



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A presente contratação justifica-se pela necessidade de prover a Administração Pública com eletrodomésticos e utensílios domésticos essenciais ao adequado funcionamento de suas atividades operacionais e administrativas.

Os itens a serem adquiridos destinam-se a equipar, renovar e/ou substituir bens atualmente existentes que se encontram desgastados pelo uso contínuo, obsoletos ou inservíveis, comprometendo a eficiência, a segurança e a qualidade dos serviços prestados.

Além disso, a disponibilização de eletrodomésticos e utensílios domésticos adequados contribui para melhores condições de trabalho aos servidores, bem como para a adequada execução de atividades que envolvem preparo, armazenamento e manuseio de alimentos, quando aplicável, atendendo às normas de higiene, segurança e saúde.

A contratação de empresa especializada visa garantir o fornecimento de produtos de qualidade, dentro dos padrões técnicos exigidos, com maior economicidade, eficiência logística e padronização dos itens adquiridos, evitando aquisições fragmentadas e reduzindo custos operacionais.

Dessa forma, a presente contratação mostra-se necessária e alinhada ao interesse público, assegurando a continuidade dos serviços e a melhoria das condições estruturais da Prefeitura Municipal de Santa Rita de Jacutinga – MG.

### **ÁREA REQUISITANTE**

Secretaria Municipal de Administração – Elizabeth Bittar Osório.

### **3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

#### **3.1. REQUISITOS NECESSÁRIOS**

3.1.1. São requisitos necessários a contratação, tais como:

3.1.1.1. A empresa vencedora deverá adotar as práticas de sustentabilidade no fornecimento dos produtos, quando couber;



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA**

ESTADO DE MINAS GERAIS – CEP: 36135-000

3.1.1.2. Os produtos deverão ser entregues em embalagens apropriadas à especificidade de cada item, a fim de que não ocorra nenhum incidente durante o transporte até as dependências ou outro local designado pela Secretaria demandante;

3.1.1.3. O armazenamento, o transporte e a distribuição até a entrega, devem ocorrer em condições de segurança adequada;

3.1.1.4. As entregas deverão ser realizadas pela Contratada, dentro do prazo estipulado, de 07 dias úteis.

### **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

5.1. Para a aquisição foi utilizado o levantamento de valores, por meio de pesquisa com fornecedor, **QUE SEGUE EM ANEXO**.

5.2. Portanto, com base no levantamento realizado, o tipo de solução escolhida é a que mais se aproxima dos requisitos definidos e que mais promove a competição, levando em conta economicidade, eficácia, eficiência, padronização e práticas do mercado, fazendo com que o procedimento licitatório seja o mais adequado.

<b>ITE M</b>	<b>OBJETO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>Cotação 01</b>	<b>Cotação 02</b>	<b>Cotação 03</b>
<b>01</b>	<b>Aspirador água pó função sopro compacto líquidos químicos inox</b> Mangueira de 1.55m de comprimento. É adequado para líquido. Cabo de 3.5m de comprimento. Duplo filtro de espuma e saco coletor. Interrupção Inteligente de Motor. Função Sopro. Potência de 1.8 kW. Voltagem 127V.	01 unidades	R\$ 564,00	R\$ 399,00	R\$ 625,30
<b>02</b>	<b>Bacia Multi-uso de</b>	03	R\$ 45,10	R\$ 66,40	R\$ 67,60

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA**

ESTADO DE MINAS GERAIS – CEP: 36135-000

	<b>Plástico - 50 Litros</b>	UNIDADES			
<b>03</b>	<b>Caixa Orrganizadora de Plástico – Multi-uso com Tampa, 70 Litros</b>	05 UNIDADES	R\$ 110,43	R\$ 75,90	R\$ 106,81
<b>04</b>	<b>Caixa Térmica , 34 Litros com Dimensões: 46,7 cmde altura x 64 cm de larfgura x 31 cm de comprimento</b>	03 UNIDADES	R\$ 130,00	R\$ 125,80	R\$ 143,65
<b>05</b>	<b>Colher de Mesa - aço inox</b>	100 UNIDADE S	R\$ 2,43	R\$ 2,49	R\$ 3,12
<b>06</b>	<b>Escorredor Profissional- 50cm, 20 litros Industrial de Alumínio</b>	03 UNIDADE S	R\$ 218,70	R\$ 89,00	R\$ 249,60
<b>07</b>	<b>Extratora e Higienizadora Portátil Pulveriza, Esfrega e Extrai</b> Mangueira de 1.2m de comprimento. É adequado para líquido. Fonte de alimentação: corrente elétrica. É ligado manualmente. Potência de 1600 W. Cabo de 3m de comprimento. Inclui acessórios. Voltagem 127V.	01 UNIDADE	R\$ 737,10	R\$ 689,00	R\$ 897,26
<b>08</b>	<b>Garfo de Mesa - aço inox</b>	100 UNIDADE S	R\$ 2,43	R\$ 2,49	R\$ 2,54

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA**

ESTADO DE MINAS GERAIS – CEP: 36135-000

<b>09</b>	<b>Lavadora De Alta Pressão</b> Frequência: 60Hz. Potência de 15 kW para limpeza eficiente. Pressão máxima de 100 bar para sujeira pesada. Fluxo de água de 74 l/min para agilidade. Dimensões compactas de 29 cm x 33 cm x 86 cm. Peso leve de 9,6 kg para fácil transporte. Acessórios inclusos para diversas aplicações de limpeza. Voltagem 127V.	02 UNIDADE S	R\$ 729,00	R\$ 649,00	R\$ 980,07
<b>10</b>	<b>Liquidificador 15 Velocidades</b> Material da jarra: Plástico. Capacidade de 3.2 L. A sua potência é de 1100 W. Possui base antiderrapante. Lâmina resistente de aço inoxidável. Tampa dosadora incorporada. Funciona com 12 velocidades. Tem trava de segurança. Inclui jarra portátil. Quantidade de lâminas: 4.	01 UNIDADE	R\$ 270,00	R\$ 199,00	R\$ 228,67



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA**

ESTADO DE MINAS GERAIS – CEP: 36135-000

	Voltagem 127V.				
11	<b>Mixer Inox 3 Em 1</b> Frequência: 60Hz Potência de 600 watts. Inclui acessórios. Lâmina de aço inoxidável. Fabricado em plástico. Com função pulsar. Pesa 1.25 kg. Voltagem 127V.	01 UNIDADE	R\$ 162,00	R\$ 399,00	R\$ 194,35
12	<b>Multiprocessador de Alimentos-</b> com capacidade de 3 litros. Voltagem 110 V.	02 UNIDADE S	R\$ 148,60	R\$ -----	R\$ 224,90
13	<b>Panela Caçarola de Alumínio</b> grande, nº45 , 30 Litros	05 UNIDADE S	R\$ 360,10	R\$ 289,90	R\$ 338,00
14	<b>Panela de Pressão Grande-</b> 20 Litros profissional	03 UNIDADE S	R\$ 505,70	R\$ 889,00	R\$ 709,80
15	<b>Pote de plástico para Biscoito</b> - 4 LLitros	10 UNIDADE S	R\$ 27,69	R\$ 15,00	R\$ 42,90
16	<b>Prato Escolar de Plástico</b> - resistente fundo (refeição)	200 UNIDADE S	R\$ 1,35	R\$ 3,90	R\$ 2,08
17	<b>Sanducheira e Grill Press</b> Tem a capacidade de 2		R\$ 174,15	R\$ 224,00	R\$ 201,11



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA**

ESTADO DE MINAS GERAIS – CEP: 36135-000

	sanduíches. Possui placas para lisa. Sanduíches preparados com rapidez e facilidade. Potencia de 850w Dimensões (AxLxC): 8cm X 26cm X 22cm Peso: 1,298 Kg Voltagem 127V	01 UNIDADE			
--	---	---------------	--	--	--

### **6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

6.1. A solução proposta consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento de eletrodomésticos e utensílios domésticos, de forma planejada e integrada, visando atender às demandas da Prefeitura com eficiência, economicidade e padronização.

A contratação abrangerá a aquisição de bens novos, de primeiro uso, devidamente acondicionados e em conformidade com as normas técnicas vigentes. A solução contempla todas as etapas necessárias ao pleno atendimento da demanda, incluindo:

- fornecimento dos produtos conforme especificações técnicas definidas;
- garantia de qualidade e durabilidade dos itens;
- transporte, entrega e, quando aplicável, instalação dos equipamentos nos locais indicados;
- substituição de produtos com defeito ou em desacordo com as especificações;
- prestação de garantia e assistência técnica, conforme aplicável.

### **7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

7.1. Os quantitativos foram estimados com base no planejamento e demanda da Secretaria de Administração, de acordo com levantamento realizado nos setores.

<b>ITEM</b>	<b>OBJETO</b>	<b>QUANTIDADES</b>
-------------	---------------	--------------------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA**

ESTADO DE MINAS GERAIS – CEP: 36135-000

<b>01</b>	<b>Aspirador água pó função sopro compacto líquidos químicos inox</b> Mangueira de 1.55m de comprimento. É adequado para líquido. Cabo de 3.5m de comprimento. Duplo filtro de espuma e saco coletor. Interrupção Inteligente de Motor. Função Sopro. Potência de 1.8 kW. Voltagem 127V.	01 unidades
<b>02</b>	<b>Bacia Multi-uso de Plástico - 50 Litros</b>	03 UNIDADES
<b>03</b>	<b>Caixa Orrganizadora de Plástico – Multi-uso com Tampa, 70 Litros</b>	05 UNIDADES
<b>04</b>	<b>Caixa Térmica , 34 Litros com Dimensões:</b> 46,7 cm de altura x 64 cm de largura x 31 cm de comprimento	03 UNIDADES
<b>05</b>	<b>Colher de Mesa - aço inox</b>	100 UNIDADES
<b>06</b>	<b>Escorredor Profissional- 50cm, 20 litros Industrial de Alumínio</b>	03 UNIDADES
<b>07</b>	<b>Extratora e Higienizadora Portátil Pulveriza, Esfrega e Extraí</b> Mangueira de 1.2m de comprimento. É adequado para líquido. Fonte de alimentação: corrente elétrica. É ligado manualmente. Potência de 1600 W. Cabo de 3m de comprimento. Inclui acessórios. Voltagem 127V.	01 UNIDADE
<b>08</b>	<b>Garfo de Mesa - aço inox</b>	100 UNIDADES
<b>09</b>	<b>Lavadora De Alta Pressão</b> Frequência: 60Hz.	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA**

ESTADO DE MINAS GERAIS – CEP: 36135-000

	<p>Potência de 15 kW para limpeza eficiente.</p> <p>Pressão máxima de 100 bar para sujeira pesada.</p> <p>Fluxo de água de 74 l/min para agilidade.</p> <p>Dimensões compactas de 29 cm x 33 cm x 86 cm.</p> <p>Peso leve de 9,6 kg para fácil transporte.</p> <p>Acessórios inclusos para diversas aplicações de limpeza.</p> <p>Voltagem 127V.</p>	02 UNIDADES
<b>10</b>	<p><b>Liquidificador 15 Velocidades</b></p> <p>Material da jarra: Plástico.</p> <p>Capacidade de 3.2 L.</p> <p>A sua potência é de 1100 W.</p> <p>Possui base antiderrapante.</p> <p>Lâmina resistente de aço inoxidável.</p> <p>Tampa dosadora incorporada.</p> <p>Funciona com 12 velocidades.</p> <p>Tem trava de segurança.</p> <p>Inclui jarra portátil.</p> <p>Quantidade de lâminas: 4.</p> <p>Voltagem 127V.</p>	01 UNIDADE
<b>11</b>	<p><b>Mixer Inox 3 Em 1</b></p> <p>Frequência: 60Hz</p> <p>Potência de 600 watts.</p> <p>Inclui acessórios.</p> <p>Lâmina de aço inoxidável.</p> <p>Fabricado em plástico.</p> <p>Com função pulsar.</p> <p>Pesa 1.25 kg.</p> <p>Voltagem 127V.</p>	01 UNIDADE
<b>12</b>	<p><b>Multiprocessador de Alimentos-</b> com ccapacidade de 3 litros. Voltagem 110 V.</p>	02 UNIDADES

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA**

ESTADO DE MINAS GERAIS – CEP: 36135-000

<b>13</b>	<b>Panela Caçarola de Alumínio</b> grande, nn°45 , 30 Litros	05 UNIDADES
<b>14</b>	<b>Panela de Pressão Grande-</b> 20 Litros pprofissional	03 UNIDADES
<b>15</b>	<b>Pote de plástico para Biscoito</b> - 4 LLitros	10 UNIDADES
<b>16</b>	<b>Prato Escolar de Plástico</b> - resistente fundo (refeição)	200 UNIDADES
<b>17</b>	<b>Sanducheira e Grill Press</b> Tem a capacidade de 2 sanduíches. Possui placas para lisa. Sanduíches preparados com rapidez e facilidade. Potencia de 850w Dimensões (AxLxC): 8cm X 26cm X 22cm Peso: 1,298 Kg Voltagem 127V	01 UNIDADE

**8. ESTIMATIVA DO VALOR DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO**

<b>ITEM</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>VALOR MÉDIO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>01</b>	<b>Aspirador água pó</b> <b>função sopro compacto</b> <b>líquidos químicos inox</b> Mangueira de 1.55m de comprimento. É adequado para líquido. Cabo de 3.5m de comprimento. Duplo filtro de espuma e saco coletor.	01 unidades	R\$ 549,87	R\$ 549,87



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA**

ESTADO DE MINAS GERAIS – CEP: 36135-000

	Interrupção Inteligente de Motor. Função Sopro. Potência de 1.8 kW. Voltagem 127V.			
02	<b>Bacia Multi-uso de Plástico - 50 Litros</b>	03 UNIDADES	R\$ 59,70	R\$ 179,10
03	<b>Caixa Organizadora de Plástico – Multi-uso com Tampa, 70 Litros</b>	05 UNIDADES	R\$ 97,71	R\$ 488,55
04	<b>Caixa Térmica</b> , 34 Litros com <b>Dimensões:</b> 46,7 cm de altura x 64 cm de largura x 31 cm de comprimento	03 UNIDADES	R\$ 133,15	R\$ 399,45
05	<b>Colher de Mesa - aço inox</b>	100 UNIDADES	R\$ 2,68	R\$ 268,00
06	<b>Escorredor Profissional-</b> 50cm, 20 litros Industrial de Alumínio	03 UNIDADES	R\$ 185,77	R\$ 557,31
07	<b>Extratora e Higienizadora Portátil Pulveriza, Esfrega e Extrai</b> Mangueira de 1.2m de comprimento. É adequado para líquido. Fonte de alimentação: corrente elétrica. É ligado manualmente.	01 UNIDADE	R\$ 827,84	R\$ 827,84



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA**

ESTADO DE MINAS GERAIS – CEP: 36135-000

	Potência de 1600 W. Cabo de 3m de comprimento. Inclui acessórios. Voltagem 127V.			
<b>08</b>	<b>Garfo de Mesa - aço inox</b>	100 UNIDADES	R\$ 2,49	R\$ 249,00
<b>09</b>	<b>Lavadora De Alta Pressão</b> Frequência: 60Hz. Potência de 15 kW para limpeza eficiente. Pressão máxima de 100 bar para sujeira pesada. Fluxo de água de 74 l/min para agilidade. Dimensões compactas de 29 cm x 33 cm x 86 cm. Peso leve de 9,6 kg para fácil transporte. Acessórios inclusos para diversas aplicações de limpeza. Voltagem 127V.	02 UNIDADES	R\$ 869,71	R\$ 1.739,42
<b>10</b>	<b>Liquidificador 15 velocidades</b> Material da jarra: Plástico. Capacidade de 3.2 L. A sua potência é de 1100 W. Possui base antiderrapante. Lâmina resistente de aço	01 UNIDADE	R\$ 218,78	R\$ 218,78



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA**

ESTADO DE MINAS GERAIS – CEP: 36135-000

	inoxidável. Tampa dosadora incorporada. Funciona com 12 velocidades. Tem trava de segurança. Inclui jarra portátil. Quantidade de lâminas: 4. Voltagem 127V.			
11	<b>Mixer Inox 3 Em 1</b> Frequência: 60Hz Potência de 600 watts. Inclui acessórios. Lâmina de aço inoxidável. Fabricado em plástico. Com função pulsar. Pesa 1.25 kg. Voltagem 127V.	01 UNIDADE	R\$ 262,57	R\$ 262,57
12	<b>Multiprocessador de Alimentos-</b> com ccapacidade de 3 litros. Voltagem 110 V.	02 UNIDADES	R\$ 286,75	R\$ 286,75
13	<b>Panela Caçarola de Alumínio</b> grande, nnº45 , 30 Litros	05 UNIDADES	R\$ 329,33	R\$ 1.646,65
14	<b>Panela de Pressão Grande-</b> 20 Litros pprofissional	03 UNIDADES	R\$ 434,80	R\$ 1.304,040
15	<b>Pote de plástico para Biscoito</b> - 4 LLitros	10 UNIDADES	R\$ 28,53	R\$ 285,30



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA**

ESTADO DE MINAS GERAIS – CEP: 36135-000

<b>16</b>	<b>Prato Escolar de Plástico</b> - resistente fundo (refeição)	200 UNIDADES	R\$ 2,44	R\$ 488,00
<b>17</b>	<b>Sanduicheira e Grill Press</b> Tem a capacidade de 2 sanduíches. Possui placas para lisa. Sanduíches preparados com rapidez e facilidade. Potencia de 850w Dimensões (AxLxC): 8cm X 26cm X 22cm Peso: 1,298 Kg Voltagem 127V	01 UNIDADE	R\$ 208,74	R\$ 208,74
<b>R\$ 10,046,48</b>				

**9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

Tendo em vista à Súmula 247 do TCU, a aquisição de **Eletrodomésticos e Utensílios Domésticos** foi atribuída por itens, objetivando ampliar o universo de licitantes, não gerar prejuízo ao conjunto ou complexo que será licitado e nem perda de "economia de escala".

Observa-se o teor da Súmula 247, a seguir:

É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA**

ESTADO DE MINAS GERAIS – CEP: 36135-000

com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

### **10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

10.1- Não há contratação vigente.

### **11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

11.1- No município de Santa Rita de Jacutinga, ainda não foi implantado o Plano de Contratação Anual.

### **12. RESULTADOS PRETENDIDOS**

12.1- Atender as necessidades das Secretarias Solicitantes.

### **13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS**

13.1- A futura aquisição não acarreta acréscimos de gastos orçamentários.

13.2- Todas as entregas serão acompanhadas pela equipe técnica responsável pela Secretaria demandante.

### **14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

14.1- Não há impactos ambientais significativos, entretanto, pode gerar resíduos que serão descartados adequadamente. .

### **15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

15.1- Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação de empresa para a aquisição de Eletrodomésticos e Utensílios Domésticos, como solução, mostra-se viável tecnicamente e necessária.

### **16. Responsável:**

**Elizabeth Bittar Osório**  
**Secretária Municipal de Administração.**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA**

ESTADO DE MINAS GERAIS – CEP: 36135-000

**Ester Aparecida de Menezes  
Secretária Municipal de Educação**