras com retrator, para fixar nas cadeiras Tampa com porta objetos removível Bandeja Fechamento compacto	unidade	10,00	338,30	3.382,97

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS**

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

0021	Cadeira de Plástico Multiuso Bistrô. Adulto, Branco, Resistente - Altura total: 85 cm - Largura x Profundidade: 48 cm x 52 cm – Empilhável. Material: Polipropileno - Dimensões Aproximadas: 43 x 52 x 88 cm - Certificado de Segurança: INMETRO - SUPORTA 182KG: Cadeira de Plástico Multiuso Bistrô. Adulto, Branco, Resistente - Altura total: 85 cm - Largura x Profundidade: 48 cm x 52 cm – Empilhável. Material: Polipropileno. - Dimensões Aproximadas: 43 x 52 x 88 cm - Certificado de Segurança: INMETRO - SUPORTA 182KG	unidade	200,00	44,05	8.810,00
0022	CADEIRA GIRATORIA ESCRITORIO TIPO PRESIDENTE EXECUTIVA: : com base giratória, assento regulável altura; Modelo: TCEP, com as especificações mínimas: material: PU SEAT, revestimento couro sintético, estrutura em Aço, Encosto: ABS, com apoio acolchoado para cabeça e pescoço; Cor Preto; Braços fixos cromados com detalhe em PU cor preta, características mínimas: Base Ø 60 cm diâmetro; do chão ao assento: 40/55 cm com pistão acionado. Do chão para apoio dos Braços: 60/72 cm com pistão acionado; Profundidade do assento: 50 cm, Largura do Assento: 50 cm, comprimento do braço 63 cm, Altura do encosto: 68 cm. Dimensões mínimas do produto: Largura 60.00 cm, Altura: 115.00 cm, Comprimento: 63.00 cm, Peso do produto: 17.00 Kg. Peso suportado de até 200 Kg. Quantidade de pés tipo rodízio: 5. Garantia mínima de 12 (doze) meses.CADEIRA GIRATÓRIA ESCRITÓRIO TIPO PRESIDENTE EXECUTIVA: com base giratória, assento regulável altura; Modelo: TCEP, com as especificações mínimas: material: PU SEAT, revestimento couro sintético, estrutura em Aço, Encosto: ABS, com apoio acolchoado para cabeça e pescoço; Cor Preto; Braços fixos cromados com detalhe em PU cor preta, características mínimas: Base Ø 60 cm diâmetro; do chão ao assento: 40/55 cm com pistão acionado. Do chão para apoio dos Braços: 60/72 cm com pistão acionado; Profundidade do assento: 50 cm, Largura do Assento: 50 cm, comprimento do braço 63 cm, Altura do encosto: 68 cm. Dimensões mínimas do produto: Largura 60.00 cm, Altura: 115.00 cm, Comprimento: 63.00 cm, Peso do produto: 17.00 Kg. Peso suportado de até 200 Kg. Quantidade de pés tipo rodízio: 5. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	unidade	12,00	677,47	8.129,67
0023	cadeira para recepção: cadeira injetavel em polipropileno de alta resistencia, com furação para ventilação corporal do usuário e com desing anatomico, que oferece as necessidades diárias de conforto, beleza e praticidade. material aço/ acabamento. pintura eletroestatica; cor estrutura preta	unidade	78,00	455,00	35.490,00
0024	CADEIRA SECRETÁRIA GIRATÓRIA;: Altura: 85 cm Largura: 43 cm Profundidade: 40 cm Peso: 5,250 kg	unidade	80,00	541,67	43.333,34

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS**

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

0025	Cadeiras para escritório fixa: Descrição: Cadeira secretária fixa, preta, assento e encosto anatômico, espuma injetada de 30 MM.; Estrutura fixa 4 Pés, com trava de reforço, tubo 78, pintura epóxi-pó.; Encosto em arco.; Estrutura 100% Montável; Dados técnicos: Assento e Encosto: Anatômico; Cor do tecido: Preto; Espuma: Injetada 30 MM; Estrutura: Fixa tubo 78;; Suporte do encosto: Em arco; Reforço: Trava de reforço nas pernas da cadeira; CADEIRA 100% MONTÁVEL	unidade	100,00	137,83	13.783,00
0026	CADEIRA UNIVERSITARIA ASSENTO: CADEIRA UNIVERSITÁRIA Assento: Moldado anatomicamente em polipropileno copolímero estruturado, com pigmento e aditivo ANTI-UV (solidez 8); Os acabamentos das bordas não apresentam saliências que podem o acumular sujeira ou determinar a postura incorreta e impedir o fluxo sanguíneo normal do usuário; Possui furações com formato retangular com extremidades arredondadas, no mínimo 10 furos, 05 em cada lateral do assento, que possibilitam melhor areação para o usuário; A fixação do assento na estrutura será por meio de 06 parafusos auto atarraxantes, com o auxílio de oito garras centralizadoras; Largura de 470 mm e profundidade da superfície do assento de 378 mm, no mínimo, na cor a definir. Encosto: Moldado anatomicamente em polipropileno copolímero estruturado, com pigmento e aditivo ANTI-UV (solidez 8); Os acabamentos das bordas não apresentam saliências que podem acumular sujeira; Possui furações com formato retangular com extremidades arredondadas, no mínimo 10 furos, 05 em cada lateral do assento, que possibilitam melhor areação para o usuário; A fixação do encosto na estrutura será por meio de encaixe moldado no próprio encosto, com auxílio de dois plugs injetados, um em cada lado da estrutura; Plug de fixação injetado em polipropileno copolímero, com corpo de 8mm de diâmetro e cabeça oval, na mesma cor do encosto; Largura de 462 mm e extensão vertical do encosto de 283 mm, na cor a definir.	unidade	30,00	251,95	7.558,50
0027	Caixa de som amplificada: potencia 300, conexões: Bluetooth, USB, SD card, e FM, com controle remoto, entrada auxiliar para iphone, mp3, CD, DVD, TV, TECLADO, ACORDEON, MICROFONE, VIOLÃO, CAVAQUINHO. Canal 02: MIC 01 + violão/cavaquinho, MIC 2 + violão /cavaquinho, equalizador 2 vias (graves e agudos) alimentação Bivolt. Conteúdo: Caixa Amplificada, Controle Remoto, Carregador, Manual de instruções	unidade	20,00	517,96	10.359,27
0028	CAMERA FOTOGRAFICA PROFISSIONAL - TIPO CÂMERA: DSLR SENSOR DE IMAGEM: CMOS DE 24,2 MEGAPIXELS PROCESSOR DE IMAGEM EXPEED 4, SISTEMA DE FOCO AUTOMÁTICO DE 39 PONTOS, VELOCIDADE DE DISPARO CONTÍNUO ATÉ 5 FPD, SENSIBILIDADE ISO 100-2.600 TELA LCD DE 3,2 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO DE 1.037.000 PONTOS GRAVAÇÃO DE VÍDEO EM FULL HD (1080P) A 60 FPS, GRAVAÇÃO DE VÍDEO EM SLOW-MOTION, SAÍDA DE VÍDEO HDMI CONECTIVIDADE WI-FI INTEGRADA, CONECTIVIDADE NFC, CONECTOR USB	unidade	5,00	7.898,00	39.490,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS**

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

	VISOR ÓPTICO COM COBERTURA DE 95% FLASH EMBUTIDO SUPORTE A CARTÕES DE MEMÓRIA SD/SDHC/SDXC, BATERIA RECARREGÁVEL COM AUTONIA DE ATE 820 DISPAROS, DIMENSÕES 124x97x70mm PESO APROXIMADO DE 470g, CORPO DA CÂMARA FEITO DE POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRA DE CARBONO, BATERIA RECARREGÁVEL, CARREIO DE PULSO, CAPA DE PROTEÇÃO, CARTÃO DE MEMÓRIA 64GB/CLASSE 10				
0029	CONJUNTO DE MESA COM 4 CADEIRAS PARA COZINHA, TAMPO 1,20m, RETANGULAR DE GRANITO.	unidade	5,00	749,75	3.748,73
0030	CORTADOR/PICADOR DE LEGUMES COM TRIPÉ (CABRITA) Corpo em alumínio fundido, facas em aço inox 10mm;cabo e basculante em alumínio fundido, colunas em aço maciço; duas molas; opções de macho e facas de 8mm/10mm/12mm; pintura eletrostática (a pó); Normas técnicas de referência:o produto deve atender as normas técnicas de referência relativas à fabricação de utensílios em alumínio e demais materiais utilizados, em vigor na data do edital. Garantia:doze meses de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação, a contar da datada expedição da nota fiscal. Dimensões (com os pés): largura (pés): 46cm, comprimento (pés): 43cm e altura: 115cm.	unidade	10,00	202,92	2.029,23
0031	ESCADA 2 DEGRAUS: Estrutura construída em tubos pintados 7/8" Dois degraus em chapa com piso antiderrapante Pés com ponteiros de borracha Tratamento anti-ferruginoso Pintura eletrostática à pó Dimensões aprox.: 0,35 x 0,36 x 0,45cm (LxAxC)	unidade	10,00	106,43	1.064,25
0032	ESPRESSO DE FRUTAS INDUSTRIAL – em inox, com no mínimo 400w, com no mínimo 3.500 de rotação, ideal para extrair suco de frutas como laranja, limão, lima entre outras, deve acompanhar os itens necessários para o melhor funcionamento do produto. FOGÃO 6 BOCAS INDUSTRIAL Baixa pressão com forno. fogão industrial de 06 queimadores com forno. fogão estrutura em aço inox escovado, desmontável e modulável, , perfil de no mínimo 8 a 10 cm reforçado, grelhas em ferro fundido no mínimo 30x30, queimadores duplos em ferro fundido diâmetro de no mínimo 200 mm, registros estágios contínuos cromados, fogões de encosto (tubulação de um lado). forno em estrutura aço inox, visor em vidro e fundo esmaltado. devidamente instalado e testado. garantia mínima de 12 meses.	unidade	10,00	379,93	3.799,33

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS**

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

0033	Estantes De Aço C/ 5 Bandejas,: Estante de Aço Industrial 2,00 alt x 0,92 larg x 0,40 prof Cor Cinza Produzido em Aço de alta qualidade com tratamento anti-ferruginoso, contém 05 prateleiras com dobra dupla em "CHAPA 22" com reforço duplo Estantes De Aço C/ 5 Bandejas(2 REFORÇO OMEGA), resistente a 100 kg distribuídos por prateleira e 04 colunas em"CHAPA 16" permitindo que você regule as prateleiras na altura conforme sua necessidade. O acabamento em sistema de pintura eletrostática a pó (epóxi) em alta temperatura garante maior durabilidade do produto e resistência ao tempo e ferrugem, acompanhando um kit com 48 parafusos e 48 porcas.	unidade	20,00	573,75	11.474,95
0034	FOGÃO 4 BOCAS: 4 BOCAS Características Gerais: Acendimento automático total, Forno limpa fácil, Puxador de metal, Vidro total na porta do forno, Grade fixa no forno com 2 regulagens de altura, 2 Queimadores família, Queimadores esmaltados, Tampa de vidro sem puxador, Trempe mesa dupla, Mesa em aço inox sobreposta, Manípulos removíveis, Válvula de segurança no forno, Tipo de Gás: GLP	unidade	15,00	1.686,10	25.291,45
0035	Fogão 5 Bocas à Gás Acendimento Automático e Forno Limpa Fácil Branco Bivolt: Modelo: Mônaco PN: 1521002 Cor: Branco Marca: Atlas	unidade	5,00	1.701,98	8.509,88
0036	FOGÃO - FOGAREIRO: INDUSTRIAL DUAS BOCAS DE ALTA PRESSÃO COM GRELHA EM FERRO FUNDIDO, QUEIMADOR DE 100MM OU 110MM EM FERRO FUNDIDO, BANDEIJA DE RESÍDUOS, SUPORTE COM 80CM DE ALTURA ALIMENTADO A GÁS (RESIDENCIAL)	unidade	5,00	693,37	3.466,84
0037	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS 30x30 COM FORNO INFERIOR - MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; MEDIDAS APROXIMADAS DO PRODUTO: 81cm DE PROFUNDIDADE, 108cm DE COMPRIMENTO, 80cm DE ALTURA; INFORMAÇÕES TÉCNICAS PERFIL: 5cm; QUEIMADORES DUPLOS COM CONSUMO DE 600gr/h3 - QUEIMADORES SIMPLES COM CONSUMO DE 300gr/h; CAPACIDADE DO FORNO: 66 litros; MEDIDA APROXIMADA INTERNA DO FORNO: 48x47x29cm, FORNO CONFECCIONADO EM AÇO INOX 430 NA FRENTE E NA PORTA FORNO INTERNAMENTE EM AÇO GALVANIZADO; CONSUMO DO FORNO: 400gr/H ; QUADRO SEM EMENDAS; GRELAS FABRICADAS EM FERRO FUNDIDO COM ALTO PADRÃO DE DUREZA; REGISTROS DE ALTA QUALIDADE; BANDEIJAS	unidade	10,00	3.750,44	37.504,35

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS**

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

	COLETORAS DE GORDURA; CONSUMO TOTAL DO PRODUTO (GLP); 3.100 gr/h				
0038	FORNO ELÉTRICO Especificações mínimas: Capacidade mínima de 60 litros, timer, dourador, potência mínima de 1750w tipo: elétrico, capacidade mínima do forno: 60 litros, controle de temperatura: automático, controle: eletromecânico, termostato: de 50°C a 320°C, timer: 120 minutos, função dourador, forno auto-limpante, grade: cromada, removível e com duas posições de ajuste de altura. Bandeja para resíduos, isolamento térmico: em fibra cerâmica, pés: antiderrapantes. Luz no forno. Voltagem: 127/220v. Certificação: INMETRO. Garantia: 12 meses	unidade	10,00	695,30	6.952,97
0039	Forno Industrial 100 Litros, a GÁS (GLP) com vidro temperado para altas temperaturas. Sistema a gás de baixa pressão com controle de segurança automático e iluminação interna com comando no painel; Aquecimento a Gás.	unidade	5,00	1.791,90	8.959,50
0040	Forno industrial - tipo: a gás matéria-prima: aço inox câmara: 01 câmara" características: capacidade de 107 litros prateleira com 3 níveis de altura porta com parada intermediária suporte (pedestal opcional) 2 grades no forno suporte para apoio dos pés forno para uso semi-industrial (baixa pressão) dimensões altura: 13.2 cm largura: 63 cm profundidade: 79 cm peso: 27 kg	unidade	12,00	1.289,50	15.473,94
0041	Freezer Horizontal, capacidade bruta 293 litros: Freezer Horizontal, capacidade bruta 293 litros, capacidade bruta 944mm, profundidade 690mm, pesos líquidos 57kg, voltagem 127v/220v. Faixa de temperatura -18°C a -25°C (Freezer) ou +1°C a +5°C (Geladeira). Características do produto: gabinete interno pre-pintado, gaveta removível, puxador ergonômico, rodízios reforçados, uma tampa balanceada, dreno frontal. Equipamento com dupla ação: refrigerador e conservador de congelados. Possui um separador horizontal, termostato ajustável. Material gabinete externo e gabinete interno: aço pre-pintado. Material da moldura tanque: plástico. Tipo de abertura: basculante. Tipo de evaporador: cold wall. Tipo de puxador da porta: plástico. Tipo de condensação: forçada. Tipo de temperatura: termostato eletromecânico. Produto certificado pelo INMETRO.	unidade	10,00	2.493,28	24.932,75
0042	FREEZER HORIZONTAL– com 02 (duas) portas de coloração branca. Porta com vedação de borracha e fechamento magnético. Dupla- ação (freezer e refrigerador) com temperatura de resfriados aproximada entre 2°C a 8° C e congelamento entre – 18°C a -22°C, com controle de temperatura por termostato mecânico de dupla-ação. Tampa de chapa com puxador ergonômico e dobradiças balanceadas. Capacidade de 500 a 550 litros. Gabinete interno com aço zincado com dreno para degelo com saída frontal Isolamento de suas paredes em poliuretano, evaporadores nas paredes (contato interno) e condensador/compressor em áreas projetadas no corpo, abaixo do gabinete. Sistema de refrigeração selado e livre	unidade	15,00	3.736,67	56.050,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS**

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

	de CFC. Equipamento com rodízios e sistema de freio. Alimentação elétrica de 220 Volts. Deve ter o selo de reconhecimento do Programa Nacional de Combate ao Desperdício de Energia (Procel) – Inmetro. Classificação energética A. Garantia de 12 (doze) meses a partir da data de entrega do produto.				
0043	FREEZER HORIZONTAL COM 2 TAMPAS, COM CAPACIDADE MINIMA DE 500L: Dimensões do produto 74 x 140 x 105 cm; 85 Quilogramas Número da Peça DA420B2352 Voltagem 110 Volts Peso 85 Quilogramas	unidade	15,00	4.408,20	66.122,96
0044	Gaveteiro em aço 3 gavetas,: Gaveteiro em aço cinza, 2 gavetas simples, 1 para pasta suspensa e tranca com chave. Medidas: altura 65 cm x largura 45 cm x profundidade 45 cm aproximadamente. Chapa 26	unidade	10,00	287,07	2.870,67
0045	GAVETEIRO VOLANTE TIPO 1: GAVETEIRO VOLANTE, TIPO 1 Tampo: Tampo em partículas de média densidade, em chapa única com no mínimo 25mm de espessura; Revestimento em laminado melamínico de alta resistência, texturizado, com no mínimo 0,3mm de espessura na parte superior e inferior do tampo, na cor a definir; Possui bordas protegidas por fita de poliestireno semirrígido com espessura mínima de 3mm, na mesma cor do tampo, com bordas arredondadas em todo seu perímetro. Possui recorte na parte posterior lado inferior, com profundidade de 3mm e largura de 19mm no sentido longitudinal, chegando próximo às extremidades há uma distância de 15mm e da parte posterior há uma distância de 6mm, que propicia acabamento perfeito na montagem das peças. Base: Base em partículas de média densidade, chapa única com no mínimo 18mm de espessura; Revestimento em laminado melamínico de alta resistência em sua superfície superior e inferior, na mesma cor do tampo; Tem bordas protegidas por fita de poliestireno semirrígido com espessura mínima de 1mm no mesmo padrão do revestimento do tampo, colados a quente por meio do processo HOT MELT; Possui recorte com profundidade de 3mm e largura de 19mm no sentido longitudinal, chegando próximo às extremidades há uma distância com cerca de 15mm e 6mm da parte posterior da peça, que propicia acabamento perfeito na união das peças. Laterais: Laterais em partículas de média densidade, chapa única com no mínimo 18mm de espessura, medindo 480x525mm (PxH); Revestimento em laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces das peças, na mesma cor do tampo; Tem bordas protegidas por fita de poliestireno semirrígido com espessura mínima de 1mm no mesmo padrão do revestimento do tampo, colada a quente por meio do processo HOT MELT; Possui recorte com profundidade de 3mm e largura de 19mm no sentido longitudinal, chegando	unidade	20,00	409,92	8.198,47



PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

	próximo às extremidades há uma distância com cerca de 15mm e 6mm da parte posterior da peça, que propicia acabamento perfeito na montagem das peças; Na parte frontal interna, paralelo ao recorte posterior, outro recorte para embutir a vareta de alumínio do mecanismo de travamento simultâneo das gavetas. Fundo: Fundo em partículas de média densidade, chapa única com no mínimo 18mm de espessura; Revestimento em laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces da peça, na mesma cor do tampo; É embutido nas laterais, tampo superior e inferior, com perfeita junção, a 3mm de profundidade com recuo de 6mm do limite posterior do gaveteiro, sem frestas e mantendo travamento e estabilidade do corpo do móvel. Gavetas: Três gavetas com frente em partículas de média densidade, em chapa única com no mínimo 18mm de espessura, medindo 390x165mm (LxH); Revestimento em laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces das peças, na mesma cor do tampo; Possui bordas protegidas por fita de poliestireno semirrígido com espessura mínima de 3mm, na mesma cor do tampo, com bordas arredondadas em todo seu perímetro com raio mínimo de 2,5mm, coladas a quente por meio do processo HOLT MELT; Corpo da gaveta em chapa de aço com espessura mínima de 0,9mm, com profundidade interna mínima de 345mm e largura mínima de 335mm; Revestimento do corpo da gaveta em pintura epóxi pó na cor preta, fixada por meio de carga elétrica oposta, curada em estufa de alta temperatura, pré-tratamento em 9 banhos, sendo 5 por imersão e 4 por meio de lavagem, desengraxe alcalino, decapagem ácida, refinador de sais de titânio, fosfatização, passivação e secagem, sendo a última lavagem com água deionizada seguida de secagem; As guias metálicas são em chapa de aço com espessura mínima de 1,2mm, soldada na parte inferior lateral do corpo da gaveta, com sistema de deslizamento por meio de roldanas em poliamida rígida injetada, tem um eixo inoxidável fixado a uma guia metálica que é fixada na lateral do gaveteiro por meio de parafusos cabeça chata tipo CHIPBOARD zincado; As guias deveram ter um sistema de trava no final do curso ao seu fechamento evitando que a mesma se abra ao inclinar o gaveteiro.				
0046	GELADEIRA 375 LTS: Tipo: Frost Free Portas: 2 Tipo de Degelo: Frost Free Cor: Branco Garantia: 12 Meses Informações adicionais: Capacidade de líquida Refrigerador: 288 litros Capacidade líquida Freezer: 86 litros Controle de temperatura no refrigerador e freezer: Sim	unidade	15,00	3.167,54	47.513,15

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS**

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

	Classificação Energética: A Selo do Inmetro Dimensões do produto (LxAxP): 62,1 x 176 x 75,5 cm Peso: 59 kg				
0047	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 3,5 LITROS - Liquidificador Industrial. Capacidade 3,5 litros; Copo em aço inox, em peça única sem soldas, espessura de 1mm; Gabinete externo em aço inox; Componentes do gabinete interno em alumínio fundido. Motor 3/4CV; Alta rotação; Voltagem 110/220V por meio chave comutadora. Produto fabricado em conformidade com a Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego NR12. Garantia de fábrica de 12 (doze) meses. balcão; com certificação compulsória do inmetro aplicável.	unidade	15,00	595,05	8.925,71
0048	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 8 LITROS - Liquidificador Industrial. Capacidade 8 litros; Copo em aço inox, em peça única sem soldas, espessura de 1mm; Gabinete externo em aço inox; Componentes do gabinete interno em alumínio fundido. Motor 3/4CV; Alta rotação; Voltagem 110/220V por meio chave comutadora. Produto fabricado em conformidade com a Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego NR12. Garantia de fábrica de 12 (doze) meses. balcão; com certificação compulsória do inmetro aplicável	unidade	15,00	858,13	12.871,91
0049	LIQUIDIFICADOR - Liquidificador, uso doméstico, capacidade 2 litros; 3 velocidades com pulsar; auto-limpante; cor branca; copo em acrílico com tampa; lâminas de aço inox; sistema de trava de segurança; porta-fio; bivolt. Acompanha manual de instrução. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	unidade	15,00	187,15	2.807,25
0050	LONGARINA 3 LUGARES ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO.: LONGARINA 4 LUGARES ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO, 200x50x78.	unidade	20,00	378,75	7.575,00
0051	MAQUINA DE LAVAR ROUPA 12KL: MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS, CAPACIDADE 12 KG COM 12 PROGRAMAS, PRESSÃO DA ENTRADA DA ÁGUA: 0,02 A 0,81 MPA - 2,4 A 81 MESTROS DE COLUNA D'ÁGUA ROTAÇÃO (RPM): 630 POTÊNCIA (W): 750 (127V) / 675 (220V) CORRENTE (A): 5,9 (127V) / 3 (220V) FREQUÊNCIA (HZ): 60 CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA (L): 203 DIMENSÕES: PRODUTO (AXLXP): 104.6 X 59 X 66.5 CM PRODUTO EMBALADO (AXLXP): 105.5 X 63.5 X 71 CM	unidade	5,00	1.799,17	8.995,83
0052	Mesa de escritório.: Mesa para escritório em MDF/MDP; com tampo de 15mm, com 2 ou 3 gavetas com travamento simultâneo a partir de chaves. Pés de aço na cor cinza,	unidade	80,00	333,22	26.657,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

	parte interior dos pés com material igual ao tampo 1,20cm Largura 60cm Profundidade 75cm Altura				
0053	Mesa de escritório em L: Mesa de escritório para computador em L, em MDF/MDP, com 2 ou 3 gavetas, suporte para teclado retrátil. Medidas aproximadas: A x L x P – 73cm x 165cm x 150cm Exemplo Figura 1. Cores cinza	unidade	10,00	668,38	6.683,75
0054	Mesa de Reunião,: INFORMAÇÕES TÉCNICAS Material 100% MDP 15mm Revestimento Branco: BP Demais: Pré impregnado BP light Gavetas Não possui Pés 4 sapatas - PVC Puxadores Não possui Corrediça Não possui Fixação - Peças Minifix, cavilha, parafusos Capacidade Até 25Kg Montagem Reversível Não possui Dimensões (A x L x P) 74,5 x 200 x 100 Peso líquido 36,85 kg	unidade	5,00	580,00	2.900,00
0055	MESA DE REUNIÃO PARA 10 PESSOAS, 3,20m x 1,20m	unidade	5,00	1.502,72	7.513,60
0056	MESA ESCRIVANINHA 1,50m x 060m, com gaveta com chave	unidade	20,00	317,33	6.346,67
0057	MICROFONE - DINÂMICO CARDIÓIDE C/ ESTOJO, para vozes ao vivo ou estúdio, resistente a altos níveis de pressão sonora, dispensando a utilização de alimentação externa Phantom Power. Referência: S58, equivalente ou de melhor qualidade.	unidade	10,00	670,00	6.700,00
0058	micro-ondas 31lt: Modelo: ME41X Cor: Prata Capacidade Total: 31 litros Capacidade Útil: 18 litros Potência: 1550 W Nível de Potência: 10 Consumo de Energia: 0,02 kwh/mês Selo Procel (Eficiência Energética): B Acabamento: Porta espelhada + e acabamento na cor prata Porta Espelhada Prato Giratório Luz Internar Relógio Voltagem: 110V ou 220V (não é bivolt) EAN: 7896584076424 (110V) / 7896584076431 (220V) Garantia: 12 meses Dimensões e Peso Dimensões do produto sem embalagem (AxLxP): 325x530x450 mm Dimensões do produto com embalagem (AxLxP): 355x555x480 mm Peso do produto sem embalagem: 15,2 kg Peso do produto com embalagem: 15,8 kg	unidade	12,00	773,55	9.282,60

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS**

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

0059	POLTRONA DECORATIVA CROMADA SINTETICO: Cor Preta Tipo de material Sintético Peso máximo recomendado 120 Quilogramas Tipo de material Plástico, Metal É necessária montagem Dimensões da embalagem 71 x 58 x 25 cm; 11 Quilogramas Especificações: Poltrona fixa com braços e pés únicos em estrutura cromada; revestimento á sua escolha, espuma D-20 e D-16 com acabamento dos pés em plástico. Produto com qualidade nacional Garantia: 6 meses Peso Max. Recomendado: 120 kg Classificação: Fixa; poltrona Modelo: Nacional Regulagem de Altura: Não possui Com rodízios: Não Possui Modelo rodízios: Não se Aplica Com sapatas: Não se Aplica Mecanismo: Não se Aplica Regulagem no Encosto: Não Possui Estrutura: Em aço com acabamento cromado Braços: Cromados Medidas da Cadeira	unidade	10,00	397,33	3.973,30
0060	REFRIGERADOR DOMESTICO FROST FREE: CAPACIDADE MINIMA 400 L REFRIGERADOR DOMESTICO ; DUPLEX FROST - FREE; COM CAPACIDADE LIQUIDA DE NO MINIMO 400 LITROS ; NA COR BRANCA; COMPARTIMENTO NA PORTA , CONGELAMENTO RAPIDO , ALARME DE PORTA ABERTA; NA VOLTAGEM DE 110V; COM FORMA DE GELO , TERMOSTATO, LUZ, BASE COM PES ESTABILIZADORES E RODIZIOS ; PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 12 MESES; FABRICAÇÃO DE AORDO COM AS NORMAS VIGENTES ; CLASSIFICAÇÃO ENERGETICA A.	unidade	12,00	2.949,00	35.388,00
0061	ropeiro de aço 20 portas: altura:1,96m; largura 1,23; prof.0,36m.corpo 26/porta 22	unidade	10,00	1.186,00	11.859,97
0062	SOFA DE 3 LUGARES: SOFÁ DE 3 LUGARES, Sofanete, assento tipo "L": Fabricado com estrutura interna, em aço tubular, com diâmetro de 19,0 m/m x 2,0 m/m de parede soldada com solda Mig. Possui molas do tipo Percintas Elásticas. Injetado em Espuma Anatômica de Poliuretano Flexível de alta Resiliência, densidade de 60 Kg/m³, tipo ecológico, isento de C.F.C. com espessura de 6,5 cm, com revestimento em tecido 100% poliéster com fechamento em zíper. Apoiado sobre Pé-Braços/Pé-Intermediário cromados: Fabricados em tubo de aço elíptico 20 x 45 x 1,50 mm, soldada com solda Mig, processo de COR PRETO cromagem feito por decapagem ácido sulfúrico 10%; neutralizador contra ferrugem; polimento mecânico; desengraxe químico 100%; banho de níquel de 25 a 20 minutos, camada de 18 a 25 microns; cromo de 45 a 60 segundos, camada de 0,18 a 0,25 microns; água quente a 100°. Dimensões aproximadas por concha: Assento de 590 mm de largura por 520 de profundidade. Encosto de 590 de largura por 400mm de altura.	unidade	10,00	3.778,18	37.781,80

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS**

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

0063	SUPORTE DE FERRO PARA FORNO Á GÁS: TITAHYUM SUPER. SUPORTE COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA ESCURO . LARGURA -648MM . ALTURA -823MM, PROFUNDIDADE -634M	unidade	10,00	61,67	616,67
0064	TANQUINHO DE LAVAR ROUPAS: DIMENSÕES DO PRODUTO (L X A X P) : 55 X 97 X 59,5 CM DIMENSÕES DO PRODUTO COM EMBALAGEM ;(L X A X P) : 56 X 97,5 X 60,5 CM CAPACIDADE DE ROUPA SECA : 14 KG	unidade	10,00	2.129,33	21.293,33
0065	TELEVISÃO - TIPO: SMART TV - ULTRA HD 1K; TAMANHO TELA EM POLEGADA: 55 POLEGADA; TIPO DA TELA: LED; OPCIONAIS: SEM OPCIONAIS; TENSÃO: 110/24- VOLTS; ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO; SMART TV LED 55" ULTRA HD 4K; COM PROCESSADOR QUAD CORE; CONVERSOR INTEGRADO PARA V DIGITAL; REDE WI-FI INTEGRADO; PORTA USB E HDMI; TV ACOMPANHADA DE SUPORTE PARA PARDE.	unidade	20,00	3.726,33	74.526,67
0066	VENTILADOR AR COLUNA/PEDESTAL 60cm; TIPO: COLUNA; POTÊNCIA MOTOR:200W; TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220V; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OSCILANTE, REGULAGEM DE ALTURA E REGULAGEM DE VELOCIDADE; MATERIAL: AÇO E PLÁSTICO; DIÂMETRO: 60cm COR: PRETA	unidade	10,00	318,85	3.188,50
0067	VENTILADOR DE MESA.: VENTILADOR DE MESA DESMONTÁVEL, POTÊNCIA 60W, MODELO PISO MATERIAL PLÁSTICO 03 NÍVEIS DE VELOCIDADE, ALTURA MÍNIMA 48CM, LARGURA 15.5, COMPRIMENTO 44, PESO 2,5KG.	unidade	25,00	184,40	4.609,88
0068	Ventilador de mesa de no mínimo 30 cm, 4 pás, 3 velocidades, 110w.	unidade	25,00	184,40	4.609,88
0069	VENTILADOR DE PAREDE 60CM BIVOLT 200: Voltagem: 110V/220V (bivolt chaveado), Potência: 200W, Frequência: 60 Hz, Consumo de energia: 4,13 kWh/mês (consumo mensal para uso diário de 1 hora na velocidade alta), Tipo: Mesa ou Chão, Uso: Doméstico e Comercial, Cor: Preto, Pintura: Eletrostática, Hélice: Plástica, Velocidade: Rotativa Variável (min, máx), Potência do motor: 1/4 CV (HP), Rotação: 1700 Rpm, Vazão: 230 m3/min, Oscilação horizontal: 55°, Alcance: 5,5 m, Quantidade de pás: 6, Diâmetro da hélice: 46,8 cm (18"), Grade: Metálica 120 Fios, Diâmetro da grade protetora: 50 cm, Suporte: Mesa Aço, Procel (consumo de energia): Nível B (velocidade alta e média), Nível C (velocidade baixa), Homologado: Inmetro, Dimensões do item C x L x A 50 x 40 x 50 centímetros, Peso do produto 2300 Gramas.	unidade	100,00	403,89	40.389,00

20. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

Visando propiciar a ampla participação, a licitação deverá ser realizada por item, tendo em vista a divisibilidade do objeto. Acredita-se que, neste formato, não haverá prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala.

O parcelamento da presente contratação é uma medida estratégica, pois permite uma melhor gestão financeira dos recursos públicos, distribuindo os custos ao longo do tempo e evitando impactos significativos no orçamento municipal, possibilita uma melhor negociação com os fornecedores, podendo resultar em condições mais vantajosas de pagamento, como descontos por volume ou prazos estendidos, bem como a possibilidade de ajustar os volumes de aquisição de acordo com as necessidades sazonais ou emergenciais, garantindo uma resposta flexível às demandas da administração pública.

Portanto, com o objetivo de otimizar a utilização dos recursos disponíveis, mitigar os impactos financeiros e garantir uma gestão eficiente dos gêneros alimentícios, opta-se pelo parcelamento da aquisição.

21. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS

A demanda será acompanhada pelo corpo técnico responsável devidamente capacitado para tomar as providências necessárias e possíveis para o sucesso da contratação, incluindo o aceite de proposta, recebimento dos itens, sua distribuição entre as áreas contempladas e eventuais diligências no intuito de garantir a qualidade de todo o fluxo da compra pública.

22. CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

23. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Embora a contratação para aquisição de móveis e eletrodomésticos tenha potenciais impactos ambientais, há diversas ações mitigadoras que podem ser adotadas para reduzir esses efeitos, como: priorizar produtos com maior eficiência energética e adotar práticas de reciclagem, fundamentando-se na sustentabilidade.

Para esta contratação não se vislumbra impactos ambientais.

24. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.

Os estudos preliminares evidenciaram que a aquisição dos produtos se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária.



PREFEITURA MUNICIPAL DE COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS

RUA SEBASTIÃO FRANCISCO MOTA, 45. CENTRO. CNPJ: 17.754.177/0001-86

TEL: (38) 99914-6970

Diante do exposto, declara-se ser viável as aquisições pretendidas do ponto de vista técnico e gerencial, sendo necessária análise de viabilidade econômico-financeira e jurídica pelas autoridades competentes para que ela possa tomar ciência do ato e as providências cabíveis.

Couto de Magalhães de Minas/MG, 09 de abril de 2025.

Ailton Firmiano Passos
Secretaria Municipal de Planejamento e Gestão