TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO FUTURA E PARCELADA DE MATERIAL PERMANENTE DE ELETRODOMÉSTICOS
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – SRP

ÓRGÃO GERENCIADOR: Secretaria Municipal de Administração, Planejamento e Orçamento Participativo
MUNICÍPIO: Japaratuba/SE
UNIDADES PARTICIPANTES: Secretarias Municipais, Fundos Municipais e demais órgãos/unidades integrantes da Administração Municipal, conforme demandas formalizadas no processo.

1. OBJETO

1.1. Definição do objeto

O presente Termo de Referência tem por objeto o Registro de Preços para futura e eventual aquisição, de forma parcelada, de MATERIAL PERMANENTE DE ELETRODOMÉSTICOS, destinados ao atendimento das necessidades das Secretarias Municipais, Fundos Municipais e demais órgãos e unidades administrativas do Município de Japaratuba/SE, conforme especificações, condições, quantitativos estimados e exigências estabelecidas neste Termo de Referência e seus anexos.

O objeto compreende o fornecimento de eletrodomésticos destinados à estruturação, reposição, substituição e modernização dos ambientes administrativos, operacionais e de atendimento ao público, compreendendo, conforme demanda constante da planilha de itens, bens tais como refrigeradores, freezers, fogões, micro-ondas, bebedouros, liquidificadores, ventiladores, climatizadores, televisores, lavadoras e demais equipamentos classificados como material permanente, quando constantes da relação consolidada da contratação.

A contratação caracteriza-se como aquisição de bens comuns, uma vez que os respectivos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por especificações usuais de mercado.

A seleção do fornecedor será realizada por meio de Pregão Eletrônico, preferencialmente pelo critério de julgamento de menor preço por item, mediante adoção do Sistema de Registro de Preços – SRP.

1.2. Quantitativos

Os quantitativos constantes do Anexo I – Planilha de Especificações e Quantitativos são estimativos e foram consolidados a partir das necessidades apresentadas pelas unidades administrativas participantes.

Os quantitativos registrados possuem natureza estimativa, constituindo referência para o planejamento da contratação e para obtenção de economia de escala, não configurando obrigação de aquisição integral pela Administração.

As aquisições serão realizadas de acordo com a efetiva necessidade de cada unidade administrativa, observados:

I – os quantitativos máximos registrados;
II – a disponibilidade orçamentária e financeira;
III – a conveniência administrativa;
IV – a necessidade efetivamente demonstrada pela unidade requisitante; e
V – a vigência da Ata de Registro de Preços.

1.3. Natureza e regime de fornecimento

O objeto possui natureza de compra de material permanente, com fornecimento futuro, eventual e parcelado.
O fornecimento ocorrerá mediante emissão de Ordem de Fornecimento, Nota de Empenho, contrato ou instrumento equivalente, conforme a necessidade da Administração.
Não haverá aquisição obrigatória da totalidade estimada, uma vez que o Sistema de Registro de Preços tem por finalidade permitir contratações futuras conforme a demanda efetivamente verificada.

1.4. Prazo da Ata de Registro de Preços

A Ata de Registro de Preços terá vigência de 1 (um) ano, contado na forma estabelecida pela legislação e regulamentação aplicáveis, podendo ser prorrogada por igual período quando demonstrada a vantajosidade dos preços registrados e observados os requisitos legais.

Os instrumentos contratuais eventualmente decorrentes da Ata terão seus respectivos prazos definidos conforme a natureza e as condições específicas de cada contratação.

1.5. Catálogo e padronização

Sempre que disponível e tecnicamente adequado, a especificação dos bens observará catálogo eletrônico de padronização adotado pela Administração.

Na ausência de especificação padronizada aplicável, os bens serão descritos mediante características técnicas objetivas, suficientes e indispensáveis ao atendimento da necessidade pública, observados requisitos relacionados a:

a) qualidade;
b) desempenho;
c) capacidade;
d) eficiência energética;
e) segurança;
f) durabilidade;
g) compatibilidade;
h) funcionalidade; e
i) garantia.

Não poderão ser estabelecidas especificações excessivas, irrelevantes ou desnecessárias capazes de restringir injustificadamente a competição.

1.6. Condições gerais dos produtos

Todos os eletrodomésticos fornecidos deverão ser:

a) novos e sem uso anterior;
b) de primeiro uso;
c) pertencentes à linha atual de fabricação do fabricante, sempre que aplicável;
d) entregues em embalagem original, devidamente lacrada e identificada;
e) acompanhados dos acessórios necessários ao funcionamento;
f) acompanhados do respectivo manual de instruções em língua portuguesa, quando aplicável;
g) acompanhados do certificado ou termo de garantia;
h) compatíveis com a tensão elétrica indicada na especificação de cada item;
i) certificados pelo INMETRO quando o produto estiver submetido à certificação compulsória; e
j) em conformidade com as normas técnicas e regulamentares aplicáveis.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. Necessidade administrativa

A contratação decorre da necessidade de assegurar às diversas Secretarias, Fundos e unidades administrativas do Município condições adequadas de funcionamento e continuidade de suas

atividades mediante disponibilização de eletrodomésticos indispensáveis aos ambientes administrativos, copas, cozinhas, refeitórios, unidades de atendimento ao público, equipamentos sociais e demais instalações municipais.

Os equipamentos atualmente existentes encontram-se sujeitos a desgaste decorrente de uso contínuo, depreciação, avarias, perda de eficiência e obsolescência, tornando necessária sua substituição periódica.

Também se verifica a necessidade de aquisição de novos equipamentos em razão da ampliação, adequação ou implantação de ambientes e serviços públicos.

A indisponibilidade desses bens pode comprometer:

- o funcionamento regular das unidades;
- as condições de trabalho dos servidores;
- a conservação de alimentos e outros produtos;
- o preparo e fornecimento de refeições;
- a climatização e ventilação de ambientes;
- a oferta de água potável;
- o atendimento adequado aos usuários dos serviços públicos; e
- a continuidade das atividades administrativas e sociais.

Assim, a contratação pretende proporcionar infraestrutura material adequada às unidades municipais e contribuir para a eficiência, continuidade e qualidade dos serviços prestados à população.

2.2. Interesse público envolvido

A aquisição está diretamente vinculada ao princípio da eficiência administrativa, considerando que a adequada disponibilização de equipamentos constitui condição material para execução das atividades públicas.

A solução também atende à economicidade, na medida em que possibilita substituição planejada de bens com elevado custo de manutenção ou baixo rendimento, além da aquisição de equipamentos mais eficientes e adequados às necessidades atuais.

2.3. Justificativa para adoção do Sistema de Registro de Preços

A utilização do **Sistema de Registro de Preços – SRP** é adequada considerando:

I – a existência de demandas de diversas Secretarias, Fundos e unidades administrativas;

II – a possibilidade de aquisição dos mesmos tipos de bens por diferentes unidades;
III – a impossibilidade de definir previamente, com absoluta precisão, o momento exato das aquisições;
IV – a necessidade de fornecimento parcelado ao longo do período de vigência da Ata;
V – a conveniência de evitar aquisição imediata de todo o quantitativo estimado;
VI – a redução da necessidade de formação de estoques;
VII – a possibilidade de consolidação das demandas e obtenção de economia de escala;
VIII – a redução dos custos administrativos decorrentes da realização de diversos procedimentos licitatórios destinados a objetos semelhantes;
IX – a possibilidade de atendimento de necessidades supervenientes durante o período de vigência da Ata; e
X – a contratação somente quando houver necessidade concreta e disponibilidade orçamentária.

2.4. Plano de Contratações Anual – PCA

A contratação deverá guardar compatibilidade com o **Plano de Contratações Anual – PCA**, quando adotado pelo Município.

Caso não esteja originalmente prevista, deverá ser apresentada justificativa da necessidade superveniente e adotadas as medidas administrativas necessárias para sua adequação ao planejamento das contratações municipais, conforme regulamentação local.

2.5. Estudo Técnico Preliminar

A presente contratação está fundamentada em **Estudo Técnico Preliminar – ETP**, elaborado em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, no qual foram avaliados:

a) necessidade da contratação;
b) requisitos da solução;
c) estimativa das quantidades;
d) levantamento de mercado;
e) alternativas disponíveis;
f) justificativa da escolha da solução;
g) utilização do Sistema de Registro de Preços;
h) impactos ambientais e medidas mitigadoras;
i) contratações correlatas ou interdependentes;
j) resultados pretendidos; e
k) viabilidade da contratação.

A conclusão do ETP demonstrou a adequação da aquisição futura e parcelada de eletrodomésticos por meio de Registro de Preços.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1. Solução escolhida

A solução consiste na realização de procedimento licitatório para formação de **Ata de Registro de Preços destinada à aquisição futura e parcelada de eletrodomésticos**, mediante fornecimento conforme a efetiva necessidade dos órgãos participantes.

A solução compreende:

I – seleção dos fornecedores;
II – registro dos preços dos bens;
III – fornecimento parcelado;
IV – transporte dos equipamentos;
V – entrega nos locais determinados;
VI – descarga dos produtos;
VII – disponibilização de manuais e documentação;
VIII – garantia;
IX – assistência técnica, quando aplicável;
X – substituição de produtos defeituosos ou incompatíveis com as especificações; e
XI – atendimento às exigências de eficiência energética, qualidade, segurança e sustentabilidade.

3.2. Justificativa técnica

A aquisição direta dos eletrodomésticos, em comparação com soluções como locação ou manutenção indefinida dos equipamentos existentes, apresenta-se adequada em razão da natureza durável dos bens.

A propriedade dos equipamentos permite utilização durante toda sua vida útil, com incorporação ao patrimônio público e possibilidade de atendimento continuado das necessidades administrativas.

3.3. Justificativa econômica

Sob o aspecto econômico, a contratação centralizada mediante Registro de Preços permite:

- ampliação da escala de aquisição;
- maior competitividade;
- redução do custo administrativo dos procedimentos;
- obtenção de preços mais favoráveis;
- aquisição somente quando necessária;

- redução da formação de estoques;
- diminuição de perdas por armazenamento prolongado; e
- melhor aproveitamento dos recursos orçamentários.

3.4. Ciclo de vida dos bens

A avaliação dos eletrodomésticos deverá considerar todo o ciclo de vida do produto, desde sua fabricação até a destinação final.

Na especificação e aquisição serão considerados, conforme aplicável:

a) vida útil esperada;
b) resistência e durabilidade;
c) consumo de energia;
d) disponibilidade de peças de reposição;
e) possibilidade de manutenção;
f) rede de assistência técnica;
g) custo operacional;
h) possibilidade de reparo;
i) logística reversa;
j) reciclabilidade dos componentes; e
k) descarte ambientalmente adequado.

Deverá ser evitada a aquisição de equipamentos tecnologicamente obsoletos ou cuja manutenção apresente dificuldade desproporcional ao benefício proporcionado.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Requisitos técnicos

Os produtos ofertados deverão atender integralmente às especificações mínimas do Anexo I.

Não será admitida redução de capacidade, desempenho ou funcionalidades mínimas estabelecidas.
A Administração poderá aceitar características superiores às exigidas, desde que não impliquem aumento do preço contratado e permaneçam compatíveis com a necessidade administrativa.

Nos produtos sujeitos à etiquetagem de eficiência energética, deverá ser observada a classificação mínima estabelecida na especificação do respectivo item.
Sempre que técnica e economicamente viável, serão priorizados equipamentos com menor consumo de energia, desde que a exigência não resulte em restrição injustificada à competitividade.

4.2. Eficiência energética

Nos produtos sujeitos à etiquetagem de eficiência energética, deverá ser observada a classificação mínima estabelecida na especificação do respectivo item.

Sempre que técnica e economicamente viável, serão priorizados equipamentos com menor consumo de energia, desde que a exigência não resulte em restrição injustificada à competitividade.

4.3. Certificações

Os produtos deverão possuir certificações obrigatórias estabelecidas pelo INMETRO ou por outro órgão competente, quando aplicável à categoria do equipamento.

A Administração poderá solicitar documentação comprobatória da certificação durante a análise da proposta ou por ocasião do recebimento.

4.4. Sustentabilidade

A contratação deverá incorporar práticas sustentáveis compatíveis com o objeto, incluindo, quando aplicável:

I – equipamentos energeticamente eficientes;
II – redução do consumo de energia;
III – utilização de embalagens recicláveis;
IV – redução de materiais desnecessários nas embalagens;
V – destinação adequada de resíduos;
VI – logística reversa quando exigida pela legislação;
VII – utilização de gases refrigerantes permitidos pela legislação ambiental;
VIII – preferência por equipamentos de maior durabilidade;
IX – possibilidade de manutenção e substituição de componentes;
X – redução dos impactos ambientais durante o ciclo de vida.

4.5. Garantia do produto

Os equipamentos deverão possuir garantia mínima estabelecida na especificação de cada item.
Na ausência de prazo específico, deverá ser observada a garantia legal, sem prejuízo da garantia contratual ofertada pelo fabricante ou fornecedor.

O prazo de garantia será contado a partir do recebimento definitivo do produto.

Durante a garantia, não poderá ser cobrada da Administração qualquer despesa relacionada à correção de defeito abrangido pela garantia, inclusive peças, componentes, transporte ou mão de obra, ressalvadas as situações decorrentes de uso inadequado devidamente comprovado.

.6. Assistência técnica

Quando pertinente ao tipo de equipamento, a contratada deverá assegurar assistência técnica durante o período de garantia.

Quando o atendimento exigir remoção do equipamento, todos os custos relacionados à retirada, transporte, reparo e devolução serão suportados pela contratada.

4.7. Subcontratação

Não será admitida a subcontratação do fornecimento principal.

Poderão ser utilizados terceiros exclusivamente para atividades auxiliares, como transporte e logística, sem transferência da responsabilidade contratual.

4.8. Garantia de execução

Considerando a natureza comum do fornecimento e o baixo risco operacional associado às aquisições parceladas, não se prevê, em princípio, exigência de garantia contratual de execução, sem prejuízo da garantia própria dos produtos.

A Administração poderá estabelecer exigência diversa mediante justificativa específica decorrente da análise de riscos.

4.9. Vistoria

Não será necessária vistoria prévia para participação no certame, pois as condições da contratação podem ser suficientemente compreendidas a partir do edital, deste Termo de Referência e seus anexos.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. Solicitação de fornecimento

O fornecimento ocorrerá mediante emissão de Ordem de Fornecimento, Nota de Empenho ou instrumento equivalente, contendo:

a) identificação da unidade solicitante;
b) número do item;
c) descrição;
d) quantidade;
e) local de entrega;
f) identificação do responsável pelo recebimento; e
g) demais informações pertinentes.

5.2. Prazo para entrega

Os bens deverão ser entregues no prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos, contado do recebimento da Ordem de Fornecimento ou documento equivalente.

Qualquer impossibilidade de cumprimento do prazo deverá ser comunicada à Administração antes do seu término, mediante justificativa formal, ficando eventual prorrogação sujeita à prévia autorização da Administração.

5.3. Local de entrega

Os bens deverão ser entregues nos locais indicados pelas unidades requisitantes, situados no Município de Japaratuba/SE.

A Ordem de Fornecimento identificará expressamente o endereço de entrega.

5.4. Horário

As entregas deverão ocorrer preferencialmente em dias úteis, durante o horário de expediente da unidade recebedora, salvo autorização expressa para entrega em horário diverso.

5.5. Custos de entrega

Serão de responsabilidade exclusiva da contratada todas as despesas relacionadas a:

- frete;
- transporte;
- carga;
- descarga;
- seguro;
- tributos;
- mão de obra;
- embalagem; e

- demais custos necessários ao cumprimento integral do fornecimento.

5.6. Condições dos equipamentos

No momento da entrega, os eletrodomésticos deverão estar:

a) novos;
b) sem sinais de uso;
c) sem avarias;
d) em embalagem original;
e) devidamente protegidos;
f) acompanhados dos acessórios;
g) acompanhados do manual, quando aplicável;
h) acompanhados da garantia; e
i) em perfeita condição de funcionamento.

5.7. Recebimento provisório

O recebimento provisório será realizado no momento da entrega, mediante conferência inicial quanto à quantidade, integridade da embalagem e identificação básica do produto.

O recebimento provisório não representará aceitação definitiva.

5.8. Recebimento definitivo

O recebimento definitivo ocorrerá após verificação da conformidade dos produtos com as especificações estabelecidas, incluindo, quando necessário:

I – características técnicas;
II – marca e modelo ofertados;
III – tensão elétrica;
IV – capacidade;
V – dimensões;
VI – acessórios;
VII – funcionamento;
VIII – certificações; e
IX – demais requisitos técnicos.

5.9. Produtos recusados

Serão recusados os equipamentos que:

a) apresentem avarias;
b) estejam usados ou recondicionados sem previsão expressa;
c) apresentem especificações inferiores;
d) tenham marca ou modelo diferente daquele aceito na proposta, salvo autorização formal;
e) apresentem defeito de funcionamento;
f) possuam embalagem inadequada ou violada quando isso comprometer a integridade do produto; ou
g) descumpram qualquer requisito estabelecido.

5.10. Substituição

O produto recusado deverá ser substituído pela contratada no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado da notificação.

A substituição ocorrerá sem qualquer custo adicional para a Administração.

6. MODELO DE GESTÃO DA CONTRATAÇÃO

A execução será acompanhada pelo gestor e fiscal(is) formalmente designados pela Administração, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e regulamentação municipal.

6.1. Competências do gestor

Compete ao gestor:

I – acompanhar a execução global da contratação;
II – coordenar a atuação dos fiscais;
III – controlar os quantitativos registrados e adquiridos;
IV – adotar providências relacionadas a eventuais descumprimentos;
V – acompanhar os prazos;
VI – instruir procedimentos relativos a alterações, sanções ou encerramento;
VII – acompanhar as condições de habilitação da contratada; e
VIII – manter documentação relativa à execução.

6.2. Competências do fiscal

Compete ao fiscal:

a) acompanhar as entregas;
b) conferir os equipamentos;

c) verificar a compatibilidade com a proposta;
d) registrar ocorrências;
e) exigir correções;
f) comunicar irregularidades;
g) atestar documentos fiscais, após conferência;
h) acompanhar substituições; e
i) comunicar ao gestor eventual descumprimento.

6.3. Obrigações da contratada

São obrigações da contratada:

I – entregar os bens nos prazos e condições estabelecidos;
II – fornecer exclusivamente produtos novos;
III – responsabilizar-se pela qualidade dos equipamentos;
IV – substituir produtos recusados;
V – responder pelos vícios e defeitos;
VI – prestar assistência técnica quando aplicável;
VII – manter as condições de habilitação;
VIII – suportar integralmente os custos da entrega;
IX – responsabilizar-se por danos causados à Administração ou terceiros;
X – atender prontamente às solicitações da fiscalização;
XI – cumprir obrigações fiscais, trabalhistas, comerciais e previdenciárias;
XII – comunicar fatos capazes de comprometer a execução;
XIII – observar normas ambientais e técnicas aplicáveis; e
XIV – cumprir as demais obrigações estabelecidas no edital e seus anexos.

6.4. Obrigações da Administração

Compete à Administração:

a) solicitar os produtos;
b) fornecer informações necessárias ao cumprimento das entregas;
c) receber e conferir os equipamentos;
d) rejeitar produtos inadequados;
e) acompanhar e fiscalizar a execução;
f) efetuar os pagamentos devidos;
g) assegurar contraditório e ampla defesa nos procedimentos sancionatórios;
h) aplicar sanções quando cabíveis.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO, RECEBIMENTO E PAGAMENTO

7.1. Medição

Por se tratar de aquisição de bens, a medição corresponderá à quantidade de produtos efetivamente entregues e definitivamente recebidos pela Administração.

Nenhum pagamento será realizado por produto não entregue ou recusado.

7.2. Liquidação

Após o recebimento definitivo, a Nota Fiscal será submetida à conferência e liquidação.

A documentação deverá corresponder exatamente aos itens e quantitativos efetivamente recebidos.

Havendo erro na Nota Fiscal ou pendência impeditiva, o pagamento ficará suspenso até a respectiva regularização, sem ônus para a Administração.

7.3. Prazo de pagamento

O pagamento será realizado no prazo previsto no edital e na regulamentação municipal aplicável, contado da regular liquidação da despesa.

Deverá ser observada a ordem cronológica de pagamentos prevista na legislação aplicável.

7.4. Forma de pagamento

O pagamento será realizado mediante crédito bancário em conta indicada pela contratada ou outro meio regularmente adotado pela Administração.

Serão efetuadas as retenções tributárias legalmente exigidas.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. Modalidade

A contratação será precedida de licitação na modalidade **PREGÃO**, em sua **forma eletrônica**, por se tratar de aquisição de bens comuns.

8.2. Sistema de Registro de Preços

O procedimento será processado mediante **Sistema de Registro de Preços – SRP**, considerando a natureza futura, parcelada e variável das demandas.

8.3. Critério de julgamento

Será adotado, preferencialmente, o critério de julgamento de **MENOR PREÇO POR ITEM**.

A adjudicação por item busca ampliar a competitividade e permitir a participação de maior número de fornecedores, evitando agrupamentos que possam limitar injustificadamente a disputa.

Somente será utilizado agrupamento de itens quando houver justificativa técnica e econômica expressamente demonstrada no processo.

8.4. Forma de disputa

O modo de disputa será estabelecido no edital, observadas as disposições da Lei nº 14.133/2021 e da regulamentação aplicável ao Pregão Eletrônico.

8.5. Habilitação jurídica

Deverá ser comprovada conforme a natureza jurídica do licitante, nos termos da legislação.

8.6. Regularidade fiscal, social e trabalhista

Serão exigidas as comprovações previstas na Lei nº 14.133/2021 e no edital.

8.7. Qualificação econômico-financeira

A qualificação econômico-financeira limitar-se-á às exigências necessárias à demonstração da capacidade do fornecedor de cumprir as obrigações assumidas, observada a proporcionalidade em relação ao objeto.

8.8. Qualificação técnica

Poderá ser exigida comprovação de aptidão para fornecimento de bens compatíveis com o objeto, mediante atestado(s) de capacidade técnica, quando justificadamente necessário.

As exigências não poderão restringir injustificadamente a competição.

8.9. Indicação de marca e modelo na proposta

O licitante deverá informar a **marca e o modelo** do equipamento ofertado sempre que necessário à identificação do produto.

Essa exigência tem por finalidade permitir análise objetiva da conformidade da proposta com as especificações mínimas e não constitui indicação prévia de marca pela Administração.

8.10. Catálogos e fichas técnicas

Poderão ser solicitados:

- catálogos;
- folders;
- manuais;
- fichas técnicas;
- endereço eletrônico oficial do fabricante;
- certificados; e
- documentos equivalentes, com a finalidade de comprovar que o equipamento ofertado atende às características mínimas estabelecidas.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado será apurado mediante pesquisa de preços realizada na fase preparatória da contratação.

A pesquisa deverá considerar fontes idôneas e parâmetros compatíveis com a legislação e regulamentação aplicáveis, considerando especialmente:

I – especificações técnicas;
II – quantidade estimada;
III – prazo de entrega;
IV – local de fornecimento;
V – frete;
VI – garantia;
VII – assistência técnica;
VIII – tributos; e
IX – demais custos inerentes ao fornecimento.

O orçamento estimativo deverá ser acompanhado dos preços unitários referenciais, memórias de cálculo e documentos que lhe dão suporte.

VALOR GLOBAL ESTIMADO: R$ 637.784,40 (Seiscentos e trinta e sete mil, setecentos e oitenta e quatro reais e quarenta centavos).

A Administração poderá estabelecer sigilo do orçamento estimado quando presentes os pressupostos legais e mediante justificativa nos autos.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Por se tratar de contratação processada mediante **Sistema de Registro de Preços**, a indicação da dotação orçamentária específica será efetuada por ocasião da formalização de cada contratação decorrente da Ata, de acordo com a Secretaria, Fundo ou Unidade Requisitante.

As aquisições somente serão realizadas mediante existência de disponibilidade orçamentária e financeira.

11. FORMAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Após a homologação da licitação, será formalizada Ata de Registro de Preços contendo, no mínimo:

I – identificação dos fornecedores registrados;
II – itens;
III – especificações;
IV – marcas e modelos aceitos, quando aplicável;
V – preços unitários;
VI – quantitativos máximos;
VII – prazo de vigência;
VIII – condições de fornecimento; e
IX – demais condições previstas no edital.

A existência de preços registrados não obrigará a Administração a adquirir os quantitativos estimados.

12. GESTÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

Durante a vigência da Ata, caberá ao órgão gerenciador acompanhar as condições de mercado e avaliar a manutenção da vantajosidade dos preços registrados.

Quando ocorrer situação capaz de alterar a equação econômica ou tornar o preço registrado incompatível com o mercado, poderão ser adotadas as providências cabíveis conforme a Lei nº 14.133/2021 e a regulamentação municipal do Sistema de Registro de Preços.

13. REAJUSTE E EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

Eventuais pedidos relacionados ao equilíbrio econômico-financeiro deverão ser formalmente instruídos pela contratada com documentação idônea capaz de demonstrar:

I – ocorrência do fato alegado;
II – momento de sua ocorrência;
III – repercussão direta no custo do item;
IV – situação anterior;
V – situação posterior; e
VI – efetivo desequilíbrio da relação originalmente estabelecida.
Não será suficiente a mera alegação de aumento de preços de mercado.

14. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação, pretende-se:

I – assegurar disponibilidade de eletrodomésticos adequados ao funcionamento das unidades municipais;
II – substituir equipamentos obsoletos, danificados ou antieconômicos;
III – ampliar e modernizar a infraestrutura administrativa;
IV – proporcionar melhores condições de trabalho;
V – assegurar condições adequadas aos ambientes destinados aos usuários dos serviços públicos;
VI – melhorar a eficiência energética dos equipamentos;
VII – reduzir custos com manutenção de bens antieconômicos;
VIII – evitar interrupções das atividades por ausência ou defeito de equipamentos;
IX – racionalizar as aquisições;
X – obter ganhos de escala;
XI – reduzir estoques desnecessários;
XII – permitir aquisições de acordo com a demanda real;
XIII – promover eficiência e economicidade; e
XIV – contribuir para a continuidade e qualidade dos serviços públicos municipais.

15. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

O licitante ou contratado estará sujeito às sanções administrativas previstas na Lei nº 14.133/2021 quando praticar infrações relacionadas ao procedimento licitatório ou à execução da contratação.

A aplicação de penalidades deverá ser precedida do devido processo administrativo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

As sanções serão aplicadas de forma proporcional à gravidade da conduta e observarão as disposições do edital, da Ata de Registro de Preços e dos instrumentos decorrentes.

16. DISPOSIÇÕES FINAIS

A contratada deverá observar integralmente as condições estabelecidas neste Termo de Referência, no edital, na Ata de Registro de Preços, em sua proposta e nos demais documentos integrantes da contratação.

As especificações dos eletrodomésticos deverão ser formuladas de modo objetivo e funcional, vedada a inclusão de exigências que representem direcionamento indevido ou restrição injustificada à competitividade.

Eventuais situações não previstas serão analisadas à luz da **Lei Federal nº 14.133/2021**, da regulamentação municipal aplicável e, no que couber, das orientações da **Instrução Normativa SEGES/ME nº 81/2022**.

17. ANEXOS RECOMENDADOS

- Anexo I – Planilha de itens, especificações técnicas, unidades e quantitativos estimados;
- Anexo II – Memória de cálculo dos quantitativos por secretaria/unidade;

18. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO

Em conformidade com a legislação que rege a matéria, encaminha-se o presente Termo de Referência à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade, aprovação e adoção das providências necessárias à contratação.

JOSÉ MOURA LIMA
Coord. Patrimônio

18.1 APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

Em conformidade com a legislação que rege a matéria e considerando que o presente Termo de Referência contém os elementos necessários e suficientes para caracterização do objeto e definição das condições da contratação, submetem-se os autos à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade e adoção das demais providências cabíveis.

APROVO o presente Termo de Referência.

Japaratuba/SE, 21 de agosto de 2026.

JÉSSICA RODRIGUES MARQUES
Secretária de Administração, Planejamento e Orçamento Participativo

ANEXO I

PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E VALORES ESTIMADOS

Os dados abaixo foram consolidados a partir da relação apresentada pelo Setor de Compras do Município de Japaratuba/SE. As descrições resumidas não substituem as especificações técnicas detalhadas do documento-fonte, que deverão integrar o edital/termo de referência após revisão técnica.

ITEM	DESCRIÇAO DO PRODUTO	UND	QTDE GERAL	BANCO DE PREÇOS - NEGÓCIOS PÚBLICOS (R$)	V. UNIT. (R$) MÉDIA	V. TOTAL (R$) MÉDIA
1.	**BALANÇA DIGITAL ELETRÔNICA 5G ATÉ 40KG** ALTA PRECISÃO COMPLETA, CAPACIDADE: 40KG; DIVISÃO: 5G. CORPO EM PLÁSTICO, ABS INJETADO, PRATO INOXIDÁVEL DISPLAY DUPLO LCD (PARA VENDEDOR E CLIENTE) COM ILUMINAÇÃO VERDE, INDICADOR DE BATERIA BAIXA, BI-VOLT (110V-220V), BATERIA RECARREGÁVEL. MEDIDAS MÍNIMAS: LARGURA: 34,5CM ALTURA: 10CM DIMENSÃO: 23CM.	UND	**15**	R$445,10	R$445,10	R$ 6.676,50
2.	**BATEDEIRA, TIPO DOMÉSTICA, 3 VELOCIDADES, TIGELA COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 3,6L, POTÊNCIA MÍNIMA DE 400W. COR BRANCA/PRETA, VOLTAGEM: BIVOLT 110/220V.** ESPECIFICAÇÕES: • CONSUMO DE ENERGIA (KW/H) - 0,40 KW/H • POTÊNCIA (W) - 400W • CAPACIDADE (L) - 3,6L • TENSÃO/VOLTAGEM - 110V - 220V • COR – PRETO/BRANCO • TIPO DE TOMADA - 10A (4MM)	UND	**13**	R$184,00	R$184,00	R$ 2.392,00

	DIMESÕES: • ALTURA - 33,00 CM • LARGURA - 21,00 CM • PROFUNDIDADE - 27,00 CM • PESO - 1,80 KG					
3.	**BEBEDOURO DE BANCADA PARA GARRAFÃO DE 10/20L, COR BRANCO** CARACTERÍSTICAS GERAIS: • RESERVATÓRIO DE ÁGUA VEDADO: GARANTE A QUALIDADE DA ÁGUA DO GARRAFÃO • REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR: ÁGUA GELADA ATÉ NOS DIAS MAIS QUENTES. • SISTEMA EASY OPEN REMOVÍVEL: FAZ A ABERTURA AUTOMÁTICA DO GARRAFÃO • FUNÇÃO MIX: PERMITE A MISTURA DE ÁGUA GELADA E NATURAL COM APENAS UM TOQUE • TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA: CONTROLA A TEMPERATURA DA ÁGUA GELADA ENTRE 5°C E 15°C • BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. • ÁGUA GELADA - SIM • PARA USO EM - MESA • COMPRESSOR – SIM • OPÇÕES DE TEMPERATURA - NATURAL/GELADA • CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO - 3L/H • CONSUMO DE ENERGIA (KW/H) - 28 KWH/MÊS • CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO - 2,2L • POTÊNCIA (W) - 97 • COR - BRANCO	UND	**40**	R$555,00	R$555,00	R$ 22.200,00
4.	**BEBEDOURO DE COLUNA PARA GARRAFÃO 10/20L, REFRIGERADO POR COMPRESSOR BRANCO 110V/220V** CARACTERÍSTICAS GERAIS:	UND	**42**	R$890,00	R$890,00	R$ 37.380,00

	• TIPO DE BEBEDOURO - COLUNA • OPÇÕES DE TEMPERATURA - NATURAL/GELADA • GARRAFÕES COMPATÍVEIS (L) - 10 E 20 LITROS • TENSÃO – 110V/220V • INTERVALO DE TEMPERATURA DA ÁGUA - 5ºC A 15ºC DIMENSÕES DO PRODUTO • LARGURA: 31,50 CM • ALTURA: 100,50 CM • PROFUNDIDADE: 31,50 CM • PESO: 14,60 KG • PESO EMBALADO: 16,13 KG • SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO - COMPRESSOR • TIPO DE GÁS REFRIGERANTE - R-134A • POTÊNCIA - 97,0 W • AUTONOMIA DE ÁGUA GELADA - 3,500 L/H					
5.	**CAFETEIRA ELÉTRICA, JARRA DE VIDRO, SERVE 20 XÍCARAS, COR PRETO/PRATA - 110V** ESPECIFICAÇÕES: • MATERIAL DA JARRA - VIDRO • RENDIMENTO - 20 XÍCARAS DE CAFÉ • SISTEMA DE SUPRIMENTO - PÓ • CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA - APROXIMADAMENTE 800ML • FILTRO - PORTA FILTRO - REMOVÍVEL • POTÊNCIA - 600W • VOLTAGEM – 110V/220V • TIPO DE TOMADA - 10A • CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA - 0,6KW/H • MATERIAL - POLIPROPILENO E VIDRO • COR - PRETO/PRATA • PESO DO PRODUTO - 0,92KG	UND	**22**	R$219,90	R$219,90	R$ 4.837,80

6.	**CAFETEIRA ELÉTRICA 32 XÍCARAS 1,2L, JARRA EM INOX 127V, COR PRETO E INOX** CAPACIDADE: 1,2 LITROS COR: PRETO E INOX DIMENSÕES DO PRODUTO: 19P X 23,5L X 31A CENTÍMETROS CARACTERÍSTICA ESPECIAL: SISTEMA DE CORTADOR DE GOTEJAMENTO **SOBRE ESTE ITEM** CAPACIDADE PARA 32 CAFÉS; RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 1,2L; ACOMPANHA COLHER DOSADORA; FILTRO PERMANENTE E PORTA FILTRO REMOVÍVEL; SISTEMA CORTA-PINGOS;	UND	**05**	R$219,90	R$219,90	R$ 1.099,50
7.	**CAFETEIRA ESPRESSO E MULTIBEBIDA PASSIONE PRETA - 127V, CAPACIDADE DE 700ML** CAPACIDADE: 700 ML COR: PRETA DIMENSÕES DO PRODUTO: 12P X 32L X 24,5A CENTÍMETROS CARACTERÍSTICA ESPECIAL: PREPARO DE XÍCARA ÚNICA **SOBRE ESTE ITEM:** PREPARA EXPRESSOS PERFEITOS, CAPPUCCINOS, CHOCOLATES, BEBIDAS CREMOSAS, CAFÉS FILTRADOS E CHÁS NATURAIS. SILENCIOSA E COMPACTA, ELA POSSUI UM COMPARTIMENTO INTERNO PARA ATÉ 4 CÁPSULAS USADAS. SÃO 3 SISTEMAS EM UMA ÚNICA MÁQUINA! AS CÁPSULAS E MÁQUINAS DO SISTEMA TRES SÃO LIVRES DE BPA. SEU COMPARTIMENTO INTERNO COMPORTA ATÉ 4 CÁPSULAS USADAS, GARANTINDO MAIS PRATICIDADE NO DIA A DIA. A ÚNICA CAFETEIRA COM 5 ANOS DE GARANTIA.	UND	**05**	R$512,99	R$512,99	R$ 2.564,95
8.	**CAIXA SOM EXTREME 1200W CONNECTION TWS PCX6900 2 MICROFONES PRETO E CONTROLE REMOTO.**	UND	**06**	R$1.895,00	R$1.895,00	R$ 11.370,00

	• VOLTAGEM: 127V; TIPO DE ALTO-FALANTE: 2X WOOFERS; BATERIA RECARREGÁVEL. POTÊNCIA DE 1200W. • **2 MICROFONES + CONTROLE REMOTO.** ATÉ 23 HORAS DE BATERIA. FUNÇÃO FLASH LIGHT (DIFERENTES MODOS DE ILUMINAÇÃO). CONECTIVIDADE BLUETOOTH 5.4 ALTURA:64 CM/ LARGURA:26,5 CM/ COMPRIMENTO: 30 CM PESO DO PRODUTO 8,6 KG.					
9.	**CAIXA DE SOM PARTY BOX BLUETOOTH LED 200W SUPERBAS COM 2 MICROFONES** SISTEMA DE SOM COM 200W RMS DE POTÊNCIA DE DUAS VIAS, COM 2 WOOFERS 8", 1 TWEETER, PARA PROPAGAR SONS CLAROS E GRAVES POTENTES; LED COLOR LIGHTS: SÃO 6 MODOS DE LUZES DINÂMICAS COM EFEITOS MULTICOLORS. TRANSFORME QUALQUER AMBIENTE EM UMA FESTA! 15 HORAS DE BATERIA: A BATERIA POSSUI DURAÇÃO DE 15 HORAS, VARIANDO DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES DE USO; FUNÇÃO TWS: CONECTE DUAS PARTYBOX AO MESMO TEMPO E DUPLIQUE O SOM. BLUETOOTH: FAÇA O PAREAMENTO COM SEU SMARTPHONE VIA BLUETOOTH E CURTA SUAS PLAYLISTS FAVORITAS! PORTÁTIL: COM ALÇA FIXA E RODAS, A PARTYBOX É PORTÁTIL E SUPER FÁCIL DE TRANSPORTAR PARA QUALQUER LUGAR.	UND	**08**	R$2.238,00	R$2.238,00	R$ 17.904,00
10.	**CAIXA DE SOM PARTYBOX STAGE 320 BLUETOOTH AMPLIFICADA PORTÁTIL 240W USB, IGUAL OU SIMILAR A JBL 320.** **FICHA TÉCNICA DO PRODUTO** LINHA - PARTYBOX STAGE 320 ESTILO DA CAIXA - PORTÁTIL FUNCIONAMENTO DA CAIXA - AMPLIFICADA CONECTIVIDADE - BLUETOOTH RESISTÊNCIA - IPX4: À PROVA DE RESPINGOS POTÊNCIA - 240W RMS	UND	**03**	R$3.989,00	R$3.989,00	R$ 11.967,00

	CONEXÕES - AUX (3,5 MM), ENTRADAS DUPLAS PARA MICROFONE E INSTRUMENTOS MUSICAIS COM CONTROLE DE VOLUME, USB, DAISY CHAIN COM FIOS IN/OUT. COMPONENTES DE ÁUDIO - 2 WOOFERS 6,5” E 2 TWEETER 1” TAMANHO DO WOOFER - 6,5” FORMATO DE MÍDIA - MP3 REQUISITOS DO SISTEMA - A MAIORIA DOS DISPOSITIVOS COM BLUETOOTH USO - MICROFONE, INSTRUMENTOS MUSICAIS, SMARTPHONES, TABLETS RESPOSTA DE FREQUÊNCIA - 40 HZ –20 KHZ (-6 DB) ALIMENTAÇÃO - BATERIA RECARREGÁVEL CAPACIDADE DA BATERIA - BATTERY 400 DE ÍON-LÍTIO DE 68 WH (EQUIVALENTE A 7,2 V/9.444MAH) VOLTAGEM - BIVOLT COR - PRETO PESO DO PRODUTO - 16,5KG DIMENSÕES DO PRODUTO - LARGURA 35,5CM ALTURA 66,9CM PROFUNDIDADE 38,5CM PRAZO DE GARANTIA - 01 ANO (3 MESES DE GARANTIA LEGAL E MAIS 9 MESES DE GARANTIA ESPECIAL CONCEDIDA PELO FABRICANTE) CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 1 CAIXA DE SOM, GUIA DE INÍCIO RÁPIDO, CARTÃO DE GARANTIA, FICHA DE SEGURANÇA E CONECTOR DE ENERGIA AC.					
11.	**ESPREMEDOR DE FRUTAS (LARANJA/LIMÃO) INDUSTRIAL INOX 500W 3 LITROS.** ESPECIFICAÇÕES: • COR: INOX MATERIAL: • CORPO: INOX ALIMENTAÇÃO • VOLTAGEM: BIVOLT 110V/220VMANUAL (CHAVE SELETORA EMBAIXO	UND	**12**	R$478,75	R$478,75	R$ 5.745,00

	DO MOTOR) • POTÊNCIA: 500 WATS 1/2 HP • FREQUENCIA: 50/ 60 GHZ • ROTAÇÃO: 3.545 RPM DIMENSÕES DO PRODUTO: • ALTURA: 35,5 CM • LARGURA: 23 CM • PROFUNDIDADE: 18 CM PESO: 3.850 KG ITENS INCLUSOS: • 01 COPO (SUCO) EM ALUMÍNIO 3L • 01 PENEIRA PARA COPO EM PP • 01 CASTANHA PEQUENA EM POLIESTIRENO (LIMÃO) • 01 CASTANHA GRANDE EM POLIESTIRENO (LARANJA) • 01 CÚPULA COM BICA • 01 TAMPA EM ALUMÍNIO					
12.	**ESPREMEDOR DE FRUTAS ELETRICO, TIPO DOMÉSTICO, TURBO CITRUS PREMIUM, 110V/220V, PRETO/BRANCO, 30W.** ESPECIFICAÇÕES: • TIPO DE MATERIAL - POLIPROPILENO • DIMENSÕES DO PRODUTO - 16 X 23.5 X 22 CM; 800 G • JARRA DE 1,25 LITROS TRANSPARENTE: CAPACIDADE PARA SERVIR ATÉ 4 PESSOAS (COPO DE 300ML) • ACIONAMENTO AUTOMÁTICO E DUPLA ROTAÇÃO • ACOMPANHAM 2 CONES + GUARDA-FIO: 1 CONE PARA EXTRAIR O SUCO DE LARANJA E OUTRO PARA EXTRAIR O SUCO DO LIMÃO; CONTÉM 2 CONE (CASTANHAS) • TAMPA DE PROTEÇÃO SUPERI • PESO DO PRODUTO - 800 GRAMAS	UND	**11**	R$225,00	R$225,00	R$ 2.475,00
13.	**FERRO DE PASSAR SECO METÁLICO, COR PRETO, VOLTAGEM 110V/220V IGUAL OU SIMILAR A BLACK DECKER.**	UND	**09**	R$163,97	R$163,97	R$ 1.475,73

	ESPECIFICAÇÕES: • COR - PRETO • PESO DO PRODUTO - 0.79 GRAMAS • DIMENSÕES DO ITEM C X L X A - 12.5 X 24 X 12.5 CENTÍMETROS • TENSÃO – 110V/220V					
14.	**FOGÃO A GÁS EM AÇO INOXIDÁVEL, 4 BOCAS, TIPO DOMESTICO, COR BRANCO, COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO.** ESPECIFICAÇÕES: • TIPO - DE PISO • QUANTIDADE DE BOCAS - 04 • TIPO DE GÁS - GLP • SISTEMA DE GÁS CONVERSÍVEL: SIM, PARA GÁS NATURAL - PARA MAIORES INFORMAÇÕES, ENTRAR EM CONTATO COM O SAC DO FORNECEDOR; • TIPO DE ACENDIMENTO - AUTOMÁTICO • MATERIAL DA MESA - INOX TIPO DE QUEIMADORES: • 01 QUEIMADOR RÁPIDO 2,75 KW • 03 QUEIMADORES SEMI-RÁPIDO 1,65 KW - CHAMA RÁPIDA E SEMI-RÁPIDA GRADES: • DUPLAS DE ARAME REDONDO - ESMALTADAS DE FÁCIL REMOÇÃO, COM DESIGN DESENVOLVIDO PARA FORNECER GRANDE ESTABILIDADE E SEM CANTOS RETOS PARA FACILITAR A LIMPEZA • BOTÕES - REMOVÍVEIS • CAPACIDADE DO FORNO - 58L DIMENSÕES DO PRODUTO: • LARGURA - 51,5CM • ALTURA - 96CM • PROFUNDIDADE - 60,3CM	UND	**23**	R$889,00	R$889,00	R$ 20.447,00

	• PROFUNDIDADE - 66,2CM					
15.	**FOGÃO A GÁS, EM AÇO INOXIDÁVEL, 6 BOCAS, TIPO DOMESTICO, COR BRANCO, COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO.** ESPECIFICAÇÕES: • EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - A • CAPACIDADE FORNO (L) - 96 • BOCAS - 6 BOCAS • COR - BRANCO • ACENDIMENTO - AUTOMÁTICO • TIPO DE PRODUTO - FOGÃO DE PISO • TAMPA - SIM • PÉS - SIM • LUZ DE FORNO - SIM • TIPO - PISO • TEMPERATURA - MÍNIMA 160°C / MÁXIMA 280°C • PRATELEIRAS - 2 • FUNCIONAMENTO - GÁS • ACABAMENTO DA MESA – INOX DIMENSÕES: • ALTURA – 96CM • LARGURA – 76.4CM • PROFUNDIDADE – 63.5CM • PESO – 35KG	UND	**10**	R$1.435,50	R$1.435,50	R$ 14.355,00
16.	**FOGÃO INDUSTRIAL, ALTA PRESSÃO 4 BOCAS, COM FORNO, TAMPA INOX, 60LT.** ESPECIFICAÇÕES: • ALIMENTAÇÃO: GÁS • PORTA DO FORNO: COM SERIGRAFIA NA COR BRANCA • CAPACIDADE DO FORNO: 60 LITROS • GRELHA: FUNDIDA 30/30	UND	**11**	R$3.326,65	R$3.326,65	R$ 36.593,15

	• MESA: EM PINTURA EPÓXI • BOCAS: 4 BOCAS • QUEIMADORES: 2 DUPLO E 2 SIMPLES • LARGURA: 73 CM • ALTURA: 80 CM • PROFUNDIDADE: 83 CM • MATERIAL: AÇO • LARGURA INTERNA: 48 CM • ALTURA INTERNA: 31CM • PROFUNDIDADE INTERNA: 35CM CARACTERÍSTICAS • ESPALHADORES E BASES DOS QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO • MESA DE AÇO CARBONO, PERFIL U DE 50MM PINTADA NA COR PRETO FOSCO; TREMPE DE FERRO FUNDIDO 300X300MM, PINTADA NA COR PRETA; REGISTROS DE GÁS COM MANÍPULOS EXPOSTOS DE FÁCIL MANUSEIO; VOLUME DO FORNO 55 LITROS • PORTA DO FORNO COM SERIGRAFIA NA COR BRANCA; PUXADOR ERGONÔMICO NA PORTA DO FORNO; TRAVAMENTO MECÂNICO NA PORTA DO FORNO; PRATELEIRA REMOVÍVEL E REGULÁVEL NO FORNO. PÉS FIXO; MESA, BANDEJA E CORPO DO PRODUTO EM PINTURA EPOXI; ALTA PRESSÃO.					
17.	**FOGÃO INDUSTRIAL, ALTA PRESSÃO, 6 BOCAS COM FORNO, TAMPA INOX, 55L.** ESPECIFICAÇÕES: • ALIMENTAÇÃO: GÁ • CAPACIDADE DO FORNO: 55 LITROS • PORTA DO FORNO: COM SERIGRAFIA NA COR BRANCA • GRELHA: FUNDIDA 30/30 • MESA: EM PINTURA EPOXI • BOCAS: 6 BOCAS	UND	**11**	R$4.043,62	R$4.043,62	R$ 44.479,82

	• QUEIMADORES: 3 DUPLO E 3 SIMPLES • ALTURA: 80 CM • PROFUNDIDADE: 83 CM • LARGURA: 110 CM CARACTERÍSTICAS: • ESPALHADORES E BASES DOS QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO; MESA DE AÇO CARBONO, PERFIL U DE 50MM PINTADA NA COR PRETO FOSCO; TREMPE DE FERRO FUNDIDO 300X300MM, PINTADA NA COR PRETA; REGISTROS DE GÁS COM MANÍPULOS EXPOSTOS DE FÁCIL MANUSEIO; VOLUME DO FORNO 55 LITROS; PORTA DO FORNO COM SERIGRAFIA NA COR BRANCA; PUXADOR ERGONÔMICO NA PORTA DO FORNO; TRAVAMENTO MECÂNICO NA PORTA DO FORNO; PRATELEIRA REMOVÍVEL E REGULÁVEL NO FORNO; PÉS FIXO; MESA, BANDEJA E CORPO DO PRODUTO EM PINTURA EPOXI; ALTA PRESSÃO.					
18.	**FORNO MICRO-ONDAS, CAPACIDADE 30L, COR BRANCO, 110V/220V** ESPECIFICAÇÕES: • DIMENSÕES DO PRODUTO - 34.2 X 43.9 X 25.8 CM; 9.8 QUILOGRAMAS • EFICIÊNCIA - A • CAPACIDADE - 20 LITROS CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS: • FUNÇÃO TIRA ODOR, • FUNÇÃO ECO, • FUNÇÃO AQUECER, • TECLA LIGAR/+30 SEGUNDOS, • MENU DESCONGELAR, RECEITAS PRÉ-PROGRAMADAS, • BAIXO CONSUMO DE ENERGIA- CLASSIFICAÇÃO A, • TRAVA DE SEGURANÇA QUE BLOQUEIA O PAINEL • COR - BRANCO • VOLTAGEM – 110V/220 BIVOLT • POTÊNCIA EM WATTS - 700 WATTS	UND	**21**	R$657,94	R$657,94	R$ 13.816,74

	• TIPO DE MATERIAL - PLÁSTICO, METAL COMPONENTES INCLUSOS: •1 MICROONDAS; • 1 PRATO DE VIDRO • PESO - 9.8 QUILOGRAMAS					
19.	**FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA, 315 L, DUPLA AÇÃO, 110V/220V, COR BRANCO, INVERTER.** ESPECIFICAÇÕES: FORMATO – HORIZONTAL PORTAS - 1 PORTA TIPO DE DEGELO - MANUAL TIPO DE PORTAS - CONVENCIONAL TEMPERATURA - -23°C E 3°C TECNOLOGIA DO COMPRESSOR - INVERTER CAPACIDADE LÍQUIDA TOTAL - 315L EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - A VOLTAGEM - BIVOLT COR - BRANCO CERTIFICADO HOMOLOGADO PELO INMETRO NÚMERO - A31197416/AG0052817/001 PESO DO PRODUTO - 45KG PESO DO PRODUTO COM EMBALAGEM - 47KG DIMENSÕES DO PRODUTO - LARGURA 107,3CM ALTURA 90CM PROFUNDIDADE 76CM DIMENSÕES DO PRODUTO COM EMBALAGEM - LARGURA 115CM ALTURA 97CM PROFUNDIDADE 78CM	UND	**09**	R$3.000,00	R$3.000,00	R$ 27.000,00
20.	**FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS, 513L, DUPLA AÇÃO, 110V/220V, COR BRANCO.** ESPECIFICAÇÕES: • PESO DO PRODUTO - 68600 GRAMAS	UND	**10**	R$3.985,25	R$3.985,25	R$ 39.852,50

	• DIMENSÕES C X L X A - 147 X 81 X 103 CENTÍMETROS • VOLTAGEM – 110V/220V					
21.	**FRIGOBAR 93 LITROS, BRANCO, 127V/220V** ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: • MODELO TIPO: VERTICAL • CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: A • CONTROLE DE TEMPERATURA: SIM • PORTA LATAS: SIM • PESO LÍQUIDO (KG) - 21,45 KG • VOLTAGEM (BIVOLT) – 127/220 VOLTS • CAPACIDADE LÍQUIDA TOTAL - 79 L • CERTIFICADO PELO INMETRO: NÍVEL A DE CONSUMO DE ENERGIA; • COMPARTIMENTO COLD DRINK: GELA BEBIDAS RAPIDAMENTE, ECONOMIZANDO TEMPO. • COMPARTIMENTO EXTRA FRIO: MELHOR CONSERVAÇÃO DOS ALIMENTOS E MAIS RAPIDEZ PARA GELÁ-LOS. • COMPARTIMENTO FLEX BOX: FACILITA A ABERTURA PARA COLOCAR E RETIRAR ALIMENTOS PROPORCIONANDO MAIS ESPAÇO E MELHOR ORGANIZAÇÃO INTERNA. • CONTROLE DE TEMPERATURA: REGULA A TEMPERATURA CONFORME NECESSIDADE. ECONOMIZA ENERGIA E PRESERVA MELHOR OS ALIMENTOS. • PORTA REVERSÍVEL: FACILITA A COLOCAÇÃO E ADAPTAÇÃO DO PRODUTO EM QUALQUER AMBIENTE. • PORTA-LATAS COM CAPACIDADE PARA 8 LATAS: ESPAÇO ESPECÍFICO PARA ARMAZENAMENTO DE LATAS DE BEBIDAS EM GERAL. PORTA-LATAS REVERSÍVEL: PODEM SER UTILIZADOS COMO PRATELEIRAS NA PORTA, ARMAZENANDO QUALQUER TIPO DE EMBALAGEM, BASTA INVERTER O LADO DO ENCAIXE. • PRATELEIRA EM PS CRISTAL SUPER-RESISTENTE: MELHOR	UND	**10**	R$1.516,00	R$1.516,00	R$ 15.160,00

	TRANSPARÊNCIA E VISIBILIDADE. • PRATELEIRA INFERIOR DA PORTA PARA GARRAFAS: CAPACIDADE PARA GARRAFAS DE ATÉ 2,5L. • TAMPA DO COMPARTIMENTO FLEX BOX REVERSÍVEL PARA PRATELEIRA EXTRA: PROPORCIONA MAIS ESPAÇO E MELHOR ORGANIZAÇÃO INTERNA.					
22.	**LIQUIDIFICADOR, TIPO DOMESTICO, 3 LITROS, 1200W, 12 VELOCIDADES, COR PRETO/BRANCO.** ESPECIFICAÇÕES: • CONSUMO DE ENERGIA (KW/H) - 1,2 • POTÊNCIA (W) - 1200 • TENSÃO/VOLTAGEM - 110V/220V • CAPACIDADE TOTAL DO COPO (LITROS) - 3 • CAPACIDADE ÚTIL DO COPO (LITROS) – 2 • Nº DE VELOCIDADES - 12 • FUNÇÃO PULSAR - SIM • FUNÇÃO AUTOLIMPEZA - SIM • COPO - ACRÍLICO • FILTRO - SIM • LÂMINAS - INTEGRADAS AO COPO • PORTA-FIO - SIM • TRITURADOR DE GELO – SIM DIMENSÕES: • ALTURA - 42,50 CM • LARGURA - 20,00 CM • PROFUNDIDADE - 17,50 CM • PESO - 1,83 KG	UND	**22**	R$249,00	R$249,00	R$ 5.478,00
23.	**LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 10 LITROS LC 10 BAIXA ROTAÇÃO 110/220V** CARACTERÍSTICAS: • COPO MONOBLOCO SEM SOLDAS, QUE EVITA ACÚMULO DE RESÍDUOS EM FRESTAS NO INTERIOR DO COPO;	UND	**08**	R$999,99	R$999,99	R$ 7.999,92

	• GABINETE E COPO EM AÇO INOX ESCOVADO; • FÁCIL LIMPEZA; • PERFEITA VEDAÇÃO NA TAMPA; • SISTEMA DE ENCAIXE SEXTAVADO DO EIXO ESPECIFICAÇÕES: • CAPACIDADE: 10,0 LITROS; • POTÊNCIA: 0,5 CV - 500 W; • CONSUMO: 0,5 KW/H; • FREQUÊNCIA: 60 HZ; • VOLTAGEM: 110V/220V; • PESO: 5,5 KG; • ROTAÇÃO: 4500 RPM; • DIMENSÕES (AXLXP): 78 X 34 X 33 CM.					
24.	**MÁQUINA DE LAVAR ROUPA AUTOMÁTICA 10KG BRANCA, 127V/220V.** ESPECIFICAÇÕES: • ABERTURA SUPERIOR DE 10 KG. • INCLUI 5 PROGRAMAS. • VELOCIDADE DE CENTRIFUGAÇÃO DE 720 RPM. • ADEQUADA PARA LAVAR COM ÁGUA FRIA. • CESTO DE PLÁSTICO E FILTRO PEGA FIAPOS. • EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A. CARACTERÍSTICAS GERAIS: • TIPO DE MÁQUINA DE LAVAR – AUTOMÁTICO • TIPO DE CARGA – SUPERIOR • EFICIÊNCIA ENERGÉTICA – A • CAP. DA MÁQUINA DE LAVAR - 10 KG • COM FILTRO - SIM • MATERIAL DO CESTO – PLÁSTICO • QTDE DE PROGRAMAS DE LAVAGEM - 5 • NÍVEIS DE ÁGUA - 4	UND	**09**	R$2.163,50	R$2.163,50	R$ 19.471,50

	• SISTEMA DE LAVAGEM - AMERICANO DIMENSÕES • LARGURA X PROFUNDIDADE - 620 MM X 660 MM • PESO - 40.25 KG • ALTURA - 1040 MM • COM BLOQUEIO DE SEGURANÇA DE PORTA - SIM • TIPOS DE CONTROLE - PÉROLAS					
25.	**PURIFICADOR DE ÁGUA, COR BRANCO, VOLTAGEM 110V, TIPO DOMÉSTICO.** CARACTERÍSTICAS GERAIS: • VOLTAGEM - (127V A 220V) • POTÊNCIA EM WATTS - 82 WATTS • FONTE DE ENERGIA - ELÉTRICO COM FIO • BATERIAS INCLUSAS - SIM • TIPO DE MATERIAL - PLÁSTICO • PRODUTO (A X L X P) CM 35,7 X 27 X 32,1 • PESO LÍQUIDO (KG) 3,6 • PESO BRUTO (KG) 4,35	UND	**50**	R$979,99	R$979,99	R$ 48.999,50
26.	**REFRIGERADOR CYCLE DESFROST 306 LITROS RCD 38, COR BRANCA**. CARACTERÍSTICAS: • CYCLE DESFROST • CAPACIDADE TOTAL: REFRIGERADOR 306L • 2 PORTAS. • FREEZER DE 69 LITROS: ALIMENTOS CONGELADOS A -18°C – • GAVETÃO DUPLO DE LEGUMES E FRUTAS EM PS CRISTAL FUMÊ DIMENSAO E PESO: • ALTURA: 173,5 CM • LARGURA: 62 CM • PROFUNDIDADE: 66 CM • PESO: 49,72 KG	UND	**20**	R$2.700,00	R$2.700,00	R$ 54.000,00

	TENSÃO/FREQUÊNCIA: CONSUMO (KWH) • 110V - 60HZ 23,7 • 220V - 60HZ 23,7					
27.	**REFRIGERADOR DEGELO PRÁTICO RE31 COM CONTROLE DE TEMPERATURA 240L, COR BRANCA.** • CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM TOTAL (L) - 240 LITROS • CONSUMO (KWH) - 23,7 • TENSÃO/VOLTAGEM – BIVOLT - 110V/220V • CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR (L) - 214 LITROS • CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DO FREEZER (L) - 26 LITROS • COR - BRANCO • EFICIÊNCIA ENERGÉTICA – A DIMENSOES: • ALTURA - 1,42 M • LARGURA - 55,00 CM • PROFUNDIDADE - 61,30 CM • PESO - 40,00 KG	UND	**25**	R$2.499,07	R$2.499,07	R$ 62.476,75
28.	**REFRIGERADOR DUPLEX FROST FREE 375 LITROS - BRANCO - 110V** • TIPO DE DEGELO - FROST FREE • NÚMEROS DE PORTAS - 2 • COR - BRANCO • VOLTAGEM – BIVOLT 110V/220V • TIPOS DE GELADEIRA - DUPLEX • DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO C/ PÉS NIVELADORES - CM (AXLXP) - 176X62,1X75,5CM • PESO APROXIMADO DO PRODUTO (KG) - 58KG • CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO (EM LITROS) - 375 • CONTROLE DE TEMPERATURA - SIM	UND	**14**	R$3.890,00	R$3.890,00	R$ 54.460,00
29.	**SANDUICHEIRA GRILL E SANDWICH, COR PRETO 750W, 127/220V** ESPECIFICAÇÕES:	UND	**20**	R$132,00	R$132,00	R$ 2.640,00

	• MATERIAL - POLIPROPILENO E METAL • PREPARA - SANDUÍCHES • POTÊNCIA - 750 W • CAPACIDADE APROXIMADA - 02 PÃES PLACA: • FORMATO - QUADRADA • TIPO - ONDULADA • ANTIADERENTE - SIM • DISPENSA O USO DE ÓLEO – SIM • ALÇA FRIA - SIM • TRAVA DE SEGURANÇA - SIM					
30.	**SMART TV LED 43”, 2 HDMI, 1 USB, WI-FI, HDR, IGUAL OU SIMILAR A TCL** ALIMENTAÇÃO: • ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA: AC100-240V 50/60HZ | CONSUMO DE ENERGIA: 48 W • ÁUDIO DOLBY DIGITAL PLUS: SIM | POTÊNCIA (RMS): 10W | TIPO DE ALTO-FALANTE: 2 CANAIS | MULTIROOM LINK: SIM • CONECTIVIDADE - HDMI: 2 | USB: 1 | ENTRADA DE COMPONENTE (Y,PB,PR): 1 | ENTRADA DE COMPOSTO (AV): 1 (USO NORMAL POR COMPONENTE Y) | ETHERNET (LAN): 1 | SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (ÓPTICA): 1 | ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO): 1 / 1 (USO NORMAL PARA O TERRESTRE) / 0 | WI-FI: SIM (WIFI4) | ANYNET+ (HDMI-CEC): SIM INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES • CONECTIVIDADE WIFI, LAN, HDMI, USB, AV, RF • FREQUÊNCIA 60 HZ • POLEGADAS 40" • RESOLUÇÃO HD • SISTEMA OPERACIONAL TIZEN • TECNOLOGIA LED	UND	**22**	R$1.930,32	R$1.930,32	R$ 42.467,04

	• TIPO DE PAINEL LED					
	VALOR GLOBAL					**R$ 637.784,40**

ANEXO II

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS POR SECRETARIA/UNIDADE;

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	PREF.	EDUC.	SAÚDE	ASSIST.	UND	QTDE
1	**BALANÇA DIGITAL ELETRÔNICA 5G ATÉ 40KG ALTA PRECISÃO COMPLETA,** CAPACIDADE: 40KG; DIVISÃO: 5G. CORPO EM PLÁSTICO, ABS INJETADO, PRATO INOXIDÁVEL DISPLAY DUPLO LCD (PARA VENDEDOR E CLIENTE) COM ILUMINAÇÃO VERDE, INDICADOR DE BATERIA BAIXA, BI-VOLT (110V-220V), BATERIA RECARREGÁVEL. MEDIDAS MÍNIMAS: LARGURA: 34,5CM ALTURA: 10CM DIMENSÃO: 23CM.	0	10	5	0	UND	**15**
2	**BATEDEIRA, TIPO DOMÉSTICA, 3 VELOCIDADES, TIGELA COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 3,6L, POTÊNCIA MÍNIMA DE 400W. COR BRANCA/PRETA, VOLTAGEM: BIVOLT 110/220V.** **ESPECIFICAÇÕES:** • CONSUMO DE ENERGIA (KW/H) - 0,40 KW/H • POTÊNCIA (W) - 400W • CAPACIDADE (L) - 3,6L • TENSÃO/VOLTAGEM - 110V - 220V • COR – PRETO/BRANCO • TIPO DE TOMADA - 10A (4MM) **DIMESÕES:** • ALTURA - 33,00 CM • LARGURA - 21,00 CM • PROFUNDIDADE - 27,00 CM • PESO - 1,80 KG	0	5	5	3	UND	**13**
3	**BEBEDOURO DE BANCADA PARA GARRAFÃO DE 10/20L, COR BRANCO** **CARACTERÍSTICAS GERAIS:** • RESERVATÓRIO DE ÁGUA VEDADO: GARANTE A QUALIDADE DA ÁGUA DO GARRAFÃO • REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR: ÁGUA GELADA ATÉ NOS DIAS MAIS QUENTES. • SISTEMA EASY OPEN REMOVÍVEL: FAZ A ABERTURA AUTOMÁTICA DO GARRAFÃO • FUNÇÃO MIX: PERMITE A MISTURA DE ÁGUA GELADA E NATURAL COM APENAS UM TOQUE • TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL	10	0	20	10	UND	**40**

	DE TEMPERATURA: CONTROLA A TEMPERATURA DA ÁGUA GELADA ENTRE 5°C E 15°C • BAIXO CONSUMO DE ENERGIA. • ÁGUA GELADA - SIM • PARA USO EM - MESA • COMPRESSOR – SIM • OPÇÕES DE TEMPERATURA - NATURAL/GELADA • CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO - 3L/H • CONSUMO DE ENERGIA (KW/H) - 28 KWH/MÊS • CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO - 2,2L • POTÊNCIA (W) - 97 • COR - BRANCO						
4	**BEBEDOURO DE COLUNA PARA GARRAFÃO 10/20L, REFRIGERADO POR COMPRESSOR BRANCO 110V/220V** **CARACTERÍSTICAS GERAIS:** • TIPO DE BEBEDOURO - COLUNA • OPÇÕES DE TEMPERATURA - NATURAL/GELADA • GARRAFÕES COMPATÍVEIS (L) - 10 E 20 LITROS • TENSÃO – 110V/220V • INTERVALO DE TEMPERATURA DA ÁGUA - 5ºC A 15ºC **DIMENSÕES DO PRODUTO** • LARGURA: 31,50 CM • ALTURA: 100,50 CM • PROFUNDIDADE: 31,50 CM • PESO: 14,60 KG • PESO EMBALADO: 16,13 KG • SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO - COMPRESSOR • TIPO DE GÁS REFRIGERANTE - R-134A • POTÊNCIA - 97,0 W • AUTONOMIA DE ÁGUA GELADA - 3,500 L/H	10	2	20	10	UND	**42**
5	**CAFETEIRA ELÉTRICA, JARRA DE VIDRO, SERVE 20 XÍCARAS, COR PRETO/PRATA - 110V** **ESPECIFICAÇÕES:** • MATERIAL DA JARRA - VIDRO • RENDIMENTO - 20 XÍCARAS DE CAFÉ • SISTEMA DE SUPRIMENTO - PÓ • CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA - APROXIMADAMENTE 800ML • FILTRO - PORTA FILTRO - REMOVÍVEL • POTÊNCIA - 600W • VOLTAGEM – 110V/220V • TIPO DE TOMADA - 10A • CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA - 0,6KW/H	5	2	5	10	UND	**22**

	• MATERIAL - POLIPROPILENO E VIDRO • COR - PRETO/PRATA • PESO DO PRODUTO - 0,92KG						
6	**CAFETEIRA ELÉTRICA 32 XÍCARAS 1,2L, JARRA EM INOX 127V, COR PRETO E INOX** CAPACIDADE: 1,2 LITROS COR: PRETO E INOX DIMENSÕES DO PRODUTO: 19P X 23,5L X 31A CENTÍMETROS CARACTERÍSTICA ESPECIAL: SISTEMA DE CORTADOR DE GOTEJAMENTO SOBRE ESTE ITEM CAPACIDADE PARA 32 CAFÉS; RESERVATÓRIO DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 1,2L; ACOMPANHA COLHER DOSADORA; FILTRO PERMANENTE E PORTA FILTRO REMOVÍVEL; SISTEMA CORTA-PINGOS.	0	0	5	0	UND	**5**
7	**CAFETEIRA ESPRESSO E MULTIBEBIDA PASSIONE PRETA - 127V, CAPACIDADE DE 700ML** **CAPACIDADE: 700 ML** **COR: PRETA** **DIMENSÕES DO PRODUTO: 12P X 32L X 24,5A CENTÍMETROS** **CARACTERÍSTICA ESPECIAL: PREPARO DE XÍCARA ÚNICA** **SOBRE ESTE ITEM:** PREPARA EXPRESSOS PERFEITOS, CAPPUCCINOS, CHOCOLATES, BEBIDAS CREMOSAS, CAFÉS FILTRADOS E CHÁS NATURAIS. SILENCIOSA E COMPACTA, ELA POSSUI UM COMPARTIMENTO INTERNO PARA ATÉ 4 CÁPSULAS USADAS. SÃO 3 SISTEMAS EM UMA ÚNICA MÁQUINA! AS CÁPSULAS E MÁQUINAS DO SISTEMA TRES SÃO LIVRES DE BPA. SEU COMPARTIMENTO INTERNO COMPORTA ATÉ 4 CÁPSULAS USADAS, GARANTINDO MAIS PRATICIDADE NO DIA A DIA. A ÚNICA CAFETEIRA COM 5 ANOS DE GARANTIA.	0	0	5	0	UND	**5**
8	**• CAIXA SOM EXTREME 1200W CONNECTION TWS PCX6900 2 MICROFONES PRETO E CONTROLE REMOTO.** • VOLTAGEM: 127V; TIPO DE ALTO-FALANTE: 2X WOOFERS; BATERIA RECARREGÁVEL. POTÊNCIA DE 1200W.	0	5	1	0	UND	**6**

	• **2 MICROFONES + CONTROLE REMOTO.** • ATÉ 23 HORAS DE BATERIA. FUNÇÃO FLASH LIGHT (DIFERENTES MODOS DE ILUMINAÇÃO). CONECTIVIDADE BLUETOOTH 5.4 ALTURA:64 CM/ LARGURA:26,5 CM/ COMPRIMENTO: 30 CM PESO DO PRODUTO 8,6 KG.						
9	**CAIXA DE SOM PARTY BOX BLUETOOTH LED 200W SUPERBASS COM 2 MICROFONES** SISTEMA DE SOM COM 200W RMS DE POTÊNCIA DE DUAS VIAS, COM 2 WOOFERS 8", 1 TWEETER, PARA PROPAGAR SONS CLAROS E GRAVES POTENTES; LED COLOR LIGHTS: SÃO 6 MODOS DE LUZES DINÂMICAS COM EFEITOS MULTICOLORS. TRANSFORME QUALQUER AMBIENTE EM UMA FESTA! 15 HORAS DE BATERIA: A BATERIA POSSUI DURAÇÃO DE 15 HORAS, VARIANDO DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES DE USO; FUNÇÃO TWS: CONECTE DUAS PARTYBOX AO MESMO TEMPO E DUPLIQUE O SOM. BLUETOOTH: FAÇA O PAREAMENTO COM SEU SMARTPHONE VIA BLUETOOTH E CURTA SUAS PLAYLISTS FAVORITAS! PORTÁTIL: COM ALÇA FIXA E RODAS, A PARTYBOX É PORTÁTIL E SUPER FÁCIL DE TRANSPORTAR PARA QUALQUER LUGAR.	2	0	3	3	UND	**8**
10	**CAIXA DE SOM PARTYBOX STAGE 320 BLUETOOTH AMPLIFICADA PORTÁTIL 240W USB, IGUAL OU SIMILAR A JBL 320.** **FICHA TÉCNICA DO PRODUTO** LINHA - PARTYBOX STAGE 320 ESTILO DA CAIXA - PORTÁTIL FUNCIONAMENTO DA CAIXA - AMPLIFICADA CONECTIVIDADE - BLUETOOTH RESISTÊNCIA - IPX4: À PROVA DE RESPINGOS POTÊNCIA - 240W RMS CONEXÕES - AUX (3,5 MM), ENTRADAS DUPLAS PARA MICROFONE E INSTRUMENTOS MUSICAIS COM CONTROLE DE VOLUME, USB, DAISY CHAIN COM FIOS IN/OUT. COMPONENTES DE ÁUDIO - 2 WOOFERS 6,5" E 2 TWEETER 1" TAMANHO DO WOOFER - 6,5" FORMATO DE MÍDIA - MP3 REQUISITOS DO SISTEMA - A MAIORIA DOS	0	0	3	0	UND	**3**

	DISPOSITIVOS COM BLUETOOTH USO - MICROFONE, INSTRUMENTOS MUSICAIS, SMARTPHONES, TABLETS RESPOSTA DE FREQUÊNCIA - 40 HZ –20 KHZ (-6 DB) ALIMENTAÇÃO - BATERIA RECARREGÁVEL CAPACIDADE DA BATERIA - BATTERY 400 DE ÍON-LÍTIO DE 68 WH (EQUIVALENTE A 7,2 V/9.444MAH) VOLTAGEM - BIVOLT COR - PRETO PESO DO PRODUTO - 16,5KG DIMENSÕES DO PRODUTO - LARGURA 35,5CM ALTURA 66,9CM PROFUNDIDADE 38,5CM PRAZO DE GARANTIA - 01 ANO (3 MESES DE GARANTIA LEGAL E MAIS 9 MESES DE GARANTIA ESPECIAL CONCEDIDA PELO FABRICANTE) CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 1 CAIXA DE SOM, GUIA DE INÍCIO RÁPIDO, CARTÃO DE GARANTIA, FICHA DE SEGURANÇA E CONECTOR DE ENERGIA AC.						
11	**ESPREMEDOR DE FRUTAS (LARANJA/LIMÃO) INDUSTRIAL INOX 500W 3 LITROS.** **ESPECIFICAÇÕES:** • COR: INOX **MATERIAL:** • CORPO: INOX ALIMENTAÇÃO • VOLTAGEM: BIVOLT 110V/220VMANUAL (CHAVE SELETORA EMBAIXO DO MOTOR) • POTÊNCIA: 500 WATS 1/2 HP • FREQUENCIA: 50/ 60 GHZ • ROTAÇÃO: 3.545 RPM **DIMENSÕES DO PRODUTO:** • ALTURA: 35,5 CM • LARGURA: 23 CM • PROFUNDIDADE: 18 CM PESO: 3.850 KG **ITENS INCLUSOS:** • 01 COPO (SUCO) EM ALUMÍNIO 3L • 01 PENEIRA PARA COPO EM PP • 01 CASTANHA PEQUENA EM POLIESTIRENO (LIMÃO) • 01 CASTANHA GRANDE EM POLIESTIRENO (LARANJA) • 01 CÚPULA COM BICA • 01 TAMPA EM ALUMÍNIO	0	5	5	2	UND	**12**
12	**ESPREMEDOR DE FRUTAS ELETRICO, TIPO DOMÉSTICO, TURBO CITRUS PREMIUM, 110V/220V, PRETO/BRANCO, 30W.**	0	0	5	6	UND	**11**

	ESPECIFICAÇÕES: • TIPO DE MATERIAL - POLIPROPILENO • DIMENSÕES DO PRODUTO - 16 X 23.5 X 22 CM; 800 G • JARRA DE 1,25 LITROS TRANSPARENTE: CAPACIDADE PARA SERVIR ATÉ 4 PESSOAS (COPO DE 300ML) • ACIONAMENTO AUTOMÁTICO E DUPLA ROTAÇÃO • ACOMPANHAM 2 CONES + GUARDA-FIO: 1 CONE PARA EXTRAIR O SUCO DE LARANJA E 1 PARA EXTRAIR O SUCO DO LIMÃO; CONTÉM 2 CONE (CASTANHAS) • TAMPA DE PROTEÇÃO SUPERI • PESO DO PRODUTO - 800 GRAMAS						
13	**FERRO DE PASSAR SECO METÁLICO, COR PRETO, VOLTAGEM 110V/220V IGUAL OU SIMILAR A BLACK DECKER.** **ESPECIFICAÇÕES:** • COR - PRETO • PESO DO PRODUTO - 0.79 GRAMAS • DIMENSÕES DO ITEM C X L X A - 12.5 X 24 X 12.5 CENTÍMETROS • TENSÃO – 110V/220V	0	4	5	0	UND	**9**
14	**FOGÃO A GÁS EM AÇO INOXIDÁVEL, 4 BOCAS, TIPO DOMESTICO, COR BRANCO, COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO.** **ESPECIFICAÇÕES:** • TIPO - DE PISO • QUANTIDADE DE BOCAS - 04 • TIPO DE GÁS - GLP • SISTEMA DE GÁS CONVERSÍVEL: SIM, PARA GÁS NATURAL - PARA MAIORES INFORMAÇÕES, ENTRAR EM CONTATO COM O SAC DO FORNECEDOR; • TIPO DE ACENDIMENTO - AUTOMÁTICO • MATERIAL DA MESA - INOX **TIPO DE QUEIMADORES:** • 01 QUEIMADOR RÁPIDO 2,75 KW • 03 QUEIMADORES SEMI-RÁPIDO 1,65 KW - CHAMA RÁPIDA E SEMI-RÁPIDA **GRADES:** • DUPLAS DE ARAME REDONDO - ESMALTADAS DE FÁCIL REMOÇÃO, COM DESIGN DESENVOLVIDO PARA FORNECER GRANDE ESTABILIDADE E SEM CANTOS	5	2	10	6	UND	**23**

	RETOS PARA FACILITAR A LIMPEZA • BOTÕES - REMOVÍVEIS • CAPACIDADE DO FORNO - 58L **DIMENSÕES DO PRODUTO:** • LARGURA - 51,5CM • ALTURA - 96CM • PROFUNDIDADE - 60,3CM • PROFUNDIDADE - 66,2CM						
15	**FOGÃO A GÁS, EM AÇO INOXIDÁVEL, 6 BOCAS, TIPO DOMESTICO, COR BRANCO, COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO.** **ESPECIFICAÇÕES:** • EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - A • CAPACIDADE FORNO (L) - 96 • BOCAS - 6 BOCAS • COR - BRANCO • ACENDIMENTO - AUTOMÁTICO • TIPO DE PRODUTO - FOGÃO DE PISO • TAMPA - SIM • PÉS - SIM • LUZ DE FORNO - SIM • TIPO - PISO • TEMPERATURA - MÍNIMA 160°C / MÁXIMA 280°C • PRATELEIRAS - 2 • FUNCIONAMENTO - GÁS • ACABAMENTO DA MESA – INOX **DIMENSÕES:** • ALTURA – 96CM • LARGURA – 76.4CM • PROFUNDIDADE – 63.5CM • PESO – 35KG	0	0	6	4	UND	**10**
16	**FOGÃO INDUSTRIAL, ALTA PRESSÃO 4 BOCAS, COM FORNO, TAMPA INOX, 60LT.** **ESPECIFICAÇÕES:** • ALIMENTAÇÃO: GÁS • PORTA DO FORNO: COM SERIGRAFIA NA COR BRANCA • CAPACIDADE DO FORNO: 60 LITROS • GRELHA: FUNDIDA 30/30 • MESA: EM PINTURA EPÓXI • BOCAS: 4 BOCAS • QUEIMADORES: 2 DUPLO E 2 SIMPLES • LARGURA: 73 CM • ALTURA: 80 CM • PROFUNDIDADE: 83 CM	0	6	3	2	UND	**11**

	• MATERIAL: AÇO • LARGURA INTERNA: 48 CM • ALTURA INTERNA: 31CM • PROFUNDIDADE INTERNA: 35CM **CARACTERÍSTICAS** • ESPALHADORES E BASES DOS QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO • MESA DE AÇO CARBONO, PERFIL U DE 50MM PINTADA NA COR PRETO FOSCO; TREMPE DE FERRO FUNDIDO 300X300MM, PINTADA NA COR PRETA; REGISTROS DE GÁS COM MANÍPULOS EXPOSTOS DE FÁCIL MANUSEIO; VOLUME DO FORNO 55 LITROS • PORTA DO FORNO COM SERIGRAFIA NA COR BRANCA; PUXADOR ERGONÔMICO NA PORTA DO FORNO; TRAVAMENTO MECÂNICO NA PORTA DO FORNO; PRATELEIRA REMOVÍVEL E REGULÁVEL NO FORNO. PÉS FIXO; MESA, BANDEJA E CORPO DO PRODUTO EM PINTURA EPOXI; ALTA PRESSÃO.						
17	**FOGÃO INDUSTRIAL, ALTA PRESSÃO, 6 BOCAS COM FORNO, TAMPA INOX, 55L.** **ESPECIFICAÇÕES:** • ALIMENTAÇÃO: GÁ • CAPACIDADE DO FORNO: 55 LITROS • PORTA DO FORNO: COM SERIGRAFIA NA COR BRANCA • GRELHA: FUNDIDA 30/30 • MESA: EM PINTURA EPOXI • BOCAS: 6 BOCAS • QUEIMADORES: 3 DUPLO E 3 SIMPLES • ALTURA: 80 CM • PROFUNDIDADE: 83 CM • LARGURA: 110 CM **CARACTERÍSTICAS:** • ESPALHADORES E BASES DOS QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO; MESA DE AÇO CARBONO, PERFIL U DE 50MM PINTADA NA COR PRETO FOSCO; TREMPE DE FERRO FUNDIDO 300X300MM, PINTADA NA COR PRETA; REGISTROS DE GÁS COM MANÍPULOS EXPOSTOS DE FÁCIL MANUSEIO; VOLUME DO FORNO 55 LITROS; PORTA DO FORNO COM SERIGRAFIA NA COR BRANCA; PUXADOR ERGONÔMICO NA PORTA DO FORNO; TRAVAMENTO MECÂNICO NA PORTA DO FORNO; PRATELEIRA REMOVÍVEL E REGULÁVEL NO FORNO; PÉS FIXO; MESA, BANDEJA E CORPO DO PRODUTO EM PINTURA EPOXI; ALTA PRESSÃO.	0	6	3	2	UND	**11**

18	**FORNO MICRO-ONDAS, CAPACIDADE 30L, COR BRANCO, 110V/220V** **ESPECIFICAÇÕES:** • DIMENSÕES DO PRODUTO - 34.2 X 43.9 X 25.8 CM; 9.8 QUILOGRAMAS • EFICIÊNCIA - A • CAPACIDADE - 20 LITROS **CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS:** • FUNÇÃO TIRA ODOR, • FUNÇÃO ECO, • FUNÇÃO AQUECER, • TECLA LIGAR/+30 SEGUNDOS, • MENU DESCONGELAR, RECEITAS PRÉ-PROGRAMADAS, • BAIXO CONSUMO DE ENERGIA- CLASSIFICAÇÃO A, • TRAVA DE SEGURANÇA QUE BLOQUEIA O PAINEL • COR - BRANCO • VOLTAGEM – 110V/220 BIVOLT • POTÊNCIA EM WATTS - 700 WATTS • TIPO DE MATERIAL - PLÁSTICO, METAL **COMPONENTES INCLUSOS:** •1 MICROONDAS; • 1 PRATO DE VIDRO • PESO - 9.8 QUILOGRAMAS	5	0	10	6	UND	**21**
19	**FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA, 315 L, DUPLA AÇÃO, 110V/220V, COR BRANCO, INVERTER.** **ESPECIFICAÇÕES:** FORMATO – HORIZONTAL PORTAS - 1 PORTA TIPO DE DEGELO - MANUAL TIPO DE PORTAS - CONVENCIONAL TEMPERATURA - -23°C E 3°C TECNOLOGIA DO COMPRESSOR - INVERTER CAPACIDADE LÍQUIDA TOTAL - 315L EFICIÊNCIA ENERGÉTICA - A VOLTAGEM - BIVOLT COR - BRANCO CERTIFICADO HOMOLOGADO PELO INMETRO NÚMERO - A31197416/AG0052817/001 PESO DO PRODUTO - 45KG PESO DO PRODUTO COM EMBALAGEM - 47KG DIMENSÕES DO PRODUTO - LARGURA 107,3CM ALTURA 90CM PROFUNDIDADE 76CM DIMENSÕES DO PRODUTO COM EMBALAGEM - LARGURA 115CM ALTURA 97CM PROFUNDIDADE	0	4	3	2	UND	**9**

	78CM						
20	**FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS, 513L, DUPLA AÇÃO, 110V/220V, COR BRANCO.** **ESPECIFICAÇÕES:** • PESO DO PRODUTO - 68600 GRAMAS • DIMENSÕES C X L X A - 147 X 81 X 103 CENTÍMETROS • VOLTAGEM – 110V/220V	1	4	3	2	UND	**10**
21	**FRIGOBAR 93 LITROS, BRANCO, 127V/220V** **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:** • MODELO TIPO: VERTICAL • CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: A • CONTROLE DE TEMPERATURA: SIM • PORTA LATAS: SIM • PESO LÍQUIDO (KG) - 21,45 KG • VOLTAGEM (BIVOLT) – 127/220 VOLTS • CAPACIDADE LÍQUIDA TOTAL - 79 L • CERTIFICADO PELO INMETRO: NÍVEL A DE CONSUMO DE ENERGIA; • COMPARTIMENTO COLD DRINK: GELA BEBIDAS RAPIDAMENTE, ECONOMIZANDO TEMPO. • COMPARTIMENTO EXTRA FRIO: MELHOR CONSERVAÇÃO DOS ALIMENTOS E MAIS RAPIDEZ PARA GELÁ-LOS. • COMPARTIMENTO FLEX BOX: FACILITA A ABERTURA PARA COLOCAR E RETIRAR ALIMENTOS PROPORCIONANDO MAIS ESPAÇO E MELHOR ORGANIZAÇÃO INTERNA. • CONTROLE DE TEMPERATURA: REGULA A TEMPERATURA CONFORME NECESSIDADE. ECONOMIZA ENERGIA E PRESERVA MELHOR OS ALIMENTOS. • PORTA REVERSÍVEL: FACILITA A COLOCAÇÃO E ADAPTAÇÃO DO PRODUTO EM QUALQUER AMBIENTE. • PORTA-LATAS COM CAPACIDADE PARA 8 LATAS: ESPAÇO ESPECÍFICO PARA ARMAZENAMENTO DE LATAS DE BEBIDAS EM GERAL. PORTA-LATAS REVERSÍVEL: PODEM SER UTILIZADOS COMO PRATELEIRAS NA PORTA, ARMAZENANDO QUALQUER TIPO DE EMBALAGEM, BASTA INVERTER O LADO DO ENCAIXE. • PRATELEIRA EM PS CRISTAL SUPER-RESISTENTE: MELHOR TRANSPARÊNCIA E VISIBILIDADE. • PRATELEIRA INFERIOR DA PORTA PARA GARRAFAS:	0	2	2	6	UND	**10**

	CAPACIDADE PARA GARRAFAS DE ATÉ 2,5L. • TAMPA DO COMPARTIMENTO FLEX BOX REVERSÍVEL PARA PRATELEIRA EXTRA: PROPORCIONA MAIS ESPAÇO E MELHOR ORGANIZAÇÃO INTERNA.						
22	**LIQUIDIFICADOR, TIPO DOMESTICO, 3 LITROS, 1200W, 12 VELOCIDADES, COR PRETO/BRANCO.** **ESPECIFICAÇÕES:** • CONSUMO DE ENERGIA (KW/H) - 1,2 • POTÊNCIA (W) - 1200 • TENSÃO/VOLTAGEM - 110V/220V • CAPACIDADE TOTAL DO COPO (LITROS) - 3 • CAPACIDADE ÚTIL DO COPO (LITROS) – 2 • Nº DE VELOCIDADES - 12 • FUNÇÃO PULSAR - SIM • FUNÇÃO AUTOLIMPEZA - SIM • COPO - ACRÍLICO • FILTRO - SIM • LÂMINAS - INTEGRADAS AO COPO • PORTA-FIO - SIM • TRITURADOR DE GELO – SIM **DIMENSÕES:** • ALTURA - 42,50 CM • LARGURA - 20,00 CM • PROFUNDIDADE - 17,50 CM • PESO - 1,83 KG	10	0	6	6	UND	**22**
23	**LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 10 LITROS LC 10 BAIXA ROTAÇÃO 110/220V** **CARACTERÍSTICAS:** • COPO MONOBLOCO SEM SOLDAS, QUE EVITA ACÚMULO DE RESÍDUOS EM FRESTAS NO INTERIOR DO COPO; • GABINETE E COPO EM AÇO INOX ESCOVADO; • FÁCIL LIMPEZA; • PERFEITA VEDAÇÃO NA TAMPA; • SISTEMA DE ENCAIXE SEXTAVADO DO EIXO **ESPECIFICAÇÕES:** • CAPACIDADE: 10,0 LITROS; • POTÊNCIA: 0,5 CV - 500 W; • CONSUMO: 0,5 KW/H; • FREQUÊNCIA: 60 HZ; • VOLTAGEM: 110V/220V; • PESO: 5,5 KG; • ROTAÇÃO: 4500 RPM; • DIMENSÕES (AXLXP): 78 X 34 X 33 CM.	0	4	2	2	UND	**8**

24	**MÁQUINA DE LAVAR ROUPA AUTOMÁTICA 10KG BRANCA, 127V/220V.** **ESPECIFICAÇÕES:** • ABERTURA SUPERIOR DE 10 KG. • INCLUI 5 PROGRAMAS. • VELOCIDADE DE CENTRIFUGAÇÃO DE 720 RPM. • ADEQUADA PARA LAVAR COM ÁGUA FRIA. • CESTO DE PLÁSTICO E FILTRO PEGA FIAPOS. • EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A. **CARACTERÍSTICAS GERAIS:** • TIPO DE MÁQUINA DE LAVAR – AUTOMÁTICO • TIPO DE CARGA – SUPERIOR • EFICIÊNCIA ENERGÉTICA – A • CAP. DA MÁQUINA DE LAVAR - 10 KG • COM FILTRO - SIM • MATERIAL DO CESTO – PLÁSTICO • QTDE DE PROGRAMAS DE LAVAGEM - 5 • NÍVEIS DE ÁGUA - 4 • SISTEMA DE LAVAGEM - AMERICANO **DIMENSÕES** • LARGURA X PROFUNDIDADE - 620 MM X 660 MM • PESO - 40.25 KG • ALTURA - 1040 MM • COM BLOQUEIO DE SEGURANÇA DE PORTA - SIM • TIPOS DE CONTROLE - PÉROLAS	0	3	2	4	UND	**9**
25	**PURIFICADOR DE ÁGUA, COR BRANCO, VOLTAGEM 110V, TIPO DOMÉSTICO.** **CARACTERÍSTICAS GERAIS:** • VOLTAGEM - (127V A 220V) • POTÊNCIA EM WATTS - 82 WATTS • FONTE DE ENERGIA - ELÉTRICO COM FIO • BATERIAS INCLUSAS - SIM • TIPO DE MATERIAL - PLÁSTICO • PRODUTO (A X L X P) CM 35,7 X 27 X 32,1 • PESO LÍQUIDO (KG) 3,6 • PESO BRUTO (KG) 4,35	10	10	10	20	UND	**50**
26	**REFRIGERADOR CYCLE DESFROST 306 LITROS RCD 38, COR BRANCA.** **CARACTERÍSTICAS:** • CYCLE DESFROST • CAPACIDADE TOTAL: REFRIGERADOR 306L • 2 PORTAS. • FREEZER DE 69 LITROS: ALIMENTOS CONGELADOS A -18°C – • GAVETÃO DUPLO DE LEGUMES E FRUTAS EM PS	0	5	5	10	UND	**20**

	CRISTAL FUMÊ **DIMENSAO E PESO:** • ALTURA: 173,5 CM • LARGURA: 62 CM • PROFUNDIDADE: 66 CM • PESO: 49,72 KG **TENSÃO/FREQUÊNCIA: CONSUMO (KWH)** • 110V - 60HZ 23,7 • 220V - 60HZ 23,7						
27	**REFRIGERADOR DEGELO PRÁTICO RE31 COM CONTROLE DE TEMPERATURA 240L, COR BRANCA.** • CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM TOTAL (L) - 240 LITROS • CONSUMO (KWH) - 23,7 • TENSÃO/VOLTAGEM – BIVOLT - 110V/220V • CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR (L) - 214 LITROS • CAPACIDADE DE ARMAZENAGEM DO FREEZER (L) - 26 LITROS • COR - BRANCO • EFICIÊNCIA ENERGÉTICA – A **DIMENSOES:** • ALTURA - 1,42 M • LARGURA - 55,00 CM • PROFUNDIDADE - 61,30 CM • PESO - 40,00 KG	10	0	5	10	UND	**25**
28	**REFRIGERADOR DUPLEX FROST FREE 375 LITROS - BRANCO - 110V** • TIPO DE DEGELO - FROST FREE • NÚMEROS DE PORTAS - 2 • COR - BRANCO • VOLTAGEM – BIVOLT 110V/220V • TIPOS DE GELADEIRA - DUPLEX • DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO C/ PÉS NIVELADORES - CM (AXLXP) - 176X62,1X75,5CM • PESO APROXIMADO DO PRODUTO (KG) - 58KG • CAPACIDADE TOTAL DE ARMAZENAMENTO (EM LITROS) - 375 • CONTROLE DE TEMPERATURA - SIM	0	5	5	4	UND	**14**
29	**SANDUICHEIRA GRILL E SANDWICH, COR PRETO 750W, 127/220V** **ESPECIFICAÇÕES:** • MATERIAL - POLIPROPILENO E METAL • PREPARA - SANDUÍCHES • POTÊNCIA - 750 W	5	2	7	6	UND	**20**

	• CAPACIDADE APROXIMADA - 02 PÃES **PLACA:** • FORMATO - QUADRADA • TIPO - ONDULADA • ANTIADERENTE - SIM • DISPENSA O USO DE ÓLEO – SIM • ALÇA FRIA - SIM • TRAVA DE SEGURANÇA - SIM						
30	**SMART TV LED 43”, 2 HDMI, 1 USB, WI-FI, HDR, IGUAL OU SIMILAR A TCL** **ALIMENTAÇÃO:** • ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA: AC100-240V 50/60HZ | CONSUMO DE ENERGIA: 48 W • ÁUDIO DOLBY DIGITAL PLUS: SIM | POTÊNCIA (RMS): 10W | TIPO DE ALTO-FALANTE: 2 CANAIS | MULTIROOM LINK: SIM • CONECTIVIDADE - HDMI: 2 | USB: 1 | ENTRADA DE COMPONENTE (Y,PB,PR): 1 | ENTRADA DE COMPOSTO (AV): 1 (USO NORMAL POR COMPONENTE Y) | ETHERNET (LAN): 1 | SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (ÓPTICA): 1 | ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO): 1 / 1 (USO NORMAL PARA O TERRESTRE) / 0 | WI-FI: SIM (WIFI4) | ANYNET+ (HDMI-CEC): SIM **INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES** • CONECTIVIDADE WIFI, LAN, HDMI, USB, AV, RF • FREQUÊNCIA 60 HZ • POLEGADAS 40" • RESOLUÇÃO HD • SISTEMA OPERACIONAL TIZEN • TECNOLOGIA LED • TIPO DE PAINEL LED	1	6	5	10	UND	**22**