



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

ESTUDO TECNICO PRELIMINAR – ETP

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS	
Secretaria/Setor requisitante:	Secretaria Municipal de Administração Setor de Almoxarifado
Responsável(is) pela elaboração:	Nome: Silvia Carolina de Camargo Lopes de Meira Nº de matrícula: 3620 Nome: Juliana Pereira de Moraes Nº de matrícula: 3106
Especificação do objeto:	Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais de limpeza, descartáveis e higiene pessoal, para atender as demandas das Secretarias Municipais do Município de Angatuba/SP
Natureza do objeto:	MATERIAL DE CONSUMO

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 A aquisição desses produtos para todas as Secretarias Municipais justifica-se pela necessidade de se manter a continuidade de fornecimento desses itens e manter o nível de estoque adequado no almoxarifado para o exercício de 2025.

1.2 O fornecimento de materiais de limpeza, dentro dos padrões de estabelecidos pelas políticas de metrologia e qualidade, tem justificativa em função da necessidade diária de consumo, pois os produtos são necessários para a limpeza dos ambientes, bem como para a higiene e satisfação de necessidades fisiológicas, beneficiando servidores e/ou usuários dos serviços públicos durante as rotinas diárias, proporcionando condições adequadas de trabalho, pressupostos essenciais para o bom desempenho de suas atividades diárias e/ou funcionais.

1.3 Registra-se, que a necessidade foi identificada pela baixa quantidade em estoque. Assim, a estocagem e continuidade do fornecimento de materiais de limpeza para desenvolvimentos das atividades Secretarias Municipais do Município de Angatuba se justificam em razão dos motivos supracitados.

1.4 Trata-se de uma compra centralizada conduzida pela Secretaria Municipal de Administração, visando atender todas as Secretaria Municipais que necessitam continuamente dos produtos listados no presente processo.

2. ALINHAMENTO ENTRE COMPRA/CONTRATAÇÃO E PLANEJAMENTO

2.1 O Plano de Contratações anual (PCA) ainda não foi oficialmente adotado pelo Município para este ano com todas as especificidades que o compõe, de forma que a Administração está levantando esforços para sua implantação no exercício de 2025.

2.2 Além disso, os recursos financeiros necessários para fazer frente a essa despesa estão previstos no orçamento de 2025.

3. DIRETRIZES DA CONTRATAÇÃO



Prefeitura do Município de Angatuba Estado de São Paulo

3.1 O(s) produto(s) objeto desta contratação são caracterizados como comum(ns), tendo em vista que são dotados de padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos no edital, por meio de especificações usuais no mercado.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. O objeto não se enquadra como sendo bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 601/2021.

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

4.2. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços – ARP será de **12 (doze) meses** e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme art. 84 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.3. O objeto visa atender as necessidades eventuais dos Setores requisitantes, através de aquisições ou contratações parceladas ao longo de sua vigência, sendo que as quantidades constantes no item 4 do ETP são apenas estimativas.

4.3.1. Justificativa para adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP)

4.3.1.1. A utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP) para o pregão que visa ao fornecimento de materiais de limpeza apresenta-se como uma solução administrativa altamente estratégica e devidamente fundamentada no artigo 3º do Decreto Municipal nº 842/2024, qual seja:

Art. 3º. O SRP poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

I- quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;

II- quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;

III- quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;

IV- quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

4.3.1.2. Os materiais de limpeza são itens de consumo essencial para a manutenção das atividades de diversos setores da administração pública, apresentando uma demanda permanente e frequente. Essa característica atende ao disposto no inciso I do referido artigo, que prevê o uso do SRP para objetos cuja necessidade de contratação seja contínua.

4.3.1.3. Além disso, a aquisição desses materiais geralmente ocorre de forma parcelada, seja para atender às especificidades de consumo de diferentes unidades administrativas, seja para evitar o acúmulo desnecessário de estoques, otimizando o espaço de armazenamento e reduzindo o risco de perdas por vencimento ou obsolescência. Essa prática se alinha perfeitamente à previsão do inciso II, que trata da conveniência em realizar compras com entregas parceladas.

4.3.1.4. Outro ponto relevante é a imprevisibilidade exata do quantitativo demandado ao longo do período de vigência da ARP. Essa incerteza está diretamente ligada à natureza do objeto, uma vez que o consumo pode variar devido a fatores como o aumento de serviços ou situações excepcionais. Tal contexto encontra respaldo no inciso IV, que autoriza o uso do SRP quando o quantitativo não puder ser previamente definido.

4.3.1.5. Por fim, o SRP também facilita a gestão centralizada de compras, permitindo que diferentes órgãos municipais sejam atendidos por um único processo licitatório, conforme prevê o inciso III. Isso promove economicidade ao evitar a duplicidade de esforços administrativos e possibilita maior poder de negociação junto



Prefeitura do Município de Angatuba Estado de São Paulo

aos fornecedores.

4.3.1.6. Assim, a adoção do Sistema de Registro de Preços não apenas assegura o atendimento contínuo e eficiente às demandas por materiais de limpeza, mas também reflete uma gestão pública responsável, pautada na economicidade, flexibilidade e conformidade com os princípios legais aplicáveis.

4.3.2. Da não adoção da Intenção do Registro de Preços – IRP

4.3.2.1. A decisão de não adotar a IRP no processo licitatório para a pretendida, mesmo sendo uma compra centralizada, está fundamentada na necessidade de compatibilizar os benefícios inerentes ao modelo centralizado com a urgência na conclusão do processo.

4.3.2.2. A compra centralizada oferece inúmeras vantagens, como a padronização dos itens adquiridos, a redução de custos por meio de economias de escala, a otimização dos processos administrativos e a promoção de maior competitividade no mercado fornecedor. Entretanto, a aplicação da IRP, que consiste em uma etapa preliminar destinada à consolidação das demandas de diversos órgãos e entidades, apresenta prazos adicionais que podem ser incompatíveis com a urgência da aquisição neste caso específico.

4.3.2.3. A necessidade imediata de materiais de limpeza, fundamentais para a manutenção das condições de higiene e salubridade em diversos ambientes institucionais, impõe a conclusão célere do processo licitatório. Os prazos adicionais gerados pela IRP, como o tempo necessário para a manifestação de interesse dos órgãos participantes, a análise e a aprovação das intenções, poderiam comprometer a capacidade da administração de atender prontamente às suas demandas. Isso seria particularmente prejudicial no atual contexto, em que a agilidade administrativa é crucial para evitar prejuízos à prestação de serviços essenciais.

4.3.2.4. Portanto, embora a IRP seja uma ferramenta útil em situações planejadas e rotineiras, sua aplicação neste caso específico, envolvendo uma compra centralizada com caráter de urgência, não seria viável. A escolha de um processo licitatório direto assegura que os benefícios da centralização sejam mantidos, como a racionalização dos custos e a eficiência operacional, ao mesmo tempo em que permite atender às necessidades de forma tempestiva, garantindo a continuidade das atividades administrativas e a entrega de serviços públicos com qualidade.

4.4. Sustentabilidade

4.4.1 Os produtos a serem fornecidos deverão obedecer às normas e especificações da ABNT, INMETRO, Normas da ISO, ANVISA, MINISTÉRIO DA SAÚDE no que se refere à qualidade, conforme for aplicável.

4.5. Da exigência de amostra

4.5.1. Para a aceitabilidade da proposta vencedora, nos termos do inciso II do art. 41 da Lei nº 14.133/2021, serão solicitadas amostras de todos os produtos, no fim de se avaliar a adequação do objeto ofertado às exigências do mesmo.

4.5.2. Justificativa para a necessidade de apresentação de amostra

4.5.2.1. A exigência de amostras de todos os itens é uma medida preventiva para garantir que as ofertas de todos os licitantes estejam alinhadas com as necessidades específicas da Administração, evitando discrepâncias entre o que foi ofertado e o que será entregue, o que representaria prejuízos aos cofres públicos. A solicitação de amostras de todos os itens também reflete um princípio de igualdade e transparência no processo licitatório, garantindo que todos os licitantes sejam submetidos aos mesmos critérios e exigências. Isso contribui para a isenção do processo, evitando que apenas alguns produtos ou fornecedores sejam alvo de uma análise mais profunda, enquanto outros possam ser aceitos sem a devida verificação. A uniformidade na exigência das amostras assegura que a decisão final sobre a proposta vencedora seja pautada por uma análise equânime de todos os itens e que as ARPs firmadas cumpram com as expectativas de qualidade da Administração, de forma completa e sem exceções.

4.5.2.2. As amostras fornecem uma prova concreta de que o produto apresentado corresponde exatamente ao



Prefeitura do Município de Angatuba Estado de São Paulo

que foi descrito na proposta, atendendo não apenas às características técnicas do Termo de Referência, mas também à qualidade prometida. A análise das amostras proporciona maior segurança quanto à aderência das especificações, permitindo que a Administração verifique fisicamente o produto antes de sua aquisição em larga escala.

4.5.2.3. Os itens listados nos lotes apresentam uma grande variedade em termos de características técnicas, exigências de qualidade e conformidade com normas regulamentadoras, como no caso de produtos químicos e materiais de limpeza, que possuem composições específicas e requisitos técnicos que devem ser rigorosamente cumpridos. A análise das amostras permitirá verificar de maneira prática se os produtos atendem a essas especificações, principalmente em termos de **composição e eficácia** (exemplo: produtos bactericidas, antimicrobianos, desinfetantes), **certificação de qualidade** (exemplo: laudos de conformidade com a Anvisa, Inmetro, IBAMA), **adequação de embalagem e rotulagem** (exemplo: informações sobre validade, modo de uso, registro na Anvisa/MS) e **qualidade física do produto** (exemplo: resistência de vassouras, rodos e esponjas).

4.6 Da Subcontratação

4.6.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.7. Garantia da contratação

4.7.1. Não haverá exigência de garantia da contratação, prevista no artigo 96 e seguintes da Lei 14.133/2021.

4.5 Garantia dos produtos

4.5.1 O prazo de garantia dos produtos é aquele previsto na Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor).

4.6. Prazo e condições mínimas de entrega

4.6.1. A entrega deverá ser feita no **prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos**, prorrogado por igual período desde que devidamente justificado pelo fornecedor e formalmente aceito pelo gestor responsável, a contar do recebimento da Autorização de Fornecimento ou cópia da Nota de Empenho, conforme as quantidades informadas no respectivo documento.

4.6.2. A quantidade dos produtos a serem entregues serão definidos pela Secretaria Municipal requisitante, quando da sua programação, junto à Detentora da Ata, sendo o local de entrega no **Almoxarifado da Prefeitura**, sito a Rua Major Pereira de Moraes, nº 245 – Centro, Angatuba/SP – CEP 18.240-000, no horário das 08h00 às 16h00, recebido pelo responsável indicado para este fim, o qual vistoriará os produtos, verificando se os mesmos atendem a todas as condições especificadas.

4.6.3. Os produtos deverão estar acondicionados em embalagens apropriadas, com rótulos com informações claras, estar dentro do seu prazo de validade e atender a especificações do Termo de Referência, e ainda:

a) Acondicionados em embalagens originais, lacradas e apropriadas para armazenamento, fazendo constar na embalagem a descrição do material e incluindo: marca, modelo, dados do fabricante/importador, código de referência, data de fabricação e validade ou garantia, de acordo com suas características, bem como o número de série e/ou lote do produto.

b) A Contratada se responsabiliza pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do CDC.

c) Os produtos deverão ser substituídos, sem ônus para o órgão contratante, na hipótese de apresentarem vícios, estiverem danificados e/ou com quaisquer outras falhas.

4.6.4. Os produtos deverão atender às especificações técnicas exigidas e obedecer rigorosamente, conforme o caso:

a) às normas e especificações constantes neste Estudo Técnico Preliminar;

b) às normas da ABNT/INMETRO, conforme especificação e necessidade de cada produto;



Prefeitura do Município de Angatuba Estado de São Paulo

c) às normas internacionais consagradas, na falta das normas da ABNT;

d) às prescrições e recomendações dos fabricantes;

4.6.5. O fornecedor deverá entregar os itens de maneira que seja possível conferir, separadamente, cada um, de forma que facilite a contagem e controle dos mesmos;

4.6.6. Os produtos deverão ser entregues acompanhados de documento fiscal, com as mesmas condições indicadas na proposta de preço vencedora do certame, quanto à marca/fabricante, modelo, forma de acondicionamento, aparência, peso, volume, tamanho, composição, prazo de validade, garantia, quantidade, qualidade e autenticidade, respeitando rigorosamente as especificações a serem dispostas no Termo de Referência.

4.7. Da participação de consórcios

4.7.1. A Lei nº 14.133/2021 tem como regra a permissão à participação de consórcios, inclusive quando o instrumento for omissivo sobre o tema. A Administração Pública, quando não permitir a participação de licitantes em consórcios, deve motivar essa decisão, justificando as razões para tanto.

4.7.2. O ato convocatório poderá admitir ou não a participação de consórcio, sendo essa escolha um ato discricionário da Administração Pública, o que evidentemente não significa autorização para decisões arbitrárias ou imotivadas. Por este motivo, a Autoridade Licitante, dentro do poder discricionário de melhor conveniência e oportunidade decidirá pela vedação ou não à participação de empresas em regime de consórcio.

4.7.3. A admissão de participação de consórcio faz-se necessária quando em razão das circunstâncias do mercado e/ou a complexidade do objeto tornam problemática a competição, ou seja, quando parcela significativa de empresas, isoladamente, não dispuser de condições para participar da licitação. Dessa forma, a participação de empresas reunidas em consórcio ampliará o universo de licitantes, pois possibilitará a junção de duas ou mais empresas para realização de determinado objeto. (Marçal Justen Filho, Comentários à Lei de Licitações e Contratações Administrativas, 2021).

4.7.4. A jurisprudência do TCU traz entendimento que a formação de consórcio tanto pode fomentar a concorrência, como cerceá-la. Ou seja, a vedação ou a admissão de consórcio em licitação deve ter em vista possibilitar maior concorrência, que conforme o caso concreto pode ocorrer em uma ou outra situação (...) (Acórdão TCU 2.813/2004 e 1.782/2009).

4.7.5. Com relação a presente contratação, a vedação à participação de interessadas, que se apresentem constituídas sob a forma de consórcio, se justifica na medida em que nas contratações de bens e serviços comuns, tendo em vista a proporção da demanda do Município, é perfeitamente pertinente e compatível com empresas que atuam em todo território nacional, empresas essas que possuem condições suficientes para a execução de objetos dessa natureza, o que não tornará restrito o certame a um pequeno número de empresas.

4.7.6. Assim sendo, avaliando a realidade do mercado para este objeto, **não será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio.**

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 Analisando o mercado, entendem-se viáveis as seguintes alternativas indicadas com os seus prós e contras.

5.2. SOLUÇÃO 01: PREGÃO - PROCESSO COMUM

5.2.1. É a modalidade de licitação na qual os fornecedores diretamente para fornecer produtos ou serviços. Após a fase de lances e homologação do certame, o contrato é firmado com a empresa vencedora para a entrega dos produtos conforme as necessidades imediatas.

5.2.2. Vantagens:



Prefeitura do Município de Angatuba Estado de São Paulo

- **Agilidade na contratação:** Uma vez finalizado o processo, o contrato é imediatamente firmado, o que permite a entrega rápida.
- **Garantia de fornecimento imediato:** A administração pode contar com a entrega dos produtos contratados dentro de um prazo determinado.
- **Maior controle sobre a execução:** O contrato é fechado para uma quantidade específica, com previsão de entrega e pagamento definidos, permitindo maior previsibilidade e controle.

5.2.3. Desvantagens:

- **Limitação nas quantidades:** O processo comum exige que a prefeitura preveja com precisão as quantidades necessárias, o que pode gerar problemas se a demanda for mal calculada.
- **Falta de flexibilidade:** Caso haja uma variação na demanda durante a vigência do contrato, será necessário realizar um novo processo licitatório para adquirir os produtos, o que pode causar atrasos.
- **Risco de desabastecimento:** Se houver imprevistos durante a execução do contrato (problemas com o fornecedor, aumento de demanda, etc.), a reposição de estoques pode demorar, pois é preciso um novo procedimento licitatório.

5.3. SOLUÇÃO 02: PREGÃO – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.3.1. Este permite que a prefeitura registre o preço de determinados produtos, sem a necessidade de aquisição imediata. A contratação efetiva ocorre conforme a demanda, por meio de Autorizações de Fornecimento ou Nota de Empenho.

5.3.2. Vantagens:

- **Flexibilidade:** O SRP permite que a prefeitura compre os produtos de acordo com as suas necessidades ao longo do tempo, evitando a estocagem desnecessária e o desperdício por validade expirada.
- **Economia de tempo e recursos:** Uma vez registrado o preço, a administração não precisa fazer novos processos licitatórios durante o período de vigência (geralmente um ano, prorrogável por mais um), simplificando a compra conforme a demanda surgir.
- **Possibilidade de atender a variações na demanda:** Em casos de aumento repentino na necessidade de determinados produtos, a prefeitura pode realizar novas autorizações de fornecimento dentro dos limites do registro de preços, observado o estoque formado.

5.3.3. Desvantagens:

- **Incerteza quanto ao fornecimento:** O registro de preços não garante que o fornecedor terá o produto disponível no momento da solicitação, o que pode gerar atrasos.
- **Complexidade de gestão:** É necessário um controle rigoroso das autorizações de fornecimento, pois o sistema envolve múltiplas entregas ao longo do tempo, demandando acompanhamento próximo para garantir a qualidade e pontualidade das entregas.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1. Para o fornecimento de materiais de limpeza, a **SOLUÇÃO 02 – SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS** apresenta como sendo a mais vantajosa devido à flexibilidade de aquisição, adequação às variações de demanda e economia de tempo administrativo. A SOLUÇÃO 01 – PROCESSO COMUM, por outro lado, pode ser uma boa escolha quando há uma demanda bem definida e um planejamento estável, mas sua rigidez pode levar a desperdícios e à necessidade de novas licitações em caso de mudanças no cenário.

6.2. Importa que seja verificada a possibilidade de prorrogação da ata de registro preços para outro período de 12 meses, nos termos do art. 84 da Lei Federal 14.133 de 01 de abril de 2021.



Prefeitura do Município de Angatuba Estado de São Paulo

6.3. É um processo mais viável, economicamente, também, devido à desobrigação de se solicitar a totalidade dos quantitativos de todos os itens, garantindo uma certa flexibilidade caso imprevistos aconteçam.

6.4. A SOLUÇÃO 02 destaca-se como a alternativa mais adequada para a aquisição de materiais de limpeza, atendendo de maneira eficiente e estratégica às demandas da administração pública. Esse sistema possibilita que a prefeitura registre os preços dos produtos necessários sem a obrigatoriedade de uma aquisição imediata, viabilizando contratações conforme a demanda ao longo do período de vigência do registro. Dessa forma, a administração pública consegue maior flexibilidade para gerir seus estoques e atender às suas necessidades de forma gradual e eficiente.

6.5. Uma das principais vantagens do SRP é a capacidade de atender variações de demanda, uma característica fundamental no fornecimento de materiais de limpeza, cuja necessidade pode oscilar devido a fatores como mudanças na rotina administrativa ou situações excepcionais. A prefeitura poderá, assim, adquirir produtos em volumes ajustados à sua real necessidade, reduzindo riscos de superestimação ou subestimação na quantidade de materiais.

6.6. Além disso, o modelo reduz a necessidade de novos processos licitatórios durante a vigência do registro, otimizando tempo e recursos administrativos. Uma vez estabelecidos os preços e fornecedores, as compras podem ser realizadas por meio de autorizações de fornecimento ou notas de empenho, simplificando os trâmites e promovendo maior agilidade no atendimento às demandas.

6.7. Por outro lado, o modelo requer uma gestão eficiente para controlar as autorizações de fornecimento, garantir a qualidade dos produtos entregues e assegurar que o fornecedor cumpra os prazos estabelecidos. Esse esforço de monitoramento é compensado pela economia de tempo e pela capacidade de manter o abastecimento contínuo, fatores críticos para a manutenção das operações públicas.

6.8. Portanto, ao permitir flexibilidade, economia de recursos e capacidade de adaptação às necessidades reais da administração, o pregão com Sistema de Registro de Preços apresenta-se como a solução mais viável para a aquisição de materiais de limpeza, alinhando-se aos princípios da eficiência e da economicidade que regem a gestão pública.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

7.1. Entende-se necessária a aquisição dos itens e quantitativos dispostos no **Anexo I** do ETP, com a respectiva divisão por setores.

7.2. Os quantitativos foram extraídos do levantamento das contratações realizadas nos anos anteriores, com aumentos consideráveis em detrimento da formação de atas de registro de preços que, dentre os seus benefícios, é a desobrigação de aquisição das quantidades totais estipuladas para os itens, bem como novas repartições ou mesmo as reabertas, como:

- a) Reabertura da Praça da Matriz, após a conclusão de sua revitalização;
- b) Aumento de eventos realizados pela Secretaria Municipal de Esportes e Lazer;
- c) A Casa da Criança e do Adolescente está com sua capacidade quase máxima de abrigados, cuja residência funciona 24 horas por dia;
- d) Por fim, todo aumento realizado nos quantitativos levou em consideração a mitigação de qualquer risco de desabastecimento, perfazendo um acréscimo percentual de 25% em cada item.

8. ESTIMATIVA DE VALORES

8.1. O valor estimado total desta contratação é de **R\$ 4.305.100,66 (quatro milhões, trezentos e cinco mil, cem reais e sessenta e seis centavos)**, conforme memória de cálculo constante no Relatório da Pesquisa de Preços



Prefeitura do Município de Angatuba Estado de São Paulo

(Anexo III), sendo para cada lote:

- a) **Lote 1:** R\$ 476.356,50;
- b) **Lote 2:** R\$ 610.928,55;
- c) **Lote 3:** R\$ 207.974,25;
- d) **Lote 4:** R\$ 393.743,46;
- e) **Lote 5:** R\$ 238.829,35;
- f) **Lote 6:** R\$ 2.206.669,20;
- g) **Lote 7:** R\$ 20.174,85;
- h) **Lote 8:** R\$ 142.367,70; e
- i) **Lote 9:** R\$ 8.056,80.

8.2. Os valores unitários e totais estimativos de cada item se encontram na tabela disposta no **Anexo II** do ETP, bem como a divisão por lotes estabelecida.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

9.1. A Lei nº 14.133/2021, em seu **art. 40**, prevê que o planejamento de compras deve observar o **princípio do parcelamento**, sendo esse viável quando atendidas as condições de **viabilidade técnica e vantagem econômica** (Art. 40, § 2º).

9.2. O agrupamento dos itens em lotes homogêneos, conforme suas características e finalidades, promove uma maior participação de fornecedores especializados em segmentos específicos, em vez de concentrar a licitação em grandes empresas capazes de fornecer a totalidade dos itens.

9.3. A análise técnica dos itens demonstra que os produtos listados apresentam naturezas distintas, o que corrobora a separação em lotes. Cada lote foi estruturado de maneira a agrupar produtos com características semelhantes, tanto em relação à composição técnica quanto ao uso pretendido. Por exemplo:

- j) **Lote 1:** Produtos químicos de limpeza;
- k) **Lote 2:** Itens de consumo geral;
- l) **Lote 3:** Itens de higiene pessoal e sanitária;
- m) **Lote 4:** Utensílios de limpeza;
- n) **Lote 5:** Sacos para lixo – resíduos domiciliares;
- o) **Lote 6:** Produtos descartáveis e de consumo em grande quantidade;
- p) **Lote 7:** Materiais plásticos e embalagens;
- q) **Lote 8:** Sacos para lixo – destinado à coleta seletiva; e
- r) **Lote 9:** Equipamentos de uso em filtros e reservatórios.

9.4. A gestão das ARPs de forma segmentada facilita o acompanhamento da execução contratual, permitindo uma atuação mais eficiente da Administração Pública no monitoramento da qualidade e conformidade dos produtos entregues.

10. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS



Prefeitura do Município de Angatuba Estado de São Paulo

10.1. Os possíveis impactos ambientais relacionados ao processo licitatório para aquisição de materiais de limpeza devem ser analisados sob a ótica do ciclo de vida dos produtos, incluindo a produção, transporte, uso e descarte. Tais impactos podem abranger desde a extração de matérias-primas até o descarte inadequado de resíduos, que podem prejudicar o solo, a água e a biodiversidade.

10.2. No pós-consumo, o descarte inadequado das embalagens e resíduos representa um dos maiores desafios ambientais. A administração pode mitigar esses impactos implementando programas de logística reversa, exigindo dos fornecedores o recolhimento das embalagens vazias, conforme a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010). Além disso, campanhas internas de conscientização para o uso racional e descarte correto dos produtos podem ser realizadas para engajar os servidores públicos na redução do desperdício.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1 A expectativa dos resultados a serem alcançados com a presente contratação são:

- Suprir e abastecer o estoque de material de limpeza;
- Possibilitar um ambiente de trabalho limpo e higienizado;
- Proporcionar a higiene pessoal dos servidores e/ou usuários do serviço público;
- Atender a preceitos legais e normas vigentes acerca da limpeza e higienização dos ambientes;
- Atender ao princípio da economicidade, mediante regular e adequado certame licitatório, que visa a competitividade entre empresas de variados ramos de atividades e cujo fator preponderante é a proposta mais vantajosa.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

12.1 Não se vislumbra necessidade de tomada de providências de adequações para a solução a ser contratada.

13. CONTRATAÇÃO CORRELATA E/OU INTERDEPENDENTE

13.1 Não foram encontradas contratações correlatas, ou seja, aquelas cujos objetos são similares ou correspondente a esta pretensa contratação. Da mesma forma, não foram (e não serão necessárias) encontradas contratações interdependentes que devam ser realizadas juntamente com este objeto para a plena satisfação da necessidade da Administração.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

14.1 O Estudo Técnico Preliminar trouxe informações importantes acerca da **aquisição de materiais de limpeza, descartáveis e higiene pessoal**. Concluímos que este ETP evidencia que a contratação pretendida é viável e necessária para viabilizar a **fornecimento pretendido**, se mostrando técnica e economicamente viável.

Angatuba/SP, 28 de novembro de 2024.

Silvia Carolina de Camargo Lopes de Meira
Almoxarifado
Matrícula nº 3620

Juliana Pereira de Moraes
Secretária Municipal de Administração
Matrícula nº 3620



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

Anexo I
Estimativa das quantidades a serem adquiridas

Total geral de itens por Secretaria Municipal e/ou Setor

Unid.	ESPECIFICAÇÃO	Educação	Saúde	Obras - Vias Públicas	Esportes	Cultura	Administração	Meio Ambiente	Social	Segurança	Total do item
GL	Água Sanitária- com ação alvejante e desinfetante, indicado na limpeza de lixeiras, vasos sanitários, banheiros, pisos não tratados, louças, vidros entre outros. Composição: Hipoclorito de sódio, Hidróxido de sódio e Água. Princípio ativo: Hipoclorito de Sódio 2,0% - 2,5%; PH: 12,0% a 13,5%. Embalagem: Galão plástico de 5 litros, devidamente rotulada com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa que comprove pH, laudo do teor de cloro ativo e laudo da atividade antimicrobiana frente as cepas: Salmonella Choleraesuis e Staphylococcus Aureus.	2.400	1.350	1.500	300	75	750	150	600	225	7.350



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

GL	Álcool em Gel 70° - com aloe vera, para higienização das mãos, bactericida, germicida. Composição: álcool 70°, água, aloe vera, trietanolamina, carbomero, benzoato de denatonio. Embalagem: Galão plástico de 5 litros, devidamente rotulado com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro/regularização do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original do(s) laudo(s) de ensaios emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa da avaliação bacteriostática para as cepas: staphylococcus aureus, salmonella choleraesuis, pseudomonas aeruginosa, escherichia coli e laudo de irritação e corrosão cutânea.	1.500	450	150	150	75	450	75	450	150	3.450
FR	Álcool Líquido teor 46,2° INPM - para limpeza doméstica em geral. Composição: Álcool etílico, desnaturalante e água. Embalagem: Frasco plástico de 1 litro, devidamente rotulado com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, notificação/isenção registro do produto na Anvisa/MS.	18.000	9.000	900	900	360	5.400	3.600	6.750	3.600	48.510
GL	Amaciante - indicado para lavagem de roupas e tecidos em geral, com fragrância suave e duradoura. Composição: Conservante, corante, fragrância, quaternário de amônio, água e ingrediente ativo: cloreto de cetil trimetil amônio 0,35%; PH: 4,0% a 5,5%. Embalagem: Galão plástico de 5 litros, devidamente rotulado com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, notificação/isenção do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa que comprove pH, laudo da densidade, laudo da viscosidade e laudo do teor ativo.	1.050	750		300		300		750	150	3.300



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

RL	Bobina Picotada em Rolo- nas medidas 30cmx38cm, capacidade para até 4 kg. Produzido em material plástico de alta densidade (PEAD), atóxico, próprio para o contato com os alimentos. Deverá conter 500 unidades. Embalagem devidamente rotulada com a marca, informações do produto e dados do fabricante.	175									175
RL	Bobina Picotada em Rolo- nas medidas aproximadas 40cmx58cm, capacidade para até 5 kg. Produzido em material plástico de alta densidade (PEAD), atóxico, próprio para o contato com os alimentos. Deverá conter 400 unidades. Embalagem devidamente rotulada com a marca, informações do produto e dados do fabricante.	230									230
FR	Cera Líquida Incolor- autobrilho, antiderrapante, indicado para variados tipos de pisos, granilite, vinílico, lajota, ardósia entre outros. Composição: atenuador de espuma, plastificantes, conservante, formador de filme, nivelador e água. Embalagem: Frasco plástico de 750ml, devidamente rotulada com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, notificação/isenção do produto na Anvisa/MS.	1.440	720		450	1.620	450				4.680
FR	Cera Líquida Vermelha- indicada especificamente para pisos de lajotas, pisos de madeira, cerâmicas, entre outros constantes no rótulo. Composição mínima: Emulsão de polietileno, solvente, atenuador de espuma, aditivo plastificante, coadjuvante, corantes, fragrância e água. Embalagem: Frasco plástico contendo 750ml, devidamente rotulada com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, notificação/isenção do produto na Anvisa/MS.	1.440			450	1.620	450				3.960



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

FR	Condicionador Infantil - fragrância suave indicado para todos os tipos de cabelo. Testado dermatologicamente. Formulado com ingredientes que não causam irritação nos olhos e no couro cabeludo. Embalagem: Frasco plástico de no mínimo 250ml, devidamente rotulado com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro/regularização do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do laudo(s) emitido(s) por laboratório(s) credenciado(s) no Inmetro e/ou Anvisa da sensibilização dérmica (HRIPT) e laudo de irritação ocular.	1.500	450						450	2.400	
PCT	Copo Descartável para Água - em polipropileno, atóxico, reforçado com frisos laterais, com capacidade para 180 ml, na cor branca ou transparente, em conformidade com a norma NBR 14865 da ABNT e atualizações posteriores (se houver). Embalados em caixa de papelão devidamente lacradas contendo 25 tiras com 100 copos cada, devidamente rotuladas ou gravadas com informações do produto e fabricante. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original do(s) laudo(s) emitido(s) por(s) laboratório(s) acreditado(s) pelo Inmetro da determinação da massa, resistência a compressão lateral e laudo da migração total e migração de metais pesados.	37.500	15.000		3.750	1.125	11.250	1.125	7.500	3.750	81.000



**Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo**

PCT	Copo Descartável para Café- em poliestireno, atóxico, reforçado com frisos laterais, com capacidade para 50 ml, na cor branca ou transparente, em conformidade com a norma NBR 14865 da ABNT e atualizações posteriores (se houver). Embalados em caixa de papelão devidamente lacradas contendo 50 tiras com 100 copos cada, devidamente rotuladas ou gravadas com informações do produto e fabricante. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original do(s) laudo(s) emitido(s) por(s) laboratório(s) acreditado(s) pelo Inmetro da determinação da massa, resistência a compressão lateral e laudo da migração total e migração de metais pesados.	30.000	7.500		3.000	750	12.000	750	9.000	3.000	66.000
UND	Corda para Varal- de nylon 10 metros. Embalado individualmente ou até 3 unidades, devidamente identificada com a marca, informações do produto e dados do fabricante.	1.500	450	150	150	75	300	75	600	75	3.375
UND	Creme Dental- tripla proteção, anticarie e com flúor 1500ppm. Fragrância refrescante. Embalagem: Tubo de 90gr, devidamente rotulado com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro/regularização do produto na Anvisa/MS.	1.200	150						750		2.100
UND	Desentupidor para Pia de Cozinha- de borracha, com cabo no formato "T" medindo no mínimo de 10 cm. Deverá conter etiqueta com dados de identificação do produto.	300	120	20	30	30	60	30	120	10	720
UND	Desentupidor para Vaso Sanitário- de borracha, com cabo longo medindo no mínimo de 50 cm. Produto de boa procedência. Deverá conter etiqueta de identificação do fabricante e dados do produto.	750	300	150	75	75	300	75	300	75	2.100



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

GL	Desinfetante - pronto uso, bactericida, indicado para qualquer superfície lavável, fragrâncias. Testada frente o vírus: SARS-CoV-2. Composição mínima: Fragrância, corante, opacificante, água e princípio ativo de cloreto de alquil dimetil benzil amônio 0,18% a 0,20%; PH: 6,5% a 7,5%. Embalagem plástica de 5 litros, devidamente rotulado com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa que comprove pH, laudo do teor ativo e laudo da atividade antimicrobiana frente as cepas: Salmonella Choleraesuis e Staphylococcus Aureus e laudo da atividade virucida frente ao Coronavírus SARS-CoV-2.	2.400	1.500	1.500	450	75	750	300	1.200	450	8.625
GL	Detergente - neutro pronto uso, indicado para limpeza de superfícies e louças em geral. Composição: Surfactantes, espessantes, polímeros, tensoativos, espessante, corante e água. PH: 5,5% a 6,5%. Embalagem: Galão plástico transparente de 5 litros, devidamente rotulada com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, notificação/isenção do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa que comprove pH e laudo da biodegradabilidade imediata.	3.000	1.500	960	450	75	750	150	1.200	450	8.535
UND	Escova Multiuso - oval com capa e cerdas de nylon rígido. Medidas aproximadas: 12 x 6,5 x 2,5 cm; deverá conter etiqueta com dados de identificação do produto.	750	300	150	150	75	450	150	450	75	2.550
UND	Escova para Limpeza Sanitária - com cabo plástico de aproximadamente 25cm e cerdas de nylon; Pote em plástico formato oval. Deverá conter etiqueta com dados de identificação do produto.	900	450	450	150	75	300	150	450	75	3.000



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

PCT	Esponja de Aço Carbono - abrasiva, degradável, ideal para limpeza de materiais em inox, alumínio, porcelana, panelas, talheres ferramentas entre outros (conforme indicação na embalagem). Embalagem contendo 8 unidades, deverá conter informações sobre o produto e fabricante.	7.500	1.500	450	300	75	750	150	1.500	300	12.525
UND	Esponja de Banho - dupla face, macia e hipoalergênica; Medidas aproximadas: 130x70x23mm. Embalagem contendo de 1 até 4 unidades. Na embalagem deverá conter a marca, informações sobre o produto e dados de identificação do fabricante.	1.500	150						450		2.100
PCT	Esponja Multiuso - composta de espuma de poliuretano, fibra sintética e abrasivo, sendo o lado verde utilizado para limpezas pesadas (abrasivas) facilitando na remoção de gorduras de panelas em geral e o lado amarelo para limpeza delicada, talheres, utensílios de cozinha, vidros entre outros. Medidas: 110 mm x 75 mm x 20mm. Embalagem contendo 4 unidades, deverá conter informações sobre o produto e fabricante. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro sobre seguintes avaliações bactericidas: Staphylococcus Epidermis, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Salmonella e Staphylococcus Coagulase positiva ambos com resultado satisfatório e laudo da redução bactericida na espuma frente as cepas: Staphylococcus Aureus e Klebsiella Pneumoniae.	3.750	1.500	750	150	75	750	150	1.500	300	8.925
RL	Filme de PVC - atóxico. Próprio para proteger as mais variadas necessidades do dia a dia. Medidas: 30x9cmx600m. Embalagem devidamente rotulada com a marca, informações do produto e dados do fabricante.	57									57



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

CX	Filtro de Papel - para coar café, 100% celulose, descartável, referência 103, costurado. Embalagem contendo 30 unidades, deverá conter informações do produto e fabricante conforme legislação vigente. O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro da microbiologia conforme Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017.	1.500	750		150	75	450	75	750	450	4.200
UND	Flanela - composta por tecido 100% algodão, 15 gramas, na cor laranja ou branca, costurada de ponta a ponta. Medidas: 28x38cm. Deverá conter etiqueta com dados de identificação do produto.	3.000	1.500	750	450	450	1.500	300	1.500	450	9.900
MÇ	Fósforo - confeccionado em madeira de boa procedência. Acondicionado em maço com 10 caixas com 40 palitos cada, conter na embalagem informação do produto conforme norma ABNT 13725/14 ou atualizações posteriores, selo Inmetro dentro da validade	2.250	750		150	75	450	75	750	150	4.650
PCT	Guardanapo de Papel - branco, 100% celulose, folha simples, medindo aproximadamente 22 x 23cm. Embalagem plástica com 50 unidades, com demarcação para abertura do pacote e retirada individual do guardanapo. Deverá constar na embalagem os dados do produto e fabricante.	4.500	750		300	150	1.500	150	1.500	300	9.150



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

GL	Hipoclorito de Sódio- com cloro ativo, ação alvejante e desinfetante, indicado para limpeza de ralos, lixeiras, vasos sanitários, banheiros, pisos não tratados, louças, vidros entre outros. Bactericida. Testado contra o mosquito aedes aegypti. Composição: Princípio ativo de hipoclorito de sódio 4,5% - 5,5%, hidróxido de sódio e água. Embalagem: Galão plástico de 5 litros, devidamente rotulada com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro/notificação do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa que o teor de cloro ativo, laudo da atividade antimicrobiana frente as cepas: Salmonella Choleraesuis, Pseudomonas Aeruginosa e Staphylococcus Aureus e laudo do teste de eficácia contra o mosquito da dengue (aedes aegypti) sendo satisfatório.	2.250	2.250	1.500	450	75	750	300	1.200	300	9.075
BD	Lenços Umedecidos- para higienização de bebês. Antialérgico, previne assaduras. Livre de álcool. Embalagem: Balde plástico de no mínimo 400 unidades, com fita abre e fecha, devidamente rotulado com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro/regularização do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis: Ficha técnica do produto e cópia autenticada ou original do(s) laudo(s) emitido(s) por(s) laboratório(s) acreditado(s) pelo Inmetro dos laudos de ação antimicrobiana frente aos microorganismos staphylococcus aureus, salmonella choleraesuis, escherichia coli, pseudomonas aeruginosa, laudo da contagem de microorganismos viáveis e laudo de sensibilização dérmica (HRIPT).	1.500	450						450		2.400



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

FR	Limpa Alumínio - indicado para limpar e dar brilho. Fragrância suave. Composição: Ácido sulfônico, lauril éter sulfato de sódio, solvente, fragrância, corante e água. Embalagem: Frasco plástico de 500ml, devidamente rotulado com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, notificação/isenção do produto na Anvisa/MS.	5.250	1.200	300	150	75	450	150	750	150	8.475
FR	Limpador Multiuso - indicado para limpeza de metais, cerâmicas, fogões, eletrodomésticos e superfícies laváveis em geral, desengordura e remove manchas. Composição: ativo, alcanilizante, sequestrante, conservante, corretor de ph, fragrância e água. Embalagem: Frasco plástico de 500 ml, devidamente rotulada com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, notificação/isenção do produto na Anvisa/MS.	4.500	1.500	750	540	150	1.500	300	2.250	450	11.940
FR	Lustra Móveis - formulado através de componentes que forneçam proteção e brilho preservando a integridade da superfície na qual será aplicado: móveis, fórmicas e esmaltadas. Composição: alcalinizante, conservante, sequestrante, formadores de filme, espessante, fragrância e água. Embalagem: Frasco plástico de 200 ml, devidamente rotulado com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, notificação/isenção do produto na Anvisa/MS.	2.250	750	150	150	150	750	150	750	150	5.250



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

UND	Multi Inseticida à base de água- indicado para insetos em geral. Composição: cifenotrina-s 0,12% p/p; metoflutrina 0,03% p/p; destilados, hidrotratados, antioxidante, conservantes, emulsificantes, espessante, propelente e veículo. Embalagem: Lata de 360ml com tampa spray, devidamente rotulada com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original do(s) laudo(s) de ensaios emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa do pH, teste de eficácia contra o mosquito da dengue (aedes aegypti) sendo satisfatório, laudo comprovando os teores ativos: cifenotrina e metoflutrina.	2.250	1.500	750	450		1.200	450	1.200	300	8.100
UND	Pá para Lixo- com cabo, com base plástica retangular/quadrada nas medidas mínimas: 18 x 18 cm. Cabo de madeira 0,80 cm, encapado. Deverá conter etiqueta com dados de identificação do produto.	1.500	450	450	150	75	450	150	750	150	4.125
RL	Pano para Limpeza em Rolo Multiuso- nas cores verdes, laranja, azul ou branca, que possa entrar em contato com alimentos durante a preparação deles sem risco algum. Composto de 70% de viscose e 30% poliéster. Indicado para limpar e secar pias, limpar mesas, pratos, talheres, copos, balcões e bancadas, vidros, azulejos etc. Gramatura entre 35 e 40g/m ² . Rolo de 28cm x 300m. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do(s) laudo(s) emitido(s) por laboratório acreditado pelo Inmetro da avaliação da atividade antibacteriana.	264									264



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

FD	Papel Higiênico - folha dupla na cor branca, 10 cm x 30 m, composto de 100% celulose virgem. Classe I. Mínimo: 27 gramas. Testado e aprovado dermatologicamente e ginecologicamente. Embalagem: Pacote plástico contendo 4 (quatro) rolos, devidamente identificados com informações sobre o produto, certificado florestal (FSC, CEFLOR ou similar) fabricante, composição entre outros. Reembalados em fardos contendo 16 pacotes com 4 unidades (64 rolos). O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa da microbiologia conforme Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017, laudo de ensaios físicos, composição fibrosa e relatórios de estudo de irritabilidade dérmica e sensibilização (HRIPT) e laudo de aceitabilidade ginecológica. A empresa ainda deverá apresentar comprovação da certificação florestal dentro da validade (referencia: FSC, Cerflor), em nome do fabricante do material acabado.	1.500	750		150	60	750	150	750	150	4.260
-----------	--	-------	-----	--	-----	----	-----	-----	-----	-----	--------------



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

FD	Papel Higiênico - folha simples, 10x30m; 100% celulose virgem; Classe I; Testado e aprovado dermatologicamente e ginecologicamente; Gramatura igual ou superior a 12 g/m ² ; Certificado pelo FSC ou Ceflor. Embalagem: Pacote plástico contendo 4 unidades, devidamente rotulada com a marca, data de fabricação, n° de lote, informações sobre produto, selo FSC ou CEFLOR e dados do fabricante. Reacondicionados em embalagem secundária contendo 16 pacotes com 4 rolos cada, totalizando 64 rolos. O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa da microbiologia conforme Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017 ou atualizações posteriores, laudo de ensaios físicos, composição fibrosa e relatórios de estudo de irritabilidade dérmica e sensibilização (HRIPT) e laudo de aceitabilidade ginecológica. A empresa ainda deverá apresentar comprovação da certificação florestal dentro da validade (referencia: FSC, Cerflor), em nome do fabricante do material acabado.	750	300	300	150	300	450	150	2.400
-----------	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------------



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

CX	Papel Higiênico - folha simples, 10 cm x 300m; 100% celulose virgem; Classe I; testado e aprovado dermatologicamente e ginecologicamente; Gramatura igual ou superior a 20 g/m ² ; Certificado pelo FSC ou Ceflor. Embalagem: Caixa contendo 8 unidades, devidamente rotulada com a marca, data de fabricação, n° de lote, informações sobre produto, selo FSC ou CEFLOR e dados do fabricante. O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa da microbiologia conforme Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017 ou atualizações posteriores, laudo de ensaios físicos, composição fibrosa e relatórios de estudo de irritabilidade dérmica e sensibilização (HRIPT) e laudo de aceitabilidade ginecológica. A empresa ainda deverá apresentar comprovação da certificação florestal dentro da validade (referencia: FSC, Cerflor), em nome do fabricante do material acabado.	1.500	1.200	1.500	600	120	600	120	750	150	6.540
FD	Papel Toalha Interfolha - 23 x 27 cm duas dobras, composto de 100% celulose virgem, sem fragrância. Classe I. Mínimo: 25 gramas. Embalagem: Fardo kraft contendo 1.000 folhas, devidamente identificados com informações sobre o produto, certificado florestal (FSC, CEFLOR ou similar) fabricante, composição entre outros. O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa da microbiologia conforme Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017, laudo de ensaios físicos, composição fibrosa e relatórios de estudo de irritabilidade dérmica e sensibilização (HRIPT). A empresa ainda deverá apresentar comprovação da certificação florestal dentro da validade (referencia: FSC, Cerflor), em nome do fabricante do material acabado.	7.500	3.750	3.750	750	150	3.000	750	3.000	750	23.400



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

PCT	Prendedor de Roupa- sem molas, confeccionado em polipropileno (pp), atóxico, excelente ângulo de abertura, não marca, não suja a roupa. Embalagem: Pacote ou pote plástico contendo 15 unidades, deverá conter informações sobre o produto e fabricante.	1.500	750	150	450	60	450	75	750	75	4.260
UNID	Rodo puxa e seca base plástica de 58 cm- com dentes plásticos para segurar o pano; Filetes (puxadores) acoplados a base feitos de EVA duplo. Cabo de madeira de 1,20m, encapado com rosca plástica. Deverá conter etiqueta com dados de identificação do produto. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do(s) laudo(s) emitido(s) por laboratório acreditado pelo Inmetro de ensaios mecânicos/físicos.	900	450	300	150	75	450	150	450	150	3.075
UNID	Rodo puxa e seca base plástica de 38 cm- com dentes plásticos para segurar o pano; Filetes (puxadores) acoplados a base feitos de EVA duplo. Cabo de madeira de 1,20m, encapado com rosca plástica. Deverá conter etiqueta com dados de identificação do produto. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do(s) laudo(s) emitido(s) por laboratório acreditado pelo Inmetro de ensaios mecânicos/físicos.	900	300	300	150	75	450	150	450	150	2.925
PCT	Sabão em Barra- com glicerina, neutro, indicado na lavagem de roupas, louças e utensílios de cozinha (talheres). Composição: glicerina, hidróxido de sódio, carga, espessante, emulsificante, corante e veículo. Embalagem: Fita gomada contendo 5 barras de no mínimo 180 gramas cada, devidamente rotulada com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, notificação/isenção do produto na Anvisa/MS.	4.500	750	300	150	75	450	150	750	150	7.275



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

CX	Lava Roupas em Pó- indicado para roupas brancas e coloridas. Composição: ácido lineal alquilbenzeno sulfônico, alcalinizantes, coadjuvantes, carga, branqueador óptico, fragrância, corante e água; PH: 10,0% e 11,0%; Alcalinidade do produto: 4,0% e 6,0%. Embalagem: Caixa de 800 gramas, devidamente rotulada com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, notificação do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original do(s) laudo(s) de ensaios emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa do pH, laudo comprovando o índice de alcalinidade esperado e laudo de sensibilização dérmica (HRIPT).	4.500	3.375	1.875	1.875	180	1.200	560	1.875	450	15.890
UND	Sabonete em Barra- 80 a 90 gramas com fragrância suave. Embalagem: Caixa cartonada, devidamente rotulada com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro/regularização do produto na Anvisa/MS.	2.250	150	100	100		150		750		3.500
GL	Sabonete Líquido- perolado, indicado para higienização das mãos. Fragrâncias diversas; formulado com agentes que não ressecam as mãos; Produto testado frente o vírus: SARS-CoV-2. PH neutro: 6,0% a 7,5%. Testado dermatologicamente. Embalagem: Galão de 5 litros, devidamente rotulado com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro/regularização do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa que comprove pH e laudo de sensibilização dérmica e laudo virucida frente a cepa corona vírus (cepa SARS-COV-2).	2.250	900	1.200	300	75	750	150	900	150	6.675



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

PCT	Saco para Lixo Branco 100 litros - confeccionado em polietileno de baixa densidade (pebd), pigmentos e aditivos. Produzidos e embalados conforme a Norma ABNT NBR 9191/08. Os sacos devem ser da classe II. Dimensões: 75x105 cm. Na cor branco leitoso. Deverá constar impresso em uma das faces simbologia da subclasse 6.0. Capacidade de cada unidade: 30 kg. Acondicionado em saco plástico com impressão externa inviolável contendo 100 unidades, devidamente identificado com dados de identificação, nº de lote, químico responsável e data de validade. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro comprovando que o produto está em conformidade com os requisitos da norma ABNT NBR 9191-2008, deverá apresentar ainda consulta do catalogo RBLE do Inmetro comprovando acreditação positiva do laboratório que transcreveu o laudo sem restrição e com escopo para o mesmo. O vencedor ainda deverá apresentar cópia do certificado de regularidade junto ao IBAMA de acordo com a Lei Federal 6938/81 e instrução normativa do IBAMA de 15/03/2013, em nome da empresa fabricante do produto dentro do prazo de validade.		750				120			870
------------	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

PCT	Saco para Lixo Branco 50 litros - confeccionado em polietileno de baixa densidade (pebd), pigmentos e aditivos. Produzidos e embalados conforme a Norma ABNT NBR 9191/08. Os sacos devem ser da classe II. Dimensões: 63x80 cm. Na cor branco leitoso. Deverá constar impresso em uma das faces simbologia da subclasse 6.0. Capacidade de cada unidade: 15 kg. Acondicionado em saco plástico com impressão externa inviolável contendo 100 unidades, devidamente identificado com dados de identificação, nº de lote, químico responsável e data de validade. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro comprovando que o produto está em conformidade com os requisitos da norma ABNT NBR 9191-2008, deverá apresentar ainda consulta do catalogo RBLE do Inmetro comprovando acreditação positiva do laboratório que transcreveu o laudo sem restrição e com escopo para o mesmo. O vencedor ainda deverá apresentar cópia do certificado de regularidade junto ao IBAMA de acordo com a Lei Federal 6938/81 e instrução normativa do IBAMA de 15/03/2013, em nome da empresa fabricante do produto dentro do prazo de validade.		750				75			825
------------	--	--	-----	--	--	--	----	--	--	-----



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

PCT	Saco para Lixo Branco 30 litros- confeccionado em polietileno de baixa densidade (pebd), pigmentos e aditivos. Produzidos e embalados conforme a Norma ABNT NBR 9191/08. Os sacos devem ser da classe II. Dimensões: 59x62 cm. Na cor branco leitoso. Deverá constar impresso em uma das faces simbologia da subclasse 6.0. Capacidade de cada unidade: 9 kg. Acondicionado em saco plástico com impressão externa inviolável contendo 100 unidades, devidamente identificado com dados de identificação, nº de lote, químico responsável e data de validade. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro comprovando que o produto está em conformidade com os requisitos da norma ABNT NBR 9191-2008, deverá apresentar ainda consulta do catalogo RBLE do Inmetro comprovando acreditação positiva do laboratório que transcreveu o laudo sem restrição e com escopo para o mesmo. O vencedor ainda deverá apresentar cópia do certificado de regularidade junto ao IBAMA de acordo com a Lei Federal 6938/81 e instrução normativa do IBAMA de 15/03/2013, em nome da empresa fabricante do produto dentro do prazo de validade.		750				75			825
------------	--	--	-----	--	--	--	----	--	--	-----



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

PCT	Saco para Lixo Azul 100 litros - reforçado, para uso da coleta seletiva, confeccionados com resinas termoplásticas, virgens ou recicladas. Produzidos e embalados conforme a Norma ABNT NBR 9191/08. Os sacos devem ser da classe I - para acondicionamento de resíduos domiciliares; e do tipo C - Dimensões planas 63 x 80 cm. Embalados em pacotes com 100 unidades com impressão externa inviolável. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro comprovando que o produto está em conformidade com os requisitos da norma ABNT NBR 9191-2008, o referido laudo não poderá estar com data de expedição superior a 12 meses da data da abertura da proposta, deverá apresentar ainda consulta do catalogo RBLE do Inmetro comprovando acreditação positiva do laboratório que transcreveu o laudo sem restrição e com escopo para o mesmo. O vencedor ainda deverá apresentar cópia do certificado de regularidade junto ao IBAMA de acordo com a Lei Federal 6938/81 e instrução normativa do IBAMA de 15/03/2013, em nome da empresa fabricante do produto dentro do prazo de validade.	750	750	750	150	75	300	75	360	75	3.285
UND	Saco Pano para Limpeza - composto de tecido 100% algodão, com 110 gramas, na cor branca, costurado. Medidas: 50 x 70 cm. Deverá conter etiqueta aplicada na peça com informações do produto e fabricante.	5.250	1.500	1.500	450	300	1.500	450	1.500	450	12.900



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

PCT	Saco para Lixo Preto 100 litros - confeccionados com resinas termoplásticas, virgens ou recicladas. Produzidos e embalados conforme a Norma ABNT NBR 9191/08. Os sacos devem ser da classe I - para acondicionamento de resíduos domiciliares; e do tipo H - Dimensões planas 80 x 100 cm. Embalados em pacotes com 100 unidades com impressão externa inviolável. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro comprovando que o produto está em conformidade com os requisitos da norma ABNT NBR 9191-2008, o referido laudo não poderá estar com data de expedição superior a 12 meses da data da abertura da proposta, deverá apresentar ainda consulta do catalogo RBLE do Inmetro comprovando acreditação positiva do laboratório que transcreveu o laudo sem restrição e com escopo para o mesmo. O vencedor ainda deverá apresentar cópia do certificado de regularidade junto ao IBAMA de acordo com a Lei Federal 6938/81 e instrução normativa do IBAMA de 15/03/2013, em nome da empresa fabricante do produto dentro do prazo de validade.	1.500	750	1.500	300	75	450	150	750	300	5.775
------------	--	-------	-----	-------	-----	----	-----	-----	-----	-----	--------------



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

PCT	Saco para Lixo Preto 50 litros - confeccionados com resinas termoplásticas, virgens ou recicladas. Produzidos e embalados conforme a Norma ABNT NBR 9191/08. Os sacos devem ser da classe I - para acondicionamento de resíduos domiciliares; e do tipo C - Dimensões planas 63 x 80 cm. Embalados em pacotes com 100 unidades com impressão externa inviolável. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro comprovando que o produto está em conformidade com os requisitos da norma ABNT NBR 9191-2008, o referido laudo não poderá estar com data de expedição superior a 12 meses da data da abertura da proposta, deverá apresentar ainda consulta do catalogo RBLE do Inmetro comprovando acreditação positiva do laboratório que transcreveu o laudo sem restrição e com escopo para o mesmo. O vencedor ainda deverá apresentar cópia do certificado de regularidade junto ao IBAMA de acordo com a Lei Federal 6938/81 e instrução normativa do IBAMA de 15/03/2013, em nome da empresa fabricante do produto dentro do prazo de validade.	750	360	600	300		375	75	600	3.060
------------	--	-----	-----	-----	-----	--	-----	----	-----	--------------



Prefeitura do Município de Angatuba Estado de São Paulo

PCT	<p>Saco para Lixo Preto 30 litros- confeccionados com resinas termoplásticas, virgens ou recicladas. Produzidos e embalados conforme a Norma ABNT NBR 9191/08. Os sacos devem ser da classe I - para acondicionamento de resíduos domiciliares; e do tipo B - Dimensões planas 59 x 62 cm. Embalados em pacotes com 100 unidades com impressão externa inviolável. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro comprovando que o produto está em conformidade com os requisitos da norma ABNT NBR 9191-2008, o referido laudo não poderá estar com data de expedição superior a 12 meses da data da abertura da proposta, deverá apresentar ainda consulta do catalogo RBLE do Inmetro comprovando acreditação positiva do laboratório que transcreveu o laudo sem restrição e com escopo para o mesmo. O vencedor ainda deverá apresentar cópia do certificado de regularidade junto ao IBAMA de acordo com a Lei Federal 6938/81 e instrução normativa do IBAMA de 15/03/2013, em nome da empresa fabricante do produto dentro do prazo de validade.</p>	750	375	200	200	75	300	75	600	150	2.725
-----	--	-----	-----	-----	-----	----	-----	----	-----	-----	-------



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

PCT	Saco para Lixo Preto 15 litros - confeccionados com resinas termoplásticas, virgens ou recicladas. Produzidos e embalados conforme a Norma ABNT NBR 9191/08. Os sacos devem ser da classe I - para acondicionamento de resíduos domiciliares; e do tipo A - Dimensões planas 39 x 58 cm. Embalados em pacotes com 100 unidades com impressão externa inviolável. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro comprovando que o produto está em conformidade com os requisitos da norma ABNT NBR 9191-2008, o referido laudo não poderá estar com data de expedição superior a 12 meses da data da abertura da proposta, deverá apresentar ainda consulta do catalogo RBLE do Inmetro comprovando acreditação positiva do laboratório que transcreveu o laudo sem restrição e com escopo para o mesmo. O vencedor ainda deverá apresentar cópia do certificado de regularidade junto ao IBAMA de acordo com a Lei Federal 6938/81 e instrução normativa do IBAMA de 15/03/2013, em nome da empresa fabricante do produto dentro do prazo de validade.	750	375	200	200	75	300	75	600	150	2.725
UND	Saco Plástico com Tarja - indicado para coleta de amostras; composto em polietileno de baixa densidade (PEBD); Medidas: 12x25cm; Atóxico; Lacrado; Embalagem contendo no mínimo 800 unidades, devidamente identificada com a marca, informações do produto e dados do fabricante.	6.000									6.000
KG	Sanitizante em Pó - com alta concentração de cloro. Composição: Ácido dicloroisocianúrico e carga. Embalagem: Pode de 1 kg, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro do produto na Anvisa/MS.	100									100



**Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo**

FR	Shampoo Infantil - fragrância suave indicado para todos os tipos de cabelo. Testado dermatologicamente. Formulado com ingredientes que não causam irritação nos olhos e no couro cabeludo. Embalagem: Frasco plástico de no mínimo 250ml, devidamente rotulado com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro/regularização do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do laudo(s) emitido(s) por laboratório(s) credenciado(s) no Inmetro e/ou Anvisa da sensibilização dérmica (HRIPT) e laudo de irritação ocular.	1.500	450						450		2.400
UND	Torneira - para filtros por gravidade, padrão universal compatível com todos os modelos de filtros, suportes e reservatórios de mercado, com válvula de pressão em polipropileno medindo 4 cm de comprimento, corpo medindo 73 mm de comprimento x 13 mm de diâmetro, sendo a parte rosqueável de 35 mm, porca de ajuste na cor branca leitosa e arruelas de vedação na cor cristal. O produto deverá ser de excelente vazão de água, prático de instalar e super-resistente. Acondicionado em embalagem asséptica inviolável contendo código de barras, marca, número do lote, instruções de instalação, telefone do SAC, modelo e dados de identificação do fabricante.	300	300			240			150		990
PCT	Touca Descartável - com elástico; Confeccionada em TNT; Gramatura mínima 32 g/m ² ; Sanfonada. Embalagem: Pacote contendo 100 unidades, devidamente identificada com a marca, informações do produto e dados do fabricante.	250									250
UNID	Vassoura - com cerdas de nylon, com base de material plástica de 28 cm. Cabo de metal encapado de 1,20m, com rosca para encaixe. Deverá conter etiqueta com dados de identificação do produto.	900	450	300	150	60	450	75	450	150	2.985



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

UND	Vassoura- de palha 5 fios com cerdas naturais de boa qualidade, leque com largura de no mínimo 25 cm, altura das cerdas de aproximadamente 32cm com amarração reforçada de nylon ou arame. Cabo em madeira de 1,20m, encapado junto ao leque formando 1 peça inteira. Deverá conter etiqueta de identificação do fabricante e dados do produto.	900	450	150	150	60	450	60	450	60	2.730
UND	Vassoura- com cerdas de pelo sintético, com base de madeira de 38 cm, cerdas macias nas cores preta e branca. Cabo de madeira encapado de 1,20m, com rosca para encaixe. Deverá conter etiqueta com dados de identificação do produto.	750	450				360		300		1.860
UND	Vassoura- com cerdas de piaçava nº 05, com base de metal encapada de aproximadamente 22 cm, formato em leque. Cabo de metal encapado de 1,20m, com rosca para encaixe. Deverá conter etiqueta com dados de identificação do produto.			150							150
UND	Vela- para filtro de barro.	300	150				300		150		900



Prefeitura do Município de Angatuba Estado de São Paulo

Anexo II Estimativa de valores e divisão em lotes

Lote 1: Produtos químicos de limpeza

Item	Quant.	Unid.	Especificação	Valor unit.	Valor total
1	7.350	Galão	Água Sanitária- com ação alvejante e desinfetante, indicado na limpeza de lixeiras, vasos sanitários, banheiros, pisos não tratados, louças, vidros entre outros. Composição: Hipoclorito de sódio, Hidróxido de sódio e Água. Princípio ativo: Hipoclorito de Sódio 2,0% - 2,5%; PH: 12,0% a 13,5%. Embalagem: Galão plástico de 5 litros, devidamente rotulada com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa que comprove pH, laudo do teor de cloro ativo e laudo da atividade antimicrobiana frente as cepas: Salmonella Choleraesuis e Staphylococcus Aureus.	R\$ 5,26	R\$ 38.661,00
2	8.625	Galão	Desinfetante- pronto uso, bactericida, indicado para qualquer superfície lavável, fragrâncias. Testada frente o vírus: SARS-CoV-2. Composição mínima: Fragrância, corante, opacificante, água e princípio ativo de cloreto de alquil dimetil benzil amônio 0,18% a 0,20%; PH: 6,5% a 7,5%. Embalagem plástica de 5 litros, devidamente rotulado com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa que comprove pH, laudo do teor ativo e laudo da atividade antimicrobiana frente as cepas: Salmonella Choleraesuis e Staphylococcus Aureus e laudo da atividade virucida frente ao Coronavírus SARS-CoV-2.	R\$ 5,41	R\$ 46.661,25
3	9.075	Galão	Hipoclorito de Sódio- com cloro ativo, ação alvejante e desinfetante, indicado para limpeza de ralos, lixeiras, vasos sanitários, banheiros, pisos não tratados, louças, vidros entre outros. Bactericida. Testado contra o mosquito aedes aegypti. Composição: Princípio ativo de hipoclorito de sódio 4,5% - 5,5%, hidróxido de sódio e água. Embalagem: Galão plástico de 5 litros, devidamente rotulada com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro/notificação do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa que o teor de cloro ativo, laudo da atividade antimicrobiana frente as cepas: Salmonella Choleraesuis, Pseudomonas Aeruginosa e Staphylococcus Aureus e laudo do teste de eficácia contra o mosquito da dengue (aedes aegypti) sendo satisfatório.	R\$ 36,51	R\$ 331.328,25



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

4	8.100	Unidade	Multi Inseticida à base de água - indicado para insetos em geral. Composição: cifenotrina-s 0,12% p/p; metoflutrina 0,03% p/p; destilados, hidrotratados, antioxidante, conservantes, emulsificantes, espessante, propelente e veículo. Embalagem: Lata de 360ml com tampa spray, devidamente rotulada com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original do(s) laudo(s) de ensaios emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa do pH, teste de eficácia contra o mosquito da dengue (aedes aegypti) sendo satisfatório, laudo comprovando os teores ativos: cifenotrina e metoflutrina.	R\$ 7,05	R\$ 57.105,00
5	100	Unidade	Sanitizante em Pó - com alta concentração de cloro. Composição: Ácido dicloroisocianúrico e carga. Embalagem: Pode de 1 kg, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro do produto na Anvisa/MS.	R\$ 26,01	R\$ 2.601,00

TOTAL GLOBAL: R\$ 476.356,50

Lote 2: Itens de consumo geral

Item	Quant.	Unid.	Especificação	Valor unit.	Valor total
6	48.510	Frasco	Álcool Líquido teor 46,2° INPM - para limpeza doméstica em geral. Composição: Álcool etílico, desnaturante e água. Embalagem: Frasco plástico de 1 litro, devidamente rotulada com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, notificação/isenção registro do produto na Anvisa/MS.	R\$ 4,33	R\$ 210.048,30
7	3.300	Galão	Amaciante - indicado para lavagem de roupas e tecidos em geral, com fragrância suave e duradoura. Composição: Conservante, corante, fragrância, quaternário de amônio, água e ingrediente ativo: cloreto de cetil trimetil amônio 0,35%; PH: 4,0% a 5,5%. Embalagem: Galão plástico de 5 litros, devidamente rotulada com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, notificação/isenção do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa que comprove pH, laudo da densidade, laudo da viscosidade e laudo do teor ativo.	R\$ 8,70	R\$ 28.710,00
8	8.535	Galão	Detergente - neutro pronto uso, indicado para limpeza de superfícies e louças em geral. Composição: Surfactantes, espessantes, polímeros, tensoativos, espessante, corante e água. PH: 5,5% a 6,5%. Embalagem: Galão plástico transparente de 5 litros, devidamente rotulada com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, notificação/isenção do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa que comprove pH e laudo da biodegradabilidade imediata.	R\$ 10,62	R\$ 90.641,70



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

9	4.680	Frasco	Cera Líquida Incolor- autobrilho, antiderrapante, indicado para variados tipos de pisos, granilite, vinílico, lajota, ardósia entre outros. Composição: atenuador de espuma, plastificantes, conservante, formador de filme, nivelador e água. Embalagem: Frasco plástico de 750ml, devidamente rotulada com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, notificação/isenção do produto na Anvisa/MS.	R\$ 19,21	R\$ 89.902,80
10	3.960	Frasco	Cera Líquida Vermelha- indicada especificamente para pisos de lajotas, pisos de madeira, cerâmicas, entre outros constantes no rótulo. Composição mínima: Emulsão de polietileno, solvente, atenuador de espuma, aditivo plastificante, coadjuvante, corantes, fragrância e água. Embalagem: Frasco plástico contendo 750ml, devidamente rotulada com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, notificação/isenção do produto na Anvisa/MS.	R\$ 4,24	R\$ 16.790,40
11	15.890	Caixa	Lava Roupas em Pó- indicado para roupas brancas e coloridas. Composição: ácido lineal alquilbenzeno sulfônico, alcalinizantes, coadjuvantes, carga, branqueador óptico, fragrância, corante e água; PH: 10,0% e 11,0%; Alcalinidade do produto: 4,0% e 6,0%. Embalagem: Caixa de 800 gramas, devidamente rotulada com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, notificação do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original do(s) laudo(s) de ensaios emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa do pH, laudo comprovando o índice de alcalinidade esperado e laudo de sensibilização dérmica (HRIPT).	R\$ 4,95	R\$ 78.655,50
12	8.475	Frasco	Limpa Alumínio- indicado para limpar e dar brilho. Fragrância suave. Composição: Ácido sulfônico, lauril éter sulfato de sódio, solvente, fragrância, corante e água. Embalagem: Frasco plástico de 500ml, devidamente rotulado com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, notificação/isenção do produto na Anvisa/MS.	R\$ 2,16	R\$ 18.306,00
13	11.940	Frasco	Limpador Multiuso- indicado para limpeza de metais, cerâmicas, fogões, eletrodomésticos e superfícies laváveis em geral, desengordura e remove manchas. Composição: ativo, alcanilizante, sequestrante, conservante, corretor de ph, fragrância e água. Embalagem: Frasco plástico de 500 ml, devidamente rotulada com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, notificação/isenção do produto na Anvisa/MS.	R\$ 1,59	R\$ 18.984,60
14	5.250	Frasco	Lustra Móveis- formulado através de componentes que forneçam proteção e brilho preservando a integridade da superfície na qual será aplicado: móveis, fórmicas e esmaltadas. Composição: alcalinizante, conservante, sequestrante, formadores de filme, espessante, fragrância e água. Embalagem: Frasco plástico de 200 ml, devidamente rotulado com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, notificação/isenção do produto na Anvisa/MS.	R\$ 2,39	R\$ 12.547,50



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

15	7.275	Pacote	Sabão em Barra- com glicerina, neutro, indicado na lavagem de roupas, louças e utensílios de cozinha (talheres). Composição: glicerina, hidróxido de sódio, carga, espessante, emulsificante, corante e veículo. Embalagem: Fita gomada contendo 5 barras de no mínimo 180 gramas cada, devidamente rotulada com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, notificação/isenção do produto na Anvisa/MS.	R\$ 6,37	R\$ 46.341,75
----	-------	--------	--	----------	---------------

TOTAL GLOBAL: R\$ 610.928,55

Lote 3: Itens de higiene pessoal e sanitária

Item	Quant.	Unid.	Especificação	Valor unit.	Valor total
16	3.450	Galão	Álcool em Gel 70°- com aloe vera, para higienização das mãos, bactericida, germicida. Composição: álcool 70°, água, aloe vera, trietanolamina, carbomero, benzoato de denatonio. Embalagem: Galão plástico de 5 litros, devidamente rotulado com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro/regularização do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original do(s) laudo(s) de ensaios emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa da avaliação bacteriostática para as cepas: staphylococcus aureus, salmonella choleraesuis, pseudomonas aeruginosa, escherichia coli e laudo de irritação e corrosão cutânea.	R\$ 6,48	R\$ 22.356,00
17	2.400	Frasco	Condicionador Infantil- fragrância suave indicado para todos os tipos de cabelo. Testado dermatologicamente. Formulado com ingredientes que não causam irritação nos olhos e no couro cabeludo. Embalagem: Frasco plástico de no mínimo 250ml, devidamente rotulado com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro/regularização do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do laudo(s) emitido(s) por laboratório(s) credenciado(s) no Inmetro e/ou Anvisa da sensibilização dérmica (HRIPT) e laudo de irritação ocular.	R\$ 26,25	R\$ 63.000,00
18	2.100	Unidade	Creme Dental- tripla proteção, anticarie e com flúor 1500ppm. Fragrância refrescante. Embalagem: Tubo de 90gr, devidamente rotulado com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro/regularização do produto na Anvisa/MS.	R\$ 1,61	R\$ 3.381,00
19	2.400	Balde	Lenços Umedecidos- para higienização de bebês. Antialérgico, previne assaduras. Livre de álcool. Embalagem: Balde plástico de no mínimo 400 unidades, com fita abre e fecha, devidamente rotulado com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro/regularização do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis: Ficha técnica do produto e cópia autenticada ou original do(s) laudo(s) emitido(s) por(s) laboratório(s) acreditado(s) pelo Inmetro dos laudos de ação antimicrobiana frente aos microorganismos staphylococcus aureus, salmonella choleraesuis, escherichia coli, pseudomonas aeruginosa, laudo da contagem de microorganismos viáveis e laudo de sensibilização dérmica (HRIPT).	R\$ 8,10	R\$ 19.440,00



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

20	3.500	Unidade	Sabonete em Barra - 80 a 90 gramas com fragrância suave. Embalagem: Caixa cartonada, devidamente rotulado com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro/regularização do produto na Anvisa/MS.	R\$ 1,14	R\$ 3.990,00
21	6.675	Galão	Sabonete Líquido - perolado, indicado para higienização das mãos. Fragrâncias diversas; formulado com agentes que não ressecam as mãos; Produto testado frente o vírus: SARS-CoV-2. PH neutro: 6,0% a 7,5%. Testado dermatologicamente. Embalagem: Galão de 5 litros, devidamente rotulado com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro/regularização do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa que comprove pH e laudo de sensibilização dérmica e laudo virucida frente a cepa corona vírus (cepa SARS-COV-2).	R\$ 12,07	R\$ 80.567,25
22	2.400	Frasco	Shampoo Infantil - fragrância suave indicado para todos os tipos de cabelo. Testado dermatologicamente. Formulado com ingredientes que não causam irritação nos olhos e no couro cabeludo. Embalagem: Frasco plástico de no mínimo 250ml, devidamente rotulado com a marca do produto, dados do fabricante, modo de uso, validade, registro/regularização do produto na Anvisa/MS. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do laudo(s) emitido(s) por laboratório(s) credenciado(s) no Inmetro e/ou Anvisa da sensibilização dérmica (HRIPT) e laudo de irritação ocular.	R\$ 6,35	R\$ 15.240,00

TOTAL GLOBAL: R\$ 207.974,25

Lote 4: Utensílios de limpeza

Item	Quant.	Unid.	Especificação	Valor unit.	Valor total
23	3.375	Unidade	Corda para Varal - de nylon 10 metros. Embalado individualmente ou até 3 unidades, devidamente identificada com a marca, informações do produto e dados do fabricante.	R\$ 2,04	R\$ 6.885,00
24	720	Unidade	Desentupidor para Pia de Cozinha - de borracha, com cabo no formato "T" medindo no mínimo de 10 cm. Deverá conter etiqueta com dados de identificação do produto.	R\$ 2,50	R\$ 1.800,00
25	2.100	Unidade	Desentupidor para Vaso Sanitário - de borracha, com cabo longo medindo no mínimo de 50 cm. Produto de boa procedência. Deverá conter etiqueta de identificação do fabricante e dados do produto.	R\$ 4,08	R\$ 8.568,00
26	2.550	Unidade	Escova Multiuso - oval com capa e cerdas de nylon rígido. Medidas aproximadas: 12 x 6,5 x 2,5 cm; deverá conter etiqueta com dados de identificação do produto.	R\$ 2,40	R\$ 6.120,00
27	3.000	Unidade	Escova para Limpeza Sanitária - com cabo plástico de aproximadamente 25cm e cerdas de nylon; Pote em plástico formato oval. Deverá conter etiqueta com dados de identificação do produto.	R\$ 3,36	R\$ 10.080,00



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

28	2.100	Unidade	Esponja de Banho - dupla face, macia e hipoalergênica; Medidas aproximadas: 130x70x23mm. Embalagem contendo de 1 até 4 unidades. Na embalagem deverá conter a marca, informações sobre o produto e dados de identificação do fabricante.	R\$ 2,00	R\$ 4.200,00
29	8.925	Pacote	Esponja Multiuso - composta de espuma de poliuretano, fibra sintética e abrasivo, sendo o lado verde utilizado para limpezas pesadas (abrasivas) facilitando na remoção de gorduras de panelas em geral e o lado amarelo para limpeza delicada, talheres, utensílios de cozinha, vidros entre outros. Medidas: 110 mm x 75 mm x 20mm. Embalagem contendo 4 unidades, deverá conter informações sobre o produto e fabricante. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro sobre seguintes avaliações bactericidas: Staphylococcus Epidermis, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Salmonella e Staphylococcus Coagulase positiva ambos com resultado satisfatório e laudo da redução bactericida na espuma frente as cepas: Staphylococcus Aureus e Klebsiella Pneumoniae.	R\$ 2,10	R\$ 18.742,50
30	12.525	Pacote	Esponja de Aço Carbono - abrasiva, degradável, ideal para limpeza de materiais em inox, alumínio, porcelana, painéis, talheres ferramentas entre outros (conforme indicação na embalagem). Embalagem contendo 8 unidades, deverá conter informações sobre o produto e fabricante.	R\$ 1,81	R\$ 22.670,25
31	9.900	Unidade	Flanela - composta por tecido 100% algodão, 15 gramas, na cor laranja ou branca, costurada de ponta a ponta. Medidas: 28x38cm. Deverá conter etiqueta com dados de identificação do produto.	R\$ 2,68	R\$ 26.532,00
32	4.650	Maço	Fósforo - confeccionado em madeira de boa procedência. Acondicionado em maço com 10 caixas com 40 palitos cada, conter na embalagem informação do produto conforme norma ABNT 13725/14 ou atualizações posteriores, selo Inmetro dentro da validade .	R\$ 2,81	R\$ 13.066,50
33	4.125	Unidade	Pá para Lixo - com cabo, com base plástica retangular/quadrada nas medidas mínimas: 18 x 18 cm. Cabo de madeira 0,80 cm, encapado. Deverá conter etiqueta com dados de identificação do produto.	R\$ 3,69	R\$ 15.221,25
34	12.900	Unidade	Pano para Limpeza - composto de tecido 100% algodão, com 110 gramas, na cor branca, costurado. Medidas: 50 x 70 cm. Deverá conter etiqueta aplicada na peça com informações do produto e fabricante.	R\$ 2,61	R\$ 33.669,00



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

35	264	Rolo	Pano para Limpeza em Rolo Multiuso- nas cores verdes, laranja, azul ou branca, que possa entrar em contato com alimentos durante a preparação deles sem risco algum. Composto de 70% de viscose e 30% poliéster. Indicado para limpar e secar pias, limpar mesas, pratos, talheres, copos, balcões e bancadas, vidros, azulejos etc. Gramatura entre 35 e 40g/m ² . Rolo de 28cm x 300m. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do(s) laudo(s) emitido(s) por laboratório acreditado pelo Inmetro da avaliação da atividade antibacteriana.	R\$ 70,64	R\$ 18.648,96
36	4.260	Pacote	Prendedor de Roupa- sem molas, confeccionado em polipropileno (pp), atóxico, excelente ângulo de abertura, não marca, não suja a roupa. Embalagem: Pacote ou pote plástico contendo 15 unidades, deverá conter informações sobre o produto e fabricante.	R\$ 8,88	R\$ 37.828,80
37	2.925	Unidade	Rodo puxa e seca base plástica de 38 cm- com dentes plásticos para segurar o pano; Filetes (puxadores) acoplados a base feitos de EVA duplo. Cabo de madeira de 1,20m, encapado com rosca plástica. Deverá conter etiqueta com dados de identificação do produto. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do(s) laudo(s) emitido(s) por laboratório acreditado pelo Inmetro de ensaios mecânicos/físicos.	R\$ 10,92	R\$ 31.941,00
38	3.075	Unidade	Rodo puxa e seca base plástica de 58 cm- com dentes plásticos para segurar o pano; Filetes (puxadores) acoplados a base feitos de EVA duplo. Cabo de madeira de 1,20m, encapado com rosca plástica. Deverá conter etiqueta com dados de identificação do produto. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do(s) laudo(s) emitido(s) por laboratório acreditado pelo Inmetro de ensaios mecânicos/físicos.	R\$ 19,13	R\$ 58.824,75
39	2.985	Unidade	Vassoura- com cerdas de nylon, com base de material plástica de 28 cm. Cabo de metal encapado de 1,20m, com rosca para encaixe. Deverá conter etiqueta com dados de identificação do produto.	R\$ 6,13	R\$ 18.298,05
40	1.860	Unidade	Vassoura- com cerdas de pelo sintético, com base de madeira de 38 cm, cerdas macias nas cores preta e branca. Cabo de madeira encapado de 1,20m, com rosca para encaixe. Deverá conter etiqueta com dados de identificação do produto.	R\$ 8,42	R\$ 15.661,20
41	150	Unidade	Vassoura- com cerdas de piaçava nº 05, com base de metal encapada de aproximadamente 22 cm, formato em leque. Cabo de metal encapado de 1,20m, com rosca para encaixe. Deverá conter etiqueta com dados de identificação do produto.	R\$ 12,53	R\$ 1.879,50



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

42	2.730	Unidade	Vassoura- de palha 5 fios com cerdas naturais de boa qualidade, leque com largura de no mínimo 25 cm, altura das cerdas de aproximadamente 32cm com amarração reforçada de nylon ou arame. Cabo em madeira de 1,20m, encapado junto ao leque formando 1 peça inteira. Deverá conter etiqueta de identificação do fabricante e dados do produto.	R\$ 15,79	R\$ 43.106,70
----	-------	---------	--	------------------	----------------------

TOTAL GLOBAL: R\$ 393.743,46

Lote 5: Sacos para lixo – resíduos domiciliares

Item	Quant.	Unid.	Especificação	Valor unit.	Valor total
43	5.775	Pacote	Saco para Lixo Preto 100 litros- confeccionados com resinas termoplásticas, virgens ou recicladas. Produzidos e embalados conforme a Norma ABNT NBR 9191/08. Os sacos devem ser da classe I - para acondicionamento de resíduos domiciliares; e do tipo H - Dimensões planas 80 x 100 cm. Embalados em pacotes com 100 unidades com impressão externa inviolável. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro comprovando que o produto está em conformidade com os requisitos da norma ABNT NBR 9191-2008, o referido laudo não poderá estar com data de expedição superior a 12 meses da data da abertura da proposta, deverá apresentar ainda consulta do catalogo RBLE do Inmetro comprovando acreditação positiva do laboratório que transcreveu o laudo sem restrição e com escopo para o mesmo. O vencedor ainda deverá apresentar cópia do certificado de regularidade junto ao IBAMA de acordo com a Lei Federal 6938/81 e instrução normativa do IBAMA de 15/03/2013, em nome da empresa fabricante do produto dentro do prazo de validade.	R\$ 26,57	R\$ 154.019,25
44	3.060	Pacote	Saco para Lixo Preto 50 litros- confeccionados com resinas termoplásticas, virgens ou recicladas. Produzidos e embalados conforme a Norma ABNT NBR 9191/08. Os sacos devem ser da classe I - para acondicionamento de resíduos domiciliares; e do tipo C - Dimensões planas 63 x 80 cm. Embalados em pacotes com 100 unidades com impressão externa inviolável. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro comprovando que o produto está em conformidade com os requisitos da norma ABNT NBR 9191-2008, o referido laudo não poderá estar com data de expedição superior a 12 meses da data da abertura da proposta, deverá apresentar ainda consulta do catalogo RBLE do Inmetro comprovando acreditação positiva do laboratório que transcreveu o laudo sem restrição e com escopo para o mesmo. O vencedor ainda deverá apresentar cópia do certificado de regularidade junto ao IBAMA de acordo com a Lei Federal 6938/81 e instrução normativa do IBAMA de 15/03/2013, em nome da empresa fabricante do produto dentro do prazo de validade.	R\$ 14,91	R\$ 45.624,60



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

45	2.725	Pacote	Saco para Lixo Preto 30 litros- confeccionados com resinas termoplásticas, virgens ou recicladas. Produzidos e embalados conforme a Norma ABNT NBR 9191/08. Os sacos devem ser da classe I - para acondicionamento de resíduos domiciliares; e do tipo B - Dimensões planas 59 x 62 cm. Embalados em pacotes com 100 unidades com impressão externa inviolável. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro comprovando que o produto está em conformidade com os requisitos da norma ABNT NBR 9191-2008, o referido laudo não poderá estar com data de expedição superior a 12 meses da data da abertura da proposta, deverá apresentar ainda consulta do catálogo RBLE do Inmetro comprovando acreditação positiva do laboratório que transcreveu o laudo sem restrição e com escopo para o mesmo. O vencedor ainda deverá apresentar cópia do certificado de regularidade junto ao IBAMA de acordo com a Lei Federal 6938/81 e instrução normativa do IBAMA de 15/03/2013, em nome da empresa fabricante do produto dentro do prazo de validade.	R\$ 8,15	R\$ 22.208,75
46	2.725	Pacote	Saco para Lixo Preto 15 litros- confeccionados com resinas termoplásticas, virgens ou recicladas. Produzidos e embalados conforme a Norma ABNT NBR 9191/08. Os sacos devem ser da classe I - para acondicionamento de resíduos domiciliares; e do tipo A - Dimensões planas 39 x 58 cm. Embalados em pacotes com 100 unidades com impressão externa inviolável. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro comprovando que o produto está em conformidade com os requisitos da norma ABNT NBR 9191-2008, o referido laudo não poderá estar com data de expedição superior a 12 meses da data da abertura da proposta, deverá apresentar ainda consulta do catálogo RBLE do Inmetro comprovando acreditação positiva do laboratório que transcreveu o laudo sem restrição e com escopo para o mesmo. O vencedor ainda deverá apresentar cópia do certificado de regularidade junto ao IBAMA de acordo com a Lei Federal 6938/81 e instrução normativa do IBAMA de 15/03/2013, em nome da empresa fabricante do produto dentro do prazo de validade.	R\$ 6,23	R\$ 16.976,75

TOTAL GLOBAL: R\$ 238.829,35

Lote 6: Produtos descartáveis e de consumo em grande quantidade

Item	Quant.	Unid.	Especificação	Valor unit.	Valor total
------	--------	-------	---------------	-------------	-------------



Prefeitura do Município de Angatuba Estado de São Paulo

47	81.000	Pacote	Copo Descartável para Água- em polipropileno, atóxico, reforçado com frisos laterais, com capacidade para 180 ml, na cor branca ou transparente, em conformidade com a norma NBR 14865 da ABNT e atualizações posteriores (se houver). Embalados em caixa de papelão devidamente lacradas contendo 25 tiras com 100 copos cada, devidamente rotuladas ou gravadas com informações do produto e fabricante. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original do(s) laudo(s) emitido(s) por(s) laboratório(s) acreditado(s) pelo Inmetro da determinação da massa, resistência a compressão lateral e laudo da migração total e migração de metais pesados.	R\$ 3,15	R\$ 255.150,00
48	66.000	Pacote	Copo Descartável para Café- em poliestireno, atóxico, reforçado com frisos laterais, com capacidade para 50 ml, na cor branca ou transparente, em conformidade com a norma NBR 14865 da ABNT e atualizações posteriores (se houver). Embalados em caixa de papelão devidamente lacradas contendo 50 tiras com 100 copos cada, devidamente rotuladas ou gravadas com informações do produto e fabricante. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original do(s) laudo(s) emitido(s) por(s) laboratório(s) acreditado(s) pelo Inmetro da determinação da massa, resistência a compressão lateral e laudo da migração total e migração de metais pesados.	R\$ 1,85	R\$ 122.100,00
49	4.200	Caixa	Filtro de Papel- para coar café, 100% celulose, descartável, referência 103, costurado. Embalagem contendo 30 unidades, deverá conter informações do produto e fabricante conforme legislação vigente. O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro da microbiologia conforme Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017.	R\$ 3,04	R\$ 12.768,00
50	9.150	Pacote	Guardanapo de Papel- branco, 100% celulose, folha simples, medindo aproximadamente 22 x 23cm. Embalagem plástica com 50 unidades, com demarcação para abertura do pacote e retirada individual do guardanapo. Deverá constar na embalagem os dados do produto e fabricante.	R\$ 2,45	R\$ 22.417,50
51	4.260	Fardo	Papel Higiênico- folha dupla na cor branca, 10 cm x 30 m, composto de 100% celulose virgem. Classe I. Mínimo: 27 gramas. Testado e aprovado dermatologicamente e ginecologicamente. Embalagem: Pacote plástico contendo 4 (quatro) rolos, devidamente identificados com informações sobre o produto, certificado florestal (FSC, CEFLOR ou similar) fabricante, composição entre outros. Reembalados em fardos contendo 16 pacotes com 4 unidades (64 rolos). O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa da microbiologia conforme Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017, laudo de ensaios físicos, composição fibrosa e relatórios de estudo de irritabilidade dérmica e sensibilização (HRIPT) e laudo de aceitabilidade ginecológica. A empresa ainda deverá apresentar comprovação da certificação florestal dentro da validade (referência: FSC, Cerflor), em nome do fabricante do material acabado.	R\$ 73,02	R\$ 311.065,20



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

52	6.540	Caixa	Papel Higiênico- folha simples, 10 cm x 300m; 100% celulose virgem; Classe I; testado e aprovado dermatologicamente e ginecologicamente; Gramatura igual ou superior a 20 g/m ² ; Certificado pelo FSC ou Ceflor. Embalagem: Caixa contendo 8 unidades, devidamente rotulada com a marca, data de fabricação, nº de lote, informações sobre produto, selo FSC ou CEFLOR e dados do fabricante. O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa da microbiologia conforme Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017 ou atualizações posteriores, laudo de ensaios físicos, composição fibrosa e relatórios de estudo de irritabilidade dérmica e sensibilização (HRIPT) e laudo de aceitabilidade ginecológica. A empresa ainda deverá apresentar comprovação da certificação florestal dentro da validade (referencia: FSC, Cerflor), em nome do fabricante do material acabado.	R\$ 38,80	R\$ 253.752,00
53	2.400	Fardo	Papel Higiênico- folha simples, 10x30m; 100% celulose virgem; Classe I; Testado e aprovado dermatologicamente e ginecologicamente; Gramatura igual ou superior a 12 g/m ² ; Certificado pelo FSC ou Ceflor. Embalagem: Pacote plástico contendo 4 unidades, devidamente rotulada com a marca, data de fabricação, nº de lote, informações sobre produto, selo FSC ou CEFLOR e dados do fabricante. Reacondicionados em embalagem secundária contendo 16 pacotes com 4 rolos cada, totalizando 64 rolos. O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa da microbiologia conforme Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017 ou atualizações posteriores, laudo de ensaios físicos, composição fibrosa e relatórios de estudo de irritabilidade dérmica e sensibilização (HRIPT) e laudo de aceitabilidade ginecológica. A empresa ainda deverá apresentar comprovação da certificação florestal dentro da validade (referencia: FSC, Cerflor), em nome do fabricante do material acabado.	R\$ 49,80	R\$ 119.520,00
54	23.400	Fardo	Papel Toalha Interfolha- 23 x 27 cm duas dobras, composto de 100% celulose virgem, sem fragrância. Classe I. Mínimo: 25 gramas. Embalagem: Fardo kraft contendo 1.000 folhas, devidamente identificados com informações sobre o produto, certificado florestal (FSC, CEFLOR ou similar) fabricante, composição entre outros. O vencedor deverá apresentar em até 5 (cinco) dias úteis: Cópia autenticada ou original dos laudos emitidos por laboratórios acreditados pelo Inmetro e/ou Anvisa da microbiologia conforme Resolução ANVISA/RDC 142, de 17 de março de 2017, laudo de ensaios físicos, composição fibrosa e relatórios de estudo de irritabilidade dérmica e sensibilização (HRIPT). A empresa ainda deverá apresentar comprovação da certificação florestal dentro da validade (referencia: FSC, Cerflor), em nome do fabricante do material acabado.	R\$ 47,36	R\$ 1.108.224,00



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

55	250	Pacote	Touca Descartável - com elástico; Confeccionada em TNT; Gramatura mínima 32 g/m ² ; Sanfonada. Embalagem: Pacote contendo 100 unidades, devidamente identificada com a marca, informações do produto e dados do fabricante.	R\$ 6,69	R\$ 1.672,50
----	-----	--------	---	----------	--------------

TOTAL GLOBAL: R\$ 2.206.669,20

Lote 7: Materiais plásticos e embalagens

Item	Quant.	Unid.	Especificação	Valor unit.	Valor total
56	175	Rolo	Bobina Picotada em Rolo - nas medidas 30cmx38cm, capacidade para até 4 kg. Produzido em material plástico de alta densidade (PEAD), atóxico, próprio para o contato com os alimentos. Deverá conter 500 unidades. Embalagem devidamente rotulada com a marca, informações do produto e dados do fabricante.	R\$ 28,42	R\$ 4.973,50
57	230	Rolo	Bobina Picotada em Rolo - nas medidas aproximadas 40cmx58cm, capacidade para até 5 kg. Produzido em material plástico de alta densidade (PEAD), atóxico, próprio para o contato com os alimentos. Deverá conter 400 unidades. Embalagem devidamente rotulada com a marca, informações do produto e dados do fabricante.	R\$ 36,79	R\$ 8.461,70
58	57	Rolo	Filme de PVC - atóxico. Próprio para proteger as mais variadas necessidades do dia a dia. Medidas: 30x9cmx600m. Embalagem devidamente rotulada com a marca, informações do produto e dados do fabricante.	R\$ 102,45	R\$ 5.839,65
59	6.000	Unidade	Saco Plástico com Tarja - indicado para coleta de amostras; composto em polietileno de baixa densidade (PEBD); Medidas: 12x25cm; Atóxico; Lacrado; Embalagem contendo no mínimo 800 unidades, devidamente identificada com a marca, informações do produto e dados do fabricante.	R\$ 0,15	R\$ 900,00

TOTAL GLOBAL: R\$ 20.174,85

Lote 8: Sacos para lixo – destinado à coleta seletiva

Item	Quant.	Unid.	Especificação	Valor unit.	Valor total
------	--------	-------	---------------	-------------	-------------



Prefeitura do Município de Angatuba Estado de São Paulo

60	870	Pacote	<p>Saco para Lixo Branco 100 litros- confeccionado em polietileno de baixa densidade (pebd), pigmentos e aditivos. Produzidos e embalados conforme a Norma ABNT NBR 9191/08. Os sacos devem ser da classe II. Dimensões: 75x105 cm. Na cor branco leitoso. Deverá constar impresso em uma das faces simbologia da subclasse 6.0. Capacidade de cada unidade: 30 kg. Acondicionado em saco plástico com impressão externa inviolável contendo 100 unidades, devidamente identificado com dados de identificação, nº de lote, químico responsável e data de validade. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro comprovando que o produto está em conformidade com os requisitos da norma ABNT NBR 9191-2008, deverá apresentar ainda consulta do catalogo RBLE do Inmetro comprovando acreditação positiva do laboratório que transcreveu o laudo sem restrição e com escopo para o mesmo. O vencedor ainda deverá apresentar cópia do certificado de regularidade junto ao IBAMA de acordo com a Lei Federal 6938/81 e instrução normativa do IBAMA de 15/03/2013, em nome da empresa fabricante do produto dentro do prazo de validade.</p>	R\$ 31,17	R\$ 27.117,90
61	825	Pacote	<p>Saco para Lixo Branco 50 litros- confeccionado em polietileno de baixa densidade (pebd), pigmentos e aditivos. Produzidos e embalados conforme a Norma ABNT NBR 9191/08. Os sacos devem ser da classe II. Dimensões: 63x80 cm. Na cor branco leitoso. Deverá constar impresso em uma das faces simbologia da subclasse 6.0. Capacidade de cada unidade: 15 kg. Acondicionado em saco plástico com impressão externa inviolável contendo 100 unidades, devidamente identificado com dados de identificação, nº de lote, químico responsável e data de validade. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro comprovando que o produto está em conformidade com os requisitos da norma ABNT NBR 9191-2008, deverá apresentar ainda consulta do catalogo RBLE do Inmetro comprovando acreditação positiva do laboratório que transcreveu o laudo sem restrição e com escopo para o mesmo. O vencedor ainda deverá apresentar cópia do certificado de regularidade junto ao IBAMA de acordo com a Lei Federal 6938/81 e instrução normativa do IBAMA de 15/03/2013, em nome da empresa fabricante do produto dentro do prazo de validade.</p>	R\$ 38,47	R\$ 31.737,75



**Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo**

62	825	Pacote	<p>Saco para Lixo Branco 30 litros- confeccionado em polietileno de baixa densidade (pebd), pigmentos e aditivos. Produzidos e embalados conforme a Norma ABNT NBR 9191/08. Os sacos devem ser da classe II. Dimensões: 59x62 cm. Na cor branco leitoso. Deverá constar impresso em uma das faces simbologia da subclasse 6.0. Capacidade de cada unidade: 9 kg. Acondicionado em saco plástico com impressão externa inviolável contendo 100 unidades, devidamente identificado com dados de identificação, nº de lote, químico responsável e data de validade. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro comprovando que o produto está em conformidade com os requisitos da norma ABNT NBR 9191-2008, deverá apresentar ainda consulta do catalogo RBLE do Inmetro comprovando acreditação positiva do laboratório que transcreveu o laudo sem restrição e com escopo para o mesmo. O vencedor ainda deverá apresentar cópia do certificado de regularidade junto ao IBAMA de acordo com a Lei Federal 6938/81 e instrução normativa do IBAMA de 15/03/2013, em nome da empresa fabricante do produto dentro do prazo de validade.</p>	R\$ 17,29	R\$ 14.264,25
63	3.285	Pacote	<p>Saco para Lixo Azul 100 litros- reforçado, para uso da coleta seletiva, confeccionados com resinas termoplásticas, virgens ou recicladas. Produzidos e embalados conforme a Norma ABNT NBR 9191/08. Os sacos devem ser da classe I - para acondicionamento de resíduos domiciliares; e do tipo C - Dimensões planas 63 x 80 cm. Embalados em pacotes com 100 unidades com impressão externa inviolável. O vencedor deverá apresentar em até 05 (cinco) dias úteis após o certame: Cópia autenticada ou original do laudo emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro comprovando que o produto está em conformidade com os requisitos da norma ABNT NBR 9191-2008, o referido laudo não poderá estar com data de expedição superior a 12 meses da data da abertura da proposta, deverá apresentar ainda consulta do catalogo RBLE do Inmetro comprovando acreditação positiva do laboratório que transcreveu o laudo sem restrição e com escopo para o mesmo. O vencedor ainda deverá apresentar cópia do certificado de regularidade junto ao IBAMA de acordo com a Lei Federal 6938/81 e instrução normativa do IBAMA de 15/03/2013, em nome da empresa fabricante do produto dentro do prazo de validade.</p>	R\$ 21,08	R\$ 69.247,80

TOTAL GLOBAL: R\$ 142.367,70

Lote 9: Equipamentos de uso em filtros e reservatórios

Item	Quant.	Unid.	Especificação	Valor unit.	Valor total
------	--------	-------	---------------	-------------	-------------



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

64	990	Unidade	Torneira- para filtros por gravidade, padrão universal compatível com todos os modelos de filtros, suportes e reservatórios de mercado, com válvula de pressão em polipropileno medindo 4 cm de comprimento, corpo medindo 73 mm de comprimento x 13 mm de diâmetro, sendo a parte rosqueável de 35 mm, porca de ajuste na cor branca leitosa e arruelas de vedação na cor cristal. O produto deverá ser de excelente vazão de água, prático de instalar e super-resistente. Acondicionado em embalagem asséptica inviolável contendo código de barras, marca, número do lote, instruções de instalação, telefone do SAC, modelo e dados de identificação do fabricante.	R\$ 4,12	R\$ 4.078,80
65	900	Unidade	Vela- para filtro de barro.	R\$ 4,42	R\$ 3.978,00

TOTAL GLOBAL: R\$ 8.056,80

VALOR TOTAL GERAL ESTIMADO: R\$ 4.305.100,66



Prefeitura do Município de Angatuba
Estado de São Paulo

ANEXO III
Nota Técnica – relatório da pesquisa de preços