



Município de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Administração

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Este documento, conforme previsão contida no art. 6.º, XX da Lei 14.133/2021, constitui a *primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao projeto básico e ao termo de referência a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.* (grifamos)

Ainda, com fulcro no § 2.º do artigo 18 da já referida Lei 14.133, o presente Estudo Técnico Preliminar contém os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII do § 1.º do mesmo artigo, quais sejam:

I - **descrição da necessidade** da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

IV - **estimativas das quantidades** para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

VI - **estimativa do valor** da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

VIII - **justificativas para o parcelamento** ou não da contratação;

XIII - posicionamento conclusivo sobre a **adequação da contratação** para o atendimento da necessidade a que se destina.

(grifos nossos)

Os demais elementos previstos no § 1.º do art. 18 da Lei 14.133, os chamados itens não obrigatórios, não estão presentes em razão da não necessidade legal e em virtude da baixa complexidade do presente processo licitatório.

OBJETO: Aquisição de Materiais de Limpeza e Higiene.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (art. 18, § 1.º, I)

O objetivo deste Estudo Técnico Preliminar é a aquisição de Materiais de Limpeza e Higiene, para o Município atender todas as secretárias para que o ambiente de trabalho seja limpo para os funcionários e usuários, necessário se faz o registro de preços. Devido ao fato de não conseguir fazer uma previsão exata das quantidades dos produtos de limpeza e higiene, sugerimos a modalidade de licitação: Pregão Eletrônico- Registro de Preços, dessa forma sendo vantajosa a sugestão da escolha financeiramente para o município, pelo fato que o pedido será de acordo com a necessidade e disponibilidade orçamentária.

2. DA CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Sapucaia do Sul, estando assim alinhada com o **planejamento** desta Administração.

3. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A presente contratação tem por objeto o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Materiais de Limpeza e Higiene, para uso das secretárias do município.

3.1 - O contrato ou instrumento equivalente oriundo desta contratação terão como responsáveis:

Fiscais:

Relação dos fiscais responsáveis por cada secretaria.

Secretaria	Nome	Cargo	Matricula
SMA	Everson Rogério dos Santos	Chefe de Setor	93843
SMGA	Márcio Antônio Rubert	Coordenador	93221
SMF	Cristiane Oliveira Zandonai	Técnico Municipal	5837
PGM	Tisciana Francis Pereira Medeiros	Auxiliar Municipal	7606
SMPU	Vanessa Dotta	Diretora Municipal	93591
SMTGR	Carla Miranda Pujol	Diretora Municipal	93778
SMH	Heitor Luiz Angnes	Diretor Municipal	93253
SMOSP	Alexandre Cunha	Oficial Municipal	6761
SMSPT	Schirlei Saraiva de Moura	Agente Municipal	202021
SMTM	Samuel Silva	Assessor Analista	93218
SMDEI	José Luiz Daudt	Diretor Municipal	93552
SMMA	Gabriella da Rosa Linhares	Coordenadora	6399
SMCT	Rosines Marques de Azevedo	Oficial Municipal	6140
SMS	Joice Mirela Michels Ferrari	Diretora Municipal	93771
SMEL	Mateus Vargas Dorneles	Chefe de Setor	93348

SMED	Loiva Maria Bernardes da Silva	Diretora Municipal	93288
SMPDS	Carla de Matos Affonso	Oficial Municipal	7198
Defesa Civil	Alex Sandro de Farias	Chefe de Departamento	93606
SMA Almoxarifado	Bianca Dias	Diretora Municipal	93682
Patrimônio	Aline Bianca da Motta	Diretora Municipal	93384
Conselho Tutelar	Patricia Karling da Rosa	Conselho Tutelar	60047
Arquivo	Ivanilde de Fátima Andres	Oficial Municipal	7625
CRM	Vanessa Carolina Schlindwein	Coordenadora	93397
Maria da Penha	Cinara Batista Woiczeroski	Supervisora	4827

Gestor:

Secretaria	Nome	Cargo	Matricula
SMA	Mateus Santos Gomes de Freitas	Secretário Municipal de Administração	93564

- A. Compete ao Gestor do Contrato acima identificado exercer a administração do contrato, com atribuições voltadas para o controle das questões documentais da contratação, quais sejam, verificar se os recursos estão sendo empenhados conforme as respectivas dotações orçamentárias, acompanhar o prazo de vigência do contrato, verificar a necessidade e possibilidade da renovação/prorrogação, bem como estudar a viabilidade de realização de reequilíbrio econômico-financeiro e da celebração dos respectivos termos aditivos, etc.
- B. Compete ao Fiscal do Contrato acima identificado exercer a verificação concreta do objeto, devendo o servidor designado verificar a qualidade e procedência da prestação do objeto respectivo, encaminhar informações ao gestor do contrato, atestar documentos fiscais, exercer o relacionamento necessário com a contratada, dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, etc.
- C. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.
- D. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor/prestador de serviços, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para a prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

4. DAS OBRIGAÇÕES

4.1 DA CONTRATANTE

I - Efetuar o devido pagamento à CONTRATADA, nos termos do presente instrumento;

II - Dar à CONTRATADA as condições necessárias à regular execução do contrato;

III - Determinar as providências necessárias quando o fornecimento do objeto não observar a forma estipulada no edital e no presente contrato, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis, quando for o caso;

IV - Designar servidor pertencente ao quadro da CONTRATANTE, para ser responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução do objeto do presente contrato;

V - Cumprir todas as demais cláusulas do presente contrato.

4.2 DA CONTRATADA

I - Fornecer o objeto de acordo com as especificações, quantidade e prazos do edital e do presente contrato, bem como nos termos da sua proposta;

II - Responsabilizar-se por todos os ônus e tributos, emolumentos, honorários ou despesas incidentes sobre o objeto contratados, bem como por cumprir todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias e acidentárias relativas aos funcionários que empregar para a execução do objeto, inclusive as decorrentes de convenções, acordos ou dissídios coletivos;

III - Manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, apresentando, mensalmente, cópia das guias de recolhimento das contribuições para o FGTS e o INSS relativas aos empregados alocados para a execução do contrato, bem como da certidão negativa de débitos trabalhistas (CNDT);

IV - Cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;

V - Zelar pelo cumprimento, por parte de seus empregados, das normas do Ministério do Trabalho, cabendo à CONTRATADA o fornecimento de equipamentos de proteção individual (EPI);

VI - Responsabilizar-se por todos os danos causados por seus funcionários à CONTRATANTE e/ou terceiros, decorrentes de culpa ou dolo, devidamente apurados mediante processo administrativo, quando da execução do objeto contratado;

VII - Reparar e/ou corrigir, às suas expensas, o fornecimento em que se verificar vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução do objeto em desacordo com o pactuado;

VIII - Executar as obrigações assumidas no presente contrato por seus próprios meios, não sendo admitida a subcontratação não prevista em edital e no presente contrato.

IX - A Administração poderá solicitar testes dos materiais junto aos seus fabricantes, para verificar a legitimidade do produto. Se verificada a inadequação do produto ou sua falsidade, será feita notificação da empresa para que se proceda a substituição, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis. Caso não seja

realizada a substituição, a empresa ficará sujeita às penalidades previstas na CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS SANÇÕES. Se for declarada pelo fabricante a falsidade, independente da substituição, os produtos ficarão retidos, para que se proceda a responsabilidade criminal, prevista no art. 337-L da Lei nº 14.133/2021;

5. DAS PENALIDADES E EXTINÇÃO

O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

- I - dar causa à inexecução parcial do contrato;
- II - dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III - dar causa à inexecução total do contrato;
- IV - deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V - não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI - não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII - apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX - fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI - praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

5.1 Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas na Lei as 14.133/2021, seguintes sanções:

- I - advertência;
 - II - multa;
 - III - impedimento de licitar e contratar;
 - IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- § 1º Na aplicação das sanções serão considerados:
- I - a natureza e a gravidade da infração cometida;
 - II - as peculiaridades do caso concreto;
 - III - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
 - IV - os danos que dela provierem para a Administração Pública;
 - V - a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

5.2 As hipóteses que constituem motivo para extinção contratual estão elencadas no art. 137 da Lei nº 14.133/2021, a extinção do contrato poderá ser:

- I - determinada por ato unilateral e escrita da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;

II - consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;

III - determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES (art. 18, § 1.º, IV)

Item	Unidade de Medida	Descrição	Total
1	L	ÁGUA SANITÁRIA 1 LITRO - Composição: hipoclorito de sódio e água, teor ativo: 2,5% P/P, princípio ativo: hipoclorito de sódio, produto a base de cloro: alvejante, desinfetante, bolinhas antiderrapantes mais firmeza na aplicação bactericida. O produto deverá apresentar: Prazo de validade mínimo de 12 meses. contado a partir da data de entrega, impresso na embalagem, nome do responsável técnico, fabricante, registro ou notificação no Ministério da Saúde, quantidade, modo de usar, composição química, forma de conservação e armazenamento, advertência para não utilização da embalagem, precauções, classe toxicológica (se houver), conduta em caso de acidentes, telefone SAC; Embalagem individual, em plástico resistente com 1 litro. Registro no MS / ANVISA. Que possua bico direcionador para melhor aplicação do produto.	25.000
2	UN.	ÁGUA SANITÁRIA 2 LITROS - Alvejante bactericida altamente eficiente, trazendo cloro ativo em sua fórmula; Produto notificado na ANVISA.	30.000
3	BO	ÁGUA SANITÁRIA 5 LITROS - Alvejante bactericida altamente eficiente; trazendo cloro ativo em sua fórmula; Produto notificado na ANVISA.	25.000
4	L	ÁLCOOL ETÍLICO 1 LITRO - Indicado para desinfecção de superfície fixa e antissepsia antes de punção venosa, tendo como princípio ativo o álcool etílico a 77% (v/v) que corresponde a 70% em peso, com ação antimicrobiana para Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Pseudomonas Aeruginosa; Embalagem 1 litro; Produto notificado na ANVISA.	15.000
5	UN.	ÁLCOOL ETÍLICO 5 LITROS - Indicado para desinfecção de superfície fixa e antissepsia antes de punção venosa, tendo como princípio ativo o álcool etílico a 77% (v/v) que corresponde a 70% em peso, com ação antimicrobiana para Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Pseudomonas Aeruginosa; Embalagem 5 litros; Produto notificado na ANVISA.	14.000
6	UN.	ÁLCOOL GEL 70 % - Embalagem 5 litros, Álcool etílico hidratado, neutralizantes e espessante grau cosmético, na forma de gel, com concentração mínima de: 70 graus INPM; Volume mínimo 99% do declarado na embalagem ou rótulo; Em embalagem, Produto notificado na ANVISA.	4.000

7	UN.	ÁLCOOL GEL 70 % - Embalagem 500 ml, Álcool etílico hidratado, neutralizantes, desnaturante e espessante grau cosmético, na forma de gel, com concentração mínima de: 70 graus INPM; Volume mínimo 99% do declarado na embalagem ou rótulo. Observações: Na entrega do produto deverá ser fornecido: Relatório de análise emitido pela CIENTEC OU INMETRO, documento comprobatório de registro na Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, conforme legislação em vigor.	15.000
8	FR	ÁLCOOL LÍQUIDO 70 % - Etílico hidratado teor alcoólico 70%, Embalagem plástica de 1 litro. A embalagem deve conter as características do produto, lote e a data de validade, com registro válido na ANVISA. Validade mínima de 20 meses a partir da entrega.	24.000
9	UN.	ÁLCOOL LÍQUIDO 96% - Etílico hidratado teor alcoólico mínimo 92,8%; (etanol) 92,8% álcool (92,8°GL), com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Embalagem plástica de 1 litro; Produto notificado na ANVISA.	30.000
10	UN.	ALVEJANTE SEM CLORO LÍQUIDO 2 LITROS - Multiuso com bico dosador. Produto notificado na ANVISA.	18.000
11	GL	ALVEJANTE SEM CLORO - Embalagem 5 Litros - Multiuso com bico dosador. Produto notificado na ANVISA.	15.000
12	UN.	BALDE PLÁSTICO 15 LITROS - Resistente, fabricado com matéria-prima não reciclada, com capacidade de 15 litros.	2.000
13	UN.	BORRIFADOR 500 ML - De plástico	1.500
14	UN.	BRUXA REFIL - Algodão 190g com rosca; Com rosca universal.	5.000
15	UN.	CABO EXTENSOR PARA VASSOURA - Com no mínimo 1,60 m.	3.000
16	UN.	CERA LÍQUIDA 750 ML - Incolor; Para piso frio (base água) antiderrapante, incolor com composição e concentração mínimas de teor de sólidos: 12%; volume mínimo de 99% do declarado na embalagem ou rótulo. Produto notificado na ANVISA.	18.000
17	UN.	CERA LÍQUIDA 750 ML - Vermelha; Para piso frio (base água) antiderrapante, vermelha, alto brilho, com composição e concentração mínimas de teor de sólidos: 12%; volume mínimo de 99% do declarado na embalagem ou rótulo. Fórmula com coadjuvantes e plastificantes, atenuador de espuma, corante e fragrância; Produto notificado na ANVISA.	18.000
18	PA	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL 200 ML - Em polipropileno, capacidade de 200 ml; Características adicionais, atóxico, de acordo com a Norma ABNT NBR 14865; Cor branca em pacotes com 100 unidades.	1.500
19	PA	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL 80 ML - Em polipropileno, capacidade de 80 ml; Características adicionais, atóxico, de acordo com a Norma ABNT NBR 14865; Cor branca em pacotes com 100 unidades.	1.500
20	UN.	DESENTUPIDOR EM PÓ - Embalagem com aprox. 1000 gramas; Produzido a partir de compostos químicos alcalinos, contém soda cáustica, hidróxido de sódio e carbonato de sódio; Para utilização em tubulações, indicado para desentupimento de pias, ralos e outros encanamentos domésticos; Com textura granulada.	2.000
21	UN.	DESENTUPIDORA DE VASO E PIA - Cabo de madeira 67 cm.	2.000

22	UN.	DESINFETANTE 1 LITRO - Eucalipto / Lavanda / Pinho; Marca do fabricante n° lote e validade; Produto notificado na ANVISA; O produto conserve sua composição homogênea mesmo após vários meses sem ser movimentado; Com prazo de validade de 36 meses, em frascos rotulados e embalados em caixa de papelão. As fragrâncias serão informadas pela Secretaria na ordem de compra.	60.000
23	L	DESINFETANTE 2 LITROS - Eucalipto / Lavanda / Pinho; Marca do fabricante n° lote e validade; Produto notificado na ANVISA; O produto conserve sua composição homogênea mesmo após vários meses sem ser movimentado; Com prazo de validade de 36 meses. As fragrâncias serão informadas pela Secretaria na ordem de compra.	60.000
24	UN.	DESINFETANTE 5 LITROS - Eucalipto / Lavanda / Pinho; Marca do fabricante n° lote e validade; Produto notificado na ANVISA; O produto conserve sua composição homogênea mesmo após vários meses sem ser movimentado; Com prazo de validade de 36 meses, acondicionados em galões de 5 litros. As fragrâncias serão informadas pela Secretaria na ordem de compra.	60.000
25	UN.	DESODORIZADOR DE VASO SANITÁRIO - Com suporte para prender na borda do vaso sanitário.	10.000
26	UN.	DETERGENTE LÍQUIDO 500 ML - Neutro para lavar louças, possui alquil benzeno sulfonato de sódio linear, alquil bezeno sulfonato de trietanolamina, lauril éster sulfato de sódio, coco amido propil betaína, sulfato de magnésio, EDTA, corante, perfume e água; Contém tenso ativo biodegradável. Alto rendimento e excelente qualidade. Biodegradável que diminui o impacto ao meio ambiente. Testado dermatologicamente; Validade mínima de 24 meses contados a partir da entrega do produto; Descrição do rótulo: Nome do fabricante, endereço completo, técnico responsável, instruções de uso, telefone SAC. Registro no ANVISA/Ministério da Saúde.	50.000
27	UN.	DETERGENTE PARA LOUÇA 5 LITROS - Neutro, biodegradável, com prazo de validade mínimo de 24 meses; Produto notificado na ANVISA; Acondicionado em galões.	5.000
28	UN.	ESCOVA MULTIUSO COM ALÇA - Escova com alça para melhor encaixe na mão, evitando que a escova escorregue. Possui grande área de cerdas que são mais resistentes e duram mais. Seu formato permite uma melhor limpeza em áreas de difícil acesso, como cantos. Indicação de uso: Ideal para limpeza geral e de cantos. Medidas: 8,2 x 6 x 14,5 cm (A x L x C)	4.000
29	UN.	ESCOVA MULTIUSO COM ALÇA - Especificações técnicas: Tamanho: 9,5 X 4,5 X 2,5 CM; Matéria sintética e pigmento.	4.000
30	CJ	ESCOVA SANITÁRIA COM SUPORTE - Estojo e cabo de plástico com cerdas flexíveis, medida mínima 12,5 X 12,5 X 40,5 cm; 195 g; Composição: Plástico e pigmentos, material sintético.	6.000
31	PA	ESPONJA DE LÃ DE AÇO - Carbono abrasivo para limpeza em geral. Embalagem: Pacote com 08 unidades; Peso líquido não inferior à 50 gramas; Marca do fabricante; Data de fabricação e prazo de validade.	9.000

32	UN.	ESPONJA DUPLA FACE - Tamanho de 11 X 7 X 2 cm, contendo um lado amarelo em espuma de poliuretano e outro lado verde composto de fibra sintética com abrasivo, que contenha agentes que previnem a proliferação de bactérias e germes na esponja; Produto de alta qualidade e durabilidade; Produto com alta resistência.	33.000
33	UN.	FIBRA SINTÉTICA ABRASIVA - Para limpeza de painéis, fogões, chapas; Medidas 230 X 110 X 03 mm.	12.000
34	UN.	FLANELA PARA LIMPEZA - Em algodão, amarela, 40 X 60 cm.	20.000
35	CX	FÓSFORO DE SEGURANÇA LONGO - Com aproximadamente 5 cm, registro no INMETRO; Caixa com aproximadamente 240 palitos.	3.000
36	UN.	GEL SANITÁRIO COM APLICADOR 38g - Ajuda a manter o vaso sanitário limpo e perfumado, com praticidade e higiene na aplicação, sem o uso de cestinha ou pastilha aplicada com a mão. Basta aplicar na parede do vaso e a cada descarga ele age limpando e perfumando de forma eficaz e sem acumular bactérias.	5.000
37	UN.	GUARDANAPO DE PAPEL - Folha simples; Medidas mínimas 20 x 20 cm; Branco virgem 100% celulose; Pacote com 50 unidades.	2.000
38	UN.	INSETICIDA AEROSOL - Mínimo 360 ml, de uso doméstico a base de água; Composição: Cifenoctinas 0,12% p/p, metoflutrina 0,03%p/p, destilados (petróleo), hidratados leves, antioxidante, conservantes, emulsificantes, espessantes, propelente, solvente, água. Para mosquitos, baratas e pequenos insetos.	3.500
39	CJ	KIT MOP - Para limpeza composto por balde resistente, com capacidade de 20 litros, com escorredor acoplado, vassoura bruxa de algodão com cabo e rosca universal e que se encaixe perfeitamente no escorredor.	8.000
40	UN.	LIMPA VIDROS - Embalagem com 500 ml; Com pulverizador. Produto notificado na ANVISA.	20.000
41	UN.	LIMPADOR MULTIUSO - Embalagem com 500 ml; Utilizado em diversos tipos de superfícies como: azulejos, esmaltados, paredes, vidros, inox, cerâmica, espelhos, plásticos, acrílicos, metais, ladrilhos, pisos e superfícies laváveis; Desengorduraste líquido, pronto para usar, para remoção de gordura pesada com carvão e óleo em equipamentos de cozinha; Produto notificado na ANVISA. De alta qualidade e rendimento.	30.000
42	UN.	LIMPADOR PERFUMADO CONCENTRADO - Em frasco plástico contendo 120 ml; Fragrâncias: Algodão, cereja ou cravo e canela.	3.000
43	UN.	LIQUIDO PARA LUSTRA MÓVEIS 200 ML - Com composição mínima de solvente hidrocarboneto destilado de petróleo, Cera de carnaúba, óleo de silicone; Composição aromática; Volume: mínimo 99% do declarado na embalagem ou rótulo.	3.500
44	UN.	LIXEIRA DE PLÁSTICO COM TAMPA 15 LITROS COM PEDAL - Fabricado com matéria prima não reciclada; Cor Preta.	9.000

45	UN.	LIXEIRA - De plástico com tampa e pedal mínimo de 20 litros; Fabricado com matéria prima não reciclada; Cor preta.	2.700
46	UN.	LIXEIRA PLÁSTICA BRANCA COM PEDAL 30 LITROS - Possui alta resistência e formato que se adapta a diversos ambientes. A abertura da tampa é de acionamento por pedal, evitando o contato direto com o lixo, mantendo a higiene e limpeza do local.	4.000
47	PR	LUVA DE LÁTEX DE BORRACHA - Tamanho G-9, com flocos de algodão anatômicos e hipoalérgicos; Proteção contra agentes químicos e mecanismo.	5.000
48	PR	LUVA DE LÁTEX DE BORRACHA - Tamanho M-8, com flocos de algodão anatômicos e hipoalérgicos; Proteção contra agentes químicos e mecanismo.	5.000
49	PR	LUVA DE LÁTEX DE BORRACHA - Tamanho nº 7 ou 7,5 lisa e antiderrapante, sem forro, para uso doméstico, ripada dos dedos; Cor: Amarela; Tamanho: Pequeno nº. 07 ou 7,5; Com certificação de aprovação no Ministério do Trabalho.	15.000
50	PR	LUVA DE LÁTEX DE BORRACHA - Tamanho nº 8 ou 8,5 lisa e antiderrapante, sem forro, para uso doméstico, ripada dos dedos; Cor: Amarela; Tamanho: Médio nº. 08 ou 8,5; Com certificação de aprovação no Ministério do Trabalho.	15.000
51	PR	LUVA DE LÁTEX DE BORRACHA - Tamanho nº 9 lisa e antiderrapante, sem forro, para uso doméstico, ripada dos dedos; Cor: Amarela; Tamanho: Grande nº. 9; Com certificação de aprovação no Ministério do Trabalho.	15.000
52	CX	LUVA DESCARTÁVEIS LATEX COM PÓ - Caixa 100 Unidades - Tamanho G.	5.000
53	CX	LUVA DESCARTÁVEIS LATEX COM PÓ - Caixa 100 Unidades - Tamanho M.	5.000
54	CX	LUVA DESCARTÁVEIS LATEX COM PÓ - Caixa 100 Unidades - Tamanho P.	5.000
55	CX	LUVA NITRÍLICA - Multiuso de proteção branca sem Pó, 100 Unidades - Tamanho G.	5.000
56	CX	LUVA NITRÍLICA - Multiuso de proteção branca sem Pó, 100 Unidades - Tamanho M.	5.000
57	CX	LUVA NITRÍLICA - Multiuso de proteção branca sem Pó, 100 Unidades - Tamanho P.	5.000
58	CX	LUVA PLÁSTICA DESCARTÁVEL TRANSPARENTE - Em 100% polietileno, atóxico de alta densidade; Tamanho único; Pacote com 100 unidades.	10.000
59	PCT	NAFTALINA 50g - Em bolas.	1.000
60	UN.	ODORIZADOR DE AR - Spray 400 ml; Fragrâncias diversas; As fragrâncias serão informadas pela Secretaria na ordem de compra.	10.000
61	UN.	PÁ - Para juntar lixo, com largura entre 18 e 23 cm, em plástico resistente, com articulação entre o cabo e a pá de 90 graus, cabo longo de aproximadamente 1 m e com rosca universal.	5.000
62	PA	PALHA DE AÇO NUMERO 1, FINA, 25 G - Limpa, remove excesso de tinta e gesso; limpa acabamentos de madeira, pisos de madeira e assoalho; remove ferrugem e papel de parede; remove verniz para limpeza pesadas.	4.000
63	PA	PANO 33 X 60 CM (PERFEX) - Pano para limpeza, composto de fibra de viscose e látex sintético, medindo 33 x 60 cm, em pacotes com 5 unidades.	15.000

64	UN.	PANO ALVEJADO ALGODÃO CRU - Algodão com 100% em algodão; Primeira linha; Tamanho grande.	14.000
65	UN.	PANO DE LIMPEZA - Medindo no mínimo 40 X 65 cm.	15.000
66	UN.	PANO DE PRATO - Em tecido 100% algodão; Felpudo; Medindo no mínimo 41 X 66 cm.	9.000
67	FD	PAPEL HIGIÊNICO ROLO 30 METROS - Folha dupla branco, neutro, fino, picotado, de primeira qualidade, rolos com aproximadamente 30 m, 100% fibras celulósicas, virgens, macio e resistente, não reciclado. Fardos com 64 unidades.	25.000
68	FD	PAPEL HIGIÊNICO ROLO 60 METROS - Folha simples branco, neutro, fino, picotado, de primeira qualidade, rolos com 60 m de comprimento e 10 cm de largura, 100% fibras celulósicas, virgens, macio e resistente, não reciclado. Fardos com 64 unidades.	25.000
69	UN.	PAPEL TOALHA - Folhas medindo no mínimo 20 X 20 cm, cor branco, luxo, intercaladas com no mínimo 2 dobras, 100% fibras celulósicas virgem, não reciclado, pacote com no mínimo 1000 folhas, alta absorção, gofrada; Embalado com plástico de polietileno, evitando contato do produto com o ambiente externo, com a marca do fabricante, quantidade de dobras, dimensões, indicação de não reciclado, cor e lote do produto, sendo todos os dizeres na língua portuguesa.	90.000
70	UN.	RODO SECADOR BORRACHA - Lamina de no mínimo 30 cm; Estrutura em poliuretano, rosca universal, com cabo plástico ou madeira, medindo aproximadamente 1,20 m.	2.000
71	UN.	SABÃO EM BARRA - Multiuso de 200 gr; Produto notificado na ANVISA.	7.000
72	UN.	SABAO EM PÓ 1 KG - Com tenso ativo Biodegradável com amaciante, embalagem máxima de 1.000 gr e com dados do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e composição química. Produto notificado na ANVISA. Validade 24 meses.	14.000
73	UN.	SABONETE LÍQUIDO 5 LITROS - Com antisséptico, emolientes, estável, para lavagens das mãos. Validade mínima de 18 meses da data de entrega. Produto notificado na ANVISA.	4.000
74	UN.	SABONETE LÍQUIDO 500 ML - Com antisséptico, emolientes, estável, para lavagens das mãos. Validade mínima de 18 meses da data de entrega. Produto notificado na ANVISA.	22.000
75	UN.	SABONETE LÍQUIDO 800 ML - Com antisséptico, emolientes, estável, para lavagens das mãos. Validade mínima de 18 meses da data de entrega. Produto notificado na ANVISA.	25.000
76	UN.	SACO DE ALGODÃO 70 GR - Cor branca, alvejado, sem estampa, tecido encorpado de alta absorção, atóxico; Composição 100% algodão; Medidas aproximadas 45 X 75 cm, com variação de +/- 5%. Etiqueta com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	19.000
77	RL	SACO PARA ARMAZENAMENTO DE CONGELADOS 3 KG - Alta resistência atóxica, picotada em bobina medindo aproximadamente 25 X 35 cm, com capacidade aproximada para 3 kg; Bobina com 500 unidades.	8.000
78	RL	SACO PARA ARMAZENAMENTO DE CONGELADOS 5 KG - Alta resistência atóxica, picotada em bobina medindo aproximadamente 50 X 70 cm, com capacidade aproximada para 5 kg; Bobina com 500 unidades.	8.000

79	UN.	SACO PARA LIXO 100 LITROS - Embalagem com marca impressa; Pacote com no mínimo 100 unidades; De alta resistência, reforçado e impermeável; Cor: branco leitoso; Confeccionado em polietileno; Tamanho padrão ABNT; NBR 10004.	12.000
80	PA	SACO PARA LIXO 100 LITROS - Embalagem com marca impressa; Pacote com no mínimo 100 unidades; De alta resistência, reforçado e impermeável; Cor: Preta ou azul; Paredes de no mínimo 0,08 micras de espessura costura reta; Tamanho padrão ABNT; NBR 10004.	25.000
81	PA	SACO PARA LIXO 15 LITROS - Embalagem com marca impressa; Pacote com no mínimo 100 unidades; De alta resistência, reforçado e impermeável; Cor: Preta ou azul; Paredes de no mínimo 0,08 micras de espessura costura reta; Tamanho padrão ABNT; NBR 10004.	13.000
82	PA	SACO PARA LIXO 50 LITROS - Embalagem com marca impressa; Pacote com no mínimo 100 unidades; De alta resistência, reforçado e impermeável; Cor: Preta ou azul; Paredes de no mínimo 0,06 micras de espessura costura reta; Tamanho padrão ABNT; NBR 10004.	16.000
83	PA	SACO PARA LIXO 50 LITROS - Embalagem com marca impressa; Pacote com no mínimo 50 unidades; De alta resistência, reforçado e impermeável; Cor: branco leitoso; Confeccionado em polietileno; Tamanho padrão ABNT; NBR 10004.	7.500
84	UN.	SAPONÁCEO CREMOSO - Composição: Tenso ativos aniônicos, alcalizantes, agente abrasivo, agente de branqueamento e essência (pinho, limão). Exclusivo sistema de tampa abre-fecha; Embalagem com 300 ml; Validade: mínimo 24 meses a partir da entrega.	3.800
85	UN.	SAPONÁCEO EM PÓ - Neutro; Embalagem 300 g, com marca do fabricante nº lote e validade. Produto notificado na ANVISA. Validade mínima 24 meses.	3.800
86	PA	TOUCA DESCARTÁVEL - De 100% polipropileno para cabelo; cor branca com elástico na borda, Tamanho único, clicada e sanfonada, resistente com elástico na cor branca; Caixa com 100 unidades.	10.000
87	UN.	VASSOURA DE NYLON COM CABO - Fabricada com matéria prima não reciclada; doméstica; cabo em madeira com no mínimo 1,20m; com reposição; com rosca; cerdas resistentes; fixas em estrutura de polipropileno.	10.000
88	UN.	VASSOURAO GARI - Piaçaba 60 cm com cerdas de piaçaba, medindo no mínimo 60 cm de largura, tafulho costurados em base de madeira, cabo de madeira plastificado com rosqueável de alta resistência, medindo no mínimo 140 cm de comprimento.	1.000

Fonte: Elaboração Própria.

Observações:

1. Referente à grade acima é uma estimativa anual prevendo o consumo que será utilizado.

Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) será de fundamental importância para o auxílio na elaboração do Termo de Referência para o Registro de Preços de futura e eventual aquisição de Materiais de Limpeza e Higiene.

7. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

7.1 Conforme pesquisa de mercado realizado, vislumbram-se as seguintes alternativas para melhor solução: aquisição de Materiais de Limpeza e Higiene, para uso das secretarias, através de licitação.

7.2 Justificativa técnica e econômica da escolha da solução

Após levantamento de mercado e sua análise, chega-se à conclusão que a melhor solução técnica e econômica para o Município seria: o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Materiais de Limpeza e Higiene, para uso das Secretárias.

A pesquisa de preço foi realizada com base no Pregão Eletrônico - 006/2025 - Prefeitura Municipal de Toropi, Registro de Preço Eletrônico - 5/2025 - Prefeitura Municipal de Palmares do Sul, Pregão Eletrônico - 08/2025 - Prefeitura Municipal de Fazenda Vilanova, Registro de Preço Eletrônico - 25/2025 - Prefeitura Municipal de Dois Irmãos, Pregão Eletrônico - 09/2024 - Prefeitura Municipal de Iraí, Registro de Preço Eletrônico - 53/2024 - Prefeitura Municipal de Vera Cruz, Registro de Preço Eletrônico - 103/2024 - Prefeitura Municipal de Igrejinha, Registro de Preço Eletrônico - 7/2025 - Prefeitura Municipal de Tabaí, Pregão Eletrônico - 2/2024 - Câmara Municipal de Vereadores de Alvorada, Pregão Eletrônico - 007/2025 - Prefeitura Municipal de Vale Real, Registro de Preço Eletrônico - Processo Administrativo - 036/2025 - Prefeitura Municipal de Passo do Sobrado, Registro de Preço Eletrônico - 021/2025 - Prefeitura Municipal de Guaíba, Registro de Preço Eletrônico - 05/2025 - Prefeitura Municipal de Canela, Registro de Preço Eletrônico - 006/2025 - Prefeitura Municipal de Cacique Doble, Registro de Preço Eletrônico - ML/018/2025 - Prefeitura Municipal de Mato Leitão, Registro de Preço Eletrônico - 9/2025 - Prefeitura Municipal de Vale do Sol, Registro de Preço Eletrônico - 10/2025 - Prefeitura Municipal de Arroio Grande; Empresas: Proquill Produtos Químicos de Limpeza LTDA, DB Licitações, D' Mattos Produtos de Limpeza e Higiene LTDA e Valdiju Flach - ME, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021". Informações das fontes de pesquisa de preços.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 18, § 1.º, VI)

Estima-se para a contratação almejada no valor total de R\$ 13.250.194,87 (Treze milhões duzentos e cinquenta mil, cento e noventa e quatro reais e oitenta e sete centavos). Conforme estimado no Quadro abaixo:

Item	Descrição	Preço Médio	Quantidade	Total
1	ÁGUA SANITÁRIA 1 LITRO - Composição: hipoclorito de sódio e água, teor ativo: 2,5% P/P, principio ativo: hipoclorito de sódio, produto a base de cloro: alvejante, desinfetante, bolinhas antiderrapantes mais firmeza na aplicação bactericida. O produto deverá apresentar: Prazo de validade mínimo de 12 meses. contado a partir da data de entrega, impresso na embalagem, nome do responsável técnico, fabricante, registro ou notificação no Ministério da Saúde, quantidade, modo de usar, composição química, forma de conservação e armazenamento, advertência para não utilização da embalagem, precauções, classe toxicológica (se houver), conduta em caso de acidentes, telefone SAC; Embalagem individual, em plástico resistente com 1 litro. Registro no MS / ANVISA. Que possua bico direcionador para melhor aplicação do produto.	R\$ 2,77	25.000	R\$ 69.150,00

2	ÁGUA SANITÁRIA 2 LITROS - Alvejante bactericida altamente eficiente, trazendo cloro ativo em sua fórmula; Produto notificado na ANVISA.	R\$ 5,11	30.000	R\$ 153.200,00
3	ÁGUA SANITÁRIA 5 LITROS - Alvejante bactericida altamente eficiente; trazendo cloro ativo em sua fórmula; Produto notificado na ANVISA.	R\$ 6,90	25.000	R\$ 172.588,24
4	ÁLCOOL ETÍLICO 1 LITRO - Indicado para desinfecção de superfície fixa e antissepsia antes de punção venosa, tendo como princípio ativo o álcool etílico a 77% (v/v) que corresponde a 70% em peso, com ação antimicrobiana para Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Pseudomonas Aeruginosa; Embalagem 1 litro; Produto notificado na ANVISA.	R\$ 7,27	15.000	R\$ 109.110,00
5	ÁLCOOL ETÍLICO 5 LITROS - Indicado para desinfecção de superfície fixa e antissepsia antes de punção venosa, tendo como princípio ativo o álcool etílico a 77% (v/v) que corresponde a 70% em peso, com ação antimicrobiana para Staphylococcus Aureus, Salmonella Choleraesuis e Pseudomonas Aeruginosa; Embalagem 5 litros; Produto notificado na ANVISA.	R\$ 30,74	14.000	R\$ 430.406,67
6	ÁLCOOL GEL 70 % - Embalagem 5 litros, Álcool etílico hidratado, neutralizantes e espessante grau cosmético, na forma de gel, com concentração mínima de: 70 graus INPM; Volume mínimo 99% do declarado na embalagem ou rótulo; Em embalagem, Produto notificado na ANVISA.	R\$ 35,87	4.000	R\$ 143.467,69
7	ÁLCOOL GEL 70 % - Embalagem 500 ml, Álcool etílico hidratado, neutralizantes, desnaturante e espessante grau cosmético, na forma de gel, com concentração mínima de: 70 graus INPM; Volume mínimo 99% do declarado na embalagem ou rótulo. Observações: Na entrega do produto deverá ser fornecido: Relatório de análise emitido pela CIENTEC OU INMETRO, documento comprobatório de registro na Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, conforme legislação em vigor.	R\$ 7,90	15.000	R\$ 118.475,00
8	ÁLCOOL LÍQUIDO 70 % - Etílico hidratado teor alcoólico 70%, Embalagem plástica de 1 litro. A embalagem deve conter as características do produto, lote e a data de validade, com registro válido na ANVISA. Validade mínima de 20 meses a partir da entrega.	R\$ 5,36	24.000	R\$ 128.520,00
9	ÁLCOOL LÍQUIDO 96% - Etílico hidratado teor alcoólico mínimo 92,8%; (etanol) 92,8% álcool (92,8°GL), com dados de identificação do produto, marca do fabricante, data de fabricação e prazo de validade. Embalagem plástica de 1 litro; Produto notificado na ANVISA.	R\$ 6,68	30.000	R\$ 200.430,00
10	ALVEJANTE SEM CLORO LÍQUIDO 2 LITROS - Multiuso com bico dosador. Produto notificado na ANVISA.	R\$ 9,97	18.000	R\$ 179.400,00
11	ALVEJANTE SEM CLORO - Embalagem 5 Litros - Multiuso com bico dosador. Produto notificado na ANVISA.	R\$ 9,40	15.000	R\$ 141.000,00

12	BALDE PLÁSTICO 15 LITROS - Resistente, fabricado com matéria-prima não reciclada, com capacidade de 15 litros.	R\$ 11,20	2.000	R\$ 22.402,50
13	BORRIFADOR 500 ML - De plástico	R\$ 4,29	1.500	R\$ 6.441,25
14	BRUXA REFIL - Algodão 190g com rosca; Com rosca universal.	R\$ 7,43	5.000	R\$ 37.125,00
15	CABO EXTENSOR PARA VASSOURA - Com no mínimo 1,60 m.	R\$ 37,21	3.000	R\$ 111.640,00
16	CERA LÍQUIDA 750 ML - Incolor; Para piso frio (base água) antiderrapante, incolor com composição e concentração mínimas de teor de sólidos: 12%; volume mínimo de 99% do declarado na embalagem ou rótulo. Produto notificado na ANVISA.	R\$ 6,46	18.000	R\$ 116.228,57
17	CERA LÍQUIDA 750 ML - Vermelha; Para piso frio (base água) antiderrapante, vermelha, alto brilho, com composição e concentração mínimas de teor de sólidos: 12%; volume mínimo de 99% do declarado na embalagem ou rótulo. Fórmula com coadjuvantes e plastificantes, atenuador de espuma, corante e fragrância; Produto notificado na ANVISA.	R\$ 6,60	18.000	R\$ 118.774,29
18	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL 200 ML - Em polipropileno, capacidade de 200 ml; Características adicionais, atóxico, de acordo com a Norma ABNT NBR 14865; Cor branca em pacotes com 100 unidades.	R\$ 4,27	1.500	R\$ 6.405,00
19	COPO PLÁSTICO DESCARTÁVEL 80 ML - Em polipropileno, capacidade de 80 ml; Características adicionais, atóxico, de acordo com a Norma ABNT NBR 14865; Cor branca em pacotes com 100 unidades.	R\$ 4,23	1.500	R\$ 6.347,50
20	DESENTUPIDOR EM PÓ - Embalagem com aprox. 1000 gramas; Produzido a partir de compostos químicos alcalinos, contém soda cáustica, hidróxido de sódio e carbonato de sódio; Para utilização em tubulações, indicado para desentupimento de pias, ralos e outros encanamentos domésticos; Com textura granulada.	R\$ 17,33	2.000	R\$ 34.666,67
21	DESENTUPIDORA DE VASO E PIA - Cabo de madeira 67 cm.	R\$ 10,87	2.000	R\$ 21.735,00
22	DESINFETANTE 1 LITRO - Eucalipto / Lavanda / Pinho; Marca do fabricante n° lote e validade; Produto notificado na ANVISA; O produto conserve sua composição homogênea mesmo após vários meses sem ser movimentado; Com prazo de validade de 36 meses, em frascos rotulados e embalados em caixa de papelão. As fragrâncias serão informadas pela Secretaria na ordem de compra.	R\$ 4,04	60.000	R\$ 242.400,00
23	DESINFETANTE 2 LITROS - Eucalipto / Lavanda / Pinho; Marca do fabricante n° lote e validade; Produto notificado na ANVISA; O produto conserve sua composição homogênea mesmo após vários meses sem ser movimentado; Com prazo de validade de 36 meses. As fragrâncias serão informadas pela Secretaria na ordem de compra.	R\$ 4,88	60.000	R\$ 292.800,00

24	DESINFETANTE 5 LITROS - Eucalipto / Lavanda / Pinho; Marca do fabricante n° lote e validade; Produto notificado na ANVISA; O produto conserve sua composição homogênea mesmo após vários meses sem ser movimentado; Com prazo de validade de 36 meses, acondicionados em galões de 5 litros. As fragrâncias serão informadas pela Secretaria na ordem de compra.	R\$ 8,88	60.000	R\$ 533.066,67
25	DESODORIZADOR DE VASO SANITÁRIO - Com suporte para prender na borda do vaso sanitário.	R\$ 1,80	10.000	R\$ 18.041,67
26	DETERGENTE LÍQUIDO 500 ML - Neutro para lavar louças, possui alquil benzeno sulfonato de sódio linear, alquil bezeno sulfonato de trietanolamina, lauril éster sulfato de sódio, coco amido propil betaina, sulfato de magnésio, EDTA, corante, perfume e água; Contém tenso ativo biodegradável. Alto rendimento e excelente qualidade. Biodegradável que diminui o impacto ao meio ambiente. Testado dermatologicamente; Validade mínima de 24 meses contados a partir da entrega do produto; Descrição do rótulo: Nome do fabricante, endereço completo, técnico responsável, instruções de uso, telefone SAC. Registro no ANVISA/Ministério da Saúde.	R\$ 1,79	50.000	R\$ 89.333,33
27	DETERGENTE PARA LOUÇA 5 LITROS - Neutro, biodegradável, com prazo de validade mínimo de 24 meses; Produto notificado na ANVISA; Acondicionado em galões.	R\$ 12,04	5.000	R\$ 60.194,44
28	ESCOVA MULTIUSO COM ALÇA - Escova com alça para melhor encaixe na mão, evitando que a escova escorregue. Possui grande área de cerdas que são mais resistentes e duram mais. Seu formato permite uma melhor limpeza em áreas de difícil acesso, como cantos. Indicação de uso: Ideal para limpeza geral e de cantos. Medidas: 8,2 x 6 x 14,5 cm (A x L x C)	R\$ 6,18	4.000	R\$ 24.720,00
29	ESCOVA MULTIUSO COM ALÇA - Especificações técnicas: Tamanho: 9,5 X 4,5 X 2,5 CM; Matéria sintética e pigmento.	R\$ 2,91	4.000	R\$ 11.640,00
30	ESCOVA SANITÁRIA COM SUPORTE - Estojo e cabo de plástico com cerdas flexíveis, medida mínima 12,5 X 12,5 X 40,5 cm; 195 g; Composição: Plástico e pigmentos, material sintético.	R\$ 5,17	6.000	R\$ 30.990,00
31	ESPONJA DE LÃ DE AÇO - Carbono abrasivo para limpeza em geral. Embalagem: Pacote com 08 unidades; Peso líquido não inferior à 50 gramas; Marca do fabricante; Data de fabricação e prazo de validade.	R\$ 2,20	9.000	R\$ 19.794,38
32	ESPONJA DUPLA FACE - Tamanho de 11 X 7 X 2 cm, contendo um lado amarelo em espuma de poliuretano e outro lado verde composto de fibra sintética com abrasivo, que contenha agentes que previnem a proliferação de bactérias e germes na esponja; Produto de alta qualidade e durabilidade; Produto com alta resistência.	R\$ 0,74	33.000	R\$ 24.267,69
33	FIBRA SINTÉTICA ABRASIVA - Para limpeza de painéis, fogões, chapas; Medidas 230 X 110 X 03 mm.	R\$ 3,00	12.000	R\$ 36.000,00
34	FLANELA PARA LIMPEZA - Em algodão, amarela, 40 X 60 cm.	R\$ 2,60	20.000	R\$ 51.933,33

35	FÓSFORO DE SEGURANÇA LONGO - Com aproximadamente 5 cm, registro no INMETRO; Caixa com aproximadamente 240 palitos.	R\$ 2,90	3.000	R\$ 8.685,00
36	GEL SANITÁRIO COM APLICADOR 38g - Ajuda a manter o vaso sanitário limpo e perfumado, com praticidade e higiene na aplicação, sem o uso de cestinha ou pastilha aplicada com a mão. Basta aplicar na parede do vaso e a cada descarga ele age limpando e perfumando de forma eficaz e sem acumular bactérias.	R\$ 14,99	5.000	R\$ 74.937,50
37	GUARDANAPO DE PAPEL - Folha simples; Medidas mínimas 20 x 20 cm; Branco virgem 100% celulose; Pacote com 50 unidades.	R\$ 1,20	2.000	R\$ 2.404,00
38	INSETICIDA AEROSOL - Mínimo 360 ml, de uso doméstico a base de água; Composição: Cifenotrinas 0,12% p/p, metoflutrina 0,03%p/p, destilados (petróleo), hidratados leves, antioxidante, conservantes, emulsificantes, espessantes, propelente, solvente, água. Para mosquitos, baratas e pequenos insetos.	R\$ 12,64	3.500	R\$ 44.234,17
39	KIT MOP - Para limpeza composto por balde resistente, com capacidade de 20 litros, com escorredor acoplado, vassoura bruxa de algodão com cabo e rosca universal e que se encaixe perfeitamente no escorredor.	R\$ 54,07	8.000	R\$ 432.525,71
40	LIMPA VIDROS - Embalagem com 500 ml; Com pulverizador. Produto notificado na ANVISA.	R\$ 5,23	20.000	R\$ 104.533,33
41	LIMPADOR MULTIUSO - Embalagem com 500 ml; Utilizado em diversos tipos de superfícies como: azulejos, esmaltados, paredes, vidros, inox, cerâmica, espelhos, plásticos, acrílicos, metais, ladrilhos, pisos e superfícies laváveis; Desengorduraste líquido, pronto para usar, para remoção de gordura pesada com carvão e óleo em equipamentos de cozinha; Produto notificado na ANVISA. De alta qualidade e rendimento.	R\$ 3,33	30.000	R\$ 99.942,86
42	LIMPADOR PERFUMADO CONCENTRADO - Em frasco plástico contendo 120 ml; Fragrâncias: Algodão, cereja ou cravo e canela.	R\$ 10,83	3.000	R\$ 32.502,00
43	LIQUIDO PARA LUSTRA MÓVEIS 200 ML - Com composição mínima de solvente hidrocarboneto destilado de petróleo, Cera de carnaúba, óleo de silicone; Composição aromática; Volume: mínimo 99% do declarado na embalagem ou rótulo.	R\$ 4,51	3.500	R\$ 15.788,89
44	LIXEIRA DE PLÁSTICO COM TAMPA 15 LITROS COM PEDAL - Fabricado com matéria prima não reciclada; Cor Preta.	R\$ 16,92	9.000	R\$ 152.280,00
45	LIXEIRA - De plástico com tampa e pedal mínimo de 20 litros; Fabricado com matéria prima não reciclada; Cor preta.	R\$ 29,62	2.700	R\$ 79.980,75
46	LIXEIRA PLÁSTICA BRANCA COM PEDAL 30 LITROS - Possui alta resistência e formato que se adapta a diversos ambientes. A abertura da tampa é de acionamento por pedal, evitando o contato direto com o lixo, mantendo a higiene e limpeza do local.	R\$ 31,72	4.000	R\$ 126.872,00
47	LUVA DE LATÉX DE BORRACHA - Tamanho G-9, com flocos de algodão anatômicos e hipoalérgicos; Proteção contra agentes químicos e mecanismo.	R\$ 3,89	5.000	R\$ 19.427,78

48	LUVA DE LÁTEX DE BORRACHA - Tamanho M-8, com flocos de algodão anatômicos e hipoalérgicos; Proteção contra agentes químicos e mecanismo.	R\$ 4,16	5.000	R\$ 20.800,00
49	LUVA DE LÁTEX DE BORRACHA - Tamanho nº 7 ou 7,5 lisa e antiderrapante, sem forro, para uso doméstico, ripada dos dedos; Cor: Amarela; Tamanho: Pequeno nº. 07 ou 7,5; Com certificação de aprovação no Ministério do Trabalho.	R\$ 3,14	15.000	R\$ 47.045,45
50	LUVA DE LÁTEX DE BORRACHA - Tamanho nº 8 ou 8,5 lisa e antiderrapante, sem forro, para uso doméstico, ripada dos dedos; Cor: Amarela; Tamanho: Médio nº. 08 ou 8,5; Com certificação de aprovação no Ministério do Trabalho.	R\$ 3,58	15.000	R\$ 53.718,75
51	LUVA DE LÁTEX DE BORRACHA - Tamanho nº 9 lisa e antiderrapante, sem forro, para uso doméstico, ripada dos dedos; Cor: Amarela; Tamanho: Grande nº. 9; Com certificação de aprovação no Ministério do Trabalho.	R\$ 4,16	15.000	R\$ 62.400,00
52	LUVA DESCARTÁVEIS LATEX COM PÓ - Caixa 100 Unidades - Tamanho G.	R\$ 25,40	5.000	R\$ 127.006,25
53	LUVA DESCARTÁVEIS LATEX COM PÓ - Caixa 100 Unidades - Tamanho M.	R\$ 23,69	5.000	R\$ 118.455,00
54	LUVA DESCARTÁVEIS LATEX COM PÓ - Caixa 100 Unidades - Tamanho P.	R\$ 24,49	5.000	R\$ 122.462,50
55	LUVA NITRÍLICA - Multiuso de proteção branca sem Pó, 100 Unidades - Tamanho G.	R\$ 28,48	5.000	R\$ 142.375,00
56	LUVA NITRÍLICA - Multiuso de proteção branca sem Pó, 100 Unidades - Tamanho M.	R\$ 28,35	5.000	R\$ 141.737,50
57	LUVA NITRÍLICA - Multiuso de proteção branca sem Pó, 100 Unidades - Tamanho P.	R\$ 28,48	5.000	R\$ 142.375,00
58	LUVA PLÁSTICA DESCARTÁVEL TRANSPARENTE - Em 100% polietileno, atóxico de alta densidade; Tamanho único; Pacote com 100 unidades.	R\$ 2,46	10.000	R\$ 24.600,00
59	NAFTALINA 50g - Em bolas.	R\$ 3,72	1.000	R\$ 3.718,00
60	ODORIZADOR DE AR - Spray 400 ml; Fragrâncias diversas; As fragrâncias serão informadas pela Secretaria na ordem de compra.	R\$ 10,35	10.000	R\$ 103.488,89
61	PÁ - Para juntar lixo, com largura entre 18 e 23 cm, em plástico resistente, com articulação entre o cabo e a pá de 90 graus, cabo longo de aproximadamente 1 m e com rosca universal.	R\$ 8,56	5.000	R\$ 42.805,56
62	PALHA DE AÇO NUMERO 1, FINA, 25 G - Limpa, remove excesso de tinta e gesso; limpa acabamentos de madeira, pisos de madeira e assoalho; remove ferrugem e papel de parede; remove verniz para limpeza pesadas.	R\$ 1,29	4.000	R\$ 5.171,43
63	PANO 33 X 60 CM (PERFEX) - Pano para limpeza, composto de fibra de viscose e látex sintético, medindo 33 x 60 cm, em pacotes com 5 unidades.	R\$ 3,20	15.000	R\$ 48.064,29
64	PANO ALVEJADO ALGODÃO CRU - Algodão com 100% em algodão; Primeira linha; Tamanho grande.	R\$ 4,89	14.000	R\$ 68.523,64
65	PANO DE LIMPEZA - Medindo no mínimo 40 X 65 cm.	R\$ 4,70	15.000	R\$ 70.500,00
66	PANO DE PRATO - Em tecido 100% algodão; Felpudo; Medindo no mínimo 41 X 66 cm.	R\$ 3,52	9.000	R\$ 31.716,00

67	PAPEL HIGIÊNICO ROLO 30 METROS - Folha dupla branco, neutro, fino, picotado, de primeira qualidade, rolos com aproximadamente 30 m, 100% fibras celulósicas, virgens, macio e resistente, não reciclado. Fardos com 64 unidades.	R\$ 72,69	25.000	R\$ 1.817.200,00
68	PAPEL HIGIÊNICO ROLO 60 METROS - Folha simples branco, neutro, fino, picotado, de primeira qualidade, rolos com 60 m de comprimento e 10 cm de largura, 100% fibras celulósicas, virgens, macio e resistente, não reciclado. Fardos com 64 unidades.	R\$ 59,45	25.000	R\$ 1.486.300,00
69	PAPEL TOALHA - Folhas medindo no mínimo 20 X 20 cm, cor branco, luxo, intercaladas com no mínimo 2 dobras, 100% fibras celulósicas virgem, não reciclado, pacote com no mínimo 1000 folhas, alta absorção, gofrada; Embalado com plástico de polietileno, evitando contato do produto com o ambiente externo, com a marca do fabricante, quantidade de dobras, dimensões, indicação de não reciclado, cor e lote do produto, sendo todos os dizeres na língua portuguesa.	R\$ 6,88	90.000	R\$ 618.918,75
70	RODO SECADOR BORRACHA - Lamina de no mínimo 30 cm; Estrutura em poliuretano, rosca universal, com cabo plástico ou madeira, medindo aproximadamente 1,20 m.	R\$ 6,54	2.000	R\$ 13.078,33
71	SABÃO EM BARRA - Multiuso de 200 gr; Produto notificado na ANVISA.	R\$ 4,22	7.000	R\$ 29.540,00
72	SABAO EM PÓ 1 KG - Com tenso ativo Biodegradável com amaciante, embalagem máxima de 1.000 gr e com dados do fabricante, data de fabricação, prazo de validade e composição química. Produto notificado na ANVISA. Validade 24 meses.	R\$ 5,29	14.000	R\$ 74.042,50
73	SABONETE LÍQUIDO 5 LITROS - Com antisséptico, emolientes, estável, para lavagens das mãos. Validade mínima de 18 meses da data de entrega. Produto notificado na ANVISA.	R\$ 13,82	4.000	R\$ 55.294,29
74	SABONETE LÍQUIDO 500 ML - Com antisséptico, emolientes, estável, para lavagens das mãos. Validade mínima de 18 meses da data de entrega. Produto notificado na ANVISA.	R\$ 9,60	22.000	R\$ 211.200,00
75	SABONETE LÍQUIDO 800 ML - Com antisséptico, emolientes, estável, para lavagens das mãos. Validade mínima de 18 meses da data de entrega. Produto notificado na ANVISA.	R\$ 9,93	25.000	R\$ 248.250,00
76	SACO DE ALGODÃO 70 GR - Cor branca, alvejado, sem estampa, tecido encorpado de alta absorção, atóxico; Composição 100% algodão; Medidas aproximadas 45 X 75 cm, com variação de +/- 5%. Etiqueta com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	R\$ 7,18	19.000	R\$ 136.344,00
77	SACO PARA ARMAZENAMENTO DE CONGELADOS 3 KG - Alta resistência atóxica, picotada em bobina medindo aproximadamente 25 X 35 cm, com capacidade aproximada para 3 kg; Bobina com 500 unidades.	R\$ 15,11	8.000	R\$ 120.853,33
78	SACO PARA ARMAZENAMENTO DE CONGELADOS 5 KG - Alta resistência atóxica, picotada em bobina medindo aproximadamente 50 X 70 cm, com capacidade aproximada para 5 kg;	R\$ 17,27	8.000	R\$ 138.133,33

	Bobina com 500 unidades.			
79	SACO PARA LIXO 100 LITROS - Embalagem com marca impressa; Pacote com no mínimo 100 unidades; De alta resistência, reforçado e impermeável; Cor: branco leitoso; Confeccionado em polietileno; Tamanho padrão ABNT; NBR 10004.	R\$ 42,02	12.000	R\$ 504.270,00
80	SACO PARA LIXO 100 LITROS - Embalagem com marca impressa; Pacote com no mínimo 100 unidades; De alta resistência, reforçado e impermeável; Cor: Preta ou azul; Paredes de no mínimo 0,08 micras de espessura costura reta; Tamanho padrão ABNT; NBR 10004.	R\$ 31,26	25.000	R\$ 781.384,62
81	SACO PARA LIXO 15 LITROS - Embalagem com marca impressa; Pacote com no mínimo 100 unidades; De alta resistência, reforçado e impermeável; Cor: Preta ou azul; Paredes de no mínimo 0,08 micras de espessura costura reta; Tamanho padrão ABNT; NBR 10004.	R\$ 9,53	13.000	R\$ 123.890,00
82	SACO PARA LIXO 50 LITROS - Embalagem com marca impressa; Pacote com no mínimo 100 unidades; De alta resistência, reforçado e impermeável; Cor: Preta ou azul; Paredes de no mínimo 0,06 micras de espessura costura reta; Tamanho padrão ABNT; NBR 10004.	R\$ 14,43	16.000	R\$ 230.860,00
83	SACO PARA LIXO 50 LITROS - Embalagem com marca impressa; Pacote com no mínimo 50 unidades; De alta resistência, reforçado e impermeável; Cor: branco leitoso; Confeccionado em polietileno; Tamanho padrão ABNT; NBR 10004.	R\$ 13,10	7.500	R\$ 98.225,00
84	SAPONÁCEO CREMOSO - Composição: Tenso ativos aniônicos, alcalizantes, agente abrasivo, agente de branqueamento e essência (pinho, limão). Exclusivo sistema de tampa abre-fecha; Embalagem com 300 ml; Validade: mínimo 24 meses a partir da entrega.	R\$ 4,41	3.800	R\$ 16.746,60
85	SAPONÁCEO EM PÓ - Neutro; Embalagem 300 g, com marca do fabricante nº lote e validade. Produto notificado na ANVISA. Validade mínima 24 meses.	R\$ 3,57	3.800	R\$ 13.547,00
86	TOUCA DESCARTÁVEL - De 100% polipropileno para cabelo; cor branca com elástico na borda, Tamanho único, clicada e sanfonada, resistente com elástico na cor branca; Caixa com 100 unidades.	R\$ 8,87	10.000	R\$ 88.741,67
87	VASSOURA DE NYLON COM CABO - Fabricada com matéria prima não reciclada; doméstica; cabo em madeira com no mínimo 1,20m; com reposição; com rosca; cerdas resistentes; fixas em estrutura de polipropileno.	R\$ 7,66	10.000	R\$ 76.560,00
88	VASSOURAO GARI - Piaçaba 60 cm com cerdas de piaçaba, medindo no mínimo 60 cm de largura, tavalho costurados em base de madeira, cabo de madeira plastificado com rosqueável de alta resistência, medindo no mínimo 140 cm de comprimento.	R\$ 33,04	1.000	R\$ 33.043,33

		TOTAL	R\$ 13.250.194,87
--	--	--------------	--------------------------

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 4820 de 05 de agosto de 2022, “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Sapucaia do Sul, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”, nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A pesquisa de preço foi realizada com base no Pregão Eletrônico - 006/2025 - Prefeitura Municipal de Toropi, Registro de Preço Eletrônico - 5/2025 - Prefeitura Municipal de Palmares do Sul, Pregão Eletrônico - 08/2025 - Prefeitura Municipal de Fazenda Vilanova, Registro de Preço Eletrônico - 25/2025 - Prefeitura Municipal de Dois Irmãos, Pregão Eletrônico - 09/2024 - Prefeitura Municipal de Iraí, Registro de Preço Eletrônico - 53/2024 - Prefeitura Municipal de Vera Cruz, Registro de Preço Eletrônico - 103/2024 - Prefeitura Municipal de Igrejinha, Registro de Preço Eletrônico - 7/2025 - Prefeitura Municipal de Tabaí, Pregão Eletrônico - 2/2024 - Câmara Municipal de Vereadores de Alvorada, Pregão Eletrônico - 007/2025 - Prefeitura Municipal de Vale Real, Registro de Preço Eletrônico - Processo Administrativo - 036/2025 - Prefeitura Municipal de Passo do Sobrado, Registro de Preço Eletrônico - 021/2025 - Prefeitura Municipal de Guaíba, Registro de Preço Eletrônico - 05/2025 - Prefeitura Municipal de Canela, Registro de Preço Eletrônico - 006/2025 - Prefeitura Municipal de Cacique Doble, Registro de Preço Eletrônico – ML/018/2025 - Prefeitura Municipal de Mato Leitão, Registro de Preço Eletrônico - 9/2025 - Prefeitura Municipal de Vale do Sol, Registro de Preço Eletrônico - 10/2025 - Prefeitura Municipal de Arroio Grande; Empresas: Proquill Produtos Químicos de Limpeza LTDA, DB Licitações, D’ Mattos Produtos de Limpeza e Higiene LTDA e Valdiju Flach - ME, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”. Informações das fontes de pesquisa de preços.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (art. 18, § 1.º, VIII)

Nos termos do art. 40, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 2º do mesmo art. 40 estabelece que devam ser considerados: I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes; II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas á economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que a divisão do objeto aumentará a competitividade e ajudará a Secretaria Municipal de Administração a localizar a proposta mais vantajosa.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

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

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

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- l) assinatura e publicação do contrato.

11. CONSIDERAÇÕES FINAIS E VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO (art. 18, § 1.º, XIII)

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a melhor alternativa para solucionar a demanda é a aquisição de produtos de higiene e limpeza, para uso do Município, através de Sistema de Registro de Preços, atendendo aos padrões e preços de mercado, visando a compra deste pela Secretaria Municipal de Administração tendo em vista que a compra se faz necessária.

Sapucaia do Sul, 07 de Agosto de 2025.

Bianca Dias dos Santos
Diretora Municipal
Matricula nº 93682

Mateus Santos Gomes de Freitas
Secretário de Administração
Matricula nº 93564