

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº Processos Administrativos: 302/2024, 448/2024, 236/2024, 031/2024, 158/2024, 134/2024, 624/2024, 613/2024, 674/2024, 726/2024, 764/2025, 765/2025, 767/2025, 771/2025, 773/2025, 769/2025

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Serviços Urbanos, Secretaria Municipal de Assistência Social, Secretaria Municipal de Administração, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Esportes, Secretaria Municipal de Meio Ambiente

Objeto a ser contratado: Aquisição de utensílios, equipamentos e mobiliários de escritório e escolar, equipamentos elétricos, eletrodomésticos.

2 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Contratação pertinente às funções administrativas da unidade contratante oriunda em consonância com o planejamento financeiro e funcional do Município.

A despesa tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias. Foram observadas, previamente, todas as prescrições constantes na Lei Municipal nº 2598/2023, bem como tendo em vista os preceitos legais dispostos no artigo 40 da Lei nº 14.133/2021.

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Diante da necessidade de adequar a estrutura física e de equipamentos das Secretarias do Município, visando o bom andamento das atividades, o bom atendimento e a melhoria constante dos serviços prestados à comunidade, almeja-se a aquisição de novos itens para novos espaços ou a substituição de itens já existentes.

A aquisição ou substituição de móveis, eletrodomésticos e utensílios obsoletos ou danificados, bem como, de alguns itens listados nesse documento, serão destinados à adequação dos ambientes das Secretarias, dando suporte a todas as atividades desenvolvidas pelo Município.

Sendo assim, a aquisição dos móveis, equipamentos e utensílios se faz necessária, haja vista que os existentes não são suficientes para atender todas as demandas. Outro ponto relevante a necessidade da substituição desses itens, que em razão do uso e vida útil, já estão obsoletos ou

que não atendem mais aos critérios ergonômicos estabelecidos, sendo a sua manutenção ou recuperação inviável economicamente ou não mais possível.

4 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os objetos da contratação deverão ser fornecidos em conformidade com as respectivas descrições previstas no Termo de Referência.

A contratada deverá observar as exigências pertinentes a cada item, a saber, aquelas com previsão em legislação, normas ou resoluções correlatas, relativo aos aspectos técnicos que abrangem segurança, qualidade, durabilidade e informações obrigatórias que devem constar nos produtos.

Os itens deverão ser fornecidos em consonância com os parâmetros estabelecidos nas normas técnicas que couberem ao objeto, cuja comprovação ocorrerá por meio da apresentação de laudos e/ou relatórios reconhecidos pelo INMETRO/ABNT, ou por outra entidade credenciada pelo INMETRO durante a sessão pública, na fase de aceitação.

Os itens ofertados devem estar, no que couber, em conformidade com as normas e registros exigidos: IBAMA, ABNT, INMETRO, ANATEL, etc. compulsoriamente e/ou expressos neste ETP e no Termo de Referência.

Devem ser observados os critérios de sustentabilidade ambiental estabelecidos no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, versão Agosto de 2022, 5ª edição, pertinentes a cada item.

Os itens de fabricação ou industrialização enquadrados no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23 de agosto de 2021, só terão oferta admitida se o fabricante tiver Comprovação de Registro do fabricante no Cadastro Técnico Federal do Ibama, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade, válido com chave de autenticação;

A IN SLTI nº2/20214 estabelece que nas aquisições ou locações de máquinas e aparelhos consumidores de energia que estejam regulamentados no Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE), deverá ser exigido que os modelos fornecidos estejam classificados com classe “A” na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) vigente no período da aquisição.

A Contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos produtos que serão entregues.

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus, os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

Deverá efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual

constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade.

A contratada deve oferecer assistência técnica, suporte e orientação para o uso adequado dos objetos, nos termos do Inciso II do artigo 26, do Código de Defesa do Consumidor Código de Defesa do Consumidor (Lei 8.078/90), quando este não contiver previsão delimitada em cláusula específica do Edital e Termo de Referência.

Os mobiliários, equipamentos, aparelhos e utensílios devem ser duráveis, seguros e atender aos padrões de qualidade e segurança estabelecidos.

Os produtos que necessitem de instalação e/ou montagem serão de responsabilidade da Contratada.

Os materiais deverão ser entregues e instalados/montados no local indicado pela Secretaria requisitante.

A Contratada se obriga a executar os serviços de entrega dos produtos de acordo com os prazos e critérios estipulados, em dias, local e quantidade determinados, de acordo com as necessidades da Contratante.

A Contratada deverá fornecer diretamente o produto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza.

A Contratada deverá executar, fielmente, as entregas de acordo com as requisições expedidas, não se admitindo modificações sem prévia consulta e concordância da Contratante.

A Contratada é responsável por arcar com todos os tributos, contribuições fiscais que incidam ou venham a incidir, direta e indiretamente, sobre os materiais adquiridos, fornecer Nota Fiscal correspondente aos produtos comercializados, assim como se responsabilizar pelas despesas operacionais e administrativas, de mão-de-obra dos produtos e transporte até o local da entrega.

A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo de Referência. Na substituição de materiais defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custos adicionais.

A substituição ou reparo de defeitos observados durante a vigência da garantia dos objetos ocorrerá por conta da empresa, sem qualquer ônus para a Contratante.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto pela área responsável não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato ou por vícios do produto.

Os produtos devem ser acondicionados, em embalagem adequada, que garanta a qualidade do produto, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

Considerando o levantamento de mercado consultando-se Editais de objetos similares, verificou-se que:

I – O objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado.

II - Alguns itens presentes neste processo possuem opção de locação no mercado a exemplo de eletrodomésticos industriais (freezers, fogões), porém não é viável economicamente para esta municipalidade pois tratam-se de objetos para uso contínuo, definitivo e permanente.

III- Alguns itens possuem opção de manutenção/reforma, mas dado o desgaste e vida útil dos objetos, essa opção torna-se inviável.

IV- Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada, cujo o ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido;

V- A aquisição dos materiais, objetos do presente Estudo Técnico Preliminar se constituem, no atual cenário, em objetos de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Para atendimento da demanda em questão, a solução proposta é a realização de processo licitatório amplo na modalidade Pregão (Lei nº 10.520/02), no formato eletrônico (Decreto nº 10.024/19).

A escolha dessa modalidade se justifica pela maior agilidade, economia e transparência do processo licitatório, bem como pela possibilidade de ampla participação de fornecedores. A realização de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico através do Sistema de Registro de Preços (SRP) para contratação dos itens, é a maneira mais vantajosa, pois atende as necessidades e particularidades da demanda, respeitando os princípios legais das contratações públicas e também atende de maneira eficaz e efetiva a necessidade desta Secretaria, bem como a economicidade e padronização.



7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

O quantitativo estimado, bem como as especificações dos itens, são justificadas nas informações extraídas dos Documentos de Formalização de Demanda e Memórias de Cálculo, elaborados por cada secretaria requisitante. Os documentos constam anexos ao processo.

Item	NOME	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, TIPO:7 ETAPAS FILTRAGEM, VOLTAGEM:110/220 V, CAPACIDADE:3.000 L, VAZÃO:60 L/H, MATERIAL GABINETE:CHAPA AÇO CARBONO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:0,250 L/H, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REDUZ A ACIDEZ DA ÁGUA E EQUILIBRA O PH, TIPO FIXAÇÃO:PAREDE/BANCADA, ACESSÓRIOS:BICA ARTICULÁVEL, FILTRO, COR:BRANCA		UNIDADE	06
2.	APARELHO SOM	APARELHO SOM, TIPO:MICRO SYSTEM, COMPATIBILIDADE:CD / CD-R / CD-RW E MP3, POTÊNCIA:7 W, VOLTAGEM:110/220 V, TIPO SINTONIZADOR:DIGITAL AM/FM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ALÇA TRANSPORTE/FONE OUVIDO/ENTRADA USB	Aparelho de micro system com karaokê, entrada para usb e para cartão de memória. Características: entrada usb 1.0/2.0(full speed); entrada para cartão de memória: mmc, sd, ms; rádio am e fm estéreo com sintonia digital; compatível com vcd, cd, cd-r, cd-rw.	UNIDADE	8



3.	ARMÁRIO AÇO	ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:FOSFATIZADO ANTI-FERRUGEM, COR:CINZA, QUANTIDADE PORTAS:2 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS:4 UN, ALTURA:198 CM, LARGURA:90 CM, PROFUNDIDADE:40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PORTAS COM PUXADOR E FECHADURA, PRATELEIRAS REGULÁ, MATERIAL:CHAPA AÇO 26, APLICAÇÃO:USO GERAL		UNIDADE	70
4.	ARMÁRIO AÇO	ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:FOSFATIZADO ANTI-FERRUGEM, COR:CINZA, QUANTIDADE PORTAS:6 UN, ALTURA:1,97 M, LARGURA:0,94 M, PROFUNDIDADE:0,42 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM FECHADURA, APLICAÇÃO:ROUPEIRO		UNIDADE	10
5.	ARMÁRIO ESCRITÓRIO	ARMÁRIO ESCRITÓRIO, MATERIAL:MADEIRA MDF, QUANTIDADE PORTAS:2 UN, MATERIAL PORTA:MADEIRA MDF, TIPO PORTAS:DOBRADIÇA E CHAVE, QUANTIDADE PRATELEIRAS:3 UN, MATERIAL PRATELEIRAS:MADEIRA MDF, TIPO PUXADOR:PLÁSTICO RÍGIDO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:POST FORMING, LARGURA:90 CM, ALTURA:1,60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SAPATAS NIVELADORAS PISO, PROFUNDIDADE:40 CM, COR:OVO		UNIDADE	11
6.	BATEDEIRA INDUSTRIAL	BATEDEIRA INDUSTRIAL, MATERIAL CORPO:ALUMÍNIO FUNDIDO, CAPACIDADE:5 L, QUANTIDADE VELOCIDADE:6 W, POTÊNCIA MOTOR:1/3 CV, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110 V, ACESSÓRIOS:3 BATEDORES TIPO ESPIRAL, RAQUETE E GLOBO		UNIDADE	03



7.	CADEIRA COM BRAÇO	CADEIRA COM BRAÇO, TIPO ASSENTO / ENCOSTO:FIXO, MATERIAL ASSENTO/ENCOSTO:ALUMÍNIO, QUANTIDADE DE PÉS:4 UN, TRATAMENTO SUPERFICIAL:ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXA, EMPILHÁVEL	Cadeira universitária com gradil.	UNIDADE	50
8.	CADEIRA SOBRE LONGARINA	CADEIRA SOBRE LONGARINA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO:ESPUMA DE POLIURETANO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:TECIDO COURÍSSIMO, PLÁSTICO E METAIS, COR:PRETA, QUANTIDADE ASSENTOS:4 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME MODELO, COMPRIMENTO LONGARINA:230 CM, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO, COR LONGARINA:PRETA		UNIDADE	58
9.	CONJUNTO ESCOLAR	CONJUNTO ESCOLAR, COMPONENTES:1 MESA E 4 CADEIRAS, FORMATO MESA:REDONDA, MATERIAL TAMPO:MDF, ESPESSURA TAMPO:18 MM, REVESTIMENTO TAMPO:LAMINADO MELAMÍNICO		CONJUNTO	21
10.	CONJUNTO ESCOLAR	CONJUNTO ESCOLAR, COMPONENTES:MESA E CADEIRA, TAMANHO:CJP01, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA:TINTA EM PÓ HÍBRIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO		CONJUNTO	11



11.	ESCANINHO	ESCANINHO, MATERIAL:AÇO CHAPA 26, TIPO:GUARDA DOCUMENTOS, QUANTIDADE PORTAS:20 UN, ALTURA:15 CM, LARGURA:35 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MODELO SEM PÉS, PORTAS FECHADURA/CHAVE INDIVIDUAL, COR:CINZA, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ELESTROSTÁTICA	Escaninho 16 portas.	UNIDADE	13
12.	FORNO MICROONDAS	FORNO MICROONDAS, CAPACIDADE:30 L, POTÊNCIA:950 WATT, VOLTAGEM:127 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PRATO GIRATÓRIO, COR:BRANCA		UNIDADE	11
13.	FREEZER	FREEZER, TIPO:HORIZONTAL, CAPACIDADE:309 L, QUANTIDADE TAMPAS:1 UN, COR:BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:127 V	Freezer horizontal, capacidade 309lt, tensão 110v.	UNIDADE	5
14.	FREEZER VERTICAL	FREEZER VERTICAL, CAPACIDADE:228 L, VOLTAGEM:220 V, COR:BRANCA, ALTURA:170 CM, LARGURA:65 CM, PROFUNDIDADE:72 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONTROLE DE TEMPERATURA, FUNÇÕES:COM SISTEMA DE DEGELÔ DO TIPO "FROST FREE", TIPO PORTA:REVERSÍVEL, APLICAÇÃO:CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS, QUANTIDADE DE PORTAS:1	Freezer vertical, linha branca, capacidade aproximada de 228 litros.	UNIDADE	6



15.	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, MATERIAL COPO:AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL BASE:ALUMÍNIO, LARGURA:280 MM, ALTURA:720 MM, PESO:12,50 KG, CAPACIDADE:8 L, POTÊNCIA MOTOR:0,50 CV, TENSÃO NOMINAL:110/220 V, APLICAÇÃO:INDUSTRIAL		UNIDADE	12
16.	MESA ESCRITÓRIO	MESA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO INDUSTRIAL, REVESTIMENTO TAMPO:LAMINADO MELAMÍNICO, COR TAMPO:OVO, PADRÃO ACABAMENTO ESTRUTURA:PINTURA, QUANTIDADE GAVETAS:3 UN, LARGURA:1,20 M, PROFUNDIDADE:0,80 M, ALTURA:0,74 M, TIPO GAVETAS:COM CHAVE		UNIDADE	45
17.	MESA REFEITÓRIO	MESA REFEITÓRIO, MATERIAL TAMPO:MDF, REVESTIMENTO TAMPO:LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO, ESPESSURA:30 MM, ALTURA:0,50 M, MATERIAL ESTRUTURA:TUBO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA:PINTURA EM EPÓXI, LARGURA:2,40 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:BORDAS ARREDONDADAS, COR:BRANCA, PROFUNDIDADE:0,80 M	Conjunto refeitório, mesa com tampo injetado e 10 cadeiras.	CONJUNTO	1
18.	MESA REUNIÃO OVAL - SEMI OVAL	MESA REUNIÃO OVAL - SEMI OVAL, COMPRIMENTO:200 CM, LARGURA:100 CM, ALTURA:75 CM, QUANTIDADE PÉS:2 UN, MATERIAL ESTRUTURA BASE:TUBO METÁLICO, MATERIAL TAMPO:AGLOMERADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA:PINTURA EM EPÓXI, REVESTIMENTO TAMPO:LAMINADO MELAMÍNICO, COR TAMPO:CINZA, COR ESTRUTURA:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BORDAS EM PVC MACIÇO, ARREDONDAS, NA COR PRETA		UNIDADE	6



19.	MESA REUNIÃO OVAL - SEMI OVAL	MESA REUNIÃO OVAL - SEMI OVAL, MATERIAL:MADEIRA AGLOMERADA, TIPO REVESTIMENTO:LAMINADO MELAMÍNICO, COMPRIMENTO:150 CM, LARGURA:80 CM, ALTURA:75 CM, COR:CINZA CLARO	Conjunto hexagonal infantil - mesas e cadeiras.	UNIDADE	04
20.	MÁQUINA LAVAR ROUPA	MÁQUINA LAVAR ROUPA, TIPO:AUTOMÁTICA, CAPACIDADE:15 KG, APLICAÇÃO:DOMÉSTICA, LAVAGEM/ENXÁGÜE E CENTRIFUGAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM 5 PROGRAMAS DE LAVAGEM E ABERTURA SUPERIOR, VOLTAGEM:127/220 V, MATERIAL GABINETE:METÁLICO, MATERIAL CESTO:AÇO INOXIDÁVEL		UNIDADE	3
21.	MÁQUINA LAVAR ROUPA	MÁQUINA LAVAR ROUPA, TIPO:TANQUINHO AUTOMÁTICO, CAPACIDADE:10 KG, APLICAÇÃO:DOMÉSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PAINEL MECÂNICO, COM 6 PROGRAMAS DE LAVAGEM, VOLTAGEM:127 V		UNIDADE	3
22.	QUADRO BRANCO	QUADRO BRANCO, MATERIAL:FÓRMICA, ACABAMENTO SUPERFICIAL MOLDURA:ALUMÍNIO, COR MOLDURA:NATURAL, FINALIDADE:LANÇAMENTO INFORMAÇÕES, LARGURA:120 CM, COMPRIMENTO:300 CM, TIPO FIXAÇÃO:PARADE, MATERIAL MOLDURA:ALUMÍNIO CM, COMPONENTES ADICIONAIS:SUPORTE PARA APAGADOR E PARA LÁPIS, MATERIAL BORDA:ALUMÍNIO		UNIDADE	10



23.	ARMÁRIO COPA/COZINHA	ARMÁRIO COPA/COZINHA, MATERIAL:AÇO, TIPO:DE PAREDE, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTADO, COR:BRANCA, QUANTIDADE PORTAS:3 UN, LARGURA:1,20 M, PROFUNDIDADE:0,30 M, ALTURA:0,55 M		UNIDADE	4
24.	CAMA	CAMA, MATERIAL:POLIPROPILENO, TIPO:EMPILHAVEL, MODELO:INFANTIL, COMPRIMENTO:1,35 M, LARGURA:60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SAPATAS ANTIDERRAPANTES, TELA VAZADA, LAVÁVEL		UNIDADE	250
25.	MESA ESCRITÓRIO	MESA ESCRITÓRIO, ALTURA:0,70 CM, LARGURA:0,60 CM, MATERIAL ESTRUTURA:MDF, COMPRIMENTO:1,50 CM	Mesa para computador sem gavetas.	UNIDADE	9
26.	MESA PLÁSTICA	MESA PLÁSTICA, MATERIAL:PLÁSTICO, FORMATO:QUADRADO, COR:BRANCA, COMPRIMENTO:70 CM, LARGURA:70 CM, ALTURA:72 CM	Jogo de mesa + 4 cadeiras, adulto, na cor branca.	JOGO	7



27.	PLASTIFICADORA	PLASTIFICADORA, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COMPATÍVEL A3, A4 E OFÍCIO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, POTÊNCIA:100 W, TIPO:POLISELADORA/LAMINADORA, PLASTIFICAÇÃO:35 CM		UNIDADE	1
28.	ASSADEIRA COZINHA COMERCIAL	ASSADEIRA COZINHA COMERCIAL, MATERIAL:ALUMÍNIO REFORÇADO, FORMATO:RETANGULAR, ALTURA:8 CM, LARGURA:40 CM, COMPRIMENTO:60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ALÇAS MESMO MATERIAL		UNIDADE	2
29.	CANECA	CANECA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE:2 L, USO:COPA E COZINHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FERVEDOR		UNIDADE	4
30.	COPO DE VIDRO	COPO DE VIDRO, CAPACIDADE:260 ML, DIÂMETRO BOCA:80,20 MM, ALTURA:85 MM, COR:TRANSPARENTE, TIPO USO:ÁGUA/SUCO/REFRIGERANTE, APRESENTAÇÃO:SUPERFÍCIE EM BAIXO RELEVO E PAREDE GROSSA	JOGO COM 06 UNIDADES	JOGO	4



31.	EQUIPAMENTOS PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA, TIPO: FILTRO REFIL, APLICAÇÃO: PURIFICADOR DE ÁGUA ELECTROLUX, REFERÊNCIA 1: ELECTROLUX PE 11B	Especificação Correta do ITEM: Refil/vela filtro de purificador (marca Colomark) Material cabo plástico resistente; compatível com os Modelos de Purificadores da linha Acqua. Ele retém impurezas, reduz odores e gostos estranhos através de um moderno sistema de Tripla Filtragem e com com Carvão Ativado. Vazão: 60 litros/hora; Retenção de Partículas: Classe C (5 a 15) Com Redução de Cloro de Livre; Dimensões do Produto: 227x65x65 mm; Dimensões da Embalagem: 237x68x70 mm; Peso Bruto Aproximado: 0,289 kg; Pressão de Operação: 29 a 392 kPa; Composição: Polipropileno, Polipropileno MeltBlown, Carvão Ativado ; Borracha de Vedação (NBR).		6
32.	FAQUEIRO	FAQUEIRO, MATERIAL EMBALAGEM: PAPELÃO REVESTIDO EM COURVIN, MATERIAL TALHERES: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO: AÇO INOXIDÁVEL, COR CABO: PRATA E DOURADO, QUANTIDADE FACAS: 12 UN, QUANTIDADE GARFOS: 12 UN, QUANTIDADE COLHERES: 12 UN, QUANTIDADE GARFOS SOBREMESA: 12 UN, QUANTIDADE COLHERES CHÁ: 12 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1 ESPÁTULA BOLO/1 CONCHA/1 COLHER MOLHO/2 GARFOS		JOGO	1
33.	JARRA	JARRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE: 02 L, MODELO: COM TAMPA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BICO NO CORPO		UNIDADE	03



34.	JOGOS, CONJUNTOS E EQUIPAMENTOS PARA PREPARAR E SERVIR ALIMENTOS	BANDEJA DE AÇO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO:55 CM, LARGURA:35 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ALÇA		UNIDADE	2
35.	LOUÇA E ARTIGOS DE MESA	CANECA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE:1 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ALÇA		UNIDADE	2
36.	LOUÇA E ARTIGOS DE MESA	POTE ALIMENTOS, MATERIAL:VIDRO, FORMATO:REDONDO, COR:BRANCA, ALTURA:19 CM, CAPACIDADE:2 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMPA		UNIDADE	4
37.	LOUÇA E ARTIGOS DE MESA	AÇUCAREIRO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE:210 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM COLHER		UNIDADE	01



38.	LOUÇA E ARTIGOS DE MESA	XÍCARA, MATERIAL:PORCELANA, TIPO:CAFÉ, COR:BRANCA, CAPACIDADE:200 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PIRES	Jogo com 06 peças.	JOGO	02
39.	RECEPIENTES PARA USO DOMÉSTICO E COMERCIAL	LIXEIRA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE:20 L, TIPO:COM TAMPA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DIÂMETRO: 34 CM, ALTURA: 50 CM DOBRADIÇA,PEDAL PAR		UNIDADE	03
40.	UTENSÍLIOS COMERCIAIS E DOMÉSTICOS DIVERSOS	SUPORTE, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO:27 CM, APLICAÇÃO:BOTIJÃO DE GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RODÍZIOS		UNIDADE	01
41.	UTENSÍLIOS COMERCIAIS E DOMÉSTICOS DIVERSOS	SUPORTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, APLICAÇÃO:FIXAÇÃO DE MICROONDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REGULÁVEL BRAÇO FIXO NA PAREDE, PAS POLIPROPILENO, ALTURA:13 CM, LARGURA:55 CM, TIPO:RETANGULAR, COMPRIMENTO:44 CM, COR:BRANCA, ACABAMENTO:PINTURA ELETROSTÁTICA		UNIDADE	01



42.	UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	UTENSÍLIO DOMÉSTICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: TALHER ARTICULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLHER, FACA E GARFO, APLICAÇÃO: COZINHA	Escumadeira 33 cm em Aço Inox	UNIDADE	02
43.	UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	UTENSÍLIO DOMÉSTICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: TALHER ARTICULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLHER, FACA E GARFO, APLICAÇÃO: COZINHA	Concha 33 cm em Aço Inox	UNIDADE	02
44.	UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	UTENSÍLIO DOMÉSTICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: TALHER ARTICULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLHER, FACA E GARFO, APLICAÇÃO: COZINHA	Espátula de Fritura 33 cm em Aço Inox	UNIDADE	02
45.	UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	UTENSÍLIO DOMÉSTICO, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: TALHER ARTICULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLHER, FACA E GARFO, APLICAÇÃO: COZINHA	Colher de Servir 33 cm em Aço Inox	UNIDADE	06



46.	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL:PLÁSTICO REVESTIDO COM FIBRA, CAPACIDADE:12 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TORNEIRA		UNIDADE	02
47.	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	ESCORREDOR LOUÇA, MATERIAL:PLÁSTICO, CAPACIDADE:12 COPOS	Especificação Correta do ITEM: Porta copos de parede para 24 copos - Arame de aço cromado, ponteiros em PVC, parafusos de aço zincado e buchas plásticas. Med. Aprox. 16cm x 43cm x 63cm (CxLxA)	UNIDADE	01
48.	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	ASSADEIRA COZINHA COMERCIAL, MATERIAL:ALUMÍNIO REFORÇADO, FORMATO:RETANGULAR, ALTURA:4,5 CM, LARGURA:29 CM, COMPRIMENTO:42 CM		UNIDADE	02
49.	ARMÁRIO COPA/COZINHA	ARMÁRIO COPA/COZINHA, MATERIAL:MDF, TIPO:DE PAREDE, ACABAMENTO SUPERFICIAL:LAMINADO MELAMÍNICO, QUANTIDADE PORTAS:2 UN, LARGURA:47,5 CM, PROFUNDIDADE:0,55 M, ALTURA:0,55 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 GAVETAS	Descrição Correta: Armário copa/cozinha sob medida, material mdf, tipo: de parede, revestimento: laminado melamínico, cor: escura, quantidade portas:3 Un com chave, quantidade prateleiras:2 Un, padrão acabamento mdf, largura:1,20 m, profundidade: 35 m, altura: 60 m. (Incluso os serviços e materiais necessários para instalação)	UNIDADE	01



50.	FOGÃO GÁS	FOGÃO GÁS, APLICAÇÃO:DOMÉSTICA, TIPO FOGÃO:CONVENCIONAL, QUANTIDADE BOCAS:4 UN, NORMAS TÉCNICAS:SELO INMETRO GATEGORIA "A", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ACENDEDOR MANUAL/01 QUEIMADOR GIGANTE/FORNO, COR:BRANCA		UNIDADE	11
51.	FRAGMENTADORA PAPEL	FRAGMENTADORA PAPEL, MATERIAL:METAL/PLÁSTICO ABS, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO:25 FL, TENSÃO MOTOR:110/220 V, ABERTURA:220 MM, CAPACIDADE LIXEIRA:60 L, POTÊNCIA:MÍNIMA DE 900 W, TIPO:AUTOMÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FRAGMENTA DISQUETE/CD/DVD/CLIQUE/GRAMPO/C ARTÃO CRÉ-, NÍVEL RUÍDO:65 DB	Especificação Correta: Picotadeira de Papel com: Pentes raspadores metálicos. Nível de segurança P 3 (DIN 66399). Corte tipo em partículas com 3,9 x 40 mm. Volume 135 litros. Abertura de trabalho 310 mm. Potência do motor 920 W. Indicações para papel A4 com 70g/m2. Papel com 75g/m2 no máximo 25 folhas por vez. Nível de ruído abaixo de 58 dB. Fragmenta papel, cartão magnético, disquetes, cds e dvds. Acionamento automático por sensor eletrônico. Fragmenta em modo contínuo, sem paradas para resfriamento do motor. Motor de indução magnética. Sistema automático de economia de energia elétrica. Consumo zero de energia elétrica sem a necessidade de desligar o equipamento. Sistema de tração de alta resistência. Engrenagens e corrente de tração em aço conferem maior resistência e durabilidade, com reduzido custo de manutenção assegurando maior confiabilidade operacional e resistência a esforços repetitivos que as engrenagens plásticas. Cilindros de corte feitos maciços e temperados por indução magnética. Abertura e mecanismo de corte exclusivos para inserção de cds/dvds e cartões de crédito. Compartilhamento exclusivos para coleta dos fragmentos separados. Sistema de reversão automático.	UNIDADE	03



			Painel de controle por sensor de toque "touch screen". O esvaziamento do gabinete não poderá requerer a remoção do cabeçote		
52.	ARQUIVO ESCRITÓRIO	ARQUIVO ESCRITÓRIO, MATERIAL:AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO POR FOSFATIZAÇÃO, PADRÃO ACABAMENTO:PINTURA EPÓXI, QUANTIDADE GAVETAS:4 UN, COR:CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DIMENSÕES 1,33 X 0,46 X 0,60M, COM FECHADURA, APLICAÇÃO:PASTAS SUSPENSAS		UNIDADE	46
53.	CADEIRA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO CROMADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:COURO, MATERIAL ENCOSTO:ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO:ESPUMA INJETADA, TIPO BASE:GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO:ALTO, APOIO BRAÇO:COM BRAÇOS, COR:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO POLTRONA DIRETOR, BRAÇO EM COURO, QUANTIDADE PÉS:5 UN		UNIDADE	25
54.	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	BEBEDOURO ÁGUA, TIPO:INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:1 TORNEIRA ÁGUA GELADA, 1 TORNEIRA ÁGUA NATURAL, VOLTAGEM:127 V, MATERIAL GABINETE:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA:20 L		UNIDADE	01



55.	FONÓGRAFOS, RÁDIOS E TELEVISORES DE TIPO DOMÉSTICO	TELEVISOR, TAMANHO TELA:42 POL, VOLTAGEM:110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FULL HD, TIPO TELA:LED		UNIDADE	04
56.	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, MATERIAL COPO:AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL BASE:AÇO INOX, CAPACIDADE:2 L, POTÊNCIA MOTOR:800 W, TENSÃO NOMINAL:110 V		UNIDADE	01
57.	VENTILADOR	VENTILADOR, TIPO:CENTRÍFUGO, POTÊNCIA MOTOR:100 CV, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:TRIFÁSICO V, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL	ventilador de parede	UNIDADE	07
58.	BARRACAS E ENCERADOS	COBERTURA BARRACA, MATERIAL:LONA NYLON 600, LARGURA:3 M, COMPRIMENTO:3 M, ALTURA:1,30 A 2,20 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TENDA SANFONADA/PIRAMIDAL/ESTRUTUR A METÁLICA	Tendas para o Cras N.C.	UNIDADE	02



59.	EQUIPAMENTO PARA PROJEÇÃO FOTOGRAFICA	PROJETOR MULTIMÍDIA, DISTÂNCIA MÍNIMA TELA:0,84 M, DISTÂNCIA MÁXIMA TELA:10.41 M, VOLTAGEM:110/220 V, FREQÜÊNCIA:50 A 60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB:2 UN, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO:MÍNIMO 2 UN, TAMANHO MÍNIMO IMAGEM:76 POL, TIPO ZOOM:DIGITAL/OPTICO, TIPO:PORTÁTIL C/BOLSA TRANSPORTE E CONTROLE REMOTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ZOOM OPTICO 1,0 A 1,2 MÍNIMO, TIPO DATA SHOW, LUMINOSIDADE MÍNIMA:2200 LM, TIPO PROJEÇÃO:FRONTAL/RETROPROJE ÇÃO/TETO, RESOLUÇÃO MÍNIMA:800 X 600 DPI, RESOLUÇÃO:800 X 600			03
60.	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	BEBEDOURO ÁGUA, TIPO:INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2 TORNEIRAS GELADAS, VOLTAGEM:110 V, MATERIAL GABINETE:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA:50 L, MATERIAL CORPO:AÇO INOXIDÁVEL		UNIDADE	02
61.	EQUIPAMENTO TELEFÔNICO E TELEGRÁFICO	APARELHO TELEFÔNICO CELULAR, MODELO:SAMSUNG/ SMARTPHONE DUAL CHIP, QUANTIDADE LINHAS TELEFÔNICAS:2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:128 GB, 5G TELA 6.6, 4GB RAM, ACESSÓRIOS:CARREGADOR DE BATERIA		UNIDADE	03
62.	MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES	CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO:MANUAL, TIPO CONSTRUTIVO:DESMONTÁVEL, MATERIAL ESTRUTURA:ALUMÍNIO AERONÁUTICO, ACABAMENTO ESTRUTURA:PINTURA EPÓXI, APOIO BRAÇO:APOIO BRAÇOS REMOVÍVEIS, ACABAMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO:COURVIN OU NAPA, TIPO PNEU TRASEIRO:TRASEIRO FIXO 24", TIPO FREIO:FREIO BILATERAL, APOIO PÉS:APOIO PÉS REGULÁVEL, CAPACIDADE MÁXIMA:ATÉ 200 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ARO DE PROPULSAO BILATERAL		UNIDADE	2



63.	MOBILIÁRIO DOMÉSTICO	SOFÁ, MATERIAL ESTOFAMENTO:ESPUMA COM DENSIDADES PARA ASSENTO-D26 E 28, ENCOS, REVESTIMENTO:COURO, COR:CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:APOIA BRAÇOS; ESTOFAMENTO ENCOSTO E ASSENTO REMOVÍ, QUANTIDADE ASSENTOS:3 UN		UNIDADE	4
64.	REFRIGERADOR DUPLEX	REFRIGERADOR DUPLEX, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:342 L, CAPACIDADE CONGELADOR:71 L, ALTURA:185 CM, LARGURA:70 CM, PROFUNDIDADE:69,80 CM, TIPO PORTAS:FIXAS, SISTEMA DEGELO:FROST FREE, COR:BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110 V, TEMPERATURA OPERAÇÃO CONGELADOR:-10 A 0 ºC, TEMPERATURA OPERAÇÃO REFRIGERADOR:0 A 10 ºC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:4 RODÍZIOS		UNIDADE	04
65.	SISTEMAS DE INTERCOMUNICAÇÃO E AMPLIFICAÇÃO DE VOZ, EXCETOOS DE AERONAVES	CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA:150 W, TAMANHO ALTO-FALANTE:15 POL, TIPO TWEETER:TITÂNIO, LARGURA:570 MM, ALTURA:790 MM, PROFUNDIDADE:267 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:4 CANAIS DE ENTRADA COM CONTROLES DE VOLUME, APLICAÇÃO:PROPAGAÇÃO SOM, VOLTAGEM:110/220 V, TIPO:AMPLIFICADA		UNIDADE	01
66.	ARMÁRIO ESTANTE	ARMÁRIO ESTANTE, MATERIAL:MADEIRA MDF, REVESTIMENTO:FOLHEADO MADEIRA, PADRÃO ACABAMENTO:MÓGNO, QUANTIDADE PRATELEIRAS EXTERNAS:1 UN, CARACTERÍSTICA PORTA:COM DOBRADIÇAS SEM CHAVE, LARGURA:0,90 M, PROFUNDIDADE:0,37 M, ALTURA:1,60 M		UNIDADE	01



67.	FERRO PASSAR ROUPA	FERRO PASSAR ROUPA, TIPO:ELÉTRICO VAPOR E SPRAY, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ANTI-ADERENTE, AUTO LIMPANTE, LÂMPADA PILOTO E GA, CONSUMO:0,96 KW/H		UNIDADE	01
68.	MESA CABECEIRA	MESA CABECEIRA, MATERIAL:MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ACABAMENTO TEXTURIZADO, QUANTIDADE GAVETAS:3 UN, LARGURA:0,39 M, ALTURA:0,50 M, PROFUNDIDADE:0,30 M	na cor cinamomo	UNIDADE	10
69.	BATEDEIRA DOMÉSTICA	BATEDEIRA DOMÉSTICA, TIPO:PLANETÁRIA, CAPACIDADE:2.000 ML, COMPONENTES ADICIONAIS:TRAVA AUTOMÁTICA E DISCO REGULAGEM ALTURA TIJELAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:5 VELOCIDADES E BATEDORES PARA MASSAS LEVE, MÉDIA, VOLTAGEM:110 V		UNIDADE	01
70.	CAMA	CAMA, MATERIAL:MADEIRA, TIPO:SOLTEIRO, COMPRIMENTO:1,90 M, LARGURA:0,88 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DESMONTÁVEL E ESTRADO	Cama sucupira 1,88x0,90	UNIDADE	10



71.	COLCHÃO	COLCHÃO, TIPO:ESPUMA, MATERIAL:ESPUMA EXTRAFIRME / ALTA RESISTÊNCIA, DENSIDADE:D- 33, TECIDO DE REVESTIMENTO:MISTO ALGODÃO E VISCOSA, TAMANHO LARGURA X COMPRIMENTO:0,78 X 1,88 M, TAMANHO ALTURA:0,18 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TECIDO ANTIALÉRGICO (ANTIFUNGO/ANTIMOFO/ANTIÁCARO)	D 33, ALTURA 25 CM 1,88 X 0,88	UNIDADE	10
72.	CONJUNTO MESAS ESCRITÓRIO	CONJUNTO MESAS ESCRITÓRIO, MATERIAL:AGLOMERADO MDF, REVESTIMENTO:LAMINADO MELAMÍNICO, PADRÃO ACABAMENTO:FÓRMICA LÍQUIDA, ESPESSURA TAMPO:25 MM, FORMATO:EM "L", ALTURA SAIA FRONTAL:40 CM, COMPRIMENTO MESA AUXILIAR:1,20 M, LARGURA MESA AUXILIAR:0,70 M, ALTURA:0,74 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SAPATAS DE REGULAGEM DE NÍVEL, CONEXÃO DE 90°, COMPRIMENTO MESA PRINCIPAL:1,40 M, LARGURA MESA PRINCIPAL:0,70 M, COR:CINZA- ARGILA		UNIDADE	19
73.	ESCRIVANINHA	ESCRIVANINHA, MATERIAL:MADEIRA MDF, REVESTIMENTO:RECOURO, PADRÃO ACABAMENTO:LACA, ALTURA:75 CM, LARGURA:2,20 M, PROFUNDIDADE:70 CM	0,75 de altura cor cinamomo, tem 1,16 de largura	UNIDADE	02
74.	GUARDA-ROUPA	GUARDA-ROUPA, MATERIAL:MADEIRA, TIPO MADEIRA:AGLOMERADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:REVESTIMENTO COM MADEIRA LAMINADA, TIPO REVESTIMENTO:MÓGNO, QUANTIDADE GAVETAS:1 UN, QUANTIDADE PORTAS:1 UN, ALTURA:170 CM, LARGURA:80 CM, PROFUNDIDADE:50 CM		UNIDADE	03



75.	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL BASE: ALUMÍNIO, LARGURA: 250 MM, ALTURA: 630 MM, PESO: 12 KG, CAPACIDADE: 4 L, POTÊNCIA MOTOR: 0,50 CV, TENSÃO NOMINAL: 110/220 V, APLICAÇÃO: INDUSTRIAL		UNIDADE	01
76.	MESA REFEITÓRIO	MESA REFEITÓRIO, MATERIAL TAMPO: MADEIRA MACIÇA, ALTURA: 80 CM, MATERIAL ESTRUTURA: MADEIRA MACIÇA, COMPRIMENTO: 200 CM, LARGURA: 90 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOMPANHA OITO CADEIRAS DE MADEIRA PADRÃO COLONIAL			05
77.	CADEIRA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: COURO ECOLÓGICO VINIL, MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO: ESPUMA INJETADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: PINTURA EM EPOXI PRETO, TIPO BASE: FIXA, TIPO ENCOSTO: MÉDIO, APOIO BRAÇO: COM BRAÇOS, COR: PRETA	CADEIRA DIRETOR FIXA, BASE EM METAL/AÇO TRAPÉZIO, COM APOIO DE BRAÇO FIXOS COM ACABAMENTO EM PP, REVESTIMENTO EM COURO SINTÉTICO OU COURÍSSIMO COR MARROM. DESCRIÇÃO COMPLETA NOS ANEXOS	UNIDADE	10
78.	ARMÁRIO Estante	ARMÁRIO Estante, MATERIAL: AÇO, LARGURA: 0,90 M, PROFUNDIDADE: 0,40 M, ALTURA: 1,98 M, COR: BEGE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO, QUANTIDADE PRATELEIRAS INTERNAS: 4 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRATELEIRAS REGULÁVEIS		UNIDADE	176
79.	CADEIRA FIXA	CADEIRA FIXA, MATERIAL ASSENTO: COMPENSADO/ESPUMA INJETADA, MATERIAL ENCOSTO: COMPENSADO/ESPUMA INJETADA, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO POLIPROPILENO, DENSIDADE ESPUMA ASSENTO E ENCOSTO: MÉDIA, ACABAMENTO ESTRUTURA: CROMADO, TIPO BASE: FIXO, TIPO ENCOSTO: FIXO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM BRAÇO, COR: PRETA, TIPO PÉ: 4 PÉS		UNIDADE	106



80.	VENTILADOR	VENTILADOR, TIPO: COLUNA / PEDESTAL, APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO / RESIDENCIAL, POTÊNCIA MOTOR: 200 W, VELOCIDADE MÍNIMA: 1000 RPM, VELOCIDADE MÁXIMA: 1.450 RPM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 V, CONSUMO ENERGIA: 0,2 KW/H, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: OSCILANTE, CONTROLE VELOCIDADE, REGULAGEM ALTURA E, DIÂMETRO: MÍNIMO DE 50 CM	Ventilador de coluna mínimo 50cm - Fácil limpeza; Silencioso; Baixo consumo de energia; Motor turbo com alta performance; Hélice com no mínimo 05 pás de ventilação. Oscilação Horizontal, Proporciona um fluxo de ar melhor distribuído por todo ambiente. Altura mínima aproximada de 0,67cm. Grade fechada, proporcionando mais segurança. Base arredondada. Potência mínima de 120W. Bivolt. Classificação Energética A no PBE (Programa Brasileiro de Etiquetagem)	UNIDADE	95
81.	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, TIPO: SEIS FILTRAGENS, PESO: 21,1 KG, VOLTAGEM: 127/220 V, LARGURA: 48 CM, ALTURA: 28,5 CM, PROFUNDIDADE: 30,5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÁGUA GELADA E ÁGUA NATURAL, CAPACIDADE: 1,8 L, VAZÃO: 40 L/H PURIFICADOR DE ÁGUA SOFT STAR, VIDA ÚTIL DO ELEMENTO FILTRANTE: 4.000 LITROS, MATERIAIS EMPREGADOS: GABINETE METÁLICO, POLIPROPILENO, TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL, POLIACETAL E CARVÃO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL, APARELHO PARA PONTO DE USO: (POU), TENSÃO: 220V - 60HZ, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 2,2 LITROS/HORA.	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, TIPO: SEIS FILTRAGENS, PESO: 21,1 KG, VOLTAGEM: 127/220 V, LARGURA: 48 CM, ALTURA: 28,5 CM, PROFUNDIDADE: 30,5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÁGUA GELADA E ÁGUA NATURAL, CAPACIDADE: 1,8 L, VAZÃO: 40 L/H PURIFICADOR DE ÁGUA SOFT STAR, VIDA ÚTIL DO ELEMENTO FILTRANTE: 4.000 LITROS, MATERIAIS EMPREGADOS: GABINETE METÁLICO, POLIPROPILENO, TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL, POLIACETAL E CARVÃO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL, APARELHO PARA PONTO DE USO: (POU), TENSÃO: 220V - 60HZ, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 2,2 LITROS/HORA.	UNIDADE	01



82.	ARMÁRIO COPA/COZINHA	ARMÁRIO COPA/COZINHA, MATERIAL:AÇO, TIPO:DE PAREDE, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTADO, COR:BRANCA, QUANTIDADE PORTAS:3 UN, LARGURA:1,05 M, PROFUNDIDADE:0,30 M, ALTURA:0,50 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM DOBRADIÇAS EM METAL E PUXADORES	ARMÁRIO DE COZINHA SUSPENSO - Armário aéreo suspenso, confeccionado em MDF 18 mm. Medidas aproximadas: 1,85x0,50x0,50. Cor a definir	UNIDADE	1
83.	ARQUIVO ESCANINHOS	ARQUIVO ESCANINHOS, MATERIAL:MADEIRA MDF, ESPESSURA:20 MM, REVESTIMENTO:FÓRMI CA TEXTURIZADA, COR:BRANCA, QUANTIDADE VÃOS:12 UN, QUANTIDADE PORTAS:4 UN, LARGURA:1,38 M, ALTURA:2,14 M, PROFUNDIDADE:0,40 M	Arquivo baixo em MDF - Arquivo em MDF com 03 gavetas, 1 gaveta em carrinho telescópio, próprio para pasta suspensa tamanho ofício. 2 gavetas comuns. Puxadores com acabamento em PVC e sistema de deslizamento das gavetas em patins de nylon ou carrinho telescópico. Cor a definir. Medidas aproximadas: Altura 0,64m X Largura 0,48m X Profundidade 0,43m	UNIDADE	40
84.	CADEIRA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO CARBONO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:POLIAMIDA, MATERIAL ENCOSTO:POLIAMIDA, MATERIAL ASSENTO:ESPUMA INJETADA, TIPO BASE:GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS, TIPO ENCOSTO:BAIXO, COR:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ENCOSTO EM TELA, QUANTIDADE PÉS:5 UN, DIMENSÕES ASSENTO:475 X 455 MM, DIMENSÕES ENCOSTO:475 X 485 MM	Cadeira giratória, espaldar baixo, braços reguláveis - Cadeira confeccionada em tubo de no mínimo 7/8 reforçada; Estrutura giratória em aço pintado com cinco rodízios, base e rodízios em nylon, com pistão móvel; Estrutura em aço pintado, regulagem de altura; Encosto regulável; Com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi na cor preta; Assento e encosto anatômico com espuma injetada; Forro em couro ou couro sintético; Suporta até 120kg. Medida aproximada da altura da cadeira: 82cm a 94cm	UNIDADE	69



85.	CAFETEIRA ELÉTRICA	CAFETEIRA ELÉTRICA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: INDUSTRIAL, CAPACIDADE: 100 L, VOLTAGEM: 220/380 V	Cafeteira Elétrica Industrial Semiautomática - 50 Litros Descrição Técnica Sistema de bombeamento de água: Deve contar com sistema integrado para abastecimento automático dos reservatórios de café, através de torneira superior. Coagem automática: Equipamento com sistema de coagem automática. Acessórios: Deve ser fornecida com, no mínimo, 4 coadores de tecido inclusos. Material de fabricação: Estrutura confeccionada em aço inox 430, com reservatórios em aço inox 304, acabamento escovado para maior durabilidade e higiene. Capacidade: Dois reservatórios: Café: 50 litros. Água: 90 litros. Potência: 6000 W. Consumo energético: 6,0 kWh. Voltagem: 220 V. Peso aproximado: 23 kg. Dimensões (Altura x Largura x Profundidade): 72 cm x 44 cm x 92 cm. Dispensa recipientes externos: O preparo do café não deve depender do uso de recipientes avulsos, como canecas ou bules. Garantia: Mínimo de 6 meses contra defeitos de fabricação. Observações Adicionais O equipamento deve ser robusto, seguro e projetado para atender grandes demandas com eficiência, garantindo alta durabilidade e qualidade no preparo do café. UNID	UNIDADE	01
86.	FORNO ELÉTRICO	FORNO ELÉTRICO, APLICAÇÃO: COMERCIAL, VOLTAGEM: 110/220 V, CAPACIDADE: 44 L, COMPRIMENTO: 45 CM, LARGURA: 57 CM, ALTURA: 36,5 CM, PESO: 13,20 KG	Forno Elétrico Bancada mínimo de 42L – Temperatura até 240°; Potência mínima de 1500W; Voltagem 110V/220V	UNIDADE	01



87.	MESA SECRETÁRIA	MESA SECRETARIA, MATERIAL TAMPO:AGLOMERADO, REVESTIMENTO TAMPO:LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA:0,75 M, COMPRIMENTO:1,40 M, ESPESSURA:25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 GAVETAS E SAPATAS REGULADORA DE NÍVEL, ALTURA:0,74 M, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO, FORMATO:RETANGULAR, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA:PINTURA EM EPOXI-PÓ NA COR PRETA	Mesa em L, 1,40x1,40 - Material MDF, no mínimo 25mm, com passa fio, canaletas para fios, suporte para teclado retrátil, suporte para CPU / Monitor / Impressora, de 3 gavetas com chaves, pés em aço, Medidas aproximadas: 1,40m X 1,40m X 0,74m altura, Cor a definir	UNIDADE	10
88.	APARADOR DECORAÇÃO	APARADOR DECORAÇÃO, MATERIAL:CHAPA DE MADEIRA - MDP, MATERIAL ESTRUTURA:METAL/MADEIRA, COMPRIMENTO:80 CM, ALTURA:75 CM, PROFUNDIDADE:45 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRATELEIRA INTERNA	Aparador Buffet Retrô 3 Portas Wood - Freijó / Off White Cor Freijó/off White Altura aproximada: 80 cm Largura aproximada: 90 cm Profundidade aproximada: 33 cm Produzido em MDP 15mm; Acabamento: Brilhante, Pintura UV Peso máximo suportado: 25kg distribuídos Cor: Wood - Freijó / Off White Cor Freijó/off White Pés de pinus estilo retrô em madeira; 3 Portas; Dobradiças metálicas; 1 Prateleira interna; Incluso os serviços e materiais necessários para montagem/ instalação.	UNIDADE	01
89.	CADEIRA	CADEIRA, MATERIAL:POLIPROPILENO, TIPO ESPALDAR:BAIXO, COR:VARIADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESTRUTURA EM AÇO, TIPO:CONCHA	Cadeira concha com pés de madeira - Preta Estrutura em concha plástica injetada em polipropileno de alta resistência; Pés de madeira maciça envernizados; Apoio de braço integrado a estrutura da concha; Cor: preta Capacidade mínima: 120 KG Largura total aproximada: 60cm Altura total aproximada: 78cm Comprimento total aproximado: 64cm Altura aproximada da base até o chão:46cm Incluso os serviços e materiais necessários para montagem/ instalação.	UNIDADE	04



90.	CADEIRA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO CROMADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: COURO, MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO: ESPUMA INJETADA, TIPO BASE: GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS, TIPO ENCOSTO: ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO: COM BRAÇOS, COR: PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL: A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO POLTRONA PRESIDENTE, BRAÇO EM COURO	Cadeira de Escritório Presidente Giratória com Relax - Branca Assento e encosto em madeira compensada estofados e revestidos em poliuretano (corino) na cor branca; Braços e pés em aço cromado; Rodízios em nylon; Com regulagem de Altura e mecanismo "Relax"; Altura aproximada: 107-117 cm; Largura aproximada: 58 cm; Profundidade aproximada: 67 cm; Altura aproximada do Assento ao Chão: 49- 59 cm; Altura aproximada do Braço ao Chão: 68- 78 cm; Pistão Classe 3 reforçado; Peso Suportado: 120 kg Garantia: mínimo 12 meses Inclusive os serviços e materiais necessários para montagem/ instalação.	UNIDADE	01
91.	CADEIRA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO CROMADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: COURO, MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO: ESPUMA INJETADA, TIPO BASE: GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS, TIPO ENCOSTO: ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO: COM BRAÇOS, COR: PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL: A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO POLTRONA PRESIDENTE, BRAÇO EM COURO	Cadeira giratória de Escritório Presidente Cor Preta - com Molas Ensacadas Molas ensacadas no assento e encosto; Pillow top no assento e no encosto; Encosto: Espuma injetável D33; Assento: Espuma injetável D45 Assento; Revestimento: couro sintético cor preto Com regulagem de Altura e mecanismo "Relax"; Pistão Classe 3 Reforçado; Braços reguláveis revestidos com espuma Injetável; Base cromada com no mínimo 1,2mm de espessura; Profundidade aproximada do assento: 50cm Largura aproximada do assento: 52cm Altura aproximada do chão até o assento: 48- 56cm Altura aproximada do chão até o braço: 72- 79cm Altura total aproximada: 110- 118cm Comprimento aproximado do braço: 30cm Diâmetro aproximado da base giratória: 70cm Peso Suportado: 120 kg Garantia: mínimo 12 meses Inclusive os serviços e materiais necessários para montagem/ instalação.	UNIDADE	02



92.	CADEIRA SOBRE LONGARINA	CADEIRA SOBRE LONGARINA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO:CHAPA AÇO, COR:PRATA, QUANTIDADE ASSENTOS:3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM BRAÇO, COMPRIMENTO LONGARINA:1,56 M, LARGURA LONGARINA:0,50 M, MATERIAL ESTRUTURA:CHAPA AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA:PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI, COR LONGARINA:PRETA SEMI-FOSCA	Longarina metálica com 3 lugares, tipo aeroporto, com braço intermediário, braços externos e sem estofado. Com encosto, assento, braços e pés em aço inox resistente com pintura epóxi resistente ao alto fluxo de pessoas, antiferruginoso e antibactericida. Com estrutura fixa. Assento em chapa de aço inox perfurada, com espessura mínima de 2,5 mm, com laterais de reforço, com corte a laser e bordas arredondadas. Base fixa em formato "Y" em aço inox com 04 sapatas em aço inox reguláveis. Encosto em concha monobloco confeccionado em aço perfurado resistente. Braço construído em aço inox com formato anatômico. Acabamento em pintura epóxi cor cinza prateado, espessura mínima de 2,5 mm. Barra inferior de sustentação ao assento reforçada com 04 mm de espessura. Largura total (aproximada): 180cm Altura total (aproximada): 78cm Profundidade total (aproximada): 68cm Largura do assento(aproximada): 50cm Profundidade do assento(aproximada): 65cm Ângulo de inclinação do encosto: 0° a 5° Peso suportado: até 150kg por assento/450kg total Garantia: mínimo 24 meses	UNIDADE	12
93.	CAFETEIRA ELÉTRICA	CAFETEIRA ELÉTRICA, CAPACIDADE:1,50 L, VOLTAGEM:220 V, NORMAS TÉCNICAS:AISI 304, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COMPACT A/CAFÉ EXPRESSO E CAPUCCINO/MOEDOR/ RESERVA	Cafeteira/Máquina de Café Espresso Reservatório de água de no mínimo 600ml, compartimento para no mínimo 6 cápsulas, mínimo de 2 tamanhos de café. Design compacto, portátil e com tanque removível. ?Certificação INMETRO: 0004 Voltagem: 110 Volts Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE): A+ Potência: ?1100 watts Altura aproximada: 22,4cm Largura aproximada: 8,4cm Profundidade aproximada: 33cm	UNIDADE	03



94.	POLTRONA	POLTRONA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: MADEIRA COMPENSADA E ESPUMA POLIURETANO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO, TIPO: FIXA, TIPO ESPALDAR: MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BRAÇOS / ESPESSURA ESTOFAMENTO 50 MM E	Cadeira Estofada - Natural c/ Linho Cinza - Cobre Produzido com pés em madeira maciça de alta qualidade proveniente de manejo florestal e acabamento em verniz PU natural. Encosto curvo em MDF com espuma D20 e revestimento em tecido. Assento em MDF com espuma D23 e revestimento em tecido linho na cor Cinza. Composição do tecido: Linho 100% Poliéster. Base em aço carbono com tratamento anti oxidação e ferrugem, finalizado com pintura eletrostática na cor Cobre. Sapatas embutidas nas pontas dos pés. Peso Suportado: 120 Kg Altura aproximada até o assento: 45 cm. Largura aproximada: 44 cm Altura aproximada: 87 cm Profundidade aproximada: 54 cm Garantia: mínimo 90 dias Inclui os serviços e materiais necessários para montagem/ instalação	UNIDADE	02
95	ARMÁRIO AÇO	ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 20 UN, ALTURA: 198 CM, LARGURA: 123 CM, PROFUNDIDADE: 42 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPOSITIVO PARA CADEADO NAS PORTAS, MATERIAL: CHAPA AÇO 18	Armário de aço, tipo roupeiro, Quantidade de portas: 20 Confeccionado na Chapa: #26 Fechamento das portas: através de suporte para cadeado .Com sistema de ventilação nas portas Medindo: 1,95x1,23x0,40 (AxLxP) Pés: 04 pés fixos	UNIDADE	01



96	CADEIRA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO MACIÇO E TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO, MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO: ESPUMA INJETADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: SCOTTGARD, TIPO BASE: GIRATÓRIO, TIPO ENCOSTO: ALTO, APOIO BRAÇO: COM BRAÇOS, REGULAGEM VERTICAL: COM REGULAGEM, COR: PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL: A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RODÍZIOS, COR ESTRUTURA: PRETA	Cadeira de Escritório Giratória - Marrom Assento e encosto em madeira compensada estofados com espuma e revestidos em poliuretano na cor marrom. Braços e base em aço cromado com rodízios em nylon. Altura aproximada: 97- 107 cm Largura aproximada: 52 cm Profundidade aproximada: 62 cm Altura do Assento ao Chão aproximada: 48- 58 cm, Altura do Braço ao Chão aproximada: 63-73 cm Largura total dos assentos aproximada: 46cm Material dos pés: Nylon Número de pés: 5 Pistão Classe 3 Peso suportado aproximado: 130Kg Base e apoios: aço cromado Braços cromado com apoio revestido em poliuretano na mesma cor da poltrona Com função relax Garantia: mínimo 3 meses	UNIDADE	08
----	-----------------------	---	--	---------	----

O método para estimativa de preços, seguindo as diretrizes dos normativos, foi a obtenção da média de preços públicos em contratações de outros órgãos e cotação em sítios eletrônicos especializados.

Todos os documentos que dão suporte a essa pesquisa de preços estão anexos ao processo.

Item	NOME	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL (R\$)
1.	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, TIPO:7 ETAPAS FILTRAGEM, VOLTAGEM:110/220 V, CAPACIDADE:3.000 L, VAZÃO:60 L/H, MATERIAL GABINETE:CHAPA AÇO CARBONO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:0,250 L/H, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REDUZ A ACIDEZ DA ÁGUA E EQUILIBRA O PH, TIPO FIXAÇÃO:PAREDE/BANCADA, ACESSÓRIOS:BICA ARTICULÁVEL, FILTRO, COR:BRANCA		UNIDADE	06	R\$3.901,86
2.	APARELHO SOM	APARELHO SOM, TIPO:MICRO SYSTEM, COMPATIBILIDADE:CD / CD-R / CD-RW E MP3, POTÊNCIA:7 W, VOLTAGEM:110/220 V, TIPO SINTONIZADOR:DIGITAL AM/FM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ALÇA TRANSPORTE/FONE OUVIDO/ENTRADA USB	Aparelho de micro system com karaokê, entrada para usb e para cartão de memória. Características: entrada usb 1.0/2.0(full speed); entrada para cartão de memória: mmc, sd, ms; rádio am e fm estéreo com sintonia digital; compatível com vcd, cd, cd-r, cd-rw.	UNIDADE	8	R\$4.270,08
3.	ARMÁRIO AÇO	ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:FOSFATIZADO ANTI-FERRUGEM, COR:CINZA, QUANTIDADE PORTAS:2 UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS:4 UN, ALTURA:198 CM, LARGURA:90 CM, PROFUNDIDADE:40 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PORTAS COM PUXADOR E FECHADURA, PRATELEIRAS REGULÁ, MATERIAL:CHAPA AÇO 26, APLICAÇÃO:USO GERAL		UNIDADE	70	R\$63.242,90



4.	ARMÁRIO AÇO	ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:FOSFATIZADO ANTI-FERRUGEM, COR:CINZA, QUANTIDADE PORTAS:6 UN, ALTURA:1,97 M, LARGURA:0,94 M, PROFUNDIDADE:0,42 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM FECHADURA, APLICAÇÃO:ROUPEIRO		UNIDADE	10	R\$9.337,40
5.	ARMÁRIO ESCRITÓRIO	ARMÁRIO ESCRITÓRIO, MATERIAL:MADEIRA MDF, QUANTIDADE PORTAS:2 UN, MATERIAL PORTA:MADEIRA MDF, TIPO PORTAS:DOBRADIÇA E CHAVE, QUANTIDADE PRATELEIRAS:3 UN, MATERIAL PRATELEIRAS:MADEIRA MDF, TIPO PUXADOR:PLÁSTICO RÍGIDO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:POST FORMING, LARGURA:90 CM, ALTURA:1,60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SAPATAS NIVELADORAS PISO, PROFUNDIDADE:40 CM, COR:OVO		UNIDADE	11	R\$4.291,10
6.	BATEDEIRA INDUSTRIAL	BATEDEIRA INDUSTRIAL, MATERIAL CORPO:ALUMÍNIO FUNDIDO, CAPACIDADE:5 L, QUANTIDADE VELOCIDADE:6 W, POTÊNCIA MOTOR:1/3 CV, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110 V, ACESSÓRIOS:3 BATEDORES TIPO ESPIRAL, RAQUETE E GLOBO		UNIDADE	03	R\$6.510,06
7.	CADEIRA COM BRAÇO	CADEIRA COM BRAÇO, TIPO ASSENTO / ENCOSTO:FIXO, MATERIAL ASSENTO/ENCOSTO:ALUMÍNIO, QUANTIDADE DE PÉS:4 UN, TRATAMENTO SUPERFICIAL:ALUMÍNIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FIXA, EMPILHÁVEL	Cadeira universitária com gradil.	UNIDADE	50	R\$18.583,50



8.	CADEIRA SOBRE LONGARINA	CADEIRA SOBRE LONGARINA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO:ESPUMA DE POLIURETANO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:TECIDO COURÍSSIMO, PLÁSTICO E METAIS, COR:PRETA, QUANTIDADE ASSENTOS:4 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME MODELO, COMPRIMENTO LONGARINA:230 CM, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO, COR LONGARINA:PRETA		UNIDADE	58	R\$36.518,54
9.	CONJUNTO ESCOLAR	CONJUNTO ESCOLAR, COMPONENTES:1 MESA E 4 CADEIRAS, FORMATO MESA:REDONDA, MATERIAL TAMPO:MDF, ESPESSURA TAMPO:18 MM, REVESTIMENTO TAMPO:LAMINADO MELAMÍNICO		CONJUNTO	21	R\$22.161,93
10.	CONJUNTO ESCOLAR	CONJUNTO ESCOLAR, COMPONENTES:MESA E CADEIRA, TAMANHO:CJP01, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA:TINTA EM PÓ HÍBRIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PONTEIRAS E SAPATAS EM POLIPROPILENO		CONJUNTO	11	R\$10.769,00
11.	ESCANINHO	ESCANINHO, MATERIAL:AÇO CHAPA 26, TIPO:GUARDA DOCUMENTOS, QUANTIDADE PORTAS:20 UN, ALTURA:15 CM, LARGURA:35 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MODELO SEM PÉS, PORTAS FECHADURA/CHAVE INDIVIDUAL, COR:CINZA, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ELESTROSTÁTICA	Escaninho 16 portas.	UNIDADE	13	R\$17.748,38



12.	FORNO MICROONDAS	FORNO MICROONDAS, CAPACIDADE:30 L, POTÊNCIA:950 WATT, VOLTAGEM:127 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PRATO GIRATÓRIO, COR:BRANCA		UNIDADE	11	R\$7.807,47
13.	FREEZER	FREEZER, TIPO:HORIZONTAL, CAPACIDADE:309 L, QUANTIDADE TAMPAS:1 UN, COR:BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:127 V	Freezer horizontal, capacidade 309lt, tensão 110v.	UNIDADE	5	R\$13.500,20
14.	FREEZER VERTICAL	FREEZER VERTICAL, CAPACIDADE:228 L, VOLTAGEM:220 V, COR:BRANCA, ALTURA:170 CM, LARGURA:65 CM, PROFUNDIDADE:72 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONTROLE DE TEMPERATURA, FUNÇÕES:COM SISTEMA DE DEGELO DO TIPO "FROST FREE", TIPO PORTA:REVERSÍVEL, APLICAÇÃO:CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS, QUANTIDADE DE PORTAS:1	Freezer vertical, linha branca, capacidade aproximada de 228 litros.	UNIDADE	6	R\$21.781,62
15.	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, MATERIAL COPO:AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL BASE:ALUMÍNIO, LARGURA:280 MM, ALTURA:720 MM, PESO:12,50 KG, CAPACIDADE:8 L, POTÊNCIA MOTOR:0,50 CV, TENSÃO NOMINAL:110/220 V, APLICAÇÃO:INDUSTRIAL		UNIDADE	12	R\$10.007,52



16.	MESA ESCRITÓRIO	MESA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INDUSTRIAL, REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO MELAMÍNICO, COR TAMPO: OVO, PADRÃO ACABAMENTO ESTRUTURA: PINTURA, QUANTIDADE GAVETAS: 3 UN, LARGURA: 1,20 M, PROFUNDIDADE: 0,80 M, ALTURA: 0,74 M, TIPO GAVETAS: COM CHAVE		UNIDADE	45	R\$25.889,75
17.	MESA REFEITÓRIO	MESA REFEITÓRIO, MATERIAL TAMPO: MDF, REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO, ESPESSURA: 30 MM, ALTURA: 0,50 M, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: PINTURA EM EPÓXI, LARGURA: 2,40 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BORDAS ARREDONDADAS, COR: BRANCA, PROFUNDIDADE: 0,80 M	Conjunto refeitório, mesa com tampo injetado e 10 cadeiras.	CONJUNTO	1	R\$1.739,86
18.	MESA REUNIÃO OVAL - SEMI OVAL	MESA REUNIÃO OVAL - SEMI OVAL, COMPRIMENTO: 200 CM, LARGURA: 100 CM, ALTURA: 75 CM, QUANTIDADE PÉS: 2 UN, MATERIAL ESTRUTURA BASE: TUBO METÁLICO, MATERIAL TAMPO: AGLOMERADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: PINTURA EM EPÓXI, REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO MELAMÍNICO, COR TAMPO: CINZA, COR ESTRUTURA: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM BORDAS EM PVC MACIÇO, ARREDONDAS, NA COR PRETA		UNIDADE	6	R\$6.844,08
19.	MESA REUNIÃO OVAL - SEMI OVAL	MESA REUNIÃO OVAL - SEMI OVAL, MATERIAL: MADEIRA AGLOMERADA, TIPO REVESTIMENTO: LAMINADO MELAMÍNICO, COMPRIMENTO: 150 CM, LARGURA: 80 CM, ALTURA: 75 CM, COR: CINZA CLARO	Conjunto hexagonal infantil - mesas e cadeiras.	UNIDADE	04	R\$10.536,40



20.	MÁQUINA LAVAR ROUPA	MÁQUINA LAVAR ROUPA, TIPO:AUTOMÁTICA, CAPACIDADE:15 KG, APLICAÇÃO:DOMÉSTICA, LAVAGEM/ENXÁGUE E CENTRIFUGAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM 5 PROGRAMAS DE LAVAGEM E ABERTURA SUPERIOR, VOLTAGEM:127/220 V, MATERIAL GABINETE:METÁLICO, MATERIAL CESTO:AÇO INOXIDÁVEL		UNIDADE	03	R\$6.668,82
21.	MÁQUINA LAVAR ROUPA	MÁQUINA LAVAR ROUPA, TIPO:TANQUINHO AUTOMÁTICO, CAPACIDADE:10 KG, APLICAÇÃO:DOMÉSTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PAINEL MECÂNICO, COM 6 PROGRAMAS DE LAVAGEM, VOLTAGEM:127 V		UNIDADE	03	R\$1.572,00
22.	QUADRO BRANCO	QUADRO BRANCO, MATERIAL:FÓRMICA, ACABAMENTO SUPERFICIAL MOLDURA:ALUMÍNIO, COR MOLDURA:NATURAL, FINALIDADE:LANÇAMENTO INFORMAÇÕES, LARGURA:120 CM, COMPRIMENTO:300 CM, TIPO FIXAÇÃO:PAREDE, MATERIAL MOLDURA:ALUMÍNIO CM, COMPONENTES ADICIONAIS:SUPORTE PARA APAGADOR E PARA LÁPIS, MATERIAL BORDA:ALUMÍNIO		UNIDADE	10	R\$10.743,30
23.	ARMÁRIO COPA/COZINHA	ARMÁRIO COPA/COZINHA, MATERIAL:AÇO, TIPO:DE PAREDE, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTADO, COR:BRANCA, QUANTIDADE PORTAS:3 UN, LARGURA:1,20 M, PROFUNDIDADE:0,30 M, ALTURA:0,55 M		UNIDADE	04	R\$1.160,24



24.	CAMA	CAMA, MATERIAL:POLIPROPILENO, TIPO:EMPILHAVEL, MODELO:INFANTIL, COMPRIMENTO:1,35 M, LARGURA:60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SAPATAS ANTIDERRAPANTES, TELA VAZADA, LAVÁVEL		UNIDADE	250	R\$72.912,50
25.	MESA ESCRITÓRIO	MESA ESCRITÓRIO, ALTURA:0,70 CM, LARGURA:0,60 CM, MATERIAL ESTRUTURA:MDF, COMPRIMENTO:1,50 CM	Mesa para computador sem gavetas.	UNIDADE	09	R\$2.852,82
26.	MESA PLÁSTICA	MESA PLÁSTICA, MATERIAL:PLÁSTICO, FORMATO:QUADRADO, COR:BRANCA, COMPRIMENTO:70 CM, LARGURA:70 CM, ALTURA:72 CM	Jogo de mesa + 4 cadeiras, adulto, na cor branca.	JOGO	07	R\$1.767,99
27.	PLASTIFICADORA	PLASTIFICADORA, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COMPATÍVEL A3, A4 E OFÍCIO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, POTÊNCIA:100 W, TIPO:POLISELADORA/LAMINADORA, PLASTIFICAÇÃO:35 CM		UNIDADE	01	R\$389,76



28.	ASSADEIRA COZINHA COMERCIAL	ASSADEIRA COZINHA COMERCIAL, MATERIAL:ALUMÍNIO REFORÇADO, FORMATO:RETANGULAR, ALTURA:8 CM, LARGURA:40 CM, COMPRIMENTO:60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ALÇAS MESMO MATERIAL		UNIDADE	02	R\$132,44
29.	CANECA	CANECA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE:2 L, USO:COPA E COZINHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FERVEDOR		UNIDADE	04	R\$480,00
30.	COPO DE VIDRO	COPO DE VIDRO, CAPACIDADE:260 ML, DIÂMETRO BOCA:80,20 MM, ALTURA:85 MM, COR:TRANSPARENTE, TIPO USO:ÁGUA/SUCO/REFRIGERANTE, APRESENTAÇÃO:SUPERFÍCIE EM BAIXO RELEVO E PAREDE GROSSA	JOGO COM 06 UNIDADES	JOGO	4	R\$106,52
31.	EQUIPAMENTOS PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA, TIPO:FILTRO REFIL, APLICAÇÃO:PURIFICADOR DE ÁGUA ELECTROLUX, REFERÊNCIA 1:ELECTROLUX PE 11B	Especificação Correta do ITEM: Refil/vela filtro de purificador (marca Colomarq) Material cabo plástico resistente; compatível com os Modelos de Purificadores da linha Acqua. Ele retém impurezas, reduz odores e gostos estranhos através de um moderno sistema de Tripla Filtragem e com com Carvão Ativado. Vazão: 60 litros/hora; Retenção de Partículas: Classe C (5 a 15) Com Redução de Cloro de Livre; Dimensões do Produto: 227x65x65 mm; Dimensões da Embalagem: 237x68x70 mm; Peso Bruto Aproximado: 0,289 kg; Pressão de Operação: 29 a 392 kPa; Composição: Polipropileno,		6	R\$361,98



			Polipropileno MeltBlown, Carvão Ativado ; Borracha de Vedação (NBR).			
32.	FAQUEIRO	FAQUEIRO, MATERIAL EMBALAGEM:PAPELÃO REVESTIDO EM COURVIN, MATERIAL TALHERES:AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO:AÇO INOXIDÁVEL, COR CABO:PRATA E DOURADO, QUANTIDADE FACAS:12 UN, QUANTIDADE GARFOS:12 UN, QUANTIDADE COLHERES:12 UN, QUANTIDADE GARFOS SOBREMESA:12 UN, QUANTIDADE COLHERES CHÁ:12 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:1 ESPÁTULA BOLO/1 CONCHA/1 COLHER MOLHO/2 GARFOS		JOGO	1	R\$205,32
33.	JARRA	JARRA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE:02 L, MODELO:COM TAMPA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BICO NO CORPO		UNIDADE	03	R\$353,88
34.	JOGOS, CONJUNTOS E EQUIPAMENTOS PARA PREPARAR E SERVIR ALIMENTOS	BANDEJA DE AÇO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO:55 CM, LARGURA:35 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ALÇA		UNIDADE	02	R\$117,26



35.	LOUÇA E ARTIGOS DE MESA	CANECA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE:1 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ALÇA		UNIDADE	02	R\$40,78
36.	LOUÇA E ARTIGOS DE MESA	POTE ALIMENTOS, MATERIAL:VIDRO, FORMATO:REDONDO, COR:BRANCA, ALTURA:19 CM, CAPACIDADE:2 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMPA		UNIDADE	04	R\$144,88
37.	LOUÇA E ARTIGOS DE MESA	AÇUCAREIRO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE:210 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM COLHER		UNIDADE	01	R\$16,29
38.	LOUÇA E ARTIGOS DE MESA	XÍCARA, MATERIAL:PORCELANA, TIPO:CAFÉ, COR:BRANCA, CAPACIDADE:200 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PIRES	Jogo com 06 peças.	JOGO	02	R\$281,60



39.	RECEPIENTES PARA USO DOMÉSTICO E COMERCIAL	LIXEIRA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE:20 L, TIPO:COM TAMPA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DIÂMETRO: 34 CM, ALTURA: 50 CM DOBRADIÇA,PEDAL PAR		UNIDADE	03	R\$610,65
40.	UTENSÍLIOS COMERCIAIS E DOMÉSTICOS DIVERSOS	SUPORTE, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO:27 CM, APLICAÇÃO:BOTIJÃO DE GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:RODÍZIOS		UNIDADE	01	R\$45,32
41.	UTENSÍLIOS COMERCIAIS E DOMÉSTICOS DIVERSOS	SUPORTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, APLICAÇÃO:FIXAÇÃO DE MICROONDAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REGULÁVEL BRAÇO FIXO NA PAREDE, PAS POLIPROPILENO, ALTURA:13 CM, LARGURA:55 CM, TIPO:RETANGULAR, COMPRIMENTO:44 CM, COR:BRANCA, ACABAMENTO:PINTURA ELETROSTÁTICA		UNIDADE	01	R\$61,98
42.	UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	UTENSÍLIO DOMÉSTICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:TALHER ARTICULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COLHER, FACA E GARFO, APLICAÇÃO:COZINHA	Escumadeira 33 cm em Aço Inox	UNIDADE	02	R\$42,24



43.	UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	UTENSÍLIO DOMÉSTICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:TALHER ARTICULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COLHER, FACA E GARFO, APLICAÇÃO:COZINHA	Concha 33 cm em Aço Inox	UNIDADE	02	R\$71,92
44.	UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	UTENSÍLIO DOMÉSTICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:TALHER ARTICULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COLHER, FACA E GARFO, APLICAÇÃO:COZINHA	Espátula de Fritura 33 cm em Aço Inox	UNIDADE	02	R\$63,78
45.	UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS	UTENSÍLIO DOMÉSTICO, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:TALHER ARTICULADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COLHER, FACA E GARFO, APLICAÇÃO:COZINHA	Colher de Servir 33 cm em Aço Inox	UNIDADE	06	R\$94,32
46.	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL:PLÁSTICO REVESTIDO COM FIBRA, CAPACIDADE:12 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TORNEIRA		UNIDADE	02	R\$276,36



47.	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	ESCORREDOR LOUÇA, MATERIAL:PLÁSTICO, CAPACIDADE:12 COPOS	Especificação Correta do ITEM: Porta copos de parede para 24 copos - Arame de aço cromado, ponteiros em PVC, parafusos de aço zincado e buchas plásticas. Med. Aprox. 16cm x 43cm x 63cm (CxLxA)	UNIDADE	01	R\$60,99
48.	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	ASSADEIRA COZINHA COMERCIAL, MATERIAL:ALUMÍNIO REFORÇADO, FORMATO:RETANGULAR, ALTURA:4,5 CM, LARGURA:29 CM, COMPRIMENTO:42 CM		UNIDADE	02	R\$92,86
49.	ARMÁRIO COPA/COZINHA	ARMÁRIO COPA/COZINHA, MATERIAL:MDF, TIPO:DE PAREDE, ACABAMENTO SUPERFICIAL:LAMINADO MELAMÍNICO, QUANTIDADE PORTAS:2 UN, LARGURA:47,5 CM, PROFUNDIDADE:0,55 M, ALTURA:0,55 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 GAVETAS	Descrição Correta: Armário copa/cozinha sob medida, material mdf, tipo: de parede, revestimento: laminado melamínico, cor: escura, quantidade portas:3 Un com chave, quantidade prateleiras:2 Un, padrão acabamento mdf, largura:1,20 m, profundidade: 35 m, altura: 60 m. (Incluso os serviços e materiais necessários para instalação)	UNIDADE	01	R\$493,20
50.	FOGÃO GÁS	FOGÃO GÁS, APLICAÇÃO:DOMÉSTICA, TIPO FOGÃO:CONVENCIONAL, QUANTIDADE BOCAS:4 UN, NORMAS TÉCNICAS:SELO INMETRO GATEGORIA "A", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ACENDEDOR MANUAL/01 QUEIMADOR GIGANTE/FORNO, COR:BRANCA		UNIDADE	11	R\$8.285,20



51.	FRAGMENTADORA PAPEL	FRAGMENTADORA PAPEL, MATERIAL:METAL/PLÁSTICO ABS, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO:25 FL, TENSÃO MOTOR:110/220 V, ABERTURA:220 MM, CAPACIDADE LIXEIRA:60 L, POTÊNCIA:MÍNIMA DE 900 W, TIPO:AUTOMÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FRAGMENTA DISQUETE/CD/DVD/CLIQUE/GRAMPO/ CARTÃO CRÉ., NÍVEL RUÍDO:65 DB	Especificação Correta: Picoladeira de Papel com: Pentes raspadores metálicos. Nível de segurança P 3 (DIN 66399). Corte tipo em partículas com 3,9 x 40 mm. Volume 135 litros. Abertura de trabalho 310 mm. Potência do motor 920 W. Indicações para papel A4 com 70g/m2. Papel com 75g/m2 no máximo 25 folhas por vez. Nível de ruído abaixo de 58 dB. Fragmenta papel, cartão magnético, disquetes, cds e dvds. Acionamento automático por sensor eletrônico. Fragmenta em modo contínuo, sem paradas para resfriamento do motor. Motor de indução magnética. Sistema automático de economia de energia elétrica. Consumo zero de energia elétrica sem a necessidade de desligar o equipamento. Sistema de tração de alta resistência. Engrenagens e corrente de tração em aço conferem maior resistência e durabilidade, com reduzido custo de manutenção assegurando maior confiabilidade operacional e resistência a esforços repetitivos que as engrenagens plásticas. Cilindros de corte feitos maciços e temperados por indução magnética. Abertura e mecanismo de corte exclusivos para inserção de cds/dvds e cartões de crédito. Compartilhamento exclusivos para coleta dos fragmentos separados. Sistema de reversão automático. Painel de controle por sensor de toque "touch screen". O esvaziamento do gabinete não poderá requerer a remoção do cabeçote	UNIDADE	3	R\$9.464,01
-----	---------------------	--	--	---------	---	-------------



52.	ARQUIVO ESCRITÓRIO	ARQUIVO ESCRITÓRIO, MATERIAL:AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO POR FOSFATIZAÇÃO, PADRÃO ACABAMENTO:PINTURA EPÓXI, QUANTIDADE GAVETAS:4 UN, COR:CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DIMENSÕES 1,33 X 0,46 X 0,60M, COM FECHADURA, APLICAÇÃO:PASTAS SUSPENSAS		UNIDADE	46	R\$63.811,20
53.	CADEIRA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO CROMADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:COURO, MATERIAL ENCOSTO:ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO:ESPUMA INJETADA, TIPO BASE:GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS, TIPO ENCOSTO:ALTO, APOIO BRAÇO:COM BRAÇOS, COR:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO POLTRONA DIRETOR, BRAÇO EM COURO, QUANTIDADE PÉS:5 UN		UNIDADE	25	R\$17.268,00
54.	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	BEBEDOURO ÁGUA, TIPO:INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:1 TORNEIRA ÁGUA GELADA, 1 TORNEIRA ÁGUA NATURAL, VOLTAGEM:127 V, MATERIAL GABINETE:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA:20 L		UNIDADE	01	R\$1.813,60
55.	FONÓGRAFOS, RÁDIOS E TELEVISORES DE TIPO DOMÉSTICO	TELEVISOR, TAMANHO TELA:42 POL, VOLTAGEM:110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FULL HD, TIPO TELA:LED		UNIDADE	04	R\$7.015,44



56.	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL BASE: AÇO INOX, CAPACIDADE: 2 L, POTÊNCIA MOTOR: 800 W, TENSÃO NOMINAL: 110 V		UNIDADE	01	R\$505,20
57.	VENTILADOR	VENTILADOR, TIPO: CENTRÍFUGO, POTÊNCIA MOTOR: 100 CV, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: TRIFÁSICO V, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	ventilador de parede	UNIDADE	07	R\$2.552,20
58.	BARRACAS E ENCERADOS	COBERTURA BARRACA, MATERIAL: LONA NYLON 600, LARGURA: 3 M, COMPRIMENTO: 3 M, ALTURA: 1,30 A 2,20 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TENDA SANFONADA/PIRAMIDAL/ESTRUTURA METÁLICA	Tendas para o Cras N.C.	UNIDADE	02	R\$3.313,84
59.	EQUIPAMENTO PARA PROJEÇÃO FOTOGRÁFICA	PROJETOR MULTIMÍDIA, DISTÂNCIA MÍNIMA TELA: 0,84 M, DISTÂNCIA MÁXIMA TELA: 10,41 M, VOLTAGEM: 110/220 V, FREQUÊNCIA: 50 A 60 HZ, QUANTIDADE ENTRADA RGB: 2 UN, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO: MÍNIMO 2 UN, TAMANHO MÍNIMO IMAGEM: 76 POL, TIPO ZOOM: DIGITAL/OPTICO, TIPO: PORTÁTIL C/BOLSA TRANSPORTE E CONTROLE REMOTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ZOOM OPTICO 1,0 A 1,2 MÍNIMO, TIPO DATA SHOW, LUMINOSIDADE MÍNIMA: 2200 LM, TIPO PROJEÇÃO: FRONTAL/RETROPROJEÇÃO/TETO, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 800 X 600 DPI, RESOLUÇÃO: 800 X 600			03	R\$10.319,01



60.	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	BEBEDOURO ÁGUA, TIPO:INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2 TORNEIRAS GELADAS, VOLTAGEM:110 V, MATERIAL GABINETE:AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA:50 L, MATERIAL CORPO:AÇO INOXIDÁVEL		UNIDADE	02	R\$4.980,56
61.	EQUIPAMENTO TELEFÔNICO E TELEGRÁFICO	APARELHO TELEFÔNICO CELULAR, MODELO:SAMSUNG/ SMARTPHONE DUAL CHIP, QUANTIDADE LINHAS TELEFÔNICAS:2 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:128 GB, 5G TELA 6.6, 4GB RAM, ACESSÓRIOS:CARREGADOR DE BATERIA		UNIDADE	03	R\$6.503,01
62.	MOBILIÁRIO, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS E SUPRIMENTOS HOSPITALARES	CADEIRA DE RODAS, TIPO FUNCIONAMENTO:MANUAL, TIPO CONSTRUTIVO:DESMONTÁVEL, MATERIAL ESTRUTURA:ALUMÍNIO AERONÁUTICO, ACABAMENTO ESTRUTURA:PINTURA EPÓXI, APOIO BRAÇO:APOIO BRAÇOS REMOVÍVEIS, ACABAMENTO DO ENCOSTO E ASSENTO:COURVIN OU NAPA, TIPO PNEU TRASEIRO:TRASEIRO FIXO 24", TIPO FREIO:FREIO BILATERAL, APOIO PÉS:APOIO PÉS REGULÁVEL, CAPACIDADE MÁXIMA:ATÉ 200 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ARO DE PROPULSÃO BILATERAL		UNIDADE	02	R\$3.713,98
63.	MOBILIÁRIO DOMÉSTICO	SOFÁ, MATERIAL ESTOFAMENTO:ESPUMA COM DENSIDADES PARA ASSENTO-D26 E 28, ENCOS, REVESTIMENTO:COURO, COR:CINZA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:APOIA BRAÇOS; ESTOFAMENTO ENCOSTO E ASSENTO REMOVÍ, QUANTIDADE ASSENTOS:3 UN		UNIDADE	04	R\$5.466,52



64.	REFRIGERADOR DUPLEX	REFRIGERADOR DUPLEX, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO:342 L, CAPACIDADE CONGELADOR:71 L, ALTURA:185 CM, LARGURA:70 CM, PROFUNDIDADE:69,80 CM, TIPO PORTAS:FIXAS, SISTEMA DEGELO:FROST FREE, COR:BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110 V, TEMPERATURA OPERAÇÃO CONGELADOR:-10 A 0 ºC, TEMPERATURA OPERAÇÃO REFRIGERADOR:0 A 10 ºC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:4 RODÍZIOS		UNIDADE	03	R\$11.252,00
65.	SISTEMAS DE INTERCOMUNICAÇÃO E AMPLIFICAÇÃO DE VOZ, EXCETOOS DE AERONAVES	CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA:150 W, TAMANHO ALTO-FALANTE:15 POL, TIPO TWEETER:TITÂNIO, LARGURA:570 MM, ALTURA:790 MM, PROFUNDIDADE:267 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:4 CANALIS DE ENTRADA COM CONTROLES DE VOLUME, APLICAÇÃO:PROPAGAÇÃO SOM, VOLTAGEM:110/220 V, TIPO:AMPLIFICADA		UNIDADE	01	R\$2.331,25
66.	ARMÁRIO Estante	ARMÁRIO Estante, MATERIAL:MADEIRA MDF, REVESTIMENTO:FOLHEADO MADEIRA, PADRÃO ACABAMENTO:MÓGNO, QUANTIDADE PRATELEIRAS EXTERNAS:1 UN, CARACTERÍSTICA PORTA:COM DOBRADIÇAS SEM CHAVE, LARGURA:0,90 M, PROFUNDIDADE:0,37 M, ALTURA:1,60 M		UNIDADE	01	R\$809,80
67.	FERRO PASSAR ROUPA	FERRO PASSAR ROUPA, TIPO:ELÉTRICO VAPOR E SPRAY, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ANTI-ADERENTE, AUTO LIMPANTE, LÂMPADA PILOTO E GA, CONSUMO:0,96 KW/H		UNIDADE	01	R\$126,02



68.	MESA CABECEIRA	MESA CABECEIRA, MATERIAL:MDF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ACABAMENTO TEXTURIZADO, QUANTIDADE GAVETAS:3 UN, LARGURA:0,39 M, ALTURA:0,50 M, PROFUNDIDADE:0,30 M	na cor cinamomo	UNIDADE	10	R\$2.534,30
69.	BATEDEIRA DOMÉSTICA	BATEDEIRA DOMÉSTICA, TIPO:PLANETÁRIA, CAPACIDADE:2.000 ML, COMPONENTES ADICIONAIS:TRAVA AUTOMÁTICA E DISCO REGULAGEM ALTURA TIJELAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:5 VELOCIDADES E BATEDORES PARA MASSAS LEVE, MÉDIA, VOLTAGEM:110 V		UNIDADE	01	R\$204,97
70.	CAMA	CAMA, MATERIAL:MADEIRA, TIPO:SOLTEIRO, COMPRIMENTO:1,90 M, LARGURA:0,88 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DESMONTÁVEL E ESTRADO	Cama sucupira 1,88x0,90	UNIDADE	10	R\$5.585,60
71.	COLCHÃO	COLCHÃO, TIPO:ESPUMA, MATERIAL:ESPUMA EXTRA FIRME / ALTA RESISTÊNCIA, DENSIDADE:D- 33, TECIDO DE REVESTIMENTO:MISTO ALGODÃO E VISCOSE, TAMANHO LARGURA X COMPRIMENTO:0,78 X 1,88 M, TAMANHO ALTURA:0,18 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TECIDO ANTIALÉRGICO (ANTIFUNGO/ANTIMOFO/ANTIÁCAR O)	D 33, ALTURA 25 CM 1,88 X 0,88	UNIDADE	10	R\$5.416,60



72.	CONJUNTO MESAS ESCRITÓRIO	CONJUNTO MESAS ESCRITÓRIO, MATERIAL:AGLOMERADO MDF, REVESTIMENTO:LAMINADO MELAMÍNICO, PADRÃO ACABAMENTO:FÓRMICA LÍQUIDA, ESPESSURA TAMPO:25 MM, FORMATO:EM "L", ALTURA SAIA FRONTAL:40 CM, COMPRIMENTO MESA AUXILIAR:1,20 M, LARGURA MESA AUXILIAR:0,70 M, ALTURA:0,74 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM SAPATAS DE REGULAGEM DE NÍVEL, CONEXÃO DE 90°, COMPRIMENTO MESA PRINCIPAL:1,40 M, LARGURA MESA PRINCIPAL:0,70 M, COR:CINZA- ARGILA		UNIDADE	19	R\$15.332,05
73.	ESCRIVANINHA	ESCRIVANINHA, MATERIAL:MADEIRA MDF, REVESTIMENTO:RECOURO, PADRÃO ACABAMENTO:LACA, ALTURA:75 CM, LARGURA:2,20 M, PROFUNDIDADE:70 CM	0,75 de altura cor cinamomo, tem 1,16 de largura	UNIDADE	02	R\$774,00
74.	GUARDA-ROUPA	GUARDA-ROUPA, MATERIAL:MADEIRA, TIPO MADEIRA:AGLOMERADO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:REVESTIMENTO COM MADEIRA LAMINADA, TIPO REVESTIMENTO:MÓGNO, QUANTIDADE GAVETAS:1 UN, QUANTIDADE PORTAS:1 UN, ALTURA:170 CM, LARGURA:80 CM, PROFUNDIDADE:50 CM		UNIDADE	03	R\$2.718,84
75.	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, MATERIAL COPO:AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL BASE:ALUMÍNIO, LARGURA:250 MM, ALTURA:630 MM, PESO:12 KG, CAPACIDADE:4 L, POTÊNCIA MOTOR:0,50 CV, TENSÃO NOMINAL:110/220 V, APLICAÇÃO:INDUSTRIAL		UNIDADE	01	R\$488,96



76.	MESA REFEITÓRIO	MESA REFEITÓRIO, MATERIAL TAMPO:MADEIRA MACIÇA, ALTURA:80 CM, MATERIAL ESTRUTURA:MADEIRA MACIÇA, COMPRIMENTO:200 CM, LARGURA:90 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ACOMPANHA OITO CADEIRAS DE MADEIRA PADRÃO COLONIAL			05	R\$11.433,35
77.	CADEIRA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:COURO ECOLÓGICO VINIL, MATERIAL ENCOSTO:ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO:ESPUMA INJETADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA:PINTURA EM EPOXI PRETO, TIPO BASE:FIXA, TIPO ENCOSTO:MÉDIO, APOIO BRAÇO:COM BRAÇOS, COR:PRETA	CADEIRA DIRETOR FIXA, BASE EM METAL/AÇO TRAPÉZIO,COM APOIO DE BRAÇO FIXOS COM ACABAMENTO EM PP, REVESTIMENTO EM COURO SINTÉTICO OU COURÍSSIMO COR MARROM. DESCRIÇÃO COMPLETA NOS ANEXOS	UNIDADE	10	R\$9.210,10
78.	ARMÁRIO Estante	ARMÁRIO Estante, MATERIAL:AÇO, LARGURA:0.90 M, PROFUNDIDADE:0.40 M, ALTURA:1.98 M, COR:BEGE, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTADO, QUANTIDADE PRATELEIRAS INTERNAS:4 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRATELEIRAS REGULÁVEIS		UNIDADE	176	R\$103.171,20
79.	CADEIRA FIXA	CADEIRA FIXA, MATERIAL ASSENTO:COMPENSADO/ESPUMA INJETADA, MATERIAL ENCOSTO:COMPENSADO/ESPUMA INJETADA, MATERIAL ESTRUTURA:TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:TECIDO POLIPROPILENO, DENSIDADE ESPUMA ASSENTO E ENCOSTO:MÉDIA, ACABAMENTO ESTRUTURA:CROMADO, TIPO BASE:FIXO, TIPO ENCOSTO:FIXO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM BRAÇO, COR:PRETA, TIPO PÉ:4 PÉS		UNIDADE	106	R\$13.848,90
80.	VENTILADOR	VENTILADOR, TIPO:COLUNA / PEDESTAL, APLICAÇÃO:ESCRITÓRIO / RESIDENCIAL, POTÊNCIA MOTOR:200 W, VELOCIDADE MÍNIMA:1000 RPM, VELOCIDADE MÁXIMA:1.450 RPM, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:110 V, CONSUMO ENERGIA:0,2 KW/H, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:OSCILANTE, CONTROLE VELOCIDADE, REGULAGEM ALTURA E, DIÂMETRO:MÍNIMO DE 50 CM	Ventilador de coluna mínimo 50cm - Fácil limpeza; Silencioso; Baixo consumo de energia; Motor turbo com alta performance; Hélice com no mínimo 05 pás de ventilação. Oscilação Horizontal, Proporciona um fluxo de ar melhor distribuído por todo ambiente. Altura mínima aproximada de 0,67cm. Grade fechada, proporcionando mais segurança. Base arredondada. Potência	UNIDADE	95	R\$21.705,60



			minima de 120W. Bivolt. Classificação Energética A no PBE (Programa Brasileiro de Etiquetagem)			
81.	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, TIPO:SEIS FILTRAGENS, PESO:21,1 KG, VOLTAGEM:127/220 V, LARGURA:48 CM, ALTURA:28,5 CM, PROFUNDIDADE:30,5 CM, CARACTERISITCAS ADICIONAIS:ÁGUA GELADA E ÁGUA NATURAL, CAPACIDADE:1,8 L, VAZÃO:40 L/H PURIFICADOR DE ÁGUA SOFT STAR, VIDA ÚTIL DO ELEMENTO FILTRANTE: 4.000 LITROS, MATERIAIS EMPREGADOS: GABINETE METÁLICO, POLIPROPILENO, TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL, POLIACETAL E CARVÃO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL, APARELHO PARA PONTO DE USO: (POU), TENSÃO:220V - 60HZ, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 2,2 LITROS/HORA.	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, TIPO:SEIS FILTRAGENS, PESO:21,1 KG, VOLTAGEM:127/220 V, LARGURA:48 CM, ALTURA:28,5 CM, PROFUNDIDADE:30,5 CM, CARACTERISITCAS ADICIONAIS:ÁGUA GELADA E ÁGUA NATURAL, CAPACIDADE:1,8 L, VAZÃO:40 L/H PURIFICADOR DE ÁGUA SOFT STAR, VIDA ÚTIL DO ELEMENTO FILTRANTE: 4.000 LITROS, MATERIAIS EMPREGADOS: GABINETE METÁLICO, POLIPROPILENO, TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL, POLIACETAL E CARVÃO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL, APARELHO PARA PONTO DE USO: (POU), TENSÃO:220V - 60HZ, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 2,2 LITROS/HORA.	UNIDADE	01	R\$1.177,53
82.	ARMÁRIO COPA/COZINHA	ARMÁRIO COPA/COZINHA, MATERIAL:AÇO, TIPO:DE PAREDE, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTADO, COR:BRANCA, QUANTIDADE PORTAS:3 UN, LARGURA:1,05 M, PROFUNDIDADE:0,30 M, ALTURA:0,50 M. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM DOBRADIÇAS EM METAL E PUXADORES	ARMÁRIO DE COZINHA SUSPENSO - Armário aéreo suspenso, confeccionado em MDF 18 mm. Medidas aproximadas: 1,85x0,50x0,50. Cor a definir	UNIDADE	01	R\$533,16



83.	ARQUIVO ESCANINHOS	ARQUIVO ESCANINHOS, MATERIAL:MADEIRA MDF, ESPESSURA:20 MM, REVESTIMENTO:FÓRMI CA TEXTURIZADA, COR:BRANCA, QUANTIDADE VÃOS:12 UN, QUANTIDADE PORTAS:4 UN, LARGURA:1,38 M, ALTURA:2,14 M, PROFUNDIDADE:0,40 M	Arquivo baixo em MDF - Arquivo em MDF com 03 gavetas, 1 gaveta em carrinho telescópico, próprio para pasta suspensa tamanho ofício. 2 gavetas comuns. Puxadores com acabamento em PVC e sistema de deslizamento das gavetas em patins de nylon ou carrinho telescópico. Cor a definir. Medidas aproximadas: Altura 0,64m X Largura 0,48m X Profundidade 0,43m	UNIDADE	40	R\$24.612,80
84.	CADEIRA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO CARBONO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:POLIAMIDA, MATERIAL ENCOSTO:POLIAMIDA, MATERIAL ASSENTO:ESPUMA INJETADA, TIPO BASE:GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS, TIPO ENCOSTO:BAIXO, COR:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ENCOSTO EM TELA, QUANTIDADE PÉS:5 UN, DIMENSÕES ASSENTO:475 X 455 MM, DIMENSÕES ENCOSTO:475 X 485 MM	Cadeira giratória, espaldar baixo, braços reguláveis - Cadeira confeccionada em tubo de no mínimo 7/8 reforçada; Estrutura giratória em aço pintado com cinco rodízios, base e rodízios em nylon, com pistão móvel; Estrutura em aço pintado, regulagem de altura; Encosto regulável; Com tratamento anticorrosivo e pintura epóxi na cor preta; Assento e encosto anatômico com espuma injetada; Forro em couro ou couro sintético; Suporta até 120kg. Medida aproximada da altura da cadeira: 82cm a 94cm	UNIDADE	69	R\$32.771,55
85.	CAFETEIRA ELÉTRICA	CAFETEIRA ELÉTRICA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO:INDUSTRIA L, CAPACIDADE:100 L, VOLTAGEM:220/380 V	Cafeteira Elétrica Industrial Semiautomática - 50 Litros Descrição Técnica Sistema de bombeamento de água: Deve contar com sistema integrado para abastecimento automático dos reservatórios de café, através de torneira superior. Coagem automática: Equipamento com sistema de coagem automática. Acessórios: Deve ser fornecida com, no mínimo, 4 coadores de tecido inclusos. Material de fabricação: Estrutura confeccionada em aço inox 430, com reservatórios em aço inox 304, acabamento escovado para maior durabilidade e higiene. Capacidade: Dois reservatórios: Café: 50 litros. Água: 90 litros. Potência: 6000 W. Consumo energético: 6,0 kW/h. Voltagem: 220 V. Peso aproximado: 23 kg.	UNIDADE	01	R\$4.716,41



			Dimensões (Altura x Largura x Profundidade): 72 cm x 44 cm x 92 cm. Dispensa recipientes externos: O preparo do café não deve depender do uso de recipientes avulsos, como canecas ou bules. Garantia: Mínimo de 6 meses contra defeitos de fabricação. Observações Adicionais O equipamento deve ser robusto, seguro e projetado para atender grandes demandas com eficiência, garantindo alta durabilidade e qualidade no preparo do café. UNID			
86.	FORNO ELÉTRICO	FORNO ELÉTRICO, APLICAÇÃO:COMERCIAL, VOLTAGEM:110/220 V, CAPACIDADE:44 L, COMPRIMENTO:45 CM, LARGURA:57 CM, ALTURA:36,5 CM, PESO:13,20 KG	Forno Elétrico Bancada mínimo de 42L – Temperatura até 240°; Potencia mínima de 1500W; Voltagem 110V/220V	UNIDADE	01	R\$951,60
87.	MESA SECRETÁRIA	MESA SECRETARIA, MATERIAL TAMPO:AGLOMERADO, REVESTIMENTO TAMPO:LAMINADO MELAMÍNICO, LARGURA:0,75 M, COMPRIMENTO:1.40 M, ESPESSURA:25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:3 GAVETAS E SAPATAS REGULADORA DE NÍVEL, ALTURA:0,74 M, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO, FORMATO:RETANGULAR, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA:PINTURA EM EPÓXI-PÓ NA COR PRETA	Mesa em L, 1.40x1.40 - Material MDF, no mínimo 25mm, com passa fio, canaletas para fios, suporte para teclado retrátil, suporte para CPU / Monitor / Impressora, de 3 gavetas com chaves, pés em aço, Medidas aproximadas: 1,40m X 1,40m X 0,74m altura, Cor a definir	UNIDADE	10	R\$8.247,10
88.	APARADOR DECORAÇÃO	APARADOR DECORAÇÃO, MATERIAL:CHAPA DE MADEIRA - MDP, MATERIAL ESTRUTURA:METAL/MADEIRA, COMPRIMENTO:80 CM, ALTURA:75 CM, PROFUNDIDADE:45 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PRATELEIRA INTERNA	Aparador Buffet Retrô 3 Portas Wood - Freijó / Off White Cor Freijó/off White Altura aproximada: 80 cm Largura aproximada: 90 cm Profundidade aproximada: 33 cm Produzido em MDP 15mm; Acabamento: Brilhante, Pintura UV Peso máximo suportado: 25kg distribuídos Cor: Wood - Freijó / Off White Cor Freijó/off White Pés de pinus estilo retrô em madeira; 3 Portas; Dobradiças metálicas; 1 Prateleira interna; Incluso os serviços e materiais necessários para montagem/ instalação.	UNIDADE	01	R\$432,98



89.	CADEIRA	CADEIRA, MATERIAL:POLIPROPILENO, TIPO ESPALDAR:BAIXO, COR:VARIADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ESTRUTURA EM AÇO, TIPO:CONCHA	Cadeira concha com pés de madeira - Preta Estrutura em concha plástica injetada em polipropileno de alta resistência; Pés de madeira maciça envernizados; Apoio de braço integrado a estrutura da concha; Cor: preta Capacidade mínima: 120 KG Largura total aproximada: 60cm Altura total aproximada: 78cm Comprimento total aproximado: 64cm Altura aproximada da base até o chão:46cm Inclusos os serviços e materiais necessários para montagem/ instalação.	UNIDADE	04	R\$1.383,64
90.	CADEIRA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO CROMADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:COURO, MATERIAL ENCOSTO:ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO:ESPUMA INJETADA, TIPO BASE:GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS, TIPO ENCOSTO:ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO:COM BRAÇOS, COR:PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL:A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO POLTRONA PRESIDENTE, BRAÇO EM COURO	Cadeira de Escritório Presidente Giratória com Relax - Branca Assento e encosto em madeira compensada estofados e revestidos em poliuretano (corino) na cor branca; Braços e pés em aço cromado; Rodízios em nylon; Com regulagem de Altura e mecanismo "Relax"; Altura aproximada: 107-117 cm; Largura aproximada: 58 cm; Profundidade aproximada: 67 cm; Altura aproximada do Assento ao Chão: 49-59 cm; Altura aproximada do Braço ao Chão: 68- 78 cm; Pistão Classe 3 reforçado; Peso Suportado: 120 kg Garantia: mínimo 12 meses Inclusos os serviços e materiais necessários para montagem/ instalação.	UNIDADE	01	R\$984,05
91.	CADEIRA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA:AÇO CROMADO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:COURO, MATERIAL ENCOSTO:ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO:ESPUMA INJETADA, TIPO BASE:GIRATÓRIA COM 5 RODÍZIOS DUPLOS, TIPO ENCOSTO:ESPALDAR ALTO, APOIO BRAÇO:COM BRAÇOS, COR:PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL:A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO POLTRONA PRESIDENTE, BRAÇO EM COURO	Cadeira giratória de Escritório Presidente Cor Preta - com Molas Ensacadas Molas ensacadas no assento e encosto; Pillow top no assento e no encosto; Encosto: Espuma injetável D33; Assento: Espuma injetável D45 Assento; Revestimento: couro sintético cor preto Com regulagem de Altura e mecanismo "Relax"; Pistão Classe 3 Reforçado; Braços reguláveis revestidos com espuma Injetável; Base cromada com no mínimo 1,2mm de espessura; Profundidade aproximada do assento: 50cm Largura aproximada do assento: 52cm Altura	UNIDADE	02	R\$2.102,70



			aproximada do chão até o assento: 48-56cm Altura aproximada do chão até o braço: 72-79cm Altura total aproximada: 110-118cm Comprimento aproximado do braço: 30cm Diâmetro aproximado da base giratória: 70cm Peso suportado: 120 kg Garantia: mínimo 12 meses Inclusos os serviços e materiais necessários para montagem/ instalação.			
92.	CADEIRA SOBRE LONGARINA	CADEIRA SOBRE LONGARINA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: CHAPA AÇO, COR: PRATA, QUANTIDADE ASSENTOS: 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM BRAÇO, COMPRIMENTO LONGARINA: 1,56 M, LARGURA LONGARINA: 0,50 M, MATERIAL ESTRUTURA: CHAPA AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA: PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI, COR LONGARINA: PRETA SEMI-FOSCA	Longarina metálica com 3 lugares, tipo aeroporto, com braço intermediário, braços externos e sem estofado. Com encosto, assento, braços e pés em aço inox resistente com pintura epóxi resistente ao alto fluxo de pessoas, antiferruginoso e antibactericida. Com estrutura fixa. Assento em chapa de aço inox perfurada, com espessura mínima de 2,5 mm, com laterais de reforço, com corte a laser e bordas arredondadas. Base fixa em formato "Y" em aço inox com 04 sapatas em aço inox reguláveis. Encosto em concha monobloco confeccionado em aço perfurado resistente. Braço construído em aço inox com formato anatômico. Acabamento em pintura epóxi cor cinza prateado, espessura mínima de 2,5 mm. Barra inferior de sustentação ao assento reforçada com 04 mm de espessura. Largura total (aproximada): 180cm Altura total (aproximada): 78cm Profundidade total (aproximada): 68cm Largura do assento (aproximada): 50cm Profundidade do assento (aproximada): 65cm Ângulo de inclinação do encosto: 0° a 5° Peso suportado: até 150kg por assento/450kg total Garantia: mínimo 24 meses	UNIDADE	12	R\$10.715,40



93.	CAFETEIRA ELÉTRICA	CAFETEIRA ELÉTRICA, CAPACIDADE:1,50 L, VOLTAGEM:220 V, NORMAS TÉCNICAS:AISI 304, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COMPACT A/CAFÉ EXPRESSO E CAPUCCINO/MOEDOR/ RESERVA	Cafeteira/Máquina de Café Expresso Reservatório de água de no mínimo 600ml, compartimento para no mínimo 6 cápsulas, mínimo de 2 tamanhos de café. Design compacto, portátil e com tanque removível. ?Certificação INMETRO: 0004 Voltagem: 110 Volts Etiqueta Nacional de Eficiência Energética (ENCE): A+ Potência: ?1100 watts Altura aproximada: 22,4cm Largura aproximada: 8,4cm Profundidade aproximada: 33cm	UNIDADE	03	R\$1.655,85
94.	POLTRONA	POLTRONA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO:MADEIRA COMPENSADA E ESPUMA POLIURETANO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO:TECIDO, TIPO:FIXA, TIPO ESPALDAR:MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM BRAÇOS / ESPESSURA ESTOFAMENTO 50 MM E	Cadeira Estofada - Natural c/ Linho Cinza - Cobre Produzido com pés em madeira maciça de alta qualidade proveniente de manejo florestal e acabamento em verniz PU natural. Encosto curvo em MDF com espuma D20 e revestimento em tecido. Assento em MDF com espuma D23 e revestimento em tecido linho na cor Cinza. Composição do tecido: Linho 100% Poliéster. Base em aço carbono com tratamento anti oxidação e ferrugem, finalizado com pintura eletrostática na cor Cobre. Sapatas embutidas nas pontas dos pés. Peso Suportado: 120 Kg Altura aproximada até o assento: 45 cm. Largura aproximada: 44 cm Altura aproximada: 87 cm Profundidade aproximada: 54 cm Garantia: mínimo 90 dias Inclusos os serviços e materiais necessários para montagem/ instalação	UNIDADE	02	R\$849,84
95.	ARMÁRIO AÇO	ARMÁRIO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:PINTADO, COR:CINZA, QUANTIDADE PORTAS:20 UN, ALTURA:198 CM, LARGURA:123 CM, PROFUNDIDADE:42 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DISPOSITIVO PARA CADEADO NAS PORTAS, MATERIAL:CHAPA AÇO 18	Armário de aço, tipo roupeiro, Quantidade de portas: 20 Confeccionado na Chapa: #26 Fechamento das portas: através de suporte para cadeado .Com sistema de ventilação nas portas Medindo:1,95x1,23x0,40 (AxLxP) Pés: 04 pés fixos	UNIDADE	01	R\$1346,24

96.	CADEIRA ESCRITÓRIO	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO MACIÇO E TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: TECIDO, MATERIAL ENCOSTO: ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO: ESPUMA INJETADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA: SCOTTGARD, TIPO BASE: GIRATÓRIO, TIPO ENCOSTO: ALTO, APOIO BRAÇO: COM BRAÇOS, REGULAGEM VERTICAL: COM REGULAGEM, COR: PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL: A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RODÍZIOS, COR ESTRUTURA: PRETA	Cadeira de Escritório Giratória - Marrom Assento e encosto em madeira compensada estofados com espuma e revestidos em poliuretano na cor marrom. Braços e base em aço cromado com rodízios em nylon. Altura aproximada: 97-107 cm Largura aproximada: 52 cm Profundidade aproximada: 62 cm Altura do Assento ao Chão aproximada: 48-58 cm, Altura do Braço ao Chão aproximada: 63-73 cm Largura total dos assentos aproximada: 46cm Material dos pés: Nylon Número de pés: 5 Pistão Classe 3 Peso suportado aproximado: 130Kg Base e apoios: aço cromado Braços cromado com apoio revestido em poliuretano na mesma cor da poltrona Com função relax Garantia: mínimo 3 meses	UNIDADE	08	R\$8.417,12
-----	--------------------	---	---	---------	----	-------------

O valor estimado para a solução prevista é **R\$800.675,59**

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A solução para eventual aquisição obedece à regra e se dará por item: licitação do tipo menor preço por item. Os produtos serão adquiridos parceladamente conforme a necessidade e demandas das secretarias.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Dentre os benefícios pretendidos com a presente aquisição cita-se:

Maior qualidade no atendimento ofertado ao público, bem como um melhor ambiente de trabalho aos servidores.

Melhoria da qualidade e da produtividade do trabalho dos servidores, que contarão com móveis adequados às suas funções, às suas necessidades ergonômicas e ao seu conforto.

Melhoria da imagem institucional das secretarias, que terão ambientes mais modernos, organizados e padronizados, transmitindo uma maior credibilidade e confiança aos seus usuários.

Melhoria da satisfação dos usuários, que serão atendidos em espaços mais acolhedores, acessíveis e funcionais, facilitando a comunicação e a prestação dos serviços.

Melhorar as condições de trabalho e de bem-estar dos servidores públicos, que poderão contar com equipamentos modernos, eficientes e confortáveis para desempenhar suas atividades.

Aumentar a qualidade e a agilidade dos serviços prestados aos cidadãos, que poderão ter acesso a informações mais atualizadas, precisas e seguras, bem como a soluções mais rápidas e efetivas para suas demandas.

Reduzir o consumo de energia elétrica e os impactos ambientais, que poderão ser minimizados com a utilização de produtos que possuam selos de eficiência energética e de sustentabilidade.

Otimização do espaço físico funcional, fornecendo a adequação e melhor conforto nos ambientes.

Assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobre preço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

12 - PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

A operacionalização da contratação dos objetos estudados requer as alterações e adequações abaixo descritas no ambiente do órgão:

Adequar os ambientes (se for o caso) que irão receber os itens quanto à pronta instalação dos objetos que necessitem de instalação elétrica/hidráulica.

Designar fiscal para recebimento e conferência quanto ao descritivo e quantitativo dos itens a serem entregues.

Destinar, se necessário, locais de acondicionamento correto dos itens até que sejam devidamente cadastrados no sistema de patrimônio (se for o caso) e distribuídos de forma a atender aos setores referentes à cada item.

Deverá ser certificado que o espaço comporta os itens a serem contratados de forma que, o layout fique confortável para os usuários e proporcione também um espaço agradável e bem aproveitado;

Deve-se verificar se as dimensões dos objetos e os acessos (portas, vãos) disponíveis para passagem estão em acordo. Bem como, se o local onde o objeto será instalado comporta suas dimensões;

Deverá ser preparado espaço adequado para recebimento e avaliação dos itens, antes da sua instalação final nos espaços;

Realização das próximas etapas para abertura do processo licitatório.

13-POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

Os bens deverão ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem que utilizem materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. Consoante com o Art. 5º da IN SLTI/MPOG Nº 01/2010.

Como requisito para esta aquisição, as empresas participantes deverão observar as exigências pertinentes a cada item desta licitação, a saber, aquelas com previsão em legislação, normas ou resoluções correlatas. A eficiência energética é citada como um dos critérios de sustentabilidade a serem observados nas aquisições e contratações de bens e serviços, tanto na Resolução CNJ nº400/2021, quanto no Decreto nº7.746/2012.

Ressaltamos a tentativa de minimizar os impactos ambientais na produção e aquisição dos itens, conforme as exigências das certidões. Não vislumbramos danos ambientais diretos pois a contratação pretendida é aquisição de móveis, aparelhos e utensílios comuns, com padrão de utilização e segurança bem definidos pelos órgãos de fiscalização ambiental e indústria nacional.

14- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base no estudo apresentado, a solução descrita mostra-se tecnicamente viável.

Esta comissão de planejamento **DECLARA VIÁVEL** esta contratação.

15-RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ETP

João Monlevade, 19 de Março de 2025.

Thainara Fernanda Da Silva

Agente de Planejamento - Mat:13987



ANÁLISE DE RISCO

OBJETO

Aquisição de utensílios, equipamentos e mobiliários de escritório e escolar, equipamentos de comunicação, eletrodomésticos, nos termos na Lei nº 14.133/2021.

ETAPA DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

RISCO 1	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
Ausência de interessados na licitação como um todo ou em algum/alguns dos itens do certame	☐ Baixa ☐ Média ☐ Alta	☐ Baixo ☐ Médio ☐ Alto	Licitação deserta

AÇÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
PREVENTIVA	• Verificar os requisitos para definição do objeto; • Realização de pesquisa de preços ampla.	Área Requisitante e Equipe de Planejamento, com o apoio do Setor de Licitações
CONTINGENCIAL	• Realizar os ajustes necessários para readequar as condições do mercado; • Repetição do certame ou verificar possibilidade de contratação direta	Área Requisitante com o apoio do Setor de Licitações



RISCO 2	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
Equívoco na descrição do bem	☒ Baixa ☐ Média ☐ Alta	☐ Baixa ☐ Média ☐ Alta	Atraso no processo licitatório.

AÇÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
PREVENTIVA	Fazer a descrição clara, objetiva dos itens/serviços que se deseja adquirir.	Equipe de Planejamento e Setor Requisitante
CONTINGENCIAL	- Identificado o erro durante o Planejamento, devolução do TR e demais documentos a equipe de planejamento para correção; - Caso não seja possível a correção, verificar se é o caso de Revogação ou anulação.	Equipe de Planejamento, Setor Requisitante com o apoio do Setor de Licitações

RESPONSÁVEL
Thainara Fernanda da Silva

DATA DE ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO:19/03/2025
--