ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETIVO

1.1 Trata-se de Estudo Técnico Preliminar, elaborado em conformidade com o disposto no art. 18, I c/c § 1º da Lei nº 14.133/2021, que tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda descrita abaixo, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar e embasar eventual Termo de Referência.

1.2 Neste sentido, o presente documento expõe resultados dos estudos realizados e busca descrever a solução que atenderá à necessidade especificada, caracterizando a primeira etapa da fase de planejamento de eventual contratação que venha a se mostrar adequada e necessária, em conformidade com as normas e princípios que regem a Administração Pública.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. A presente justificativa tem por finalidade demonstrar a necessidade da aquisição de utensílios de cozinha para atender às demandas da **Secretaria da Mulher**, que dispõe de cozinhas e copas utilizadas para o preparo, acondicionamento e distribuição de alimentos e bebidas em suas atividades internas e ações voltadas ao público.

2.2. Registra-se que esta ação será custeada com recursos provenientes da **Emenda Impositiva de Remanejamento nº 10109/2025**, de autoria da **Deputada Estadual Delegada Gleide Ângelo**. As aquisições a serem realizadas deverão **obrigatoriamente respeitar o limite do valor disponibilizado pela referida emenda**, não podendo excedê-lo em hipótese alguma.

2.3. Os utensílios de cozinha, como panelas, talheres, copos, pratos, travessas, bandejas, garrafas térmicas, conchas, escorredores, tábuas de corte e demais itens correlatos, são materiais indispensáveis para garantir a organização, higiene e eficiência no preparo e no serviço de alimentação, seja para as equipes da Secretaria, seja para o público atendido em ações, oficinas, eventos e projetos desenvolvidos pela pasta.
A aquisição justifica-se pelos seguintes fatores:

- Substituição de utensílios antigos, danificados ou inservíveis, que não atendem mais às necessidades de uso;
- Adequação da estrutura das cozinhas e copas em espaços da Secretaria que passaram por reestruturação ou aumento da demanda;
- Padronização e melhoria da qualidade no atendimento em ações, eventos e atividades institucionais;
- Garantia de higiene e segurança alimentar, conforme as normas sanitárias vigentes;
- Atendimento das mulheres e demais participantes de programas, oficinas e atividades que envolvem preparo e distribuição de refeições ou lanches.

2.4. Assim, a aquisição de utensílios de cozinha configura-se como medida essencial para assegurar o bom funcionamento dos serviços e ações da **Secretaria da Mulher**, contribuindo para a qualidade das atividades, o bem-estar das participantes e o fortalecimento das políticas públicas voltadas às mulheres.

2.5. Dessa forma, a contratação é plenamente justificada e necessária, em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade e continuidade do serviço público, observando-se integralmente o valor destinado pela Emenda Impositiva mencionada.

3. ALINHAMENTO ENTRE COMPRA/CONTRATAÇÃO E PLANEJAMENTO

3.1 O Plano de Contratação Anual do município de Lagoa do Carro para o ano de 2026, ainda não foi elaborado.

4. DA ENTREGA E DO LOCAL DOS PRODUTOS

4.1.1. Da entrega

A aquisição dos produtos, será realizada de acordo com a necessidade da Prefeitura municipal, e será formalizada através da Ordem de Fornecimento ou nota de empenho emitida pelo Município, onde contarão as quantidades e o local de entrega dos produtos. A entrega dos produtos, objeto desta licitação, deverão ser entregues (sem ônus de entrega), de acordo com a nota de empenho emitida pela secretaria. O prazo para entrega dos produtos é de **10 (QUINZE) DIAS UTEIS**, a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento ou nota de empenho.

4.1.2. Local e Horário:

Os produtos deverão ser entregues mediante solicitação formal da contratante através de Nota de Empenho e deverão ser entregues durante o expediente do local, de segunda a sexta-feira, das 08h00min às 11h30min e das 13h30min às 17h00min.

4.1.3. Especificações para Entrega:

Para a entrega dos produtos, deverá conter a quantidade total solicitada na Ordem de Fornecimento/nota de empenho, não sendo permitidas entregas parceladas, sob pena de devolução dos produtos incompletos, e bem como poderá ser aplicado às penalidades previstas, salvo se expressamente solicitado ou autorizado pela contratante. Devendo a contratada arcar com todas as despesas de deslocamento de funcionários e equipamentos.

4.1.4. Recebimento dos Produtos:

4.1.4.1. Os produtos deverão ser entregues em perfeito estado. Sendo constatada que os mesmos foram entregues de forma incompleta, com qualidade e quantidade inferior à contratada, apresentando defeitos ou em desacordo com as especificações da aquisição, o contratado se obriga, substituir os bens em desacordo ou entregar os bens remanescentes às suas expensas, após a notificação do contratado, sendo interrompido o prazo de recebimento definitivo até que seja sanada a situação, sem ônus para esta municipalidade, imediatamente.
4.1.4.2. Fica assegurado a CONTRATANTE o direito de rejeitar os produtos e em desacordo com as especificações e condições deste Termo, do edital e do instrumento contratual, ficando a CONTRATADA obrigada a substituir, corrigir, remover, reconstituir ou reparar os materiais irregulares, caso os produtos sejam entregues em desacordo com os requisitos estabelecidos pela Prefeitura, ou em quantidade inferior ao estabelecido, a empresa deverá substituí-los ou complementá-los em 05 (cinco) dias. Caso a substituição dos produtos não ocorra no prazo determinado, estará a CONTRATADA incorrendo em atraso na entrega e sujeita à aplicação das sanções previstas neste termo.
4.1.4.3. O contratado deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto demandado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza. O contratado deverá fornecer os itens de acordo com as normas vigentes. Os itens deverão possuir garantia contra não conformidades de fabricação, a contar do recebimento definitivo dos mesmos, sendo esta garantia de sua total responsabilidade.
4.1.4.4. O contratado deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados, relacionados com as características dos gêneros fornecidos. O contratado deverá arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do fornecimento dos gêneros, sem qualquer ônus para a municipalidade. O contratado deverá repetir procedimentos às suas próprias custas para correção de falhas verificadas, principalmente na hipótese de aquisição do objeto em desacordo com as condições pactuadas.
4.1.4.5. A fiscalização por parte do município e o recebimento provisório ou definitivo, não excluem a responsabilidade civil da contratada pela correção e/ou substituição do objeto contratual, bem como pelos danos prejuízos ao município ou a terceiros decorrentes de defeitos de fabricação/desconformidades com as normas técnicas exigíveis, nem a responsabilidade ético- profissional pela perfeita execução do contrato.
4.1.4.6. Para os itens em que há cota reservada, a aquisição dos produtos dar-se-á primeiramente pelos bens estabelecidos na cota reservada para participação de empresas enquadras como microempresa e empresa de pequeno porte, referente a cota de 25% da quantidade total. Esgotando-se serão adquiridos aqueles registrados na cota de participação de ampla participação de empresas em geral, referente a 75% da quantidade total.

4.1.5 Encargos

As despesas com transporte, fretes, bem como qualquer outro relacionado à entrega do produto é de total responsabilidade da contratada.

4.1.6 Da Fiscalização e Acompanhamento do Contrato

4.1.6.1. O recebedor deverá atestar o recebimento e a qualidade dos bens e serviços no recibo de entrega ou comunicar formalmente ao respectivo Gestor do contrato eventuais irregularidades relacionadas à entrega dos produtos.
4.1.6.2. Quando a entrega for realizada diretamente nos locais que constam na nota de empenho, o recebedor deverá atestar o recebimento e a qualidade dos bens e serviços no recibo de entrega ou comunicar formalmente ao respectivo Gestor do contrato eventuais irregularidades relacionadas à entrega dos produtos.
4.1.6.3. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.
4.1.6.4. As decisões e providências que ultrapassarem a competência destes deverão ser solicitadas a autoridade superior, em tempo hábil, para adoção das medidas convenientes, no caso o gestor do contrato.

5. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. A aquisição de equipamentos e materiais é amplamente realizada por órgãos e entidades, com a finalidade de atender as necessidades das secretarias pertencentes a municipalidade. Observa-se que vários órgãos efetuam compras desses materiais, sendo uma contratação bastante comum nas três esferas da Federação.
5.2. A pesquisa de mercado buscou preços através de sites e negociações governamentais. Houveram análise de preços e soluções no histórico de compras públicas realizadas nos sites que mostram as negociações governamentais (*Banco de Preços*).
5.3 No entanto, considerando que esse campo “Pesquisa de mercado” deve também ser palco para considerações do mercado no que concerne, inclusive, aos seus participantes fornecedores, não visualizamos nem de alguma restrição no que concerne à pessoa jurídica ou outra figura do ordenamento como participantes do certame.

6. REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO

6.1. A empresa deverá atender aos seguintes critérios para assegurar a qualidade no fornecimento dos insumos previstos e de acordo com as necessidades de a municipalidade ofertar produtos de qualidade e garantia.
6.2. Como requisito elementar, os bens deverão ser novos e entregues acondicionados adequadamente em suas embalagens originais lacradas e deverão, comprovadamente, estar em fase normal de produção/fabricação, não sendo aceitos materiais descontinuados ou fora de linha de produção do fabricante.
6.3 Os materiais deverão ser fornecidos com todos os acessórios necessários à sua perfeita instalação e funcionamento, incluindo a documentação técnica completa e atualizada, como manuais, guias de instalação e outros pertinentes.
6.5. O objeto deste Estudo Técnico Preliminar não possui natureza continuada.

7. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. A aquisição pretendida é uma parte essencial para melhor desempenho dos servidores nos departamentos da Secretaria da Mulher, proporcionando assim uma melhor realização das atividades desenvolvidas por todos os servidores públicos municipais.

7.2. A aquisição desses itens deve ser feita com base em uma análise cuidadosa das necessidades das secretarias solicitantes, levando em consideração fatores como custo, segurança, eficiência e confiabilidade do fornecedor.

7.3. O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO POR ITEM, sendo considerado critério de seleção em que a proposta mais vantajosa para administração é a de menor preço. Tendo em vista que os itens necessários já foram escolhidos, não havendo a necessidade de utilização de outro critério de julgamento.

7.4. Os objetos deverão ser entregues em perfeito estado. Sendo constatada qualquer irregularidade ou não obedecerem rigorosamente às exigências do presente termo, serão recusados e o fornecedor deverá entregar nova remessa dentro das condições ideais, sem ônus para a Contratante, cujo prazo será determinado no ato, pelo responsável pela fiscalização e recebimento do bem, o qual deverá comunicar imediatamente a Secretaria solicitante, para que sejam adotadas as sanções cabíveis.

8. DA ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

8.1. Os produtos relacionados e o seu estimativo foram baseados no levantamento das necessidades da municipalidade, nas situações programadas e na previsão de disponibilidade para enfrentar situações não programadas que possam vir a ocorrer.

ITEM	PRODUTO/SERVIÇO	UND	QUANT
1	FOGÃO INDUSTRIAL COMPLETO COM FORNO, MATERIAL: AÇO CARBONO, FUNCIONAMENTO: GÁS, TIPO ACENDIMENTO: MANUAL, COMPRIMENTO: 83CM, LARGURA: 73CM, ALTURA: 80CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FORNO, GRELHAS 30CM X 30CM, QUANTIDADE BOCAS: 4UN	UND	1
2	FORNO ELÉTRICO PORTÁTIL APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, VOLTAGEM: 110/220V, CAPACIDADE: 15L, COMPRIMENTO: 298MM, LARGURA: 375MM, ALTURA: 242MM, POTÊNCIA: 0,60KW, MATERIAL CORPO: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL QUADRO: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO, TIPO PORTA: COM PUXADOR	UND	2
3	GELADEIRA FROST FREE: REFRIGERADOR DUPLEX, SISTEMA FROST FREE (DEGELAÇÃO AUTOMÁTICA), CAPACIDADE MÍNIMA DE 370 LITROS, BIVOLT, CONTROLE DE TEMPERATURA AJUSTÁVEL, PRATELEIRAS REGULÁVEIS E REMOVÍVEIS, GAVETA PARA LEGUMES, PRATELEIRAS NA PORTA PARA GARRAFAS, PORTA REVERSÍVEL, CONSUMO EFICIENTE DE ENERGIA (SELO PROCEL A), MATERIAL INTERNO DE FÁCIL LIMPEZA, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO.	UND	2
4	BANCADA EM AÇO INOX: BANCADA FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL, ESTRUTURA TUBULAR REFORÇADA, TAMPO LISO COM ACABAMENTO POLIDO, PÉS AJUSTÁVEIS PARA NIVELAMENTO, PRATELEIRA INFERIOR PARA APOIO DE UTENSÍLIOS, RESISTENTE À CORROSÃO E DE FÁCIL LIMPEZA, IDEAL PARA USO EM COZINHAS INDUSTRIAIS E REFEITÓRIOS.	UND	1
5	FREEZER TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 534L, QUANTIDADE TAMPAS: 2UN, SISTEMA DEGELO: AUTOMÁTICO, COR: BRANCA, TEMPERATURA OPERAÇÃO: -18 E -25° E +1 E +5°°C, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA AÇÃO, DRENO FRONTAL E 4 RODÍZIOS	UND	1
6	BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO MATERIAL: ABS (COPOLÍMERO DE ACRILONITRILA), TIPO: ELÉTRICO DE COLUNA, ACABAMENTO EXTERNO: PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI NA COR BRANCA, CAPACIDADE: 20L, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 TORNEIRAS (ÁGUA NATURAL/GELADA) CUBA AÇO INOX	UND	1
7	BATEDEIRA DOMÉSTICA CAPACIDADE: 4.000ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 8 VELOCIDADES/3 BATEDORES/TRAVAS NA BASE E ALIMENT, POTÊNCIA: 300W, VOLTAGEM: 220V	UND	10
8	FORNO MICROONDAS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE: 35L, POTÊNCIA: 1.350W, VOLTAGEM: 110V, COR: BRANCA	UND	2
9	LIQUIDIFICADOR CAPACIDADE: 1,5L, VOLTAGEM: 110 / 220V, USO: DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4 VELOCIDADES	UND	10
10	COIFA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: COZINHA, TIPO: DE PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM EXAUSTOR	UND	1
11	AIR FRYER GRANDE: FRITADEIRA ELÉTRICA SEM ÓLEO (AIR FRYER), BIVOLT, CAPACIDADE MÍNIMA DE 5 LITROS, PAINEL DE CONTROLE ANALÓGICO OU DIGITAL, AJUSTE DE TEMPERATURA ATÉ 200°C, TIMER	UND	2

	AUTOMÁTICO, CESTO ANTIADERENTE REMOVÍVEL, ESTRUTURA RESISTENTE E DE FÁCIL LIMPEZA.		
12	SANDUICHEIRA MATERIAL: POLIURETANO, TENSÃO: 220V, POTÊNCIA: 64W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PREPARA 2 SANDUÍCHES POR VEZ	UND	2
13	CAFETEIRA ELÉTRICA MATERIAL: METAL/PLÁSTICO, CAPACIDADE: 0,6L, VOLTAGEM: 220V, POTÊNCIA: 1.260W	UND	3
14	MESA COZINHA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, ACABAMENTO SUPERFICIAL: TAMPO LISO ESCOVADO, COMPRIMENTO: 2,00M, LARGURA: 1,00M, ALTURA: 0,85M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PRATELEIRA INFERIOR GRADEADA, 06 PÉS TUBULARES, FORMATO: RETANGULAR, ESPESSURA TAMPO: 1,2MM, MATERIAL PÉS: AÇO INOXIDÁVEL	UND	1
15	ARMÁRIO COPA/COZINHA MATERIAL: MDF, TIPO: DE PAREDE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO, COR: BRANCO, QUANTIDADE PORTAS: 4UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 2UN, LARGURA: 2,219M, PROFUNDIDADE: 0,50M, ALTURA: 1M	UND	2
16	MESA ESCRITÓRIO MATERIAL ESTRUTURA: AÇO REFORÇADO, MATERIAL TAMPO: MDF, COR TAMPO: CINZA, QUANTIDADE GAVETAS: 2UN, LARGURA: 1,50M, PROFUNDIDADE: 0,60M, ALTURA: 0,74M, PADRÃO ACABAMENTO TAMPO: BORDA PVC, ACABAMENTO ESTRUTURA: TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO POR FOSFATIZAÇÃO, ESPESSURA TAMPO: 18MM	UND	3
17	CADEIRA SOBRE LONGARINA MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: POLIPROPILENO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: CE4D OURO SINTÉTICO, COR: PRETA, QUANTIDADE ASSENTOS: 5UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM BRAÇO, COMPRIMENTO LONGARINA: 242CM, LARGURA LONGARINA: 470MM, MATERIAL ESTOFAMENTO: ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA: PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI-PÓ, COR LONGARINA: PRETA, ALTURA: 270MM	UND	6
18	CADEIRA MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMPILHAVÉL, TIPO: SEM BRAÇO	UND	14
19	APARELHO TELEFÔNICO CELULAR MODELO: SAMSUNG/ SMARTPHONE DUAL CHIP, QUANTIDADE LINHAS TELEFÔNICAS: 2UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 256 GB, 5G TELA 6.6, 8GB RAM, COR: PRETO, ACESSÓRIOS: CARREGADOR DE BATERIA, CAPACIDADE BATERIA: 5.000MAH	UND	2
20	ARMÁRIO EM AÇO: COM DUAS PORTAS PARA ESCRITÓRIO CONTENDO 3 PRATELEIRAS COM CHAVE, MEDINDO (AXLXP) 170 X 75 X 35 CM. COR: CINZA PADRÃO	UND	3
21	ESTAÇÃO DE TRABALHO: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 DE 12ª GERAÇÃO; POTÊNCIA: 65 W; CONTAGEM DE NÚCLEOS: 4; CONTAGEM DE THREADS 8; VELOCIDADE: 3,6 GHZ A 4,3 GHZ; CACHE: 6MB; PLACAS DE VÍDEO: INTEGRADAS INTEL UHD GRAPHICS 630; CHIPSET: VALOR B460; LARGURA DO BARRAMENTO DE DRAM: 64BITS; BARRAMENTO PCLE: ATÉ GEN3; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 HOME SINGLE LANGUAGE, DE 64 BITS – PORTUGUÊS (BRASIL); MEMÓRIA: 2 SLOTS 2 SLOTS UDIMM TIPO DDR4; VELOCIDADE: 2666 MHZ; MEMÓRIA MÁXIMA: 64GB; MEMÓRIA MÍNIMA: 8GB; MEMÓRIA POR SLOT: 4GB, 8GB,16,GB,32GB; CONFIGURAÇÕES SUPORTADAS: 4GB; 1X4GB; 8GB; 1X8GB,2X4GB; 12GB; 1X8GB E 1X4GB; 16GB; 1X16GB,2X8GB; 32GB; 1X32GB,2X16GB; 64GB; 2X32GB; PORTAS E CONECTORES FRENTE: USB UMA PORTA USB 3.2 GEN 1 TYPE A UMA PORTAS USB 2.0 TYPE-A; ÁUDIO TOMADA DE ÁUDIO UNIVERSAL (FRONTAL) UMA TOMADA DE ÁUDIO DE SAÍDA DE LINHA (TRASEIRA) REDISTRIBUI A ENTRADA DE LINHA (TRASEIRA). CONFIGURAÇÃO REALTEK (PARA COMPUTADOR) REALTEK: PORTA RJ-45, ETHERNET 10/100/1000MBPS; DUAS PORTAS USB 3.2 GEN 1 TYPE A;	UND	4

	DUAS PORTAS USB 2.0 TYPE A; COM SMART POWER ON; ÁUDIO FRONTAL LINHA (FRONTAL) REALTEK CONFIGURAÇÃO DE REALTEK) TOMADA DE SAÍDA COMBINADA DE ÁUDIO UNIVERSAL PORTA HDMI 1.4B; VÍDEO UMA LINHA VGA; SEGURANÇA SLOT DE TRAVA DE CABOS KENSINGTON; UM PCI-E X16; UM SLOT M.2 PARA SSD; UM SLOT M.2 2230 PARA PLACA COMBINADA (WIFI/BLUETOOTH). UM SLOT M.2 2280 PARA SSD; UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO (SSD) CLASSE 35 PCIE X4 NVME 512GUE DIGITAL (SD); UNIDADE DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO: TIPO 290W EPA BRONZE; TENSÃO DE ENTRADA 90 V A 264 V CA; FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 47 HZ A 63 HZ; CORRENTE DE ENTRADA (MÁXIMA 3,20 A; CORRENTE DE SAÍDA (CONTÍNUA) +12 V/20,4A; +12V AUX/0,1A; MODO DE ESPERA: +12V/0,5 A; +12V/8,2 A; TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL: 12V, 12V, 12V; FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 5°C A 45°C (41°F A 113°F); ARMAZENAMENTO -40°C A 70°C (-40°F A 158°F); PLACA GRÁFICA INTEGRADA INTEL UHD, SUPORTE DO MONITOR EXTERNO VGA, HDMI 1.4B, TAMANHO DA MEMÓRIA DE SISTEMA COMPARTILHADA. PROCESSADOR 10ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR INTEL CORE I3; MONITOR: DESCRIÇÃO TIPO DE DISPOSITIVO MONITOR DEVE SER DAR MESMA MARCA DO GABINETE, LCD COM RETRO ILUMINAÇÃO LED 21.5"; TIPO DE PAINEL VA – RELAÇÃO DE ASPECTO 16:9 – RESOLUÇÃO NATIVA FULL HD (1080P) 1920 X 1080 A 60 HZ SERVIÇO E SUPORTE COM GARANTIA ON-SITE DO FABRICANTE DE 1 ANO (ASSISTÊNCIA BÁSICA NO LOCAL), VÁLIDA PARA TODOS OS SEUS COMPONENTES, ATI-VIRUS PROTEÇÃO TOTAL POR 1 ANO (MÍNIMO), SOFTWARE DE SEGURANÇA (LICENÇA DE USO).		
22	IMPRESSORA TIPO IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A4, COM TANQUE DE TINTA ORIGINAL PARA CORES PRETO, MAGENTA, CIANO E AMARELO; RESOLUÇÃO MÍNIMA: 5760 X 1200 DPI, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO MÍNIMA: 27 PPM EM PRETO E 10 PPM EM CORES. INTERFACES: USB 2.0, WI-FI. CAPACIDADE DE ENTRADA DO PAPEL: MÍNIMO DE 100 FOLHAS DE PAPEL A4. CONECTIVIDADE WI-FI, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO DE DADOS USB, CD-ROM DRIVER, MANUAL (IS) DE INSTRUÇÃO PARA INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E OPERAÇÃO. GARANTIA ON-SITE DO FABRICANTE.	UND	4
23	FOGÃO DE PISO A GÁS, TIPO: 4 BOCAS, FUNCIONAMENTO: GÁS, ACENDIMENTO: MANUAL, MESA: INOX, COR: BRANCO, FORNO: CAPACIDADE 50L, TIPO DE LIMPEZA: FORNO LIMPA FÁCIL, USO: DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRELHAS RESISTENTES E QUEIMADORES PADRÃO	UND	1
24	NOTEBOOK COM ARMAZENAMENTO SSD DE 256 GB, CONECTIVIDADE WI-FI E BLUETOOTH, PORTAS USB E HDMI, ACOMPANHA CARREGADOR.	UND	3
25	BALCÃO SUPORTE PARA BEBEDOURO, TIPO: MULTIUSO, MATERIAL: MDF, COR: BRANCO, CARACTERÍSTICAS: 02 (DUAS) PORTAS, APLICAÇÃO: SUPORTE PARA BEBEDOURO, DIMENSÕES APROXIMADAS: PROFUNDIDADE 40 CM, LARGURA 35,8 CM, ALTURA 175 CM, ACABAMENTO PADRÃO.	UND	1
26	TELEVISÃO, TIPO: SMART TV, TECNOLOGIA: D-LED, TAMANHO DA TELA: 32 POLEGADAS, RESOLUÇÃO: HD, SISTEMA OPERACIONAL: ROKU TV, PROCESSADOR: QUAD CORE, CONECTIVIDADE: WI-FI, ENTRADAS: HDMI E USB, ACOMPANHA CONTROLE REMOTO, VOLTAGEM: BIVOLT.	UND	2
27	AR-CONDICIONADO, TIPO: SPLIT INVERTER, CAPACIDADE: 24.000 BTUS, CICLO: FRIO, VOLTAGEM: CONFORME PADRÃO DO EQUIPAMENTO, ACOMPANHA CONTROLE REMOTO.	UND	1
28	AR-CONDICIONADO, TIPO: SPLIT INVERTER, CAPACIDADE: 12.000 BTUS, CICLO: FRIO, VOLTAGEM: CONFORME PADRÃO DO EQUIPAMENTO, ACOMPANHA CONTROLE REMOTO.	UND	3

29	CADEIRA DE ESCRITÓRIO, TIPO: SECRETÁRIA, MATERIAL: ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS, BASE: CROMADA, MOVIMENTO: GIRATÓRIA, DESLOCAMENTO: COM RODÍZIOS, REGULAGEM: ALTURA AJUSTÁVEL, COR: PRETA, USO: ESCRITÓRIO/ADMINISTRATIVO.	UND	6
30	MESA DE PLÁSTICO, MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, FORMATO:PADRÃO, USO: MULTIUSO, COR PADRÃO.	UND	14
31	PROJETOR MULTIMÍDIA, RESOLUÇÃO: FULL HD, BRILHO: 5.200 LUMENS, CONECTIVIDADE: WI-FI INTEGRADO, APLICAÇÃO: APRESENTAÇÕES, AULAS E EXIBIÇÕES MULTIMÍDIA, ENTRADAS: HDMI E USB, FUNCIONAMENTO: ELÉTRICO, VOLTAGEM: CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE.	UND	2
32	CAIXA DE SOM GRANDE COM MICROFONE, TIPO: AMPLIFICADA, POTÊNCIA: 500W RMS, COR: PRETO/VERMELHO, VOLTAGEM: BIVOLT, ACOMPANHA MICROFONE	UND	2
33	FERRO DE PASSAR ROUPA, TIPO: SECO E VAPOR, BASE: ANTIADERENTE, VAPOR VERTICAL EXTRA, POTÊNCIA: 1200W, CABO: 1,35 M, COR: VERDE, VOLTAGEM: 220V.	UND	10
34	SECADOR DE CABELO, COR: PRETO, POTÊNCIA: 2600W, VOLTAGEM: 220V.	UND	5
35	CHAPINHA DE CABELO, TIPO: PRANCHA DE CERÂMICA, COR: VERDE, POTÊNCIA: 60W, VOLTAGEM: BIVOLT.	UND	5
36	CARRINHO AUXILIAR DE SALÃO, TIPO: COM RODINHAS, MATERIAL: PLÁSTICO, COM GAVETA, NÚMERO DE PRATELEIRAS: 3 A 4 (aproximadas), COR: VARIÁVEL, APLICAÇÃO: ORGANIZAÇÃO DE UTENSÍLIOS EM SALÕES DE BELEZA, MOVIMENTO: MÓVEL, USO: PROFISSIONAL.	UND	5
37	LAVATÓRIO DE SALÃO COMPLETO, TIPO: COM CADEIRA E CUBA, MATERIAL: PLÁSTICO/INOX/ACABAMENTO EM PVC (dependendo do modelo), COR: VARIÁVEL, APLICAÇÃO: LAVAGEM DE CABELOS EM SALÕES DE BELEZA, ACESSÓRIOS INCLUSOS: TORNEIRA, DRENAGEM, E ASSENTO COM ESTOFAMENTO, USO: PROFISSIONAL.	UND	2
38	CADEIRA DE SALÃO, TIPO: PROFISSIONAL, MATERIAL: ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS, BASE: METÁLICA OU CROMADA, MOVIMENTO: GIRATÓRIA, REGULAGEM: ALTURA AJUSTÁVEL, COR: VARIÁVEL, USO: SALÕES DE BELEZA	UND	3

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. Foram considerados valores de pesquisa de mercado, sendo que o valor médio ficou em **R$ 99.998,77 (Noventa e nove mil, novecentos e noventa e oito reais e setenta e sete centavos).**

ITEM	PRODUTO/SERVIÇO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL MÁXIMO ACEITÁVEL
1	FOGÃO INDUSTRIAL COMPLETO COM FORNO, MATERIAL: AÇO CARBONO, FUNCIONAMENTO: GÁS, TIPO ACENDIMENTO: MANUAL, COMPRIMENTO: 83CM, LARGURA: 73CM, ALTURA: 80CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FORNO, GRELHAS 30CM X 30CM, QUANTIDADE BOCAS: 4UN	UND	1	R$ 1.565,38	R$ 1.565,38
2	FORNO ELÉTRICO PORTÁTIL APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, VOLTAGEM: 110/220V, CAPACIDADE: 15L, COMPRIMENTO: 298MM, LARGURA: 375MM, ALTURA: 242MM, POTÊNCIA: 0,60KW, MATERIAL CORPO: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL QUADRO: AÇO INOXIDÁVEL, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO, TIPO PORTA: COM PUXADOR	UND	2	R$ 601,35	R$ 1.202,70
3	GELADEIRA FROST FREE: REFRIGERADOR DUPLEX, SISTEMA FROST FREE (DEGELAÇÃO AUTOMÁTICA),	UND	2	R$ 3.012,69	R$ 6.025,38

	CAPACIDADE MÍNIMA DE 370 LITROS, BIVOLT, CONTROLE DE TEMPERATURA AJUSTÁVEL, PRATELEIRAS REGULÁVEIS E REMOVÍVEIS, GAVETA PARA LEGUMES, PRATELEIRAS NA PORTA PARA GARRAFAS, PORTA REVERSÍVEL, CONSUMO EFICIENTE DE ENERGIA (SELO PROCEL A), MATERIAL INTERNO DE FÁCIL LIMPEZA, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO.				
4	BANCADA EM AÇO INOX: BANCADA FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL, ESTRUTURA TUBULAR REFORÇADA, TAMPO LISO COM ACABAMENTO POLIDO, PÉS AJUSTÁVEIS PARA NIVELAMENTO, PRATELEIRA INFERIOR PARA APOIO DE UTENSÍLIOS, RESISTENTE À CORROSÃO E DE FÁCIL LIMPEZA, IDEAL PARA USO EM COZINHAS INDUSTRIAIS E REFEITÓRIOS.	UND	1	R$ 1.126,24	R$ 1.126,24
5	FREEZER TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 534L, QUANTIDADE TAMPAS: 2UN, SISTEMA DEGELO: AUTOMÁTICO, COR: BRANCA, TEMPERATURA OPERAÇÃO: -18 E -25° E +1 E +5°°C, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA AÇÃO, DRENO FRONTAL E 4 RODÍZIOS	UND	1	R$ 3.779,99	R$ 3.779,99
6	BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO MATERIAL: ABS (COPOLÍMERO DE ACRILONITRILA), TIPO: ELÉTRICO DE COLUNA, ACABAMENTO EXTERNO: PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI NA COR BRANCA, CAPACIDADE: 20L, VOLTAGEM: 220V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 TORNEIRAS (ÁGUA NATURAL/GELADA) CUBA AÇO INOX	UND	1	R$ 541,34	R$ 541,34
7	BATEDEIRA DOMÉSTICA CAPACIDADE: 4.000ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 8 VELOCIDADES/3 BATEDORES/TRAVAS NA BASE E ALIMENT, POTÊNCIA: 300W, VOLTAGEM: 220V	UND	10	R$ 218,21	R$ 2.182,10
8	FORNO MICROONDAS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE: 35L, POTÊNCIA: 1.350W, VOLTAGEM: 110V, COR: BRANCA	UND	2	R$ 759,07	R$ 1.518,14
9	LIQUIDIFICADOR CAPACIDADE: 1,5L, VOLTAGEM: 110 / 220V, USO: DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4 VELOCIDADES	UND	10	R$ 193,23	R$ 1.932,30
10	COIFA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: COZINHA, TIPO: DE PAREDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM EXAUSTOR	UND	1	R$ 1.071,08	R$ 1.071,08
11	AIR FRYER GRANDE: FRITADEIRA ELÉTRICA SEM ÓLEO (AIR FRYER), BIVOLT, CAPACIDADE MÍNIMA DE 5 LITROS, PAINEL DE CONTROLE ANALÓGICO OU DIGITAL, AJUSTE DE TEMPERATURA ATÉ 200°C, TIMER AUTOMÁTICO, CESTO ANTIADERENTE REMOVÍVEL, ESTRUTURA RESISTENTE E DE FÁCIL LIMPEZA.	UND	2	R$ 415,96	R$ 831,92
12	SANDUICHEIRA MATERIAL: POLIURETANO, TENSÃO: 220V, POTÊNCIA: 64W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PREPARA 2 SANDUÍCHES POR VEZ	UND	2	R$ 101,29	R$ 202,58
13	CAFETEIRA ELÉTRICA MATERIAL: METAL/PLÁSTICO, CAPACIDADE: 0,6L, VOLTAGEM: 220V, POTÊNCIA: 1.260W	UND	3	R$ 180,81	R$ 542,43
14	MESA COZINHA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, ACABAMENTO SUPERFICIAL: TAMPO LISO ESCOVADO, COMPRIMENTO: 2,00M, LARGURA: 1,00M, ALTURA: 0,85M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PRATELEIRA INFERIOR GRADEADA, 06 PÉS TUBULARES, FORMATO: RETANGULAR, ESPESSURA TAMPO: 1,2MM, MATERIAL PÉS: AÇO INOXIDÁVEL	UND	1	R$ 1.606,79	R$ 1.606,79
15	ARMÁRIO COPA/COZINHA MATERIAL: MDF, TIPO: DE PAREDE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LAMINADO, COR: BRANCO, QUANTIDADE PORTAS: 4UN, QUANTIDADE PRATELEIRAS: 2UN, LARGURA: 2,219M, PROFUNDIDADE: 0,50M, ALTURA: 1M	UND	2	R$ 722,57	R$ 1.445,14
16	MESA ESCRITÓRIO MATERIAL ESTRUTURA: AÇO REFORÇADO, MATERIAL TAMPO: MDF, COR TAMPO: CINZA, QUANTIDADE GAVETAS: 2UN, LARGURA: 1,50M,	UND	3	R$ 763,47	R$ 2.290,41

	PROFUNDIDADE: 0,60M, ALTURA: 0,74M, PADRÃO ACABAMENTO TAMPO: BORDA PVC, ACABAMENTO ESTRUTURA: TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO POR FOSFATIZAÇÃO, ESPESSURA TAMPO: 18MM				
17	CADEIRA SOBRE LONGARINA MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: POLIPROPILENO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO: CE4D OURO SINTÉTICO, COR: PRETA, QUANTIDADE ASSENTOS: 5UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM BRAÇO, COMPRIMENTO LONGARINA: 242CM, LARGURA LONGARINA: 470MM, MATERIAL ESTOFAMENTO: ESPUMA DE POLIURETANO INJETADO, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA: PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI-PÓ, COR LONGARINA: PRETA, ALTURA: 270MM	UND	6	R$ 815,04	R$ 4.890,24
18	CADEIRA MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMPILHAVÉL, TIPO: SEM BRAÇO	UND	14	R$ 68,34	R$ 956,76
19	APARELHO TELEFÔNICO CELULAR MODELO: SAMSUNG/ SMARTPHONE DUAL CHIP, QUANTIDADE LINHAS TELEFÔNICAS: 2UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 256 GB, 5G TELA 6.6, 8GB RAM, COR: PRETO, ACESSÓRIOS: CARREGADOR DE BATERIA, CAPACIDADE BATERIA: 5.000MAH	UND	2	R$ 1.614,39	R$ 3.228,78
20	ARMÁRIO EM AÇO: COM DUAS PORTAS PARA ESCRITÓRIO CONTENDO 3 PRATELEIRAS COM CHAVE, MEDINDO (AXLXP) 170 X 75 X 35 CM. COR: CINZA PADRÃO	UND	3	R$ 768,14	R$ 2.304,42
21	ESTAÇÃO DE TRABALHO: PROCESSADOR: INTEL CORE I5 DE 12ª GERAÇÃO; POTÊNCIA: 65 W; CONTAGEM DE NÚCLEOS: 4; CONTAGEM DE THREADS 8; VELOCIDADE: 3,6 GHZ A 4,3 GHZ; CACHE: 6MB; PLACAS DE VÍDEO: INTEGRADAS INTEL UHD GRAPHICS 630; CHIPSET: VALOR B460; LARGURA DO BARRAMENTO DE DRAM: 64BITS; BARRAMENTO PCLE: ATÉ GEN3; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 HOME SINGLE LANGUAGE, DE 64 BITS – PORTUGUÊS (BRASIL); MEMÓRIA: 2 SLOTS 2 SLOTS UDIMM TIPO DDR4; VELOCIDADE: 2666 MHZ; MEMÓRIA MÁXIMA: 64GB; MEMÓRIA MÍNIMA: 8GB; MEMÓRIA POR SLOT: 4GB, 8GB,16,GB,32GB; CONFIGURAÇÕES SUPORTADAS: 4GB; 1X4GB; 8GB; 1X8GB,2X4GB; 12GB; 1X8GB E 1X4GB; 16GB; 1X16GB,2X8GB; 32GB; 1X32GB,2X16GB; 64GB; 2X32GB; PORTAS E CONECTORES FRENTE: USB UMA PORTA USB 3.2 GEN 1 TYPE A UMA PORTAS USB 2.0 TYPE-A; ÁUDIO TOMADA DE ÁUDIO UNIVERSAL (FRONTAL) UMA TOMADA DE ÁUDIO DE SAÍDA DE LINHA (TRASEIRA) REDISTRIBUI A ENTRADA DE LINHA (TRASEIRA). CONFIGURAÇÃO REALTEK (PARA COMPUTADOR) REALTEK: PORTA RJ-45, ETHERNET 10/100/1000MBPS; DUAS PORTAS USB 3.2 GEN 1 TYPE A; DUAS PORTAS USB 2.0 TYPE A; COM SMART POWER ON; ÁUDIO FRONTAL LINHA (FRONTAL) REALTEK CONFIGURAÇÃO DE REALTEK) TOMADA DE SAÍDA COMBINADA DE ÁUDIO UNIVERSAL PORTA HDMI 1.4B; VÍDEO UMA LINHA VGA; SEGURANÇA SLOT DE TRAVA DE CABOS KENSINGTON; UM PCI-E X16; UM SLOT M.2 PARA SSD; UM SLOT M.2 2230 PARA PLACA COMBINADA (WIFI/BLUETOOTH). UM SLOT M.2 2280 PARA SSD; UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO (SSD) CLASSE 35 PCIE X4 NVME 512GUE DIGITAL (SD); UNIDADE DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO: TIPO 290W EPA BRONZE; TENSÃO DE ENTRADA 90 V A 264 V CA; FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 47 HZ A 63 HZ; CORRENTE DE ENTRADA (MÁXIMA 3,20 A; CORRENTE DE SAÍDA (CONTÍNUA) +12 V/20,4A; +12V AUX/0,1A; MODO DE ESPERA: +12V/0,5 A; +12V/8,2 A; TENSÃO DE SAÍDA NOMINAL: 12V, 12V, 12V; FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 5°C A 45°C (41°F A 113°F); ARMAZENAMENTO -40°C A 70°C (-40°F A 158°F); PLACA	UND	4	R$ 3.020,00	R$ 12.080,00

	GRÁFICA INTEGRADA INTEL UHD, SUPORTE DO MONITOR EXTERNO VGA, HDMI 1.4B, TAMANHO DA MEMÓRIA DE SISTEMA COMPARTILHADA. PROCESSADOR 10ª GERAÇÃO DO PROCESSADOR INTEL CORE I3; MONITOR: DESCRIÇÃO TIPO DE DISPOSITIVO MONITOR DEVE SER DAR MESMA MARCA DO GABINETE, LCD COM RETRO ILUMINAÇÃO LED 21.5"; TIPO DE PAINEL VA – RELAÇÃO DE ASPECTO 16:9 – RESOLUÇÃO NATIVA FULL HD (1080P) 1920 X 1080 A 60 HZ SERVIÇO E SUPORTE COM GARANTIA ON-SITE DO FABRICANTE DE 1 ANO (ASSISTÊNCIA BÁSICA NO LOCAL), VÁLIDA PARA TODOS OS SEUS COMPONENTES, ATI-VIRUS PROTEÇÃO TOTAL POR 1 ANO (MÍNIMO), SOFTWARE DE SEGURANÇA (LICENÇA DE USO).				
22	IMPRESSORA TIPO IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A4, COM TANQUE DE TINTA ORIGINAL PARA CORES PRETO, MAGENTA, CIANO E AMARELO; RESOLUÇÃO MÍNIMA: 5760 X 1200 DPI, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO MÍNIMA: 27 PPM EM PRETO E 10 PPM EM CORES. INTERFACES: USB 2.0, WI-FI. CAPACIDADE DE ENTRADA DO PAPEL: MÍNIMO DE 100 FOLHAS DE PAPEL A4. CONECTIVIDADE WI-FI, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO DE DADOS USB, CD-ROM DRIVER, MANUAL (IS) DE INSTRUÇÃO PARA INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E OPERAÇÃO. GARANTIA ON-SITE DO FABRICANTE.	UND	4	R$ 1.372,27	R$ 5.489,08
23	FOGÃO DE PISO A GÁS, TIPO: 4 BOCAS, FUNCIONAMENTO: GÁS, ACENDIMENTO: MANUAL, MESA: INOX, COR: BRANCO, FORNO: CAPACIDADE 50L, TIPO DE LIMPEZA: FORNO LIMPA FÁCIL, USO: DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRELHAS RESISTENTES E QUEIMADORES PADRÃO	UND	1	R$ 772,67	R$ 772,67
24	NOTEBOOK COM ARMAZENAMENTO SSD DE 256 GB, CONECTIVIDADE WI-FI E BLUETOOTH, PORTAS USB E HDMI, ACOMPANHA CARREGADOR.	UND	3	R$ 3.166,54	R$ 9.499,62
25	BALCÃO SUPORTE PARA BEBEDOURO, TIPO: MULTIUSO, MATERIAL: MDF, COR: BRANCO, CARACTERÍSTICAS: 02 (DUAS) PORTAS, APLICAÇÃO: SUPORTE PARA BEBEDOURO, DIMENSÕES APROXIMADAS: PROFUNDIDADE 40 CM, LARGURA 35,8 CM, ALTURA 175 CM, ACABAMENTO PADRÃO.	UND	1	R$ 238,01	R$ 238,01
26	TELEVISÃO, TIPO: SMART TV, TECNOLOGIA: D-LED, TAMANHO DA TELA: 32 POLEGADAS, RESOLUÇÃO: HD, SISTEMA OPERACIONAL: ROKU TV, PROCESSADOR: QUAD CORE, CONECTIVIDADE: WI-FI, ENTRADAS: HDMI E USB, ACOMPANHA CONTROLE REMOTO, VOLTAGEM: BIVOLT.	UND	2	R$ 1.081,49	R$ 2.162,98
27	AR-CONDICIONADO, TIPO: SPLIT INVERTER, CAPACIDADE: 24.000 BTUS, CICLO: FRIO, VOLTAGEM: CONFORME PADRÃO DO EQUIPAMENTO, ACOMPANHA CONTROLE REMOTO.	UND	1	R$ 4.030,40	R$ 4.030,40
28	AR-CONDICIONADO, TIPO: SPLIT INVERTER, CAPACIDADE: 12.000 BTUS, CICLO: FRIO, VOLTAGEM: CONFORME PADRÃO DO EQUIPAMENTO, ACOMPANHA CONTROLE REMOTO.	UND	3	R$ 2.040,12	R$ 6.120,36
29	CADEIRA DE ESCRITÓRIO, TIPO: SECRETÁRIA, MATERIAL: ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS, BASE: CROMADA, MOVIMENTO: GIRATÓRIA, DESLOCAMENTO: COM RODÍZIOS, REGULAGEM: ALTURA AJUSTÁVEL, COR: PRETA, USO: ESCRITÓRIO/ADMINISTRATIVO.	UND	6	R$ 315,04	R$ 1.890,24
30	MESA DE PLÁSTICO, MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, FORMATO:PADRÃO, USO: MULTIUSO, COR PADRÃO.	UND	14	R$ 75,46	R$ 1.056,44
31	PROJETOR MULTIMÍDIA, RESOLUÇÃO: FULL HD, BRILHO: 5.200 LUMENS, CONECTIVIDADE: WI-FI INTEGRADO, APLICAÇÃO: APRESENTAÇÕES, AULAS E EXIBIÇÕES MULTIMÍDIA, ENTRADAS: HDMI E USB, FUNCIONAMENTO:	UND	2	R$ 2.119,57	R$ 4.239,14

	ELÉTRICO, VOLTAGEM: CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE.				
32	CAIXA DE SOM GRANDE COM MICROFONE, TIPO: AMPLIFICADA, POTÊNCIA: 500W RMS, COR: PRETO/VERMELHO, VOLTAGEM: BIVOLT, ACOMPANHA MICROFONE	UND	2	R$ 701,57	R$ 1.403,14
33	FERRO DE PASSAR ROUPA, TIPO: SECO E VAPOR, BASE: ANTIADERENTE, VAPOR VERTICAL EXTRA, POTÊNCIA: 1200W, CABO: 1,35 M, COR: VERDE, VOLTAGEM: 220V.	UND	10	R$ 125,41	R$ 1.254,10
34	SECADOR DE CABELO, COR: PRETO, POTÊNCIA: 2600W, VOLTAGEM: 220V.	UND	5	R$ 327,33	R$ 1.636,65
35	CHAPINHA DE CABELO, TIPO: PRANCHA DE CERÂMICA, COR: VERDE, POTÊNCIA: 60W, VOLTAGEM: BIVOLT.	UND	5	R$ 153,94	R$ 769,70
36	CARRINHO AUXILIAR DE SALÃO, TIPO: COM RODINHAS, MATERIAL: PLÁSTICO, COM GAVETA, NÚMERO DE PRATELEIRAS: 3 A 4 (aproximadas), COR: VARIÁVEL, APLICAÇÃO: ORGANIZAÇÃO DE UTENSÍLIOS EM SALÕES DE BELEZA, MOVIMENTO: MÓVEL, USO: PROFISSIONAL.	UND	5	R$ 294,24	R$ 1.471,20
37	LAVATÓRIO DE SALÃO COMPLETO, TIPO: COM CADEIRA E CUBA, MATERIAL: PLÁSTICO/INOX/ACABAMENTO EM PVC (dependendo do modelo), COR: VARIÁVEL, APLICAÇÃO: LAVAGEM DE CABELOS EM SALÕES DE BELEZA, ACESSÓRIOS INCLUSOS: TORNEIRA, DRENAGEM, E ASSENTO COM ESTOFAMENTO, USO: PROFISSIONAL.	UND	2	R$ 1.174,14	R$ 2.348,28
38	CADEIRA DE SALÃO, TIPO: PROFISSIONAL, MATERIAL: ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADOS, BASE: METÁLICA OU CROMADA, MOVIMENTO: GIRATÓRIA, REGULAGEM: ALTURA AJUSTÁVEL, COR: VARIÁVEL, USO: SALÕES DE BELEZA	UND	3	R$ 1.430,88	R$ 4.292,64
VALOR TOTAL					**R$ 99.998,77**

10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

10.1. Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei nº 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

10.2. Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja visto, se comprovarem ser técnica e economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

11. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. A contratação para aquisição de utensílios de cozinha visa alcançar os seguintes resultados:

1. **Melhoria da infraestrutura das cozinhas e copas da Secretaria da Mulher**, garantindo que os espaços estejam devidamente equipados para o preparo, acondicionamento e distribuição de alimentos e bebidas.
2. **Elevação da qualidade e eficiência nas atividades internas e externas**, proporcionando melhores condições para a realização de oficinas, eventos, cursos e demais ações institucionais.
3. **Garantia de condições adequadas de higiene e segurança alimentar**, em conformidade com as normas sanitárias vigentes, reduzindo riscos à saúde dos servidores e do público atendido.
4. **Substituição integral de utensílios inservíveis ou inadequados**, evitando improvisações, desperdícios e prejuízos ao andamento das atividades.
5. **Padronização dos materiais utilizados**, promovendo maior organização, praticidade e uniformidade nos serviços prestados.
6. **Ampliação da capacidade de atendimento da Secretaria**, permitindo a execução de ações com maior número de participantes, especialmente em programas e projetos voltados às mulheres.

7. **Melhoria do bem-estar e da experiência das participantes**, garantindo suporte adequado às atividades que envolvam alimentação, fortalecendo o vínculo com as políticas públicas ofertadas.
8. **Utilização eficiente e integral dos recursos provenientes da Emenda Impositiva nº 10109/2025**, assegurando a correta aplicação do recurso público dentro dos limites estabelecidos.
9. **Fortalecimento das ações e políticas públicas voltadas às mulheres**, por meio da oferta de estrutura adequada para o desenvolvimento de atividades educativas, sociais e de acolhimento.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

12.1. Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

13. RISCOS REFERENTE A CONTRATAÇÃO

RISCO 01: Planejamento Deficiente	**PROBABILIDADE:** Média **IMPACTO:** Médio **DANOS:** Superdimensionamento ou subdimensionamento da demanda **AÇÕES PREVENTIVAS:** Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto conforme as necessidades de cada órgão. **AÇÕES DE CONTINGÊNCIA:** diligenciar junto as secretarias as informações repassadas **RESPONSÁVEL:** Secretaria Municipal Solicitante
RISCO 02: Elaboração do Termo de Referência, ETP.	**PROBABILIDADE:** Média **IMPACTO:** Médio **DANOS:** Atraso no processo de contratação e, consequentemente atraso no início das aquisições do objeto. **AÇÕES PREVENTIVAS:** Elaborar adequadamente o termo de referência, ETP conforme as características do objeto contratado e solicitar a revisão deste, pelo setor competente. **AÇÕES DE CONTINGÊNCIA:** Refazer o termo de referência, ETP corrigindo as divergências e irregularidades presentes. **RESPONSÁVEL:** Setor de elaboração de ETP e TR da Secretaria Municipal
RISCO 03: Deficiências do ato convocatório, critérios de julgamento, prazos e sanções, entre outros.	**PROBABILIDADE:** Baixa **IMPACTO:** Alto **DANOS:** prejuízo ao atendimento das necessidades e/ou encerramento da licitação. **AÇÕES PREVENTIVAS:** Capacitação dos servidores, incorporação das atualizações da legislação, estabelecer rotinas de revisão. **AÇÕES DE CONTINGÊNCIA:** Reabertura para convocação do próximo fornecedor mais bem classificado e/ou suspenção do processo licitatório.
RISCO 04: Inércia frente ao descumprimento de obrigações contratuais, atraso na entrega do objeto, especificações divergentes. Falha ou omissão no registro dos atos e fatos do contrato	**RESPONSÁVEL:** Setor de Licitações **PROBABILIDADE:** Baixa **IMPACTO:** Alto **DANOS:** Deficiência na entrega dos produtos licitados, na prestação dos serviços. Prejuízos financeiros a Administração. Possível cancelamento da ata. **AÇÕES PREVENTIVAS:** Fiscalizar o contrato sobre o prazo de execução para entrega dos produtos. Capacitação de servidores. Conhecimento dos termos contratuais e do serviço a ser executado. Conhecimentos das responsabilidades dos fiscais. Estabelecer modelos e rotinas de acompanhamento contratual. **AÇÕES DE CONTINGÊNCIA:** Sanções administrativas. Responsabilização da Gestão e fiscalização contratual. **RESPONSÁVEL:** Gestor do contrato, fiscal técnico e administrativo.

RISCO 05: Elevação dos custos operacionais relacionados ao objeto. Fatos retardadores ou impeditivos da execução do Contrato que não estejam na área ordinária da CONTRATADA, tais como fato do príncipe, caso fortuito ou força maior	**PROBABILIDADE:** Baixa **IMPACTO:** Média **DANOS:** Deficiência na prestação dos serviços. Possível aumento do custo da aquisição. **AÇÕES PREVENTIVAS:** Manter planejamento empresarial. Encaminhar solicitação de revisão de preços, com documentação comprobatória. **AÇÕES DE CONTINGÊNCIA:** Acompanhamento da execução do contrato e dos valores praticados no mercado. **RESPONSÁVEL:** Contratada e Gestor do Contrato

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

14.1. Com base nas informações levantadas no presente Estudo Técnico Preliminar, esclarecemos ser viável, do ponto de vista técnico e econômico para fornecimento de Equipamentos, mobiliários e materiais diversos, para atender às necessidades da Prefeitura municipal e demais Secretarias desta municipalidade, dada a natureza dos itens a serem licitados e o permissivo legal.

Equipe responsável pela elaboração do ETP:

Lagoa do Carro, 23 de janeiro de 2026

Dieniares Alves de Amorim Idelfonso
Secretária da Mulher