

Anexo 01 do Termo de Referência - relação de itens**Pregão Eletrônico SRP nº 90018/2024****Processo nº 23343.003575.2024-84**

Item 01		
CATMAT: 234347		
<p>Embutidora alimentícia, tipo: horizontal, material: aço inoxidável, funcionamento: manual, capacidade: 2 litros, aplicação: salsicha, linguiça. Bojo basculante em material de aço inoxidável 304, com acabamento sanitário e de fácil desmontagem para higienização. Estrutura totalmente em aço inoxidável com pés de borracha antiderrapante. Sistema de transmissão com rolamentos, cremalheira, engrenagens e dois eixos que proporcionem movimentos leves para ao operador. Proteção nas engrenagens para segurança do operador. Acompanhada de 3 funis em policarbonato de 1.5, 2 e 2.5 cm de diâmetro. Fabricada conforme as orientações do INMETRO. Garantia mínima de 12 meses. Acompanhada de manual técnico. Qualidade igual ou superior ao modelo de referência: BM-117 Bermar.</p>		
Quantidade		2
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 1.583,18	R\$ 3.166,36
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (1)
		Inconfidentes (1)

Item 02		
CATMAT: 258361		
<p>Seladora embalagem. Material aço inoxidável. Voltagem 110/220 V. Funcionamento automático. Aplicação vedação de embalagens plásticas. Características adicionais uma barra de selagem e tampa de acrílico.</p> <p>Seladora à vácuo alimentos como queijo, linguiça, sementes, etc.. Barra de selagem em fibra de vidro acionada por cilindros. Barra de selagem com tamanho cerca de 22 cm de largura, 30 cm de profundidade e 10 cm de altura interna da cuba. Tampa de acrílico cerca de 20 cm. Painel digital impermeável, contador de processos e botão "PARE" para interromper o processo em qualquer estágio, caso seja necessário. Trabalho em bancada na posição horizontal para embalar produtos sólidos em geral e na posição vertical para embalar produtos em pó, líquidos ou pastosos. Possui contador de processos. Construída em estrutura</p>		

robusta de aço inox 304, mais resistente e durável. Possui bomba de vácuo de 4m³/h isenta de óleo de alta vazão. Garantia mínima de 12 meses. Acompanhada de manual técnico. Qualidade igual ou superior ao modelo de referência: Seladora a Vácuo de Câmara V-BS220, marca R Baião.		
Quantidade		2
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 7.755,38	R\$ 15.510,76
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (1)
		Inconfidentes (1)

Item 03		
CATMAT: 271063		
Exaustor, material: chapa aço tratado, aplicação: parede, diâmetro: 40 cm, potência motor: 1,4 cv, rotação motor: 1500 rpm, tensão: 127V, vazão: 4200 m³/h. Exaustor axial industrial com reversão, 40 cm de diâmetro, 127V, alta vazão (mínimo 4200 m³/hr), rotação cerca de 1750 rpm, potência 1,4 cv, baixo ruído (máximo 63 decibéis), consumo cerca de 13KW, aplicação coifa de cozinha industrial. Acabamento do aro e pás em aço com pintura à pó eletrostática resistente à ferrugem e altas temperaturas. Com grade de material resistente à ferrugem e altas temperaturas. Acompanhado de capacitor, chave reversora (liga /desliga com exaustão e ventilação) e manual de instalação. Garantia mínima de 6 meses. Produto com certificação do INMETRO.		
Quantidade		1
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 520,74	R\$ 520,74
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (1)

Item 04		
CATMAT: 603238		

Moinho de prova para café. Aplicação moagem de amostras de café em laboratórios. Com acabamento em aço inox; regulador de moagem; par de discos para moagem; moega interna em aço inox; gaveta de limpeza em aço inox; com suporte para xícara de prova. Capacidade aproximada de 0,5kg. Produção aproximada de 20kg/h. Potência aproximada de 0,5 cv. Voltagem 110/220v. Garantia mínima de 12 meses. Acompanhado de manual técnico. Qualidade igual ou superior ao modelo de referência: Moinho de Prova Carmomaq MOP.		
Quantidade		2
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 11.096,66	R\$ 22.193,32
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (1)
		Inconfidentes (1)

Item 05		
CATMAT: 256944		
Peneira de Amostras Para Classificação de Café. Material: Chapa Metálica. Material Borda: Madeira ou plástico resistente. Formato: Retangular. Comprimento: 30 CM. Largura: 20 CM. Aplicação: classificação de café. Características Adicionais: 6 peneiras com malha de furo oblongo (números 08, 09, 10, 11, 12, 13), 12 peneiras com malha de furo redondo (números 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19) e fundo.		
Quantidade		3
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 2.432,12	R\$ 7.296,36
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (2)
		Inconfidentes (1)

Item 06		
CATMAT: 605354		

Conjunto de Peneiras Granulométricas. Material: Aço Inoxidável. Diâmetro: 8 POL (20 cm). Altura: 2 POL (5 cm). Aplicação: análise granulométrica. Características adicionais: com caixilho redondo, encaixável, empilhável. Padrão: Normas Técnicas ABNT e certificado de calibração RBC. Tipo de malha: quadrada. Conjunto com 6 peneiras: abertura malhas 0,25 mm (número da peneira: ATMS/USMESH 60 - Tyler MESH 60); abertura malhas 0,30 mm (ATMS/USMESH 50 - Tyler MESH 48); abertura malhas 0,35 mm (ATMS/USMESH 45 - Tyler MESH 42); abertura malhas 0,42 mm (número da peneira: ATMS/USMESH 40 - Tyler MESH 35); abertura malhas 0,50 mm (número da peneira: ATMS/USMESH 35 - Tyler MESH 32); abertura malhas 0,59 mm (número da peneira: ATMS/USMESH 30 - Tyler MESH 28).

Quantidade		2
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 2.054,83	R\$ 4.109,66
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (1)
		Inconfidentes (1)

Item 07
CATMAT: 291728
<p>Balança Analítica. Capacidade: 500 G. Tipo: Eletrônica Digital. Sensibilidade e reprodutibilidade: 0,001g. Voltagem: 110/220v. Balança eletrônica de precisão com microprocessador, tara subtrativa em toda a escala. Com capela em acrílico transparente. Display digital de cristal líquido LCD com 8 dígitos de 7 segmentos que facilita a leitura pelo usuário e indicador de estabilidade de leitura e de capacidade já utilizada. Com 9 funções: pesagem simples, contagem de peças, porcentagem absoluta, porcentagem relativa, determinação de densidade, verificação de peso, cálculo Estatístico, pesagem de animais vivos e função básica incorpora contagem de peças e percentagens absoluta e relativa. Carga máxima: 510 g. Campo de tara: toda a escala. Classe de exatidão: ii. Possui 3 unidades de pesagem disponíveis: g, kg e ct. Temperatura de trabalho: de 10 a 40°C. Tempo de estabilização: 4 segundos. Voltagem: bivolt automático de 100 a 230 vca. Saída rs232 programável. Frequência: 50/60 hz. Potência: 6,7 w. Dimensões cerca de: 292x210x260 mm (CxLxA). Plataforma em aço inox de 100 mm de diâmetro. Peso aproximado do equipamento: 5,5 kg. Atendimento às normas do Inmetro. Acompanhada de fonte de alimentação e manual de instruções em língua portuguesa. Garantia mínima de 12 meses. Qualidade igual ou superior ao modelo de referência: Balança Marte AD500.</p>

Quantidade		2
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 5.903,37	R\$ 11.806,74
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (1)
		Inconfidentes (1)

Item 08		
CATMAT: 442086		
<p>Misturador, tipo Stomacher, tipo ajuste digital microprocessado, rotação máxima até 650 bpm, capacidade cerca de 500 ml, componentes c/ câmara de amostra, adicional temporizador. Homogeneizador stomacher de amostras de alimentos para análises microbianas, com temporizador digital de até 99 minutos, capacidade para operar 100 a 400 ml de amostra, gabinete em aço carbono com pintura eletrostática anticorrosiva, câmara de amostras, batedores e tampa em aço inox 304, batedores removíveis para limpeza e higienização, proteção contra tampa aberta, velocidade de no mínimo 240 bpm, dimensões da câmara de amostra cerca de 18 x 20 cm, dimensões do equipamento cerca de 25 x 22x 50 cm (AxLxP), peso cerca de 20 kg. Voltagem 220v e cabo de força de acordo com as normas de ABNT. Garantia mínima de 12 meses.</p> <p>Acompanhado de manual de instrução.</p>		
Quantidade		2
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 16.846,67	R\$ 33.693,34
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (1)
		Inconfidentes (1)

Item 09		
CATMAT: 605573		
Colorímetro portátil. Calibrador composto por padrão de cerâmica branca, padrão de cerâmica verde e		

<p>armadilha de luz (preto), geometria d/0°, acessórios para alterar abertura de medição para 6 mm, 8 mm, 11 mm, 13 mm e 16 mm. Incluído Certificado de Calibração, maleta p/ transporte e armazenamento, Software e licenciamento de Software. Software com funções de armazenar padrões de cores, tolerâncias e fórmulas; realizar comparações, emitir relatórios colorimétricos e realizar pesquisa por cores. Acessórios inclusos: Comunicação Bluetooth; Disco com lâmina de vidro (6 à 16 mm); Mira para pequenas áreas; Suporte para medição vertical; Acessório para medição de líquidos; Acessório para medição de pó, pastas e grãos; Acessório de estabilização em peças planas; Acessório de medição em bancada. Garantia mínima de 12 meses. Acompanhada de manual de instrução. Qualidade igual ou superior ao modelo de referência: Colorímetro Delta Vista d0 + Software i7 Gold, marca: Delta Color.</p>		
Quantidade		2
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 23.331,67	R\$ 46.663,34
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (1)
		Inconfidentes (1)

Item 10
CATMAT: 477127
<p>Colorímetro portátil, aplicações alimentos em pós, pastas, grãos, líquidos ou sólidos. Medições efetuadas diretamente no cabeçote de medição, que pode ser destacado do processador de dados. Processador de dados compacto e leve, podendo ser operado com baterias, além de possuir uma impressora incorporada, que permite ao usuário imprimir as medidas e etiquetar suas amostras assim que elas são analisadas.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES DO CABEÇOTE: sistema de iluminação: d/0 (Iluminação difusa/ângulo de visão 0º) SCI (componente especular incluído). Detector: fotocélulas de silício (6). Faixa de medição: Y:0,01 a 160% (reflexão). Fonte de luz: lâmpada de xenônio pulsante. Tempo de medição: aproximadamente 1s. Intervalo mínimo entre medições: aproximadamente 3 segundos. Duração das pilhas: aprox. 800 medições. Áreas de iluminação e medição: Ø11/ Ø8 mm. Repetibilidade/precisão: divergência padrão dentro de $\Delta E^*_{ab} 0.07$. Correlação entre instrumentos: ΔE^*_{ab} médio 0.6 baseado na série de 12 cerâmicas coloridas BCRA II.</p> <p>Observador: 2 graus próximos do observador padrão CIE 1931 (XYZ). Iluminantes: C, D65. Visualização: valores colorimétricos, valores de diferença de cor, julgamento APROVADO/AVISO/REPROVADO. Julgamento por tolerâncias: tolerâncias de diferenças de cor (retangulares e elípticas). Espaços de cor e dados colorimétricos: XYZ, Yxy, $L^*a^*b^*$, Hunter Lab, L^*C^*h, Munsell (apenas para iluminante C), CMC (l:c), CIE1994,</p>

Lab99,LCh99, CIE2000. CIE WI*Tw (apenas iluminante D65), WI ASTM E313 (apenas para iluminante C), YI ASTM D1925 (apenas iluminante C), YI ASTM E313 (apenas iluminante C). Índices de usuário (até 6 índices podem ser registrados via PC). Arquivo de dados: 1000 cabeçote de medição e 2000 processador de dados. Arquivo de padrões: 100 canais de calibração: 20 canais (ch00: calibração de branco, ch01 a ch19: calibração do usuário). Variação de temperatura: -20 a 40 graus Celsius, umidade relativa de 85% ou menos (a 35 graus Celsius) sem condensação. Reflectância espectral: $\pm 0,30\%$ / C. Diferença de cor: Delta E*ab 0,05 / C. Interface: Padrão RS 232 C. Alimentação: 4 baterias AAA alcalinas ou Ni MH Adaptador AC (AC A17) AC120V 50/60Hz AC230V 50/60Hz. Dimensões: 102(L) x 217(A) x 63(P) mm. Peso: 550 g incluindo 4 AAA baterias. Acompanhado de manual de instruções. ESPECIFICAÇÕES DO PROCESSADOR DE DADOS: arquivo de dados: 2000 dados divididos em 100 páginas. Arquivo de padrões: 100. Impressora: térmica de 384 pontos por linha, imprime gráficos. Função estatística: máximo, mínimo, média e desvio padrão. Dimensões: 100(L), 73(A), 255(P) mm. Peso: 600 g sem bateria e papel da impressora. ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO: CABEÇA DE MEDIÇÃO; PROCESSADOR DE DADOS COM IMPRESSORA DP 400; TUBO DE PROJEÇÃO DE LUZ; PLACA DE CALIBRAÇÃO; TAMPA DE PROTEÇÃO; CABO PARA CONEXÃO RS232C (Cabeça-DP); ADAPTADOR AC AC-A305; CORREIA PARA PULSO; MALETA RÍGIDA COMPATÍVEL PARA ARMAZENAMENTO DO EQUIPAMENTO E ACESSÓRIOS. Garantia mínima de 12 MESES. Qualidade igual ou superior ao modelo de referência: Colorímetro Konica Minolta, modelo CR400.

Quantidade		1
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 116.651,67	R\$ 116.651,67
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (1)

Item 11
CATMAT: 441703
<p>Estufa de esterilização e secagem com circulação e renovação de ar. Capacidade: 150 litros. Gabinete construído em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva. Câmara interna dupla para circulação e renovação do ar em aço inoxidável. Porta externamente em aço 1020 com pintura eletrostática anticorrosiva e internamente em aço inoxidável. Com 4 trilhos internos para movimentação das bandejas. Pés com 4 rodízios, sendo 2 com travas e 2 sem travas. Isolamento térmica em lã de vidro em todas as paredes, inclusive na porta. Vedação da porta em perfil de silicone. Circulação de ar forçada através de motor de corrente alternada 60Hz 1/4HP classe H. Rotação do motor: 3.400 RPM. Ventilação interna através de ventoinha. Fluxo de ar (entrada e saída) através de guilhotina em aço inox. Sistema de aquecimento através</p>

<p>de resistência blindada em aço inoxidável. Sensor de temperatura PT-100 encapsulado em aço inox com sensibilidade de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$. Chave geral liga e desliga. Controlador de temperatura microprocessado digital PID com leitura digital do processo e set-point. Display a LED. Faixa de temperatura de 5°C a 200°C. Exatidão da leitura: $\pm 0,3\%$ fundo de escala, ± 1 dígito a 25°C. Sistema de proteção de superaquecimento por termostato analógico. Timer programável de 1 até 9.999 minutos com desligamento automático ao final do tempo programado e alarme sonoro. Dimensões internas aproximadas: L = 600 x A = 500 x P = 500 mm. Dimensões externas aproximadas: L = 750 x A = 900 x P = 650 mm. Potência: 1500 Watts. Alimentação: 220 Volts. Cabo de força com dupla isolação e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136. Acompanha: 3 bandeja em aço inoxidável e manual de instruções. Garantia mínima de 12 meses. Qualidade igual ou superior ao modelo de referência: Estufa de esterilização e secagem modelo LUCA-82/150, marca Lucadema.</p>		
Quantidade		2
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 6.650,38	R\$ 13.300,76
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (1)
		Inconfidentes (1)

Item 12		
CATMAT: 414628		
<p>Estufa de laboratório à vácuo. Material: Gabinete externo em chapa de aço carbono com tratamento anticorrosivo e gabinete interno em aço inox. Ajuste: controle de temperatura digital e vacuômetro com indicação analógica até 760 mmHg. Capacidade: cerca de 30 L. Temperatura: até 200°C. Componentes: com 3 bandejas. Porta: com vidro temperado. Adicional: com vedação hermética. Isolamento térmico e sistema de proteção contra superaquecimento. Conexões: vácuo e ventilação com registros independentes. Voltagem: 220V. Acompanha: 3 bandejas, cabo de força com dupla isolação e plugue de três pinos, manual de instruções. Atendimento às normas de ABNT. Garantia mínima de 12 meses.</p>		
Quantidade		2
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 15.500,28	R\$ 31.000,56

Local de entrega	Carmo de Minas-MG (1)
	Inconfidentes (1)

Item 13		
CATMAT: 603655		
<p>Moedor de café elétrico portátil. Corpo em aço inox escovado. Brocas cônicas em aço inox reforçado. Funil com capacidade mínima de 450 g de grãos de café, com travamento e fechamento hermético com tampa. Mínimo de 60 níveis de moagem. Tela para programação de espessura da moagem, número de doses ou xícaras e tempo de moagem. Ajuste manual e programável de dosagem. Bandeja removível para recolher o excesso de pó. Acompanhado de acessórios: suporte do porta-filtro de 50–54 mm; suporte do porta-filtro de 58 mm; recipiente para armazenar o café moído; pincel de limpeza para as brocas cônicas. Tensão: 127V. Frequência: 60 Hz. Potência: 165W. Equipamento fabricado de acordo com o INMETRO. Garantia mínima de 12 meses. Acompanhado de manual de instruções. Qualidade igual ou superior ao modelo de referência: Moedor de Café Express Tramontina by Breville.</p>		
Quantidade		2
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 2.560,24	R\$ 5.120,48
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (1)
		Inconfidentes (1)

Item 14		
CATMAT: 345772		
<p>Balança de alta precisão com timer tipo barista. Faixa de medição de 0,1 a 5000g. Precisão de pesagem 0,1g. Com 5 unidades de medida diferentes em OZ, LB, G, ML, G / ML. Função cronômetro de até 99 minutos. Função cronômetro regressivo, configurável de 3 a 8 minutos, para uso em métodos tipo Clever e Aeropress. Plataforma com tapete de silicone antiderrapante para impedir que a cafeteira, xícara ou qualquer recipiente deslize e ocorra algum tipo de acidente. Material ABS. Display LCD backlight. Alimentação: 2 pilhas modelo AAA. Cor: preta. Dimensões cerca de: 3 x 13 x 20 cm (A x L x P). Acompanhado de manual</p>		

técnico. Garantia mínima de 12 meses.		
Quantidade		6
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 235,61	R\$ 1.413,66
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (2)
		Inconfidentes (4)

Item 15		
CATMAT: 404982		
<p>Cafeteira elétrica em aço inox com moedor. Capacidade: funil grande de 250 g para grãos, para até 25 doses de café expresso fresco. Moagem com espessura ajustável, com 18 configurações, do mais grosso ao mais fino, para uma extração ideal do café. Compartimento de moagem sem o uso das mãos. Bandeja coletora removível com separador de café úmido ou seco. Tanque removível de água de 2 L com abastecimento superior. Bandeja de aquecimento para 6 xícaras. Controle volumétrico, 1 e 2 xícaras, programável pelo usuário. Controle ajustável de temperatura para extrair o sabor e o aroma ideal do café. Extração automática para uma extração ideal do expresso. Água quente instantânea. Funções moer, dosar e extrair. Tensão: 127 V. Frequência: 60 Hz. Potência: 1560W. Peso: 10,49 Kg. Dimensões 33,4 x 31,2 x 41,5 cm. Acompanhado de manual técnico. Garantia mínima de 12 meses. Qualidade igual ou superior ao modelo de referência: Cafeteira Elétrica Tramontina By Breville Express Pro Em Aço Inox Com Moedor.</p>		
Quantidade		2
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 7.591,70	R\$ 15.183,40
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (1)
		Inconfidentes (1)

Item 16

CATMAT: 619776		
Cafeteira Elétrica. Material: plástico e inox. Acompanha jarra de inox com capacidade mínima de 1,1 L. Voltagem: 110 V. Potência mínima: 700 W. Função manter aquecido e função antigotejamento. Tanque de água com indicador de nível. Cor: preta e inox. Acompanha filtro removível e lavável. Acompanha manual de instrução. Garantia mínima de 12 meses. Qualidade igual ou superior ao modelo de referência: Cafeteira Elétrica OCAF650 Oster.		
Quantidade		8
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 212,23	R\$ 1.697,84
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (3)
		Inconfidentes (5)

Item 17		
CATMAT: 399474		
Chaleira elétrica. Capacidade 2 L. Acabamento em aço inox. Botão para abertura da tampa. Bico com filtro coador. Acionamento do produto para início da fervura com apenas um toque. Desligamento automaticamente quando atinge a temperatura ideal de fervura. Jarra removível sem fio. Base de aquecimento com porta-fio. Lâmpada piloto que indica seu funcionamento. Alça isotérmica. Cor: preto e inox. Tensão: 127v. Potência: 1200W. Dimensões: 24 x 23 x 17 cm (AxLxP). Garantia mínima de 12 meses. Acompanhado de manual de instruções. Qualidade igual ou superior ao modelo de referência: Chaleira Elétrica Mondial CE-06 Pratic Inox.		
Quantidade		7
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 170,28	R\$ 1.191,96
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (4)
		Inconfidentes (3)

Item 18		
CATMAT: 601739		
<p>Sanducheira elétrica. Material: plástico. Tensão: 110 V. Potência: mínimo 750 W. Características Adicionais: chapas duplas revestidas com material antiaderente (teflon). Tipo Grill. Capacidade para o preparo de 2 sanduiches. Alça isotérmica com trava de fechamento. Lâmpadas-piloto que indicam seu funcionamento. Cor preta e inox. Garantia mínima de 12 meses. Acompanha manual de instrução. Qualidade igual ou superior ao modelo de referência: Grill e Sanducheira Mondial S-07.</p>		
Quantidade		6
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 106,09	R\$ 636,54
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (3)
		Inconfidentes (3)

Item 19		
CATMAT: 460591		
<p>Multiprocessador alimentos. Material: abs. Funções: processar, ralar, cortar, misturar, fatiar, espremer, picar, liquidificar e pulsar. Potência: 800 w. Tensão: 110 v. Multiprocessador de alimentos, 4 em 1 (processador, liquidificador, espremedor de fruta e batedeira), tipo doméstico, com no mínimo 2 velocidades e função pulsar. Jarra do processador com capacidade mínima de 1L, fabricada em plástico abs, com tampa contendo abertura para adicionar ingredientes durante o processamento e empurrador de ingredientes (pilão), acompanhada de haste para encaixe na jarra de lâminas/cone espremedor. Acessórios: Faca Plástica; Disco Emulsificador; Lâmina de Inox de Corte Palito; Lâmina de Inox de Corte Ondulado; Lâmina de Inox de Ralar Fino; Lâmina de Inox de Granular; Lâmina de Inox de Fatiar 1,2mm; Lâmina de Inox de Ralar; Lâmina de Inox de Fatiar; Batedor de massas leves. Copo do liquidificador com graduação com capacidade mínima de 2L, fabricado em plástico abs ou vidro, com lâmina em aço inox removível para facilitar a higienização, acompanhado de tampa fabricada em material resistente com abertura para adicionar ingredientes. Base do motor com pés antiderrapantes e trava de segurança. Cor preta. Potência mínima 800 w. Voltagem 110 v. Garantia mínima de 12 meses. Acompanhado de manual de instruções. Qualidade igual ou superior ao modelo de referência: Multiprocessador Philco All In One Maximus 800W.</p>		

Quantidade		8
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 498,14	R\$ 3.985,12
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (4)
		Inconfidentes (4)

Item 20		
CATMAT: 407532		
Forno Microondas. Capacidade: 20 L. Potência mínima: 800 W. Voltagem: 110 V. Características Adicionais: Com Prato Giratório. Cor: Branca. Tipo de instalação: bancada. Garantia mínima de 12 meses. Acompanhado de manual de instrução.		
Quantidade		10
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 572,43	R\$ 5.754,30
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (5)
		Inconfidentes (5)

Item 21		
CATMAT: 473636		
Freezer. Tipo: Horizontal. Capacidade mínima de 309 L. Quantidade Tampas: 1 UN. Cor: Branca. Tensão Alimentação: 127 V. Sistema Dupla Função: opera na função freezer ou refrigerador. Função turbo freezer. Faixa de temperatura 7°C a -18°C. Painel frontal de regulagem manual de temperatura. Com 4 rodízios para deslocamento e dreno frontal. Garantia mínima de 12 meses. Acompanhado de manual de instrução. Qualidade igual ou superior ao modelo de referência: Freezer Horizontal Electrolux Cycle Defrost 314L H330.		

Quantidade		4
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 2.725,91	R\$ 10.903,64
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (2)
		Inconfidentes (2)

Item 22		
CATMAT: 481682		
Refrigerador Doméstico. Capacidade mínima: 410 L. Voltagem: 110 V. Características Adicionais: Duplex, Frost Free e Degelo Automático. Tipo: Vertical. Pannel de controle de temperatura com no mínimo 3 níveis. Função turbo. Iluminação em LED. Mínimo 2 prateleiras com regulagem de altura. Pés ajustáveis e com rodizio. Economia de energia. Garantia mínima de 12 meses. Acompanhado de manual de instrução.		
Quantidade		7
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 3.085,50	R\$ 21.598,50
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (4)
		Inconfidentes (3)

Item 23		
CATMAT: 399202		
Fogão à gás. Material: Chapa Aço. Aplicação: Doméstica. Tipo Fogão: Convencional (de piso). Quantidade Bocas: 4 unidades, sendo 2 pequenas e 2 grandes. Características Adicionais: mesa em inox, forno auto-limpante, tampo de vidro, acendimento automático, botões removíveis para limpeza, válvula de segurança. Voltagem: 110 V. Cor: Branca. Garantia mínima de 12 meses. Acompanhado de manual de instrução. Qualidade igual ou superior ao modelo de referência: Fogão 4 Bocas Esmaltec Ágata Branco.		

Quantidade		7
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 823,60	R\$ 5.765,20
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (2)
		Inconfidentes (5)

Item 24		
CATMAT: 601738		
<p>Fritadeira Elétrica Sem Óleo Air Fryer Forno. Material Estrutura: polipropileno e aço inoxidável. Potência: mínima de 1900 W. Tensão Alimentação: 110 V. Capacidade: 12 L. Características Adicionais: Tipo Fryer, Sem Utilizar Óleo. Porta com puxador resistente em inox e visor de vidro. Iluminação interna. Acompanha: 3 assadeiras antiaderentes, 1 cesto antiaderente com capacidade para 5 L, 1 bandeja coletora de resíduos e 1 luva de silicone. Painel digital. Controle de temperatura de até 200°C e de tempo de 90 minutos. Tecnologia de circulação de ar quente. Aviso sonoro e desligamento automático. Acompanha manual de instrução. Garantia mínima de 12 meses. Qualidade igual ou superior ao modelo de referência: Fritadeira Elétrica Sem Óleo Air Fryer Oven 2 em 1 Mondial AFON-12L-BI 12L.</p>		
Quantidade		4
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 740,61	R\$ 2.962,44
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (2)
		Inconfidentes (2)

Item 25		
CATMAT: 614139		
<p>Aparelho purificador de água e bebedouro. Tipo: Eletrônico. Voltagem: Bivolt. Capacidade mínima do reservatório de água gelada: 0,7 L. Capacidade refrigeração: 0,2 L/H. Características adicionais: água natural,</p>		

fria e gelada. Temperatura média da água gelada de 10°C. Tipo de fixação: parede (suporte para fixação) e bancada. Filtro removível e luz indicadora de filtro saturado. Estágios de purificação em 2 estágios (filtro de carvão ativado, UF Ultrafiltração). Pés de borracha anti-derrapante Cor: prata. Acessórios: kit instalação e filtro. Garantia mínima de 12 meses. Acompanhado manual de instrução. Qualidade igual ou superior ao modelo de referência: Purificador Electrolux PA26G Bivolt.

Quantidade		10
Valor estimado	Valor unitário	Valor global
	R\$ 1.014,27	R\$ 10.142,70
Local de entrega		Carmo de Minas-MG (4)
		Inconfidentes (6)