



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, 50 - Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Considerando a necessidade de manter a higiene, a salubridade e o bom funcionamento das instalações públicas municipais, justifica-se a presente solicitação de aquisição de **material de limpeza** para atender às demandas dos diversos setores da Prefeitura Municipal. Os materiais solicitados serão utilizados na limpeza e conservação de prédios públicos como escolas, unidades de saúde, secretarias, centros administrativos, praças e demais repartições, assegurando um ambiente limpo, seguro e adequado para servidores públicos e munícipes.

A aquisição é essencial para garantir a prevenção de doenças, a promoção da saúde pública e o cumprimento das normas sanitárias e de segurança do trabalho, além de contribuir com a preservação do patrimônio público. A ausência desses materiais comprometeria diretamente a qualidade dos serviços prestados à população, especialmente em setores essenciais como saúde e educação.

Destaca-se ainda que os produtos a serem adquiridos foram selecionados com base em critérios de eficiência, durabilidade e compatibilidade com os equipamentos e estruturas existentes, buscando sempre a melhor relação custo-benefício para a Administração Pública.

Dessa forma, a presente solicitação visa assegurar o regular funcionamento dos serviços municipais, em consonância com os princípios da legalidade, economicidade e eficiência que regem a Administração Pública.

2. Área requisitante

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
Secretaria Municipal de Administração	Elizabeth Bittar Osório



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, 50 - Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Requisitos Necessários

3.1.1. São requisitos necessários para a contratação:

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

3.1.3. Os produtos deverão ser entregues em embalagens apropriadas à especificidade de cada item, a fim de que não se danifiquem durante o transporte até as dependências ou outro local designado pela EMPRESA VENCEDORA.

3.1.5. O armazenamento, o transporte e a distribuição até a entrega, devem ocorrer em condições de tempo e temperatura que não comprometam a qualidade higiênico-sanitária.

3.1.6. Deverá ser adotado sistema de registro de preços, atendendo aos princípios legais.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1 Para a aquisição/fornecimento dos **MATERIAIS DE LIMPEZA** foi utilizado o levantamento de valores, por meio de pesquisa com fornecedores, **QUE SEGUE EM ANEXO**.

4.2 Portanto, com base em levantamento de mercado, 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.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

5.1. A descrição da solução como um todo deverá obedecer ao minudenciado nos Estudos Preliminares e abrange o fornecimento de **Materiais de Limpeza** atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Administração, pelo período de 12 meses através do Sistema de Registro de Preços.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, 50 - Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A quantidade demandada foi estimada com base no consumo do exercício anterior, projetado para este ano, de acordo com a previsão feita.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ÁGUA SANITÁRIA 5 LITROS- Água sanitária, solução aquosa composta de cloro ativo na concentração de 2,0 % a 2,5% na forma de Hipoclorito de sódio e água. Produto sem aromatizante. Embalagem opaca com 05 (cinco) litros, contendo a marca, dados do fabricante, procedência, lote e validade.	UND	1.110
2	ÁLCOOL 70% Alcool 1 Litro Concentração: 70% INPM (equivalente a 77°GL). A especificação INPM é a mais precisa e é a que assegura a máxima eficácia como desinfetante.Composição: Solução alcoólica composta por álcool etílico, água deionizada e, no caso do gel, um agente espessante. Opcionalmente, pode conter um agente hidratante, como glicerina. Aspecto e odor:Álcool Líquido 70%: Líquido límpido, incolor, transparente e com odor característico de álcool. Álcool em Gel 70%: Gel transparente ou levemente translúcido, incolor e com odor característico de álcool. Finalidade: Antisséptico e desinfetante para superfícies e artigos não críticos em ambientes institucionais (saúde, laboratórios, indústrias, etc.) e assepsia das mãos	UND	1000
3	ÁLCOOL EM GEL 70%, 500 ML Alcool 70% INPP gel Concentração: 70% INPM (equivalente a 77°GL). A especificação INPM é a mais precisa e é a que assegura a máxima eficácia como desinfetante.Composição: Solução alcoólica composta por álcool etílico, água deionizada e, no caso do gel, um agente espessante. Opcionalmente, pode conter um agente hidratante, como glicerina. Aspecto e odor:Álcool Líquido 70%: Líquido límpido, incolor, transparente e com odor característico de álcool.Álcool em Gel 70%: Gel transparente ou levemente translúcido, incolor e com odor característico de álcool.		330

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG**

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, 50 - Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

	Finalidade: Antisséptico e desinfetante para superfícies e artigos não críticos em ambientes institucionais (saúde, laboratórios, indústrias, etc.) e assepsia das mãos	UND	
4	AMACIANTE DE ROUPA 1,5 L Amaciante de roupa líquido, concentrado e solúvel em água, com aspecto físico líquido viscoso e perfume agradável. Deve possuir em sua composição tensoativos, sal de amônio, corante, fragrância e água deionizada ou similar, com objetivo de proporcionar maciez e reduzir o amassado nos artigos têxteis. A embalagem deve ser adequada para o produto, como frasco de 2 litros com lacre de segurança, contendo informações do fabricante, lote e data de validade.	UND	30
5	BALDE DE PLÁSTICO - em tampa, com alça de arame galvanizado, reforço no fundo e na borda; Capacidade 10 litros .	UND	70
6	BORRIFADOR DE ÁLCOOL Frasco pulverizador em material plástico resistente, translúcido ou branco leitoso, com capacidade mínima de 500 ml. Equipado com gatilho pulverizador ergonômico, ajustável para jato ou névoa fina, de fácil acionamento e boa vedação, evitando vazamentos. Indicado para armazenamento e aplicação de álcool líquido, garantindo praticidade e segurança no uso.	UND	30
7	COLORO - hipoclorito de sódio, aspecto físico líquido, concentração teor 5% de cloro ativo, características adicionais incolor, não estabilizado e não concentrado, frasco com 2 litros.	UND	1.060
8	COPO DESCARTÁVEL capacidade 200 ml, não tóxico, tonalidade branca ou transparente, reforçado com frisos laterais (para evitar que escorregue das mãos do usuário), bordas arredondadas não cortantes (para evitar acidentes como corte nos lábios), ideal para uso no cotidiano. Obs: Os copos deverão ser entregues em pacotes de 100 copos cada. Os pacotes deverão ser entregues condicionados em caixas,	CAIXA	350
9	COADOR GRANDE DE CAFÉ DE PANO confeccionado em tecido de algodão (pano filtrante), resistente, lavável e reutilizável, costurado em formato cônico, com aro metálico ou suporte para encaixe em suporte de coador. Medidas aproximadas: 12 a 15 cm de diâmetro (parte superior). Produto de fácil higienização, indicado para	UND	05

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG**

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, 50 - Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

	preparo de café em grande quantidade.		
10	DESINFETANTE - aspecto líquido, aplicação fungicida e bactericida, embalagem com 2 litros. Válido por 3 (três) anos a partir da data de fabricação no mínimo 2 (duas) fragrâncias. Data de fabricação impressa na embalagem. Validade não inferior a 18 (dezoito) meses.	UND	900
11	DETERGENTE LÍQUIDO – cor neutra, embalagem com 500 ml. produto saneante com notificação na ANVISA. Com bico dosador. detergente, composição tensoativo s biodegradáveis, coadjuvante e, preservantes, componente ativo linear alquibenzeno, sulfonatos de sódio.	UND	1.000
12	ESCOVA DE LIMPEZA MULTIUSO. Especificações: Esponja retangular, com dupla ação, composta por uma face de espuma de poliuretano na cor amarela para limpeza suave e delicada, e uma face de fibra sintética abrasiva na cor verde para remoção de sujeiras pesadas. Dimensões aproximadas de 11 x 7,5 x 2 cm (comprimento x largura x espessura). Embalagem individual, atóxica, contendo informações do fabricante, data de fabricação e validade. Unidade: Pacote com 10 unidades.	UND	50
13	ESPONJA MULTIUSO DUPLA FACE Especificações: Esponja retangular, com dupla ação, composta por uma face de espuma de poliuretano na cor amarela para limpeza suave e delicada, e uma face de fibra sintética abrasiva na cor verde para remoção de sujeiras pesadas. Dimensões aproximadas de 11 x 7,5 x 2 cm (comprimento x largura x espessura). Embalagem individual, atóxica, contendo informações do fabricante, data de fabricação e validade. Unidade: Pacote com 10 unidades.	UND	1.000
14	FLANELA DE ALGODÃO - para limpeza, medindo 40 x 60 cm (permitida variação de até 5 cm para menos ou 10 cm para mais, em cada lado), Cor: Amarela.	UND	40
15	GARFO DE PLÁSTICO Garfo de plástico descartável - pacote contendo 50 unidades.	PACOTE	300
16	GARRAFA TÉRMICA Capacidade 1 Litro. Revestimento externo em plástico		20

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG**

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, 50 - Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

	com ampola interna para conservação do líquido em vidro térmico, tampo resqueável.	UND	
17	GUARDANAPO - Pacote com 50 unidades de guardanapo de papel 29,5 cm X 30 cm.	PACOTE	1900
18	LÃ DE AÇO. Lã de aço produto em lã de aço carbono, de textura macia, isenta de sinais de oxidação, para limpeza de utensílios e superfícies. Deve ser embalada em plástico selado, com informações do fabricante, data de validade e peso. A embalagem deve ser acondicionada em um volume com até 20 unidades, próprio para preservação do produto.	UND	580
19	LAVA ROUPAS LÍQUIDO Detergente líquido concentrado para lavagem de roupas, indicado para uso em máquinas ou lavagem manual. Remove sujeiras e manchas, preservando os tecidos e deixando fragrância agradável. Fórmula balanceada, com bom rendimento e espuma controlada. Embalagem em frasco plástico de 3 litros, resistente e de fácil manuseio.	UND	60
20	LIMPADOR MULTIUSO 500 ML Limpador multiuso, de uso doméstico. Aromas diversos. Frasco plástico de 500ml. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde	UND	580
21	LIXEIRA COM PEDAL 15 L Lixeira com pedal 15 litros Lixeira, material polietileno, capacidade 15 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal), formato cilíndrico, cor cinza.	UND	100
22	LIXEIRA COM PEDAL 240 L Lixeira, material polietileno, capacidade 10 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal), formato cilíndrico, cor cinza.	UND	24
23	LUVA DE BORRACHA MULTIUSO GG Luva para limpeza; Material: Borracha de Látex Cano Longo; Alta sensibilidade tátil, palma antiderrapante, interior de algodão flocado; Cor Amarela; antiderrapante; Par; Tamanho GG	UND	125
24	LUVA DE BORRACHA MULTIUSO G Luva para limpeza; Material: Borracha de Látex Cano Longo; Alta sensibilidade tátil, palma antiderrapante, interior de algodão flocado; Cor Amarela; antiderrapante; Par; Tamanho G	UND	100

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG**

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, 50 - Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

25	LUVA DE BORRACHA MULTIUSO M Luva para limpeza; Material: Borracha de Látex Cano Longo; Alta sensibilidade tátil, palma antiderrapante, interior de algodão flocado; Cor Amarela; antiderrapante; Par; Tamanho M	UND	130
26	LUVA DE BORRACHA MULTIUSO P Luva para limpeza; Material: Borracha de Látex Cano Longo; Alta sensibilidade tátil, palma antiderrapante, interior de algodão flocado; Cor Amarela; antiderrapante; Par; Tamanho P	UND	130
27	MOP PÓ 80CM COM CABO PRÁTICO E VERSÁTIL Mop giratório completo Descrição: Kit de limpeza tipo mop giratório, composto por balde com sistema de centrifugação, cabo telescópico e refis de microfibra. Características mínimas: Balde: Capacidade total de 12 litros, com cesto de centrifugação em aço inoxidável e alças flexíveis para transporte. Deve conter dispense para produtos de limpeza. Cabo: Material em aço inoxidável, telescópico, com altura ajustável entre 104 cm e 128 cm.	UND	20
28	PÁ - Coletora de Lixo; Material: Zinco; Cabo longo de madeira – com 60cm; Aplicação para limpeza.	UND	100
29	PANO DE PRATO Pano de prato - composto em 100% algodão cru, medindo 42cm x 66cm, com variação de 10% de oscilação nas medidas, sem acabamento, nas cores variadas. Acondicionamento em saco plástico.	UND	350
30	PANO PERFEX Pano de limpeza multiuso, reutilizável e resistente, confeccionado em material sintético absorvente. Indicado para higienização de superfícies em geral, podendo ser utilizado úmido ou seco. Produto de fácil enxágue, rápida secagem e longa durabilidade. Pacote contendo 5 unidades .	PACOTE	1.000
31	PANOS DE CHÃO BRANCO Pano de prato composto de tecido 100% algodão, alvejado, medindo 70cm x 40cm, pano branco combinado feita para que não desfie. O produto deverá possuir etiqueta com dados de identificação.	UND	1.000
32	PAPEL - Papel higiênico, 100% fibras naturais, picotado, grofado, com relevo, folha simples na cor branca (100% branca), neutro, de primeira qualidade. Pacote com 64 rolos medindo 60mx10cm. Embalagem		360

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG**

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, 50 - Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

	deverá ter boa visibilidade do produto	FARDO	
33	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO 20X21 – EMBALAGEM 100G Duas dobras, com as seguintes características: Composição do papel e matéria prima: 100% celulose virgem, sem perfume; Cor Branca, alvo gofrado; Dimensões aproximadas: 23x21cm, espessura do papel: 0,10mm; Embalagem: Fardo com 05 pacotes com 1000 folhas. Qualidade do papel : sem sujidade, homogênea, suave e macio, resistente, com alta absorção, neutro, de primeira qualidade. Isento de materiais estranhos (partículas lenhosas, metálicas, fragmentos de materiais plásticos e outros). O produto devera estar acondicionado em embalagem contendo as seguintes informações, impressas exclusivamente pelo fabricante: nome/CNPJ do fabricante. Nome do produto, data de fabricação, número do lote, composição, peso. Endereço e telefone de contato, normas vigentes e registros nos órgãos competentes. Todos os dizeres na língua portuguesa (Brasil). Critérios de conferencia e inspeção no recebimento: visual, por cheiro, tato e medição. Deverão ser considerados para efeito de recebimento, os itens acondicionados em caixa, pacotes ou sacos.	FARDO	2.000
34	PAPEL TOALHA MULTIUSO Papel toalha em bobina/rolo, 100% celulose virgem (fibras naturais). Papel não reciclado, sem perfume, cor branca, alta absorção. Com picote. Folha simples. Tamanho aproximado 0,20m x 200m. Embalagem com 06 rolos	UND	20
35	LIMPA ALUMÍNIO 5 LITROS Produto de limpeza indicado para remover manchas, gorduras e sujeiras de superfícies, utensílios e peças de alumínio. Deve apresentar alto poder de limpeza e brilho, não sendo abrasivo, garantindo eficiência sem danificar o material. Frasco resistente, devidamente lacrado e rotulado, com informações do fabricante, lote, data de fabricação e validade. O produto deverá atender às normas da ANVISA e demais legislações vigentes.	UND	60
36	REFIL MOP PÓ 80CM Base com giro de 360°. Incluir, no mínimo, 1 refil de microfibra para limpeza geral e 1 refil para tirar pó. Características		20

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG**

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, 50 - Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

	mínimas: Material: Microfibra. Diâmetro: 35 cm, compatível com a base giratória.	UND	
37	RODO DUPLO 40 CM DE PLÁSTICO Medidas aproximadas 40 cm largura, podendo variar em até 1 cm o tamanho – base e cabo em alumínio, com aproximadamente 1m e 30 cm de comprimento, borracha dupla injetada, com roscamola trava. Medidas aproximadas 60 cm largura, podendo variar em até 1 cm o tamanho – base e cabo em alumínio, com aproximadamente 1m e 30 cm de comprimento, borracha dupla injetada, com roscamola trava.	UND	250
38	SABÃO EM BARRA NEUTROGLICERINADO Sabão em Barra 200g, de glicerina, pacote com 5 unidades embalado em saco plástico. A embalagem deverá estar externamente com os dados de identificação, procedência, número de lote, validade e número de registro. Pacote 900g, com 5 unidades de 180 g.	PACOTE	90
39	SABÃO EM PÓ Sabão em Pó, a embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, validade e número de registro 1 kg ou com rendimento igual a 1 kg em pacote de plástico.	UND	500
40	SABONETE LÍQUIDO Produto destinado à higienização das mãos, de uso geral. Apresenta fórmula balanceada, com pH neutro, suave para a pele, proporcionando limpeza eficaz e agradável fragrância. Embalagem em galão plástico com 5 litros , de fácil manuseio e armazenamento. Indicado para uso em banheiros, cozinhas, escritórios, escolas, hospitais, indústrias e demais ambientes que necessitem de higiene frequente.	UND	100
41	SACO DE LIXO 100 L Saco de lixo 100 l capacidade 100 litros, as dimensões 63 x 80, a espessura 10 micras, a cor preta, o material (polietileno), o tipo de solda (para evitar vazamentos), a qualidade (resistência), e a apresentação da embalagem, que deve conter informações como quantidade, lote e data de fabricação. É importante que a especificação seja clara e siga a norma ABNT NBR 9191 para garantir conformidade e qualidade do produto.	PACOTE	215

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG**

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, 50 - Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

	pacote com 100 unidades		
42	SACO DE LIXO 200L Saco plástico lixo, 200 litros, 10 micras, cor preta, largura 90, altura 115, de polipropileno. Aplicação: uso doméstico. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 9190/9191/13055/13056 pacote com 100 unidades	PACOTE	150
43	SACO DE LIXO 30L Saco plástico lixo, 30 litros, 6 micras, cor preta, largura 59, altura 62, de polipropileno. Aplicação: uso doméstico. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 9190/9191/13055/13056. pacote com 100 unidades	PACOTE	150
44	SACO DE LIXO 60L Saco plástico lixo, 60 litros, 6 micras, cor preta, largura 63, altura 80, de polipropileno. Aplicação: uso doméstico. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 9190/9191/13055/13056. pacote com 100 unidades	PACOTE	220
45	TOUCAS DESCARTÁVEIS Tipo descartável, material polipropileno, cor branca, características adicionais tamanho único com elástico.	UND	55
46	VASSOURA CABO LONGO Vassoura de uso geral para varrição de ambientes internos e externos. Confeccionada em material plástico resistente, com cerdas firmes e duráveis que proporcionam limpeza eficiente. Possui cabo longo, ergonômico e de fácil manuseio, garantindo praticidade e conforto durante a utilização.	UND	20
47	VASSOURA NYLON - Vassoura, com cerdas de nylon luxo, base em madeira resistente, cerdas com comprimento mínimo (saliente) de 11cm e espessura média de 0,8mm, dispostas em no mínimo 4 carreiras de tufo justapostos homogêneos de modo a preencher toda a base, a fixação das cerdas à base deverá ser firme e resistente, cabo de madeira plastificado medindo 1,20m, com emborrachado na ponta para rosquear com facilidade na base da vassoura e com gancho na outra ponta do cabo para pendurar, com perfeito acabamento, uso doméstico	UND	80
48	VASSOURA PARA VASO Escova de limpeza sanitária,		60

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG**

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, 50 - Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

	confeccionada em material plástico resistente, com cerdas firmes e duráveis, próprias para higienização de vasos sanitários. Acompanha suporte/base para armazenamento higiênico, permitindo praticidade no uso e conservação adequada do produto.	UND	
49	VASSOURA PIAÇAVA EM CHAPA Vassoura confeccionada com cerdas de piaçava natural, fixadas em chapa metálica reforçada, proporcionando maior resistência e durabilidade. Indicada para limpeza pesada em áreas externas, removendo resíduos sólidos, folhas e sujeiras mais difíceis. Possui encaixe para cabo de madeira ou metálico, garantindo firmeza no uso.	UND	250

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO

ITEM	PRODUTO	UN	Quant.	Valor Médio	Valor total médio.
1	ÁGUA SANITÁRIA 5 LITROS- Água sanitária, solução aquosa composta de cloro ativo na concentração de 2,0 % a 2,5% na forma de Hipoclorito de sódio e água. Produto sem aromatizante. Embalagem opaca com 05 (cinco) litros, contendo a marca, dados do fabricante, procedência, lote e validade.	UND	1.110	R\$ 18,38	R\$ 20.218,00
2	ÁLCOOL 70% Alcool 1 Litro Concentração: 70% INPM (equivalente a 77°GL). A especificação INPM é a mais precisa e é a que assegura a máxima eficácia como desinfetante. Composição: Solução alcoólica composta por álcool etílico, água deionizada e, no caso do gel, um agente espessante. Opcionalmente, pode conter um agente hidratante, como glicerina. Aspecto e odor: Álcool Líquido 70%: Líquido límpido, incolor, transparente e com odor característico de álcool. Álcool em Gel 70%: Gel transparente ou levemente translúcido, incolor e com odor característico de álcool. Finalidade: Antisséptico e desinfetante para superfícies e artigos não críticos em ambientes institucionais (saúde, laboratórios, indústrias, etc.) e assepsia das mãos	UND	1000	R\$ 11,42	R\$ 11.420,00
3	ÁLCOOL EM GEL 70%, 500 ML Alcool 70% INPP gel Concentração: 70% INPM (equivalente a 77°GL). A especificação INPM é a mais precisa e é a que assegura		330	R\$ 11,17	R\$ 3.686,10

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG**

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, 50 - Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

	a máxima eficácia como desinfetante. Composição: Solução alcoólica composta por álcool etílico, água deionizada e, no caso do gel, um agente espessante. Opcionalmente, pode conter um agente hidratante, como glicerina. Aspecto e odor: Álcool Líquido 70%: Líquido límpido, incolor, transparente e com odor característico de álcool. Álcool em Gel 70%: Gel transparente ou levemente translúcido, incolor e com odor característico de álcool. Finalidade: Antisséptico e desinfetante para superfícies e artigos não críticos em ambientes institucionais (saúde, laboratórios, indústrias, etc.) e assepsia das mãos	UND			
4	AMACIANTE DE ROUPA 1,5 L Amaciante de roupa líquido, concentrado e solúvel em água, com aspecto físico líquido viscoso e perfume agradável. Deve possuir em sua composição tensoativos, sal de amônio, corante, fragrância e água deionizada ou similar, com objetivo de proporcionar maciez e reduzir o amassado nos artigos têxteis. A embalagem deve ser adequada para o produto, como frasco de 2 litros com lacre de segurança, contendo informações do fabricante, lote e data de validade.	UND	30	R\$ 9,45	R\$ 283,50
5	BALDE DE PLÁSTICO - em tampa, com alça de arame galvanizado, reforço no fundo e na borda; Capacidade 10 litros .	UND	70	R\$ 12,84	R\$ 898,80
6	BORRIFADOR DE ÁLCOOL Frasco pulverizador em material plástico resistente, translúcido ou branco leitoso, com capacidade mínima de 500 ml. Equipado com gatilho pulverizador ergonômico, ajustável para jato ou névoa fina, de fácil acionamento e boa vedação, evitando vazamentos. Indicado para armazenamento e aplicação de álcool líquido, garantindo praticidade e segurança no uso.	UND	30	R\$ 8,47	R\$ 254,10
7	CLORO - hipoclorito de sódio, aspecto físicolíquido, concentração teor 5% de cloro ativo, características adicionais incolor, não estabilizado e não concentrado, frasco com 2 litros.	UND	1.060	R\$ 9,53	R\$ 10.101,80
8	COADOR GRANDE DE CAFÉ DE PANO confeccionado em tecido de algodão (pano filtrante), resistente, lavável e reutilizável, costurado em formato cônico, com aro metálico ou suporte para encaixe em suporte de coador. Medidas aproximadas: 12 a 15 cm de diâmetro (parte superior). Produto de fácil higienização, indicado para preparo de café em grande quantidade.	UND	05	R\$ 13,34	R\$ 66,70

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG**

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, 50 - Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

9	COPO DESCARTÁVEL capacidade 200 ml, não tóxico, tonalidade branca ou transparente, reforçado com frisos laterais (para evitar que escorregue das mãos do usuário), bordas arredondadas não cortantes (para evitar acidentes como corte nos lábios), ideal para uso no cotidiano. Obs: Os copos deverão ser entregues em pacotes de 100 copos cada. Os pacotes deverão ser entregues condicionados em caixas,	CAIXA	350	R\$ 197,27	R\$ 69.044,50
10	DESINFETANTE - aspecto líquido, aplicação fungicida e bactericida, embalagem com 2 litros. Válido por 3 (três) anos a partir da data de fabricação no mínimo 2 (duas) fragrâncias. Data de fabricação impressa na embalagem. Validade não inferior a 18 (dezoito) meses.	UND	900	R\$ 8,43	R\$ 7.587,00
11	DETERGENTE LÍQUIDO – cor neutra, embalagem com 500 ml. produto saneante com notificação na ANVISA. Com bico dosador. detergente, composição tensoativo s biodegradáveis, coadjuvante e, preservantes, componente ativo linear alquil benzeno, sulfonato de sódio.	UND	1.000	R\$ 4,04	R\$ 4.040,00
12	ESCOVA DE LIMPEZA MULTIUSO. Especificações: Esponja retangular, com dupla ação, composta por uma face de espuma de poliuretano na cor amarela para limpeza suave e delicada, e uma face de fibra sintética abrasiva na cor verde para remoção de sujeiras pesadas. Dimensões aproximadas de 11 x 7,5 x 2 cm (comprimento x largura x espessura). Embalagem individual, atóxica, contendo informações do fabricante, data de fabricação e validade. Unidade: Pacote com 10 unidades.	UND	50	R\$ 20,70	R\$ 1.035,00
13	ESPONJA MULTIUSO DUPLA FACE Especificações: Esponja retangular, com dupla ação, composta por uma face de espuma de poliuretano na cor amarela para limpeza suave e delicada, e uma face de fibra sintética abrasiva na cor verde para remoção de sujeiras pesadas. Dimensões aproximadas de 11 x 7,5 x 2 cm (comprimento x largura x espessura). Embalagem individual, atóxica, contendo informações do fabricante, data de fabricação e validade. Unidade: Pacote com 10 unidades.	UND	1.000	R\$ 15,42	R\$ 15.420,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG**

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, 50 - Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

14	FLANELA DE ALGODÃO - paralimpeza, medindo 40 x 60 cm (permittedavariação deaté 5cm para menosou10cm para mais, em cada lado), Cor: Amarela.	UND	40	R\$ 4,57	R\$ 182,80
15	GARFO DE PLÁSTICO Garfo de plástico descartável - pacote contendo 50 unidades.	PACOTE	300	R\$ 9,06	R\$ 2.718,00
16	GARRAFA TÉRMICA Capacidade 1 Litro. Revestimento externo em plástico com ampola interna para conservação do líquido em vidro térmico, tampar o que é possível.	UND	20	R\$ 75,12	R\$ 1.502,40
17	GUARDANAPO - Pacote com 50 unidades de guardanapo de papel 29,5 cm X 30 cm.	PACOTE	1900	R\$ 5,75	R\$ 10.925,00
18	LÃ DE AÇO. Lã de aço produto em lã de aço carbono, de textura macia, isenta de sinais de oxidação, para limpeza de utensílios e superfícies. Deve ser embalada em plástico selado, com informações do fabricante, data de validade e peso. A embalagem deve ser acondicionada em um volume com até 20 unidades, próprio para preservação do produto.	UND	580	R\$ 54,50	R\$ 31.610,00
19	LAVA ROUPAS LÍQUIDO Detergente líquido concentrado para lavagem de roupas, indicado para uso em máquinas ou lavagem manual. Remove sujeiras e manchas, preservando os tecidos e deixando fragrância agradável. Fórmula balanceada, com bom rendimento e espuma controlada. Embalagem em frasco plástico de 3 litros, resistente e de fácil manuseio.	UND	60	R\$ 22,28	R\$ 1.336,80
20	LIMPADOR MULTIUSO 500 ML Limpador multiuso, de uso doméstico. Aromas diversos. Frasco plástico de 500ml. A embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, validade e número de registro no Ministério da Saúde	UND	580	R\$ 6,04	R\$ 3.503,20
21	LIXEIRA COM PEDAL 15 L Lixeira com pedal 15 litros Lixeira, material polietileno, capacidade 15 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal), formato cilíndrico, cor cinza.	UND	100	R\$ 41,65	R\$ 4.165,00
22	LIXEIRA COM PEDAL 240 L Lixeira, material polietileno, capacidade 10 litros, com tampa e pedal (acionamento da tampa por pedal), formato cilíndrico, cor cinza.	UND	24	R\$ 537,44	R\$ 12.898,56
23	LUVA DE BORRACHA MULTIUSO G Luva para limpeza; Material: Borracha de		100	R\$ 5,44	R\$ 544,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG**

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, 50 - Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

	Látex Cano Longo; Alta sensibilidade tátil, palma antiderrapante, interior de algodão flocado;Cor Amarela;antiderrapante;Par; Tamanho G	UND			
23	LUVA DE BORRACHA MULTIUSO GG Luva para limpeza; Material: Borracha de Látex Cano Longo; Alta sensibilidade tátil, palma antiderrapante, interior de algodão flocado;Cor Amarela;antiderrapante;Par; Tamanho GG	UND	125	R\$ 5,44	R\$680,00
25	LUVA DE BORRACHA MULTIUSO M Luva para limpeza; Material: Borracha de Látex Cano Longo; Alta sensibilidade tátil, palma antiderrapante, interior de algodão flocado;Cor Amarela;antiderrapante;Par; Tamanho M	UND	130	R\$ 5,44	R\$ 707,20
26	LUVA DE BORRACHA MULTIUSO P Luva para limpeza; Material: Borracha de Látex Cano Longo; Alta sensibilidade tátil, palma antiderrapante, interior de algodão flocado;Cor Amarela;antiderrapante;Par; Tamanho P	UND	130	R\$ 5,44	R\$ 707,20
27	MOP PÓ 80CM COM CABO PRÁTICO E VERSÁTIL Mop giratório completo Descrição: Kit de limpeza tipo mop giratório, composto por balde com sistema de centrifugação, cabo telescópico e refis de microfibra. Características mínimas: Balde: Capacidade total de 12 litros, com cesto de centrifugação em aço inoxidável e alças flexíveis para transporte. Deve conter dispense para produtos delimpeza. Cabo: Material em aço inoxidável, telescópico, com altura ajustável entre 104 cm e 128 cm.	UND	20	R\$ 126,94	R\$ 2.538,80
28	PÁ - Coletora de Lixo; Material: Zinco; Cabo longo de madeira – com60cm; Aplicação para limpeza.	UND	100	R\$ 8,76	R\$ 876,00
29	PANO DE PRATO Pano de prato - composto em 100% algodão cru, medindo42cm x 66cm, com variação de 10% de oscilação nas medidas,sem acabamento, nas cores variadas. Acondicionamentoem saco plástico.	UND	350	R\$ 5,03	R\$ 1.760,50
30	PANO PERFEX Pano de limpeza multiuso, reutilizável e resistente, confeccionado em material sintético absorvente. Indicado para higienização de superfícies em geral, podendo ser utilizado úmido ou seco. Produto de fácil enxágue, rápida secagem e longa durabilidade. Pacote contendo 5 unidades.	PACOTE	1.000	R\$ 4,61	R\$ 4.610,00
31	PANOS DE CHÃOBRANCO Pano de prato composto de tecido 100%		1.000	R\$ 6,20	R\$ 6.200,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG**

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, 50 - Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

	algodão, alveado, medindo 70cm x 40cm, pano branco combinado feito para que não desfie. O produto deverá possuir etiqueta com dados de identificação.	UND			
32	PAPEL - Papel higiênico, 100% fibras naturais, picotado, grofado, com relevo, folha simples na cor branca (100% branca), neutro, de primeira qualidade. Pacote com 64 rolos medindo 60x10cm. A embalagem deverá ter boa visibilidade do produto	FARDO	360	R\$ 125,19	R\$ 45.068,40
33	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO 20X21 – EMBALAGEM 100G Duas dobras, com as seguintes características: Composição do papel e matéria prima: 100% celulose virgem, sem perfume; Cor Branca, alvo gofrado; Dimensões aproximadas: 23x21cm, espessura do papel: 0,10mm; Embalagem: Fardo com 05 pacotes com 1000 folhas. Qualidade do papel: sem sujidade, homogênea, suave e macio, resistente, com alta absorção, neutro, de primeira qualidade. Isento de materiais estranhos (partículas lenhosas, metálicas, fragmentos de materiais plásticos e outros). O produto deverá estar acondicionado em embalagem contendo as seguintes informações, impressas exclusivamente pelo fabricante: nome/CNPJ do fabricante. Nome do produto, data de fabricação, número do lote, composição, peso. Endereço e telefone de contato, normas vigentes e registros nos órgãos competentes. Todos os dizeres na língua portuguesa (Brasil). Critérios de conferência e inspeção no recebimento: visual, por cheiro, tato e medição. Deverão ser considerados para efeito de recebimento, os itens acondicionados em caixa, pacotes ou sacos.	FARDO	400	R\$ 88,12	R\$ 35.248,00
34	PAPEL TOALHA MULTIUSO Papel toalha em bobina/rolo, 100% celulose virgem (fibras naturais). Papel não reciclado, sem perfume, cor branca, alta absorção. Com picote. Folha simples. Tamanho aproximado 0,20m x 200m. Embalagem com 06 rolos	UND	20	R\$ 86,04	R\$ 1.720,80
35	REFIL MOP PÓ 80CM Base com giro de 360°. Incluir, no mínimo, 1 refil de microfibra para limpeza geral e 1 refil para tirar pó. Características mínimas: Material: Microfibra. Diâmetro: 35 cm, compatível com a base giratória.	UND	20	R\$ 205,50	R\$ 4.110,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG**

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, 50 - Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

36	RODO DUPLO 40 CM DE PLÁSTICO Medidas aproximadas 40 cm largura, podendo variar em até 1 cm o tamanho – base e cabo em alumínio, com aproximadamente 1m e 30 cm de comprimento, borracha dupla injetada, com roscamola trava. Medidas aproximadas 60 cm largura, podendo variar em até 1 cm o tamanho – base e cabo em alumínio, com aproximadamente 1m e 30 cm de comprimento, borracha dupla injetada, com roscamola trava.	UND	250	R\$ 44,62	R\$ 11.155,00
37	SABÃO EM BARRA NEUTROGLICERINADO Sabão em Barra 200g, de glicerina, pacote com 5 unidades embalado em saco plástico. A embalagem deverá estar externamente com os dados de identificação, procedência, número de lote, validade e número de registro. Pacote 900g, com 5 unidades de 180 g.	PACOTE	90	R\$ 17,35	R\$ 1.561,50
38	SABÃO EM PÓ Sabão em Pó, a embalagem deverá conter externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, validade e número de registro 1 kg ou com rendimento igual a 1 kg em pacote de plástico.	UND	500	R\$ 14,58	R\$ 7.290,00
39	SABONETE LÍQUIDO Produto destinado à higienização das mãos, de uso geral. Apresenta fórmula balanceada, com pH neutro, suave para a pele, proporcionando limpeza eficaz e agradável fragrância. Embalagem em galão plástico com 5 litros , de fácil manuseio e armazenamento. Indicado para uso em banheiros, cozinhas, escritórios, escolas, hospitais, indústrias e demais ambientes que necessitem de higiene frequente.	UND	100	R\$ 29,91	R\$ 2.991,00
40	SACO DE LIXO 100 L Saco de lixo 100 l capacidade 100 litros, as dimensões 63 x 80, a espessura 10 micras, a cor preta, o material (polietileno), o tipo de solda (para evitar vazamentos), a qualidade (resistência), e a apresentação da embalagem, que deve conter informações como quantidade, lote e data de fabricação. É importante que a especificação seja clara e siga a norma ABNT NBR 9191 para garantir conformidade e qualidade do produto. pacote com 100 unidades	PACOTE	215	R\$ 104,10	R\$ 22.381,50
41	SACO DE LIXO 200L Saco plástico lixo, 200 litros, 10 micras, cor preta, largura 90, altura 115, de polipropileno. Aplicação: uso doméstico. Deverá estar	PACOTE	150	R\$ 139,25	R\$ 20.887,50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG**

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, 50 - Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

	em conformidade com as normas da ABNT NBR 9190/9191/13055/13056 pacote com 100 unidades				
42	SACO DE LIXO 30L Saco plástico lixo, 30 litros, 6 micras, cor preta, largura 59, altura 62, de polipropileno. Aplicação: uso doméstico. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 9190/9191/13055/13056. pacote com 100 unidades	PACOTE	150	R\$ 30,16	R\$ 4.524,00
43	SACO DE LIXO 60L Saco plástico lixo, 60 litros, 6 micras, cor preta, largura 63, altura 80, de polipropileno. Aplicação: uso doméstico. Deverá estar em conformidade com as normas da ABNT NBR 9190/9191/13055/13056. pacote com 100 unidades	PACOTE	220	R\$ 49,54	R\$ 10.898,80
44	TOUCAS DESCARTÁVEIS Tipo descartável, material polipropileno, cor branca, características adicionais tamanho único com elástico.	UND	55	R\$ 23,27	R\$ 1.279,85
45	VASSOURA CABO LONGO Vassoura de uso geral para varrição de ambientes internos e externos. Confeccionada em material plástico resistente, com cerdas firmes e duráveis que proporcionam limpeza eficiente. Possui cabo longo, ergonômico e de fácil manuseio, garantindo praticidade e conforto durante a utilização.	UND	20	R\$ 29,99	R\$ 599,80
46	VASSOURA NYLON - Vassoura, com cerdas de nylon luxo, base em madeira resistente, cerdas com comprimento mínimo (saliente) de 11cm e espessura média de 0,8mm, dispostas em no mínimo 4 carreiras de tufo justapostos homogêneos de modo a preencher toda a base, a fixação das cerdas à base deverá ser firme e resistente, cabo de madeira plastificado medindo 1,20m, com emborrachado na ponta para rosquear com facilidade na base da vassoura e com gancho na outra ponta do cabo para pendurar, com perfeito acabamento, uso doméstico	UND	80	R\$ 24,39	R\$ 1.951,20
47	VASSOURA PARA VASO Escova de limpeza sanitária, confeccionada em material plástico resistente, com cerdas firmes e duráveis, próprias para higienização de vasos sanitários. Acompanha suporte/base para armazenamento higiênico, permitindo		60	R\$ 10,58	R\$ 634,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, 50 - Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

	praticidade no uso e conservação adequada do produto.	UND			
48	VASSOURA PIAÇAVA EM CHAPA Vassoura confeccionada com cerdas de piaçava natural, fixadas em chapa metálica reforçada, proporcionando maior resistência e durabilidade. Indicada para limpeza pesada em áreas externas, removendo resíduos sólidos, folhas e sujeiras mais difíceis. Possui encaixe para cabo de madeira ou metálico, garantindo firmeza no uso.	UND	250	R\$ 29,89	R\$ 7.472,50

O Valor estimado da contratação é de R\$ 411.295,61 (quinhentos e cinquenta e dois mil duzentos e oitenta e sete reais e sessenta e um centavos).

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Tendo em vista à Súmula 247 do TCU, a aquisição de Materiais de Limpeza foram atribuídos 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 dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade.

10. ATA DE REGISTRO DE PREÇO CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1 Não há contratação vigente para este objeto.

11. ALINHAMENTO ENTRE A ATA DE REGISTRO DE PREÇO E O PLANEJAMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DE JACUTINGA – MG

Rua Prefeito Waldomiro Osório Rodrigues, 50 - Cachoeira

Santa Rita de Jacutinga – MG CEP: 36135000

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

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1 O objeto, nas quantidades estimadas irá atender as demandas, conforme sustentadas nas motivações demonstradas no Documento de Formalização de Demandas.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

13.1 A futura contratação não acarreta acréscimos de gastos orçamentários.

13.2 As entregas dos materiais de limpeza deverão ser realizadas pela empresa vencedora.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1 Primamos pela utilização de embalagens e produtos que sigam uma política de preservação ao Meio Ambiente.

14.2 O descarte das embalagens e resíduos será realizada de forma adequada.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

15.1 Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação mostra-se viável tecnicamente e necessária.

16. Responsável:

Elizabeth Bittar Osório

Secretária Municipal de Administração.