



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR- (ETP)

MATERIAIS PARA LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO LOCAL E HIGIENIZAÇÃO PESSOAL

INTRODUÇÃO

Este documento apresenta o estudo técnico preliminar que serve essencialmente para assegurar a viabilidade da contratação e embasar o Termo de Referência, bem como tratar sobre os estudos iniciais para realização da licitação.

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Sabinópolis tem a necessidade de adquirir itens que serão destinados realização e manutenção da limpeza, higienização local e higiene pessoal que proporcionarão condições adequadas para o desenvolvimento das atividades.

Todas as secretarias do município recebem servidores, vereadores, colegas de outras prefeituras ou entidades, políticos, e visitantes em geral. Diante disso, sabemos que os locais necessitam estar sempre asseados, limpos e higienizados para segurança de todos.

Os materiais a serem adquiridos prezam pela limpeza e a conservação das estruturas de todas as secretarias para que não ocorra a proliferação de vírus e bactérias nocivas à saúde humana. Além disso, a higienização adequada desses espaços possibilitará a redução de doenças no município.

Na Secretaria De Educação: A aquisição de materiais para limpeza e higienização local e higienização pessoal é essencial para garantir a limpeza e



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

higienização das dependências da secretaria e suas unidades escolares, assegurando um ambiente adequado ao desenvolvimento das atividades administrativas e escolares. Os materiais serão utilizados para manter as instalações físicas limpas, higienizadas e adequadas ao atendimento das atividades institucionais.

Compactuada a demanda de alguns materiais diferenciados, em razão da higiene pessoal das crianças que estão no Centro de Educação Infantil Djanira Barroso Magalhães.

Na Secretaria de Assistência Social: A aquisição dos materiais figura-se pela necessidade de suprir as necessidades constantes de higiene e limpeza das dependências desta secretaria e órgãos vinculados (Conselho Tutelar, CRAS, SCFV-Euxenita, SCFV-Operários), com a finalidade de proporcionar condições adequadas para o desenvolvimento das atividades fins. A Secretaria Municipal de Assistência Social e órgãos vinculados recebe diariamente em suas instalações um significativo número de discentes, docentes, servidores, fornecedores, colaboradores, usuários e visitantes, os quais circulam nas diversas dependências, desta forma é importante proporcionar uma estrutura adequada à manutenção da limpeza e higiene. O quantitativo de pessoas que circulam no ambiente institucional, bem como a importância dos serviços prestados pelo município, justifica a necessidade da aquisição dos materiais de limpeza e higienização, visto que estes são necessários para a manutenção das instalações físicas destas unidades, que proporcionam o desempenho regular das atividades, mantendo um ambiente limpo, higienizado e apropriado para atendimento da missão institucional.

Vinculado à Secretaria Municipal de Assistência Social, também consta a Instituição de Acolhimento Abrigo de Sabinópolis, órgão que, por acolher crianças e adolescentes possui necessidade de adquirir materiais específicos, os quais serão destinados a manutenção da higiene pessoal dos acolhidos, neste sentido configura-se indispensável a necessidade desses itens



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

Na Secretaria de Cultura: A aquisição dos materiais figura-se pela necessidade de suprir as necessidades constantes de higiene e limpeza das dependências desta secretaria com a finalidade de proporcionar condições adequadas para o desenvolvimento das atividades fins. Os materiais aqui elencados foram selecionados pela Secretaria Municipal de Cultura Esporte, lazer e turismo e tem como objetivo suprir as necessidades constantes de higiene e limpeza das dependências desta secretaria, com a finalidade de proporcionar condições adequadas para o desenvolvimento das atividades ofertadas.

Na Secretaria de Agropecuária: A aquisição de material de limpeza e higienização para a Secretaria de Agropecuária é essencial para garantir um ambiente seguro e higiênico, tanto para os funcionários quanto para os visitantes. Manter a limpeza adequada ajuda a prevenir a propagação de doenças e infecções, especialmente em ambientes que lidam diretamente com produtos agrícolas, onde a contaminação pode ocorrer facilmente. Além disso, a higienização correta das instalações e equipamentos contribui para a conservação e longevidade dos mesmos, assegurando que as operações diárias ocorram de maneira eficiente e sem interrupções. Um ambiente limpo também transmite uma imagem de profissionalismo e responsabilidade, reforçando a confiança da comunidade e dos agricultores na Secretaria. Por fim, em muitos casos, a limpeza e higienização são requisitos legais para o funcionamento de instalações agropecuárias, garantindo a conformidade com as normas sanitárias vigentes e evitando possíveis penalidades. Assim, investir em materiais de limpeza e higienização é uma medida fundamental para a Secretaria de Agropecuária.

Na Secretaria de Infraestrutura: A aquisição de material de limpeza é crucial para suprir as necessidades constantes de higiene e limpeza das dependências desta secretaria, proporcionando condições adequadas para o desenvolvimento das atividades fins da secretaria.

Na Secretaria de Administração: A aquisição dos materiais figura-se pela necessidade de suprir as necessidades constantes de higiene e limpeza das dependências do espaço municipal, com a finalidade de proporcionar condições



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

adequadas para o desenvolvimento das atividades fins. O espaço municipal recebe diariamente em suas instalações um significativo número de discentes, docentes, servidores, fornecedores, colaboradores e visitantes, os quais circulam nas diversas dependências, desta forma é importante proporcionar uma estrutura adequada à manutenção da limpeza e higiene. O quantitativo de pessoas que circulam no ambiente institucional, bem como a importância dos serviços prestados pelo município, justifica a necessidade da aquisição dos materiais de limpeza e higienização, visto que estes são necessários para a manutenção das instalações físicas destas unidades, que proporcionam o desempenho regular das atividades, mantendo um ambiente limpo, higienizado e apropriado para atendimento da missão institucional.

Na Secretaria de Saúde: A aquisição de produtos de material de limpeza e higienização visa assegurar condições adequadas de higiene aos usuários do serviço público e agentes públicos, também o asseio e o bom estado de conservação da dependência pública, incluindo os móveis e equipamentos, a fim de resguardar a saúde e bem-estar dos ocupantes.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

Por se tratar de aquisição necessária ao desenvolvimento das atividades visando a melhoria dos procedimentos inerentes a esta instituição, bem como prezar pela segurança das pessoas que circulam nas repartições públicas pertencentes à Prefeitura de Sabinópolis considera-se a presente requisição em conformidade com o planejamento da **Prefeitura Municipal e suas secretarias**.

A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o [inciso VII do caput do art. 12 desta Lei](#), sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

Apesar de não ser uma exigência, e de acordo com a demanda da **Prefeitura Municipal de Sabinópolis e suas secretarias**, faz-se necessário a aquisição de tais materiais e/ou serviços.

3.REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- Fornecer produtos eficientes e de boa qualidade, não se admitindo em hipótese alguma defeitos de fabricação, além de fornecer também, se solicitado, documento expedido por órgão competente que ateste a qualidade do produto.
- Assumir inteira responsabilidade pela entrega que efetuar, de acordo com as especificações constantes no Edital e seu (s) Anexo (s), bem como da respectiva Proposta;
- Efetuar a troca imediata do produto entregue, objeto desta licitação, que estiver fora das especificações contidas na proposta, ou em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, sem qualquer ônus para a adquirente;
- Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE, obrigando-se a atender, de imediato, todas as reclamações a respeito da qualidade do fornecimento;
- Comunicar por escrito à Administração qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessário;
- Acatar as determinações do responsável pelo fiscal do contrato.
- A Contratada deverá cumprir todas as obrigações constantes prevista no Edital de Licitação, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.
- A Contratada deve estar devidamente habilitada e registrada nos órgãos pertinentes às suas atividades comerciais, quais são: Junta Comercial,



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

Receita Federal, Secretaria de Fazenda do Estado, Certidão Negativa de Débitos - CND Municipal, dentre outros.

- Efetuar a entrega dos materiais em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Secretaria solicitante, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;
- Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- Manter-se, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

No que se refere, ao quantitativo do objeto disposto no Estudo Técnico Preliminar (ETP), o mesmo foi mensurado levando-se em consideração uma quantidade estimada suficiente ao atendimento da demanda, devidamente ponderado em históricos anteriores pelos departamentos responsáveis pela supervisão dos serviços ofertados, respeitando uma margem de suportar um eventual aumento da demanda. As quantidades demandadas foram baseadas no consumo histórico e nos processos de aquisição de outros anos.

ITEM	Código CATMAT	Nome do Material	Und medida	QTD	Valor Unitário	Valor total
1	269941	Álcool Etílico Tipo: Hidratado Teor Alcoólico: 70%_(70°Gl) Apresentação: Líquido Frasco de 1 litro.	Frasco	1515	5,78	8.758,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

2	269943	Álcool Etílico Tipo: Hidratado Teor Alcoólico: 70%_(70°Gl) Apresentação: Gel Frasco de 420 g	Frasco	930	5,22	4.856,69
3	244762	Sabonete Líquido Aspecto Físico: Líquido Viscoso Transparente Cor: Verde Odor: Eucalipto Acidez: 8 A 9,50 PH Teor Ativos: 13 A 15 PER Aplicação: Industrial Galão de 5 litros	Galão	429	17,72	7.603,60
4	233192	Lixeira Material: Plástico Capacidade: 15 L Diâmetro: 25 CM Altura: 34 CM	Und	190	14,70	2.792,27
5	233629	Lixeira Material: Polietileno Capacidade: 50 L Tipo: Fechada Com Tampa Características Adicionais: Dobradiça, Haste E Pedal/Acionamento Tampa Por Pe-Diâmetro: 38 CM Altura: 51 CM	Und	85	73,78	6.270,97
6	233630	LIXEIRA MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 100 L TIPO: FECHADA COM TAMPA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DOBRADIÇA, HASTE E PEDAL/ACIONAMENTO TAMPA POR PE-DIÂMETRO: 45 CM ALTURA: 68 CM	Und	63	303,84	19.141,92
7	224639	Papel Higiénico Material: Celulose Virgem Comprimento: 30 M Largura: 10 CM Tipo: Picotado Quantidade Folhas: Simples Cor: Branca Características Adicionais: Não Aplicável Pacote com 4 unidades	Pacote	3900	2,88	11.232,59
8	Não consta	Pasta Multiuso Para Limpeza Rosa Composição: sabão, tensoativo aniônico, neutralizante, coadjuvantes, abrasivo, corante, essência e veículo. Linha: pasta Pote 500 g	Und	390	6,49	2.530,42



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

9	292586	Cera Tipo: Líquida Cor: Incolor Leitoso Composição: A Base De Água, Carnaúba E Resinas Metalizadas Características Adicionais: Antiderrapante, Impermeabilizante Aplicação: Limpeza De Pisos Frasco de 1 litro	Frasco	531	5,87	3.114,74
10	479542	Desinfetante Princípio Ativo: Cloreto Alquil Dimetil Benzil Amônio Teor Ativo: 0,75% (P/P) Forma Física: Solução Aquosa Galão de 2 litros	Und	3842	4,96	19.050,56
11	436764	Sabão Pó Aspecto Físico: Pó Composição: Tensoativo Aniônico, Tamponantes E Corantes Características Adicionais: Branqueador Óptico, Essência, Alvejante E Carga Pacote de 1 kg	Pacote	2075	5,75	11.930,73
12	298406	Sabão Barra Composição Básica: Sabão GlicerinadoTipo: Neutro Características Adicionais: 1ª Qualidade Embalagem com 5 unidades.	Embalagem	1016	9,71	9.861,30
13	469862	Vassoura Material Cerdas: Piaçava Material Cepa: Chapa De Aço Comprimento Cepa: 21 CM Características Adicionais: Com Cabo Madeira	Und	493	16,17	7.973,36
14	444427	VASSOURA MATERIAL CERDAS: PÊLO SINTÉTICO MATERIAL CEPAS: MADEIRA COMPRIMENTO CEPAS: 40 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO ROSQUEÁVEL, 1,20 M LARGURA CEPAS: 4,5 CM	Und	499	16,30	8.133,58
15	406214	Vassoura (Escovão) Material Cerdas: Náilon Material Cepa: Polipropileno Comprimento Cepa: 25 CM Características Adicionais: Com Ponteira Alça, Cabo Rosqueado De 1,20 M	Und	296	9,56	2.829,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

16	355565	Vassourinha Material Cerda: Náilon Material Cabo: Plástico Aplicação: Limpeza Sanitário	Und	95	3,88	368,83
17	Não Consta	VASSOURA LIMPA TETO CERDAS: NYLON MEDIDAS APROXIMADAS DA VASSOURA (AXLXC): 15X18X18CM TIPO DE CABO: MADEIRA APROXIMADAMENTE 2 M	Und	57	73,85	4.209,45
18	229970	Cloro Alvejante Aspecto Físico: Líquido Apresentação: Bombona Aplicação: Remoção Manchas Finalidade: Alvejante E Desinfecção De Roupas Embalagem de 1 litro	Und	2179	3,35	7.310,33
19	310507	Cloro Alvejante Aspecto Físico: Líquido Apresentação: Bombona Aplicação: Remoção Manchas Finalidade: Alvejante E Desinfecção De Roupas Embalagem de 1 litro	Frasco	7166	2,52	18.068,71
20	620665	Detergente Composição: Tensaotivos Aniônicos/Coadjuvantes/Preservantes Componente Ativo: Alquil Benzeno,Sulfonato De Sodio,Teor Minimo DeAplicação: Limpeza Em Geral Aroma: Neutro Características Adicionais: Ph Entre 6,0 E 8,0,Solucao A 1% P/P Aspecto Físico: Líquido Embalagem de 500 ml	Und	4768	1,66	7.897,48
21	224949	Escova Roupa Material Corpo: Madeira Tratamento Superficial: Envernizado Material Cerdas: Sintético	Und	407	2,64	1.073,46
22	333358	Escova Limpeza Geral (Escova de vaso sanitário) Material Corpo: Plástico Material Cerdas: Náilon Características Adicionais: Formato Arredondado Aplicação: Vaso Sanitário	Und	269	3,78	1.015,99



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

23	620662	Esponja Limpeza Material: Espuma / Fibra Formato: Retangular Aplicação: Limpeza Geral Características Adicionais: Dupla Face Comprimento Mínimo: 102 MM Largura Mínima: 69 MM Espessura Mínima: 28 MM Pacote com 4 unidades	Pacote	2146	2,64	5.660,08
24	366700	Luva Borracha (P) Material: Látex Tamanho: Pequeno Características Adicionais: Anatômica, Antiderrapante Tipo: Cano Longo	Par	1110	2,94	3.267,23
25	366699	Luva Borracha (M) Material: Látex Tamanho: Médio Características Adicionais: Anatômica, Antiderrapante Tipo: Cano Longo	Par	2345	2,94	6.902,39
26	622089	Rodo Material Cabo: Madeira Material Suporte: Plástico Comprimento Suporte: 40 CM Cor: Sortida Quantidade Borrachas: 1 UN Características Adicionais: Com Cabo De Madeira De 120 Cm.	Und	351	7,60	2.666,20
27	620629	Rodo Material Cabo: Madeira Material Suporte: Polipropileno Comprimento Suporte: 60 CM Quantidade Borrachas: 2 UN Características Adicionais: Cabo Aproximadamente 1,20 M, Com Rosca	Und	369	9,45	3.488,08
28	607532	Rodo Material Cabo: Plástico Material Suporte: Plástico Comprimento Suporte: 13 CM Características Adicionais: Para Pia	Und	65	2,17	141,26
29	286790	Balde Material: Plástico Tamanho: Médio Material Alça: Arame Galvanizado Capacidade: 12 L Cor: Preta	Und	425	8,67	3.685,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

30	319163	Flanela Material: Algodão Comprimento: 40 CM Largura: 30 CM Cor: Laranja Características Adicionais: Acabamento Nas Bordas	Und	1049	1,83	1.914,58
31	374970	Saco Plástico Lixo Capacidade: 30 L Cor: Preta Largura: 59 CM Altura: 62 CM Características Adicionais: Material Orgânico Espessura: 0,08 Mm Normas Técnicas: Nbr 9190 E 9191 Material: Polietileno Rolo com 30 unidades.	Rolo	5730	6,01	34.457,36
32	375006	SACO PLÁSTICO LIXO CAPACIDADE: 110 L COR: PRETA LARGURA: 80 CM ALTURA: 100 CM ESPESSURA: 0,08 MM NORMAS TÉCNICAS: NBR 9190 E 9191 ROLO COM 15 UNIDADES	Rolo	3250	7,62	24.755,58
33	Não Consta	INSETICIDA AEROSOL TIPO DE SUBSTÂNCIA: QUÍMICO APRESENTAÇÃO: AEROSOL USO INDICADO: CONTRA PRAGAS E INSETOS. CARACTERÍSTICAS: À BASE D'ÁGUA COMPOSIÇÃO: INGREDIENTES ATIVOS: IMIPROTRINA 0,020%, PERMETRINA 0,050%, ESBIOTRINA 0,100%. COMPOSIÇÃO: INGREDIENTES ATIVOS, SOLVENTE, ANTIOXIDANTE, EMULSIFICANTE, VEÍCULO E PROPELENTE. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 300 ML	Und	150	12,19	1.827,79
34	616963	MANGUEIRA JARDIM MATERIAL: PVC TRANÇADO EM FIO POLIÉSTER DIÂMETRO: 3/4 POL COMPRIMENTO: 50 M CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESGUICHO TIPO PISTOLA, 1 CONECTOR 3/4 DE	Und	53	168,80	8.946,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

		POLEGADA				
35	240493	Desodorizador Essência: Brisa Do Mar Apresentação: Aerosol Aplicação: Aromatizador Ambiental Características Adicionais: Não Contenha Cfc Frasco 360 ml	Frasco	190	10,30	1.956,39
36	621605	Pá Coletora Lixo Material Coletor: Plástico Material Cabo: Madeira Comprimento Cabo: 80 CM Aplicação: Limpeza Características Adicionais: Cabo E Coletor Em Ângulo De 90º	Und	245	5,87	1.437,12
37	481231	Toalha De Papel Material: Papel Tipo Folha: 2 Dobras Comprimento: 21,50 CM Largura: 24 A 25 CM Cor: Branca Características Adicionais: Interfolhada Aplicação: Higiene Pessoal Pacote com 1000 folhas	Pacote	3831	4,39	16.813,49
38	446101	Desentupidor Pia Material: Borracha Flexível Cor: Preta Material Cabo: Plástico Resistente Comprimento Cabo: 20 CM Tipo: Sanfonado	Und	95	3,35	318,72
39	396308	Pano Limpeza Material: 100% Algodão Comprimento: 70 CM Largura: 50 CM Características Adicionais: Chão Cor: Branca	Und	2770	3,69	10.228,23
40	481018	Esponja Limpeza Material: Lã Aço Aplicação: Limpeza Geral Embalagem com 8 unidades de esponja	Embalagem	1490	1,66	2.467,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

41	433820	Esponja Limpeza Material: Lã Aço Inoxidável Formato: Circular Aplicação: Utensílios E Limpeza Em Geral	Und	700	1,88	1.314,53
42	435127	DESINFETANTE SANEANTE PRINCÍPIO ATIVO: À BASE DE CLORETO DE BENZALCÔNIO TEOR ATIVO: 1,40% FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO AQUOSA CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM AROMA 2 LITROS	Frasco	12	4,96	59,50
43	254902	LUVA DE PROTEÇÃO MATERIAL: LATÉX APLICAÇÃO: USO HOSPITALAR TAMANHO: PEQUENO COR: AMARELA ACABAMENTO PALMA: COM RANHURAS ESTERILIDADE: NÃO ESTERILIZADA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM PÓ COMPRIMENTO CANO: 150 MM TIPO: AMBIDESTRA MODELO: HIPOALÉRGICA FINALIDADE: EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL TIPO USO: REUTILIZÁVEL APRESENTAÇÃO: LISA	Par	20	84,40	1.688,00
44	431304	HIPOCLORITO DE SÓDIO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO CONCENTRAÇÃO: TEOR MÍNIMO DE 5% DE CLORO ATIVO	Litro	20	2,52	50,43
45	300115	SABÃO PÓ APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL ADITIVOS: ALVEJANTE CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIODEGRADÁVEL EMBALAGEM 02 QUILOGRAMAS	Caixa	10	11,50	115,00
46	301139	Papel Higiênico Material: Celulose Vegetal Rolo: 30M Largura: 10 CM Cor: Extra Branco Características Adicionais: Folha Dupla Sem Perfume Pacote com 12 unidade	Pacote	1695	15,97	27.073,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

47	415080	MOP ÚMIDO MATERIAL: FIO DE ALGODÃO DE ALTA QUALIDADE TIPO PONTA: DOBRADA APLICAÇÃO: LIMPEZA COR: BRANCA COMPRIMENTO: 140 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO ALUMÍNIO	Und	2	73,64	147,28
48	623696	REFIL MATERIAL: FIO DE ALGODÃO COMPRIMENTO: 20 CM APLICAÇÃO: ESFREGÃO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTA DOBRADA, COSTURA REFORÇADA TIPO: REFIL PARA MOP	Und	12	22,16	265,86
49	472933	TAPETE BANHEIRO MATERIAL: 100% ALGODÃO COR: CORES VARIADAS LARGURA: 0,50 M COMPRIMENTO: 0,80 CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRAMATURA 600 G/M2	Und	6	34,21	205,28
50	602437	Pregador De Roupa Material: Madeira, Modelo: Modelo Em "I", Características Adicionais: Com Mola Embalagem 12 unidades	Pacote	314	2,10	659,23
51	301728	Absorvente Higiénico Tipo: Normal Com Abas, Características Adicionais: Adulto, Com Gel, Alta Proteção Embalagem 8 UM	Pacote	120	2,95	354,48
52	477537	Escova Cabelo Material: Plástico, Material Cerdas: Náilon, Tipo Cerdas: Vazadas, Aplicação: Todo Tipo De Cabelo	Unidade	80	11,25	899,70
53	438150	Escova Dental Material Cerdas: Sintético, Material Cabo: Plástico, Aplicação: Adulto, Características Adicionais: Cantos Arredondados, Tipo Cerdas: Macia, Mínimo De 4 Fileiras E 34 Tufos	Unidade	250	1,21	303,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

54	438125	Escova Dental Material Cerdas: Sintético, Material Cabo: Plástico, Formato Cabeça: Retangular, Com Cantos Arredondados, Aplicação: Infantil, Tipo Cerdas: Macia, Mínimo De 4 Fileiras E 26 Tufos	Unidade	250	1,21	303,31
55	616001	Fralda Descartável Tipo Fixação: Tiras Ajustáveis E Reposicionáveis, Tamanho: Infantil Pequeno, Material: Tela Polimérica E Núcleo Absorvente, Revestimento Externo: Impermeável, característica Adicional: Barreira Antivazamento Embalagem 30 unidades	Pacote	150	24,27	3.639,75
56	616002	Fralda Descartável Tipo Fixação: Tiras Ajustáveis E Reposicionáveis, Tamanho: Infantil Médio, Material: Tela Polimérica E Núcleo Absorvente, Revestimento Externo: Impermeável, Características Adicional: Barreira Antivazamento Embalagem 30 unidades	Pacote	150	25,32	3.798,00
57	616003	Fralda Descartável Tipo Fixação: Tiras Ajustáveis E Reposicionáveis, Tamanho: Infantil Grande, Material: Tela Polimérica E Núcleo Absorvente, Revestimento Externo: Impermeável, Característica Adicional: Barreira Antivazamento Embalagem 30 unidades	Pacote	150	26,38	3.956,25
58	616004	Fralda Descartável Tipo Fixação: Tiras Ajustáveis E Reposicionáveis, Tamanho: Infantil Extra Grande Xg, Material: Tela Polimérica E Núcleo Absorvente, Revestimento Externo: Impermeável, Característica Adicional: Barreira Antivazamento Embalagem 30 unidades	Pacote	50	26,38	1.318,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

59	616005	Fralda Descartável Tipo Fixação: Tiras Ajustáveis E Reposicionáveis, Tamanho: Infantil Extra Grande Xxg, Material: Tela Polimérica E Núcleo Absorvente, Revestimento Externo: Impermeável, Característica Adicional: Barreira Antivazamento Embalagem 30 unidades	Pacote	50	27,43	1.371,50
60	434966	Lenço Umedecido Material: Não Tecido, Dimensões: Cerca De 10 X 20 CM, Componentes: C/ Emoliente, Isento De Álcool, Característica Adicional: Hipoalergênico, Tipo Uso: Descartável, Uso: Infantil Embalagem 100 unidades	Pacote	100	5,53	552,82
61	481317	Haste Flexível Material Haste: Plástico Material Ponta: Algodão Aplicação: Higiene Pessoal Características Adicionais: Com 2 Pontas Caixa 150 unidades	Caixa	70	4,01	280,63
62	601034	Limpa-Vidro Aspecto Físico: Líquido Composição: Alquil Benzeno Sulfonato E Água Frasco 500 ml	Frasco	120	3,10	372,20
63	428622	Touca Hospitalar Material*: Não Tecido 100% Polipropileno Modelo: Com Elástico Em Toda Volta Cor*: Sem Cor Gramatura*: Cerca De 60 G/M2 Tamanho*: Único Tipo Uso*: Descartável Característica Adicional 01: Hipoalergênica, Atóxica, Inodora, Unisex Embalagem com 100 unidades	Pacote	155	24,98	3.872,27
64	455851	Creme Hidratante Composição: À Base De Triglicérides De Ácido Cáprico Caprílico Outros Componentes: Glicerina, Manteiga De Karité E Associações Frasco 400 mililitros	Frasco	120	14,11	1.693,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

65	483803	Desodorante Tipo: Aerosol Modelo: Com Perfume Prazo Validade: Mínimo 80% Da Data De Fabricação ANOS Características Adicionais: Antitranspirante Composto De Álcool Etilico Frasco 150 mililitros	Frasco	200	9,56	1.911,66
66	481318	Dentífrício Composição Básica: Creme Dental Com Fluor Ativo De (1100 Ppm) Sabor: MentaTipo: Adulto Capacidade: 90 G Aplicação: Higiene Dental	unidade	150	2,62	392,46
67	433338	Pano Prato Material: Algodão Comprimento: 70 CM Largura: 45 CM Cor: Diversas (Estampado)	unidade	330	2,69	887,78
68	234324	Amaciante De Roupa Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Composição: TensoativoNão Iônico, Coadjuvante, Alcalinizante,Aplicação: Amaciante ArtigosTêxteis,Características Adicionais: LíquidoConcentrado, Solúvel Em Água,Base NeutraFrasco 2 Litros	Frasco	350	5,17	1.809,33
69	453237	Cosmético Composição: A Base De Carbonato De Sódio, Metilisotiazolinona, Componentes: Fenoxietanol E Sorbitol, Forma Farmacêutica: Shampoo Frasco 300 mililitro	Frasco	100	9,56	955,83
70	224785	Condicionador Cabelos Tipo Uso: Diário, Aplicação: Cabelos Normais, Características Adicionais: Com Vitamina B5 Frasco 300 mililitro	Frasco	100	9,34	933,68
71	290545	Avental Material: Napa, Cor: Branca, Comprimento: 140CM, Largura: 70CM, Aplicação: Cozinha Industrial	Unidade	388	9,56	3.708,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

72	618294	Bota Segurança Material: Pvc Polimérico Material Sola: Borracha Alta Resistência E Alta Aderência Cor: Preta Tamanho: Sob Medida Tipo Cano: CurtoTipo Uso: Proteção Características Adicionais: Biqueira Em Pvc, Com Palmilha Aplicação: Uso Geral	Par	40	44,31	1.772,40
73	636459	Limpa-Metals Tipo: Limpa Inox E Alumínio Aspecto Físico: Líquido Composição: Alquilbenzeno Sulfonato De Sódio, Solventes,Alcal Embalagem 500 mililitros	Unidade	20	20,05	400,90
74	279727	Algodão Uso Médico Tipo: Hidrófilo Apresentação: Em Bolas Material: Alvejado, Purificado, Isento De Impurezas Esterilidade: Não Estéril	Unidade	149	4,39	653,93
75	467566	Banheira Uso Infantil Modelo: Rígida, Drenável Material: Plástico Tipo Encosto: Encosto P/ Costas Fixo Adicional 1: C/ Saboneteira Cor: C/ Cor Capacidade Máxima: Até 25 KG	Unidade	10	45,37	453,65
76	613475	Creme De Barba / Creme Cabelo Tipo: Creme Aplicação: Todo Tipo De Cabelo Características Adicionais: Desfrisante frasco 250 ml	Frasco	50	11,02	551,24
77	451961	Condicionador Cabelos Aplicação: Cabelo InfantilCaracterísticas Adicionais: Sem Álcool E Com Ph Balanceado frasco 250ml	Frasco	30	11,67	350,13
78	452037	Dentífrício Composição Básica: Creme Dental Com Fluor Ativo (1000Ppm) Sabor: Tutti-Frutti Tipo: InfantilCapacidade: 50 G Aplicação: Higiene Dental	Frasco	50	3,35	167,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

79	340200	Escova Material Corpo: Polietileno Material Cerdas: Náilon Características Adicionais: Bordas E Escova Roliça, Reutilizável Comprimento: 30 CM Aplicação: Higienização/ Limpeza Interna De Mamadeiras	Unidade	20	10,44	208,89
80	441535	Esponja Material: 100% Fibras Algodão Formato: Retangular Abrasividade: Macias E Absorventes Aplicação: Assepsia Da Pele Características Adicionais: Descartável E Antialérgica	Unidade	100	1,88	187,79
81	300146	Estopa Material: Fio Algodão Alvejado Aplicação: Limpeza Pesada Cor: Branca Características Adicionais: Lavada	Unidade	50	4,85	242,65
82	415530	Fio dental Material: Poliamida Comprimento: 500 M Tipo: ExtrafinoCaracterísticas Adicionais: Encerado, aromatizado	Unidade	20	11,36	227,25
83	616021	Fralda descartável P Tipo Fixação: Cintura Elástica Ajustável, Tipo CalcinhaTamanho: Infantil Pequeno, Material: Tela Polímerica E Núcleo Absorvente Revestimento Externo: Impermeável Característica Adicional: Barreira Antivazamento	Pacote	20	26,38	527,50
84	616022	Fralda descartável M Tipo Fixação: Cintura Elástica Ajustável, Tipo Calcinha, Tamanho: Infantil Médio, Material: Tela Polímerica E Núcleo Absorvente Revestimento Externo: Impermeável Característica Adicional: Barreira Antivazamento	Pacote	20	26,38	527,50
85	616023	Fralda descartável G Tipo Fixação: Cintura Elástica Ajustável, Tipo Calcinha, Tamanho: Infantil Grande, Material: Tela Polímerica E Núcleo Absorvente Revestimento Externo: Impermeável Característica Adicional: Barreira Antivazamento	Pacote	20	27,43	548,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

86	616024	Fralda descartável XG Tipo Fixação: Cintura Elástica Ajustável, Tipo Calcinha, Tamanho: Infantil Extra Grande XgMaterial: Tela Polímerica E Núcleo Absorvente Revestimento Externo: Impermeável Característica Adicional: Barreira Antivazamento	Pacote	20	24,27	485,30
87	402422	Creme Hidratante Composição: Lipossomado De Aloé Vera, Ceramidas Outros Componentes: Vitaminas A, C, ECaracterísticas Adicionais: Antialérgico, Sem Odor Frasco 400g	Frasco	15	8,82	132,30
88	439370	Lavadora de Alta Pressão Tipo: Lava-Jato Modelo: Profissional Potência Consumida: 1,8 KW Tensão: 110/220 V Pressão: 2.500 LB Características Adicionais: Aplicador De Shampoo, Sistema Stop Total Acessórios: Pistola Bico Turbo, Controle Jato Água, Mangueira	Unidade	3	2215,66	6.646,97
89	434965	Lenço Umedecido Material: Não Tecido Dimensões: Cerca De 15 X 20 CM Componentes: C/ Emoliente, Isento De Álcool. Característica Adicional: Hipoalergênico Tipo Uso: Descartável Uso: Infantil	Pacote	50	5,53	276,41
90	293351	Solução Limpeza Multiuso Composição Básica: Água Sanitária, Alvejante E Desinfetante Aspecto Físico: Líquido Aplicação: Limpeza Geral Características Adicionais: Tampa Dosadora De Fluxo	Unidade	70	2,51	175,76
91	366698	Luva Borracha Material: Látex Tamanho: Grande Características Adicionais: Anatômica, Antiderrapante Tipo: Cano Longo	Par	1080	2,94	3.178,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

92	619832	Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Sintética - Vinil / Pvc Superfície: Superfície Lisa Formato: Ambidestra Pó: Sem PóCor: Transparente Tamanho: Pequeno – P Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	Caixa	200	22,16	4.431,00
93	619833	Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Sintética - Vinil / Pvc Superfície: Superfície LisaFormato: AmbidestraPó: Sem PóCor: TransparenteTamanho: Médio – M Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	Caixa	200	22,16	4.431,00
94	619834	Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Sintética - Vinil / Pvc Superfície: Superfície Lisa Formato: Ambidestra Pó: Sem PóCor: Transparente Tamanho: Grande - G Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	Caixa	200	22,16	4.431,00
95	619827	Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Sintética - Vinil / Pvc Superfície: Superfície Lisa Formato: Ambidestra Pó: Com Pó Bioabsorvível Cor: Transparente Tamanho: Pequeno – P Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	Caixa	200	22,16	4.431,00
96	619828	Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Sintética - Vinil / Pvc Superfície: Superfície Lisa Formato: Ambidestra Pó: Com Pó Bioabsorvível Cor: Transparente Tamanho: Médio – M Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	Caixa	200	22,16	4.431,00
97	619829	Luva P/ Procedimento De Saúde Não Cirúrgico C/ Anvisa Material: Borracha Sintética - Vinil / Pvc Superfície: Superfície Lisa Formato: Ambidestra Pó: Com Pó Bioabsorvível Cor: TransparenteTamanho: Grande – G Esterilidade: Não Estéril, Uso Único	Caixa	200	22,16	4.431,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

98	463334	Mamadeira Material: Polipropileno Capacidade: 150 ML Cor: IncolorMaterial Bico: Silicone Formato Bico: Ortodôntico Tipo: Cristal Temperatura Esterilização: Até 121 GRA	Unidade	10	8,64	86,40
99	229938	Aplicador Cera Material Cabo: Alumínio Comprimento Cabo: 150 CM Componentes: Suporte Com Rosca Universal Aplicação: Aplicar Cera E Tratar Piso Material Luva: Tecido Sintético, Apeluado	Unidade	40	7,31	292,45
100	437508	Pente para cabelos Material: Plástico Modelo: Sem Cabo, Dentes Grossos Tipo Dentes: Separados	Unidade	20	0,00	0,00
101	226629	Sabão Barra Composição Básica: Sais + Ácido Graxo Tipo: Coco Natural Características Adicionais: Sem Perfume, Pacote com 5 unidades	Pacote	30	11,61	348,15
102	229409	Sabonete Infantil Aspecto Físico: Sólido Peso: 100 GTipo: Sem Perfume Formato: Não Aplicável Aroma: Não Aplicável Cor: Não Aplicável Aplicação: Pele Sensível Características Adicionais: Glicerinado/Neutro E Baixo TeorAlcoólico	Unidade	180	2,81	505,13
103	402414	Shampoo Infantil Tipo: Neutro Aplicação: Infantil, Cabelos Normais	Unidade	150	9,56	1.433,75
104	376404	Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Escamas Esbranquiçadas, Altamente Higroscópico Peso Molecular: 40 G/MOLFórmula Química: Naoh Grau De Pureza: Pureza Mínima De 95% Característica Adicional: Soda Cáustica Comercial Número De Referência Química: Cas 1310-73-2Pote 1 KG	pote	30	23,21	696,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

105	467239	Toalha Banho com capuz Material: 100% AlgodãoMedidas Mínimas (C X L): 0,90 X 0,70M Cor: Com Cor Características Adicionais: Tecido Felpudo, C/ Capuz	Unidade	50	31,65	1.582,50
106	459484	Toalha Banho Material: 100% Algodão Medidas Mínimas (C X L): 1,40 X 0,70 M Cor: Branco	Unidade	50	19,13	956,36
107	466656	Toalha Rosto Material: 100% Algodão Comprimento: 0,50 M Largura: 30 M Características Adicionais: Conforme Modelo	Unidade	150	6,01	902,03
108	441576	Dispenser Higienizador Material: Acrílico Capacidade: 500 ML	Unidade	40	25,64	1.025,46
109	396325	Lenço Descartável Material: Papel Comprimento: 21 CM Largura: 21 CM Cor: Branca Características Adicionais: Macio E Tripla	Pacote	30	26,38	791,25
110	329019	Tapete Antiderrapante Comprimento: 2,00 M Largura: 1,20 M Aplicação: Piso Características Adicionais: Trama Vinil/Personalizado Bicolor/Fundo Azul-Marinho	Unidade	10	457,34	4.573,43
111	612167	Tapete Antiderrapante Material: 100% Algodão Cor: Branca Largura: 60 CM Comprimento: 90 CM Tipo: Antiderrapante Características Adicionais: Gramatura 200 G/M2	Unidade	20	94,84	1.896,89
112	481743	Suporte de papel Higiénico Material: Aço Carbono E Pintura Eletrostática Comprimento: Cerca De 70 CM Aplicação: Bobina De Lençol Descartável Características Adicionais: De Parede	Unidade	50	84,29	4.214,73



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

113	345333	Porta-Toalha Material: Aço Inox Tipo Fixação: Em Parede Com Bucha/Parafuso Tipo Uso: Toalha De Papel Aplicação: Banheiro Características Adicionais: 2 Dobras	Unidade	50	122,27	6.113,73
114	405453	Bacia de Plástico Material: Plástico Diâmetro: 16,50 CM Capacidade: 13,50 L Cor: Branca Características Adicionais: Canelada	Unidade	20	21,27	425,38
115	405442	Bacia de Plástico Material: Plástico Diâmetro: 13,60 CM Capacidade: 8 L Cor: Branca Características Adicionais: Canelada	Unidade	34	9,50	322,83
116	405441	Bacia de Plástico Material: Plástico Diâmetro: 11 CM Capacidade: 4,60 L Cor: Branca Características Adicionais: Canelada	Unidade	10	7,27	72,69
117	299646	Lustrador Móveis Componentes: Base De Silicone Aroma: Lavanda Aplicação: Móveis E Superfícies Lisas Aspecto Físico: Líquido	Unidade	25	5,75	143,74
118	419309	Copo Descartável Material: Poliestireno Capacidade: 50 ML Aplicação: Café Características Adicionais: Atóxico, De Acordo C/ Norma Abnt, Nbr 14865Cor: Branco	Pacote	350	3,81	1.332,99
119	351876	Copo plástico descartável para água Material: Polipropileno Capacidade: 180 ML Aplicação: Água Características Adicionais: Abnt/Nbr 14.865Cor: Branco	Pacote	1000	11,40	11.404,55
120	483746	Equipamentos Diversos Para Serviços ProfissionaisTipo: Raquete Elétrica Voltagem: Bivolt, Material: Plástico Uso: Matar Insetos	Unidade	10	31,54	315,45



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

121	272254	Borrifador Material: Plástico Tipo: Spray, Contendo Bico Borrifador Capacidade: 500 ML Aplicação: Acondicionar Solução Reveladora	Unidade	204	4,39	895,32
122	484679	Inseticida Tipo: Líquido Aplicação: Uso Doméstico	Unidade	30	12,19	365,56
123	259298	Removedor Tipo: Alcalinizantes E Solventes EspeciaisAspecto Físico: Líquido Aplicação: Remoção Cera Acrílica E Sujeiras Em GeralCaracterísticas Adicionais: Teor De Não Voláteis Mínimo De17% Teor Acidez: Ph De 13 A 14% Diluição: 1 Litro Para 6 Litros De Água	Unidade	20	36,93	738,50
124	478331	Querosene Uso: Limpeza, Desengraxante, Solvente Tipo: Comum	Litro	30	16,91	507,35
125	413528	Toalha De Papel Material: 100% Celulose Virgem Comprimento: 244 MLargura: 20 CM Cor: BrancaCaracterísticas Adicionais: Macio E Absorvente	Unidade	50	9,92	495,85
126	226823	Espanador Material: Pena Avestruz Material Cabo: Madeira Comprimento Cabo: 60 CM	Unidade	20	14,70	293,92
127	397370	Saponáceo Composição: Tensoativos Aniônicos, Alcalinizantes, Espessante Aplicação: Limpeza Aspecto Físico: Cremoso	Unidade	20	4,80	96,01
128	Não Consta	ESFREGÃO MASTER Lava Baú, lava carrosDimensões: 30 x 9 x 7 cmCaixa com 6 unidades Com cabos	CAIXA	100	298,70	29.870,22
129	324652	Amaciante De Roupa Aspecto Físico: Líquido Viscoso Composição: Tensoativo Catiônico, Coadjuvante Aplicação: Amaciante Artigos Têxteis Características Adicionais: Líquido Concentrado, Solúvel Água, frasco com 02 litros	Frasco	301	5,17	1.556,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

130	326593	Bacia Bacia Material: Plástico, Capacidade: 11L, Características Adicionais: Redonda	Und	55	9,21	506,56
131	253221	Balde Balde Material: Plástico, Tamanho: Grande, Capacidade: 15L	Und	151	10,18	1.537,29
132	234474	Bota Segurança Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Material Sola: Borracha Antiderrapante Cor: Branca, Tamanho:37, Tipo Cano: Médio Tipo Uso: Serviços Gerais	Par	34	44,31	1.506,54
133	234473	Bota Segurança Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Material Sola: BorrachaAntiderrapante Cor: Branca, Tamanho: 38, Tipo Cano: MédioTipo Uso: Serviços Gerais	Par	32	44,31	1.417,92
134	234478	Bota Segurança Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Material Sola: BorrachaAntiderrapante Cor: Branca, Tamanho: 39, Tipo Cano: MédioTipo Uso: Serviços Gerais	par	24	44,31	1.063,44
135	241207	Bota Segurança Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Material Sola: Borracha, Antiderrapante Cor: Branca, Tamanho:35 ,Tipo Cano: MédioTipo Uso: Serviços Gerais	Par	23	44,31	1.019,13
136	237774	Bota Segurança Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Material Sola: BorrachaAntiderrapante, Cor: Branca Tamanho:36, Tipo Cano: Médio, TipoUso: Serviços Gerais	Par	29	44,31	1.284,99
137	234474	Bota Segurança Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Material Sola: Borracha Antiderrapante, Cor: Branca, Tamanho:40, Tipo Cano: Médio Tipo Uso: Serviços Gerais	Par	34	44,31	1.506,54
138	337476	Bota Segurança Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Material Sola: Borracha Antiderrapante Cor: Branca , Tamanho:41, Tipo Cano: Médio Tipo Uso: Serviços Gerais	Par	20	44,31	886,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

139	314703	Bota Segurança Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Material Sola: Borracha Antiderrapante Cor: Branca, Tamanho:43, Tipo Cano: Médio Tipo Uso: Serviços Gerais	Par	17	44,31	753,27
140	239916	Cesto Lixo Material: Plástico, Capacidade: 10 L Características Adicionais: Sem Tampa	Und	88	3,80	334,22
141	613248	Desentupidor de vaso sanitario Desentupidor Vaso Sanitário Material: Pvc, Tipo: Bomba De Sucção, Comprimento Cabo: 50CM	Und	45	6,31	283,90
142	404651	Dispenser Higienizador Material: Plástico Abs, Capacidade: 800 ML Tipo Fixação: Parede, Cor: Branca Aplicação: Mãos, Características Adicionais: Visor Frontal Para Álcool Gel Ou Sabonete Líquido	Und	68	25,32	1.721,76
143	372651	Dispenser Papel Toalha Material: Plástico Abs, Tipo: Interfolha Cor: Branca E Cinza, Características Adicionais: Interfolha 3 Dobras: 23x27 Cm E 2 Dobras: 23x23 Cm, Dimensões: 32 X 26,70 X 12,80 CM	Und	85	25,53	2.170,14
144	299630	Flanela Material: Algodão Comprimento: 40 CM Largura: 60 CM Cor: Amarela Características Adicionais: Acabamento Nas Bordas	Und	250	1,83	456,29
145	392703	Guardanapo De Papel Material: Celulose, Largura: 22CM, Comprimento: 24CM, Cor: Branca, Tipo Folhas: Simples, embalagem com 50 um	Embalagem	475	1,57	746,68
146	379040	Lixeira Material: Polietileno, Capacidade: 20 L Tipo: Tampa E Pedal Características Adicionais: Logomarca Na Cor Azul Cor: Branca Aplicação: Lixo Infectante Grupo A	Und	145	36,75	5.328,12
147	378076	Lixeira Material: Plástico, Capacidade: 100 L, Tipo: Tampa E Pedal, Características Adicionais: Com Rodas E Mecanismo Metal Interno	Und	16	303,84	4.861,44



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

148	347602	Lixeira Material: Aço, Capacidade: 20 L, Tipo: Com Tampa E Pedal Acoplados, Características Adicionais: Cilíndrica Com Cesto Interno Removível, Aplicação: Coleta De Lixo	Und	13	146,65	1.906,39
149	208525	Luva De Proteção Material: Nitrílica, Aplicação: Limpeza, Tipo Punho: Longo, Tamanho: Pequeno, Cor: Verde Acabamento Palma: Antiderrapante Esterilidade: Não Esterilizada Características Adicionais: Sem Forro	Par	565	6,49	3.665,86
150	208493	Luva De Proteção Material: Nitrílica, Aplicação: Limpeza, Tipo Punho: Longo, Tamanho: Medio, Cor: Verde Acabamento Palma: Antiderrapante Esterilidade: Não Esterilizada, Características Adicionais: Sem Forro	Par	695	6,10	4.238,04
151	208461	Luva De Proteção Material: Nitrílica, Aplicação: Limpeza, Tipo Punho: Longo, Tamanho: Grande, Cor: Verde , Acabamento Palma: Antiderrapante Esterilidade: Não Esterilizada, Características Adicionais: Sem Forro	Par	785	6,49	5.093,28
152	352424	Pano Limpeza Material: 100% Algodão, Comprimento: 80 CM Largura: 50CM, Características Adicionais: Chão Cor: Branca	Und	1312	3,69	4.844,56
153	420496	Saco Plástico Lixo Saco Plástico Lixo Capacidade: 100L, Cor: Preta, Largura: 105CM, Altura: 75CM, Espessura: 0,10 Micra, Normas Técnicas: Nbr 9190 E9191, Material: Polietileno . Pacote 100 UM	pc	2350	7,62	17.900,19
154	345591	Saco Plástico Lixo Saco Plástico Lixo Capacidade: 50L, Cor: Branco Leitoso, Largura: 63CM, Altura: 80CM, Características Adicionais: Com MATERIAL Pacote 50 UN false Inscrição Conforme Modelo E Solda Contínua, Espessura: 7 Micra, Aplicação: Coleta De Resíduos De Serviços De Saúde Pacote 100UN	pc	1849	14,66	27.114,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

155	353776	Saco Plástico Lixo Material: Polietileno Alta Densidade, Capacidade: 100L, Largura: 75CM, Altura: 105CM, Cor: Branco Leitoso, Aplicação: Hospitalar	pc	1500	15,83	23.737,50
156	Não Consta	Tapete Antiderrapante Confeccionado em 100% de algodão com antiderrapante, base em 100% látex antiderrapante, gramatura 1.600 g/m ² , medindo 60 cm de comprimento x 40 cm de largura, na cor cinza	Und	145	34,21	4.960,98
157	Não Consta	Vassoura Limpa Teto Cerdas: Nylon, Medidas Aproximadas Da Vassoura (AxLxC):15x18x18cm, Tipo de Cabo: Madeira cerca de 2 m	Und	145	41,99	6.088,41
158	616014	Fralda Descartável Tipo Fixação: Tiras Ajustáveis E Reposicionáveis, Tamanho: Adulto Extra Grande Xg, Material: Tela Polímerica E Núcleo Absorvente, Revestimento Externo: Impermeável, Característica Adicional: Barreira Antivazamento, 30 unidades	Pacote	100	73,64	7.363,90
159	616013	Fralda Descartável Tipo Fixação: Tiras Ajustáveis E Reposicionáveis, Tamanho: Adulto Grande, Material: Tela Polímerica E Núcleo Absorvente, Revestimento Externo: Impermeável, Característica Adicional: Barreira Antivazamento, 30 unidades	Pacote	100	73,64	7.363,90
160	616012	Fralda Descartável Tipo Fixação: Tiras Ajustáveis E Reposicionáveis, Tamanho: Adulto Médio, Material: Tela Polímerica E Núcleo Absorvente, Revestimento Externo: Impermeável, Característica Adicional: Barreira Antivazamento, 30 unidades	Pacote	100	73,64	7.363,90
161	616016	Fralda Descartável Tipo Fixação: Tiras Ajustáveis E Reposicionáveis, Tamanho: Adulto Pequeno, Material: Tela Polímerica E Núcleo Absorvente, Revestimento Externo: Impermeável, Característica Adicional: P/ Fluxo Intenso /Noturno, Barreira Antivazamento, 30 unidades	Pacote	100	68,47	6.846,95
162	Não consta	Pulverizador Elétrico Capacidade de 20 litros - Pressão máxima: 4,5bar / 65,3 lbf/pol ² - Pulverizador elétrico com opção debombeamento manual - Bateria recarregável 12 V 8 A com	Unidade	2	506,40	1.012,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

		autonomia de aproximadamente 10 horas de uso, e fonte bivolt com fusível de proteção do circuito elétrico (está incluso a bateria e carregador) - Bomba de diafragma com regulagem de pressão e monitor de consumo da bateria - Gatilho metálico de acionamento com trava - Lança telescópica com regulagem de tamanho de 42 cm a 90 cm - Jogo de 5 bicos de pulverização para diferentes aplicações- kit reparo (fusível, anel de vedação para o bico, arruela e travas) - Peso do produto: 5,8 kg				
--	--	---	--	--	--	--

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A informações a seguir tem como intuito apresentar as opções e alternativas disponíveis no mercado que atendam e resolvam as necessidades da administração pública municipal, apresentada e supracitada neste documento, considerando a viabilidade técnica e econômica para realizar ou não a contratação:

Opção 1: Realizar levantamento dos itens necessários e realizar uma licitação para aquisição de materiais de limpeza, higienização e higiene pessoal:

PONTOS POSITIVOS

- **Transparência:** O processo licitatório garante que a compra seja feita de forma pública e transparente, reduzindo riscos de favorecimento.
- **Competitividade:** Permite que diferentes fornecedores participem, aumentando a chance de melhores preços e condições.
- **Padronização:** O levantamento prévio dos itens assegura que todos os materiais adquiridos sigam critérios técnicos e de qualidade definidos.
- **Controle orçamentário:** Facilita o planejamento financeiro, já que os custos são previamente estimados e formalizados.
- **Legalidade:** Seguir o processo licitatório evita problemas jurídicos e garante conformidade com a legislação.

PONTOS NEGATIVOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

- **Burocracia:** O processo pode ser demorado e exigir muitos documentos, atrasando a aquisição.
- **Risco de atraso:** Caso haja impugnações ou recursos, a entrega dos materiais pode ser postergada.
- **Limitação de fornecedores:** Nem sempre os melhores fornecedores participam, o que pode reduzir a qualidade dos produtos adquiridos.
- **Custos administrativos:** A organização da licitação demanda tempo e recursos humanos para elaboração de edital, análise de propostas e acompanhamento.
- **Rigidez:** Uma vez definido o edital, pode ser difícil ajustar especificações caso surjam novas necessidades.

OPÇÃO 2: Contratar por meio de licitação, uma empresa especializada para realizar a limpeza e higienização do município com material e mão de obra incluso, e disponibilização dos itens de higiene pessoal que serão utilizados, conforme necessidade das secretarias solicitantes.

PONTOS POSITIVOS

- **Eficiência operacional:** A terceirização concentra responsabilidade em uma empresa especializada, garantindo maior qualidade e padronização dos serviços.
- **Transparência:** O processo licitatório assegura igualdade de condições entre fornecedores e reduz riscos de favorecimento.
- **Controle orçamentário:** Custos ficam mais previsíveis, já que materiais e mão de obra estão incluídos no contrato.
- **Flexibilidade:** A empresa contratada pode ajustar a quantidade de itens de higiene conforme a demanda das secretarias.
- **Especialização:** Empresas do setor possuem know-how, equipamentos e treinamento adequados para garantir melhores resultados.

PONTOS NEGATIVOS

- **Dependência de terceiros:** O município fica sujeito à qualidade e cumprimento contratual da empresa contratada.
- **Risco de atrasos:** Problemas logísticos ou administrativos da empresa podem impactar diretamente os serviços.
- **Custos administrativos:** O processo licitatório exige tempo e recursos para elaboração de edital, análise de propostas e fiscalização.
- **Possível redução de concorrência:** Exigências técnicas muito específicas podem limitar a participação de fornecedores.
- **Fiscalização constante:** É necessário acompanhamento rigoroso para garantir que materiais e serviços sejam entregues conforme o contrato.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

- **Custo total elevado:** Considerando o fato de possuir custo com pessoal qualificado incluso, o valor contratual pode ficar elevado, além de possibilidade de superfaturamento no valor dos produtos utilizados ou utilização de produtos de qualidade muito baixa, com o intuito de aumento do lucro por parte da empresa.

OPÇÃO 3: Realizar uma licitação para compra de matéria-prima necessária para produzir os próprios materiais que serão utilizados no município.

PONTOS POSITIVOS

- **Autonomia:** O município passa a produzir seus próprios materiais, reduzindo dependência de fornecedores externos.
- **Possível economia:** A compra de matéria-prima pode ser mais barata do que adquirir produtos já prontos.
- **Padronização:** Os materiais produzidos podem seguir critérios técnicos definidos pela administração, garantindo uniformidade.
- **Flexibilidade:** Permite ajustar a produção conforme a demanda das secretarias, evitando desperdícios.
- **Desenvolvimento local:** Pode gerar empregos e movimentar a economia local se a produção for realizada dentro do município.

PONTOS NEGATIVOS

- **Infraestrutura necessária:** É preciso investir em equipamentos, espaço físico e logística para transformar a matéria-prima em produto final.
- **Mão de obra especializada:** A produção exige profissionais qualificados, o que pode aumentar custos de contratação e treinamento.
- **Risco de ineficiência:** Se a produção não for bem gerida, pode sair mais cara ou demorada do que comprar produtos prontos.
- **Custos ocultos:** Manutenção de equipamentos, armazenamento e controle de estoque podem gerar despesas adicionais.
- **Complexidade administrativa:** O município terá que gerir não apenas a compra da matéria-prima, mas também todo o processo produtivo e de distribuição.

OPÇÃO 4: não comprar material de limpeza, higienização e de higiene pessoal.

PONTOS POSITIVOS

- **Redução de despesas imediatas:** Evita gastos no curto prazo, liberando orçamento para outras áreas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

- **Menor complexidade administrativa:** Elimina a necessidade de processos licitatórios e gestão de estoque.
- **Possível parceria:** Pode abrir espaço para parcerias com entidades privadas ou doações.

PONTOS NEGATIVOS

- **Comprometimento da saúde pública:** A falta de materiais básicos compromete a higiene em escolas, hospitais e repartições públicas.
- **Risco de doenças:** A ausência de limpeza adequada aumenta a proliferação de vírus e bactérias.
- **Imagem institucional negativa:** A população pode perceber descaso e má gestão.
- **Impacto no trabalho dos servidores:** Funcionários ficam sem condições adequadas para exercer suas funções.
- **Custos maiores no futuro:** A falta de prevenção pode gerar gastos maiores com saúde e manutenção de espaços públicos.

Analizando as alternativas disponíveis e que atendam à necessidade da administração pública municipal, considerando a viabilidade técnica e econômica, a solução indicada é a realização de procedimento licitatório para aquisição de material de limpeza, higienização do espaço e higienização pessoal de acordo com especificações comuns de mercado capazes de atender aos requisitos de negócio.

Nesse sentido, optou-se pela contratação via processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, através de cotações diretas com fornecedores do serviço solicitado, em virtude de visarmos uma melhor gestão financeira, uma melhor gestão administrativa e uma melhor gestão orçamentária. Acredita-se, ainda, que este modelo, torna o processo mais enxuto e reduz desperdícios de tempo e informação, facilitando a gestão contratual e o gerenciamento de riscos, com redução de procedimentos administrativos, além de se reduzir custos financeiros, bem como, viabilizar o critério de economicidade e sustentabilidade para a Administração.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Considerando levantamento das quantidades dos itens constados em “4 – ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES E VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO”



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

EQUANTIDADES”, estima-se o valor da contratação em R\$637.296,56 (seiscentos e trinta e sete mil, duzentos e noventa e seis reais e cinquenta e seis centavos) considerando os valores em consultas com fornecedores e os valores do último processo licitatório de material de limpeza, higienização e materiais de higiene pessoal, o qual constava o objeto desse estudo técnico preliminar, o valor foi ajustado ao IPCA acumulado.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução para a aquisição material de limpeza, higienização do espaço e higienização pessoal pela prefeitura envolve um processo estruturado que inclui o levantamento das necessidades dos setores públicos, planejamento orçamentário, realização de licitação conforme a legislação, contratação de fornecedores qualificados, recebimento e armazenamento adequado dos produtos, distribuição eficiente e controle de estoque. Além disso, há fiscalização contínua para garantir a qualidade dos materiais e a transparência na gestão dos recursos públicos, assegurando ambientes limpos e seguros para a população. A licitação é sistêmica, de modo a atender a todas as Secretarias Municipais. Após finalizado o processo licitatório, cada setor responsável fará as solicitações de serviço/material de forma parcelada, conforme suas demandas.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, 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 § 1º do mesmo art. 47 estabelece que devam ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado. Sendo isso aplicado, o parcelamento não se aplica na presente demanda, em vista da melhor viabilidade econômica, além da questão da logística do serviço.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

A aquisição de material de limpeza, higienização do espaço e higienização pessoal visa garantir ambientes públicos mais limpos e seguros, assegurando o cumprimento das normas sanitárias e a eficiência na gestão de recursos. Com um controle adequado de estoque e consumo, busca-se reduzir desperdícios, otimizar os processos administrativos e promover transparência na aplicação dos recursos públicos. Além disso, a medida contribui para o bem-estar da população e dos servidores, criando espaços mais saudáveis e funcionais.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Para a contratação pretendida haverá necessidade de providências prévias no âmbito da administração, o gestor e fiscal do contrato devem ter ciência do que aborda a decreto municipal nº 1637/2023. A secretaria requisitante indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato, providenciando a capacitação dos servidores que desempenham os papéis de fiscais de contrato de modo que a equipe possa ter mais confiança jurídica em seus atos.

INDICAÇÃO GESTOR: Maria Geralda Martins Silva

INDICAÇÃO FISCAL: Jucemar Pereira Silva

INDICAÇÃO FISCAL: Marcos José Gonçalves

INDICAÇÃO FISCAL: Thayla Queiroz Barroso

INDICAÇÃO FISCAL: Ana Cláudia Souza

INDICAÇÃO FISCAL: Edimar Carlos Tavares

INDICAÇÃO FISCAL: Filipe Augusto Martins Berto

INDICAÇÃO FISCAL: Anderson de Souza Costa

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta. Os bens/serviços que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166

Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

A aquisição de materiais de limpeza e higienização via processo licitatório pode gerar impactos ambientais relevantes, principalmente relacionados ao ciclo de vida dos produtos, descarte de resíduos e uso de recursos naturais. A nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021) já prevê critérios de sustentabilidade para minimizar esses efeitos.

Realizar procedimentos que priorizem a economia da manutenção e operacionalização das atividades, a redução do consumo de energia e água, bem como a utilização de tecnologias e materiais que reduzam o impacto ambiental, tais como:

- **Produção e origem da matéria-prima:** Produtos químicos podem ter origem em processos poluentes ou não sustentáveis.
- **Consumo de recursos naturais:** A fabricação e uso dos materiais demandam água e energia, aumentando a pegada ambiental.
- **Geração de resíduos:** Embalagens plásticas e restos químicos podem causar poluição se não houver logística reversa.
- **Risco de contaminação:** Substâncias químicas descartadas inadequadamente podem afetar solo e água.
- **Transporte e logística:** O deslocamento dos produtos até o município gera emissões de CO₂.

Medidas Mitigadoras

- **Critérios de sustentabilidade:** Exigir produtos biodegradáveis, com baixo impacto ambiental e embalagens recicláveis.
- **Logística reversa:** Garantir que fornecedores recolham embalagens e resíduos.
- **Certificações ambientais:** Priorizar empresas com selos verdes e práticas sustentáveis.
- **Eficiência no uso:** Adotar produtos concentrados que reduzem consumo e embalagem.
- **Capacitação dos servidores:** Treinar equipes para avaliar impacto ambiental nos editais.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABINÓPOLIS

TELEFONE: (33)3423-1161- 1166
Praça Monsenhor Amantino nº 13 - Centro.
CEP 39.750-000 – Sabinópolis – Minas Gerais

De acordo com as informações levantadas no ETP, ora apresentadas, tomando-se por base a necessidade premente dos materiais; a importância que os mesmos têm para o andamento regular das atividades desenvolvidas pela Prefeitura Municipal de Sabinópolis e suas secretarias e órgãos adjuntos, a equipe declara que as presentes contratações são viáveis, respeitando as condições elencadas.

Pelo exposto, declaramos a viabilidade da contratação nos termos dispostos nas solicitações e neste Estudo Técnico Preliminar.

SABINÓPOLIS – MG, 21 de maio de 2026.

BRUNO MARCIO CAMPOS QUEIROZ
AUXILIAR ADMINISTRATIVO
Responsável pela elaboração do ETP

MARIA GERALDA MARTINS SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE E
VIGILÂNCIA SANITÁRIA