

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1 Departamento Requisitante: Secretaria Municipal de Assistência Social, Trabalho e Cidadania

3 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Registro de preço para futura e eventual aquisição de KIT DE ENXOVAL para atender a Secretaria Municipal de Assistência Social, Trabalho e Cidadania.

A contratação pretende solucionar o problema seguinte: O processo licitatório de materiais de KIT DE ENXOVAL tem o objetivo atender as gestantes devidamente cadastradas no CADÚnico, onde propõe momentos de reflexão e discussão sobre as vivências, do acolhimento das gestantes, promover discussões e orientações às gestantes envolvendo as temáticas de relacionamento familiar, saúde, crenças pessoais e situações específicas do período gestacional, ao final dos encontros, a gestante é contemplada com o kit básico de enxoval para o bebê recém-nascido.

Garantia de Abastecimento: O processo licitatório visa garantir que a instituição tenha um fornecimento de KIT DE ENXOVAL, para o Serviço de Convivência e Fortalecimento de Vínculo, onde desenvolvem o Projeto “Amor de Mãe” que visa atender as gestantes devidamente cadastradas no CADÚnico.

Melhor Custo-Benefício: Ao realizar uma licitação, a instituição pode obter propostas competitivas de diferentes fornecedores, permitindo a escolha de KIT DE ENXOVAL de qualidade pelo melhor preço. Isso ajuda a otimizar os recursos públicos.

Transparência e Legalidade: O processo licitatório promove a transparência na contratação de fornecedores, evitando fraudes, favorecimentos ou contratações inadequadas. Também garante que a aquisição dos materiais esteja em conformidade com a legislação vigente, como a Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021 no Brasil).

Padronização da Qualidade: A licitação permite especificar claramente os requisitos de qualidade dos produtos, garantindo que os KIT DE ENXOVAL adquiridos atendam aos padrões de qualidade pelo melhor preço.

Planejamento e Previsibilidade: Com o processo licitatório, é possível realizar um planejamento adequado da aquisição dos KIT DE ENXOVAL, permitindo à instituição prever o consumo e os custos ao longo de um período, o que facilita o controle orçamentário.

Eficiência Operacional: A contratação adequada de fornecedores dos KIT DE ENXOVAL por meio de licitação garante que os serviços de Convivência e Fortalecimento de Vínculo e o Serviço de Proteção Básica ofertado no CRAS atendam o Projeto “Amor de Mãe” visando à melhoria da qualidade de vida e garantia de direitos às gestantes, o que contribui para o bom funcionamento da instituição.

Esses problemas são solucionados por meio de um processo licitatório bem conduzido, que assegura a regularidade, qualidade e economia na aquisição dos KIT DE ENXOVAL para recém-nascido.

4- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Objeto da Contratação

A presente licitação tem por objetivo a aquisição dos KIT DE ENXOVAL para recém-nascido, conforme as especificações técnicas e quantidades descritas no anexo do edital, para atender às necessidades da secretaria municipal de assistência social, trabalho e cidadania.

Requisitos de Qualidade

Os KIT DE ENXOVAL devem atender às seguintes especificações técnicas:

- Produtos biodegradáveis, quando aplicável;
- Eficácia comprovada em testes laboratoriais, quando exigido;
- Validade mínima de 12 meses após a data de entrega;
- Devem seguir normas técnicas estabelecidas pela ANVISA ou outros órgãos regulamentadores, conforme o produto.

Quantitativo e Previsão de Consumo

A quantidade dos materiais a serem adquiridos deverá atender a um consumo previsto de 12 meses.

Critérios de Entrega

- Prazo de entrega: Os materiais deverão ser entregues no prazo máximo de 15 dias úteis após o envio da autorização de fornecimento.
- Local de entrega: Todos os materiais deverão ser entregues no almoxarifado central da prefeitura, situado na Rua Goiás N 426 N Bairro Tertúlia.
- Condições de entrega: Produtos devem ser entregues em embalagens originais, lacradas e em condições de uso imediato.

Critérios de Seleção

A seleção do fornecedor será baseada nos seguintes critérios:

- Menor preço global considerando o lote de materiais especificado;
- Histórico do fornecedor: Consideração do histórico de fornecimento anterior, se aplicável, com base em critérios como pontualidade, atendimento e qualidade.

Requisitos Legais

Os fornecedores deverão apresentar a seguinte documentação:

- CNPJ atualizado;
- Certidão negativa de débitos fiscais e trabalhistas;
- Prova de regularidade junto ao INSS e FGTS;
- Alvará de funcionamento e demais licenças pertinentes.

Sustentabilidade e Responsabilidade Social

Os fornecedores devem apresentar produtos que minimizem o impacto ambiental, com prioridade para materiais biodegradáveis e que utilizem menos embalagens. Além disso, as empresas devem comprovar o cumprimento de normas trabalhistas e sociais, garantindo condições adequadas para seus colaboradores.

Garantia e Substituição

A empresa contratada deverá garantir a troca de qualquer produto que apresente defeito ou esteja em desacordo com as especificações no prazo de até 5 dias úteis após a notificação.

5 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

O presente documento trata do Levantamento de Mercado destinado a subsidiar a estimativa de preços para a aquisição de Kits de Enxoval de Natalidade, que serão distribuídos às gestantes assistidas pela Secretaria Municipal de Assistência Social, em conformidade com as políticas públicas de proteção à maternidade e fortalecimento de vínculos familiares.

A aquisição dos Kits Natalidade visa atender:

Aumento da demanda registrada pelos atendimentos socioassistenciais;

Cumprimento das ações previstas no Plano Municipal de Assistência Social;

Apoio às famílias em situação de vulnerabilidade social, promovendo acolhimento às mães e recém-nascidos;

Incentivo às gestantes para participação nos programas socioeducativos da pasta.

A contratação busca garantir padronização, qualidade, segurança dos itens fornecidos e economicidade na utilização dos recursos públicos.

O levantamento foi elaborado em conformidade com o Decreto Municipal nº 11/2023, especialmente o art. 4º, garantindo:

Utilização de no mínimo três fontes distintas de preços;

Pesquisas realizadas em mídias especializadas, fornecedores formais, sites amplamente acessíveis e tabelas de referência atualizadas;

As fontes consultadas demonstram coerência e proximidade dos valores, garantindo confiabilidade ao cálculo;

A faixa de preços confirma a adequação do mercado ao objeto pretendido;

O valor médio apurado está compatível com kits equivalentes comercializados no mercado;

O orçamento estimado atende aos princípios da eficiência, rigidez metodológica, economicidade e planejamento previstos na legislação de compras públicas.

conclui-se que:

O levantamento de mercado foi realizado conforme o Decreto Municipal nº 11/2023;

O valor serve de base para definição da dotação orçamentária, estimativa de custos e parâmetro para julgamento das propostas no futuro processo licitatório.

Recomenda-se a continuidade dos trâmites administrativos para abertura do certame.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O processo licitatório KIT DE ENXOVAL tem o objetivo atender as gestantes devidamente cadastradas no CADÚnico, onde propõe discussão sobre as vivências, do acolhimento das gestantes e orientações envolvendo as temáticas de relacionamento familiar, saúde, crenças pessoais e situações específicas do período gestacional, ao final dos encontros, a gestante é contemplada com o kit básico de enxoval para o bebê recém-nascido. A solução deve englobar todas as etapas, desde o levantamento das necessidades até a execução do contrato, sempre observando os princípios da transparência, economicidade e eficiência.

6.1 Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, sopesando-se os prós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é...

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, para o processo licitatório de materiais **kit básico de enxoval**, a melhor solução para a satisfação do interesse público deve considerar uma série de fatores. Entre eles, destaca-se a necessidade de equilíbrio entre qualidade, preço.

Qualidade dos materiais: Os produtos do **kit básico de enxoval** devem atender a padrões de qualidade que garantam sua eficácia na higienização, durabilidade e segurança para os usuários.

Preço: O princípio da economicidade é fundamental em processos licitatórios. A escolha deve priorizar o menor preço desde que os materiais atendam às especificações mínimas de qualidade necessárias.

Sustentabilidade ambiental: A adoção de materiais que causem menor impacto ambiental deve ser priorizada, tanto no que diz respeito à biodegradabilidade dos produtos quanto à sua embalagem e descarte. Materiais sustentáveis podem gerar um impacto positivo no longo prazo, alinhando-se às políticas públicas de preservação do meio ambiente.

Eficiência no uso: Produtos concentrados ou de maior rendimento podem proporcionar economia a médio prazo, pois requerem menor reposição. Além disso, os produtos devem ser de qualidade e que proporcionem maior facilidade e eficiência no processo de uso.

Assim, considerando os princípios da legalidade, economicidade, eficiência e sustentabilidade, a melhor solução para o interesse público é aquela que oferece o melhor custo-benefício, levando em conta tanto o preço quanto a qualidade e os impactos socioambientais.

7- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Para se chegar na estimativa das quantidades a serem contratadas, primeiramente foi feito o levantamento das necessidades dos usuários pelo CRAS, segue em anexo as solicitações com o quantitativo, devidamente assinadas pelos seus respectivos secretários.

Informo que, para definição da quantidade de Kits de Enxoval a serem previstos no novo processo licitatório referente ao Programa de Natalidade, foi realizado um levantamento prévio junto à coordenação do Centro de Referência de Assistência Social (CRAS).

A coordenadora forneceu as informações sobre o número de usuários atendidos nos últimos anos, considerando os registros históricos de beneficiários que receberam o kit no âmbito da política de assistência social. A partir dessa análise quantitativa, observou-se a média anual de atendimentos, bem como possíveis variações decorrentes do aumento da demanda no território.

Com base nesses dados consolidados e na estimativa de crescimento populacional e de vulnerabilidade social, foi possível estabelecer a quantidade projetada de Kits de Enxoval necessária para atender adequadamente à demanda prevista para o próximo exercício. Dessa forma, o quantitativo ora solicitado fundamenta-se em critérios técnicos e em dados reais de atendimento, garantindo maior precisão e eficiência na programação da nova contratação.

Revisão do Orçamento Disponível: foi verificado o orçamento disponível para registro de preço para futura e eventual aquisição dos KIT DE ENXOVAL, se ajustando as quantidades conforme necessário para garantir que o processo licitatório esteja alinhado com as limitações orçamentárias da instituição.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA
SOCIAL, TRABALHO E CIDADANIA**

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	BANHEIRA PARA RECEM NASCIDO - EM PLASTICO TIPO PVC RESISTENTE, CAPACIDADE MINIMA 20 LITROS, MEDIDAS: 73 CM X LARGURA: 39,5 CM X ALTURA: 25 CM, CORES: ROSA, AZUL, VERDE E AMARELO.	UN	150
02	BOLSA - PARA MATERNIDADE , EM TECIDO SINTETICO OU EMBORRACHADO, IMPERMEAVEL, COM FORRO INTERNO, COM LCAS E FECHAMENTO COM ZIPER, NAS CORES VERDES E AMARELAS BEBÊ, MEDINDO APROXIMADAMENTE 38 cm DE COMPRIMENTO X 28 CM DE ALTURA X 15 CM DE LARGURA.	UN	150
03	CONJUNTO DE BODY - BODY INFANTIL , CONTENDO 1 BODY COM MANGA CURTA, GOLA CANOA E BOTOES DE PRESSAO ENTRE AS PERNAS + 1 CALÇA SEM O PE, COMPOSTO DE 100% ALGODAO, TAMANHO P, UNISSEX	UN	150
04	BOMBINHA MANUAL DE TIRAR LEITE - bomba manual- tirar leite, livre de bisfenol, 2níveis de ajuste de sucção, capa massageadora em gel de silicone, recipiente para armazenar o leite, trava de segurança, capa protetora, um ano de garantia. und.	UN	150
05	COBERTOR - MICROFIBRA INFANTIL , CONFECCIONADA EM MICROFIBRA, E IDEAL PARA BEBÊS E CRIANCAS PEQUENAS, SENDO ANTI-ALERGICA, ANTI-MOFO E ANTI-ACARO, PROPORCIONA RAPIDO E ADEQUADO CONFORTO TERMICO.260 G/M².100% POLIESTER 170 FIOS. LARGURA: 110 CM. PROFUNDIDADE: 150 CM. CORES VARIADAS.	UN	150
06	CREME PARA ASSADURAS - NISTATINA + ÓXIDO DE ZINCO - CONCENTRACAO/DOSAGEM 60G POMADA PARA ASSADURAS	UN	150
07	DOSADOR ORAL - CONFECCIONADO EM PLASTICO ATOXICO, TAMPA COM PERFEITO AJUSTE E BICO ESPECIAL, EM FORMATO DE COPO, DE CAPACIDADE DE 44ML GRADUADOS, NAO ESTERIL, APRESENTACAO CONFORME O DECRETO LEI 79094/77 COMBINADO COM O ART.31 L.8078/90, ROTULAGEM RESPEITANDO O DECRETO LEI 79094/77 ART.31 L.8078/90 PORT.CONJ.N.1 DE 23/1/96-M.SAUDE	UN	150
08	FRALDA DESCARTAVEL INFANTIL - TAMANHO PEQUENO, SEM PERFUME, FORMA DE APRESENTACAO EM PACOTE, EMBALAGEM CONTENDO PROCEDENCIA, LOTE, VALIDADE E REGISTRO NO MINISTERIO DA SAUDE.	Pacote com 20 unidades	300
09	FRALDA DE TECIDO - EM FRIBRAS NATURAIS, CONFECCIONADA EM ALGODAO, MACIA, ABSORVENTE, ALVEJADA, PACOTE COM 5 FRALDAS,100% ALGODAO, MEDINDO (60 X 60) CM, COM AMARACAO NORMAL, VALIDADE DE 6 MESES, NO MINIMO, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM PLASTICA FECHADA, COR BRANCA	PCTE C/ 05 UNIDADES	150
10	KIT DE ACESSORIOS PARA CABELEIREIRO - KIT PARA CABELO, CONTENDO ESCOVA E PENTE PARA BEBÊ	UN	150
11	LENCOS UMEDECIDOS PARA HIGIENE - A BASE DE TECIDO SINTETICO UMIDECIDO, COMPOSTO POR LONALINA ETOXILADA, EMBALADO EM EM TUBO IMPERMIÁVEL, TAMPA LACRADA, UTILIZADO EM ASSEPCIA, ESTERIL	UN	150

Assinado por 2 pessoas: CRISTIANA PREUSS e KELMA CANDIDA MACQUELE BATISTA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://comodoro.1doc.com.br/verificacao/0877-03A9-1F56-D081> e informe o código 0877-03A9-1F56-D081

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA
SOCIAL, TRABALHO E CIDADANIA**

12	MACACAO - MACACAO INFANTIL PARA BEBÊ RECEM-NASCIDO, MANGA LONGA, CONFECCIONADO EM 100% ALGODAO	UN	150
13	MEIA - PARA BEBÊ - MEIA DE CANO, COM ESTAMPAS INFANTIS VARIADAS OU CORES LISAS, COLORIDAS OU BRANCA, FABRICADAS EM ALGODAO E POLIAMIDA, INDICADA PARA CALÇADOS COM NUMERAÇÃO DO 12 AO 15 EMBALAGEM COM 3 PARES	UN	300
14	PAGAO - 100% ALGODÃO, CONJUNTO COM CALÇA, CAMISA, CASACO, MEIA E LUVAS, DE 0 A 6 MESES (P/ RECEM NASCIDOS)	UN	150
15	PERFUME - EM COLONIA EM FRASCO PLASTICO COM 200 ml (PARA BEBÊ), LAVANDA	UN	150
16	SABONETE - EM BARRA GLICERINADO, COM NO MINIMO 75 GRAMAS, PARA USO EXCLUSIVO EM BEBÊS	UN	150
17	SHAMPOO - INFANTIL NEUTRO, EMBALAGEM DE 200ML, DERMATOLOGICAMENTE TESTADO E TOTALMENTE LIVRE DE CORANTES, EVITANDO A IRRITACAO DOS OLHOS DURANTE O USO, FÓRMULA SEM ALCOOL E COM PH BALANCEADO	UN	150
18	TALCO - PARA BEBÊ , PARA APLICACAO NO CORPO, PERFUMADO, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM ADEQUADA	UN	150
19	TERMOMETRO DIGITAL - TERMOMETRO CLÍNICO DIGITAL, FAIXA DE MEDICAO 32 GRAUS CELSIUS A 42 GRAUS CELSIUS, TEMPERATURA DO CORPO HUMANO, BATERIA NA VOLTAGEM DE 1.5 VOLTS TIPO BOTAO, UTILIZACAO PARA MEDICAO DA TEMPERATURA CORPORAL.	UN	150
20	TOALHA INFANTIL - TECIDO 100% ALGODAO, TAMANHO PADRAO, COM CAPUZ, CORES DIVERSAS	UN	150

As unidades e especificações de itens presentes na tabela são justificadas com base nos seguintes critérios:

8 – ESTIMATIVA DE VALORES

O custo estimado total da contratação é de R\$ 106.158,000 (Cento e Seis mil e cento e cinquenta e oito reais)

9 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A decisão sobre parcelar ou não a contratação de uma empresa para aquisição dos KIT DE ENXOVAL pode ser baseada em diversos fatores. Vou apresentar as justificativas para ambas as abordagens:

Os itens serão de forma parcelada

Justificativa para o Parcelamento da Contratação

Concorrência e Competitividade:

- Parcelar a contratação pode aumentar a competitividade do processo licitatório, permitindo a participação de empresas de menor porte que poderiam não ter capacidade de atender uma demanda muito grande de uma só vez.

Risco de Desempenho:

- Ao dividir o contrato entre várias empresas, reduz-se o risco de falhas no fornecimento. Se uma empresa tiver problemas, as outras ainda poderão garantir o fornecimento.

Flexibilidade:

- Parcelar a contratação permite ajustes mais fáceis em caso de variações na demanda. Por exemplo, se houver uma necessidade menor dos KIT DE ENXOVAL em determinado período, é mais simples ajustar contratos menores do que um contrato grande.

Especialização:

- Algumas empresas podem se especializar em fornecer kit de enxoval, garantindo uma maior qualidade e adequação ao serviço prestado.

Justificativa para Não Parcelar a Contratação

Economia de Escala:

- A contratação de uma única empresa pode gerar economias de escala, reduzindo o custo unitário dos kits de enxoval devido ao maior volume de produção e fornecimento.

Gestão Simplificada:

- Gerir um único contrato é mais simples do que gerenciar múltiplos contratos. Isso inclui a administração de pagamentos, fiscalizações e comunicações, o que pode reduzir a carga administrativa e os custos operacionais.

Consistência e Padrão de Qualidade:

- Um único fornecedor pode garantir uma maior consistência na qualidade das marmitas fornecidas, já que todos os alimentos vêm de uma mesma fonte, facilitando o controle de qualidade.

Parceria e Relacionamento:

- Estabelecer uma relação de longo prazo com uma única empresa pode resultar em um melhor serviço, pois o fornecedor tem um incentivo maior para manter a qualidade e cumprir com os termos contratuais, visando futuras renovações de contrato.

Considerações Finais

A decisão deve ser tomada com base em uma análise criteriosa das necessidades específicas da instituição e do mercado fornecedor. É importante considerar a capacidade de atendimento, a qualidade do serviço, os custos envolvidos e a eficiência administrativa. Além disso, deve-se realizar um estudo de viabilidade e consulta ao mercado para entender as melhores práticas e as opções disponíveis.

12- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Antes da celebração do contrato para um processo licitatório de kit de enxoval, é fundamental tomar uma série de providências para garantir que o processo seja transparente, eficiente e atenda aos princípios da administração pública. Abaixo estão as providências necessárias:

**Verificação da Regularidade Fiscal e Jurídica da
Empresa Vencedora**

- Confirmar a regularidade fiscal da empresa licitante, garantindo que ela esteja em dia com suas obrigações tributárias e previdenciárias.
- Verificar se a empresa não está envolvida em nenhum processo ou irregularidade jurídica que possa impedir a contratação.

Elaboração do Contrato

- Elaborar o contrato de fornecimento com base nos termos estabelecidos no edital de licitação e na proposta vencedora.
- O contrato deve detalhar claramente todas as condições de fornecimento, como prazos, quantidades, especificações dos materiais, condições de pagamento, multas por descumprimento, e garantias.

Parecer Jurídico

- Submeter o contrato e todos os documentos relativos ao processo licitatório à análise jurídica, para verificar se estão em conformidade com a legislação vigente, especialmente com a Lei de Licitações (Lei 14.133/21) e outras normas aplicáveis.

Aprovação da Autoridade Competente

- Encaminhar o processo completo para a autoridade competente dentro da entidade pública, que deverá aprovar a formalização do contrato.

Publicação do Extrato de Contrato

- Publicar um extrato do contrato em um meio de comunicação oficial, como o Diário Oficial da União, estado ou município, conforme o caso, para dar transparência ao processo e garantir a publicidade do ato administrativo.

Adequação Orçamentária

- Confirmar a disponibilidade orçamentária para a realização da despesa, assegurando que os recursos necessários estão previstos no orçamento público e que a despesa será empenhada conforme as normas financeiras.

Verificação de Condições de Execução

- Garantir que a empresa vencedora tenha as condições logísticas e operacionais para o fornecimento dos materiais de limpeza dentro dos prazos estipulados.
- Se necessário, realizar uma visita técnica para verificar a capacidade de produção ou estoque da empresa contratada.

Definição de Ponto Focal para Fiscalização

- Nomear um responsável pela fiscalização do contrato (gerente ou fiscal do contrato), que acompanhará a execução e o cumprimento das obrigações por parte da empresa fornecedora, zelando pelo interesse público.

Treinamento ou Orientação da Equipe

- Se necessário, promover orientações técnicas à equipe que utilizará os materiais de limpeza adquiridos, para garantir o uso adequado e otimizar o rendimento dos produtos, reduzindo desperdícios.

Essas providências garantem que o processo licitatório e a execução contratual ocorram de forma legal, eficiente e transparente, resguardando o interesse público e evitando problemas futuros.

13- POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

No processo licitatório de kit de enxoval, é essencial considerar os possíveis impactos ambientais associados ao uso e descarte desses produtos. Abaixo estão alguns dos impactos mais comuns e sugestões de tratamentos para mitigá-los:

Possíveis Impactos Ambientais

Poluição da Água

- Muitos produtos contêm substâncias químicas que, ao serem descartadas de forma inadequada, podem contaminar corpos d'água, afetando a fauna e flora aquáticas.

Poluição do Solo

- O descarte inadequado de embalagens e produtos pode levar à contaminação do solo, prejudicando a saúde do ecossistema local e podendo afetar a agricultura.

Emissões de Gases

- A fabricação e o transporte de produtos de limpeza podem resultar em emissões de gases de efeito estufa, contribuindo para as mudanças climáticas.

Uso de Recursos Naturais

- A produção de materiais de higiene pode demandar recursos naturais, como água e energia, que, se não geridos adequadamente, podem levar à sua degradação.

Produção de Resíduos Sólidos

- As embalagens plásticas e outros materiais utilizados nos produtos de higiene geram resíduos que podem não ser recicláveis, aumentando a quantidade de lixo.

Impactos à Saúde

- Substâncias químicas presentes em alguns produtos podem causar problemas de saúde aos usuários e à fauna, caso não sejam manuseadas ou descartadas corretamente.

Tratamentos e Mitigações

Escolha de Produtos Ecológicos

- Priorizar a aquisição de materiais biodegradáveis e que possuam certificações ambientais. Produtos com menor impacto ambiental são menos prejudiciais ao meio ambiente.

Orientação para Uso Consciente

- Instruir os usuários sobre o uso adequado dos produtos, evitando desperdícios e garantindo que as quantidades necessárias sejam utilizadas.

Descarte Adequado

- Criar um sistema de descarte de embalagens e resíduos, promovendo a reciclagem e a compostagem quando possível. Informar sobre os pontos de coleta para materiais recicláveis.

Treinamento sobre Segurança

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA
SOCIAL, TRABALHO E CIDADANIA**

- Oferecer treinamentos sobre o manuseio seguro de produtos químicos, para minimizar os riscos à saúde dos trabalhadores e ao meio ambiente.

Avaliação de Ciclo de Vida

- Realizar uma avaliação do ciclo de vida dos produtos adquiridos para entender melhor os impactos ambientais desde a produção até o descarte.

Redução de Embalagens

- Optar por produtos que utilizem embalagens recicláveis ou que possam ser reutilizadas, reduzindo a geração de resíduos.

Incentivo à Produção Local

- Preferir fornecedores locais que adotem práticas sustentáveis na produção e transporte dos produtos, reduzindo a pegada de carbono.

Monitoramento e Avaliação

- Estabelecer um programa de monitoramento dos impactos ambientais dos produtos utilizados, avaliando periodicamente os resultados e promovendo melhorias.

Ao considerar esses impactos e tratamentos no processo licitatório de materiais de limpeza, é possível promover práticas mais sustentáveis e responsáveis, alinhadas com as necessidades de proteção ao meio ambiente e à saúde pública.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Após uma análise detalhada das condições e requisitos envolvidos, consideramos que a realização do processo licitatório é fundamental para garantir um fornecimento seguro, eficiente, atendendo aos interesses públicos de forma transparente e legalmente válida.

15- ANEXOS

Não há anexos.

16- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Kelma C M Batista
Auxiliar Administrativo

Cristiana Preuss
Secretária Municipal de Assistência Social,
Trabalho e Cidadania
Port. 302/2022 de 08/04/2022



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0877-03A9-1F56-D081

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



CRISTIANA PREUSS (CPF 005.XXX.XXX-92) em 27/11/2025 15:13:52 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



KELMA CANDIDA MAQUIELE BATISTA (CPF 963.XXX.XXX-53) em 27/11/2025 15:27:27 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://comodoro.1doc.com.br/verificacao/0877-03A9-1F56-D081>