



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ETP nº 2108/2024

Em conformidade com o Art. 18, § 1º da Lei 14.133/2021

Aquisição de Lixeira/Contêiner/Contentor rotomoldado para atender as necessidades de setores e USFs – Unidades de Saúde da Família, da Secretaria Municipal de Saúde de Cajati – SP.

Unidade administrativa responsável – Comissão: Secretaria Municipal de Saúde.



1. INTRODUÇÃO:

1.1 Trata-se de um Estudo Técnico Preliminar (ETP) que visa analisar a Aquisição de Lixeira/Contêiner/Contentor rotomoldado para atender as necessidades de setores e USFs – Unidades de Saúde da Família, da Secretaria Municipal de Saúde de Cajati – SP e atendimento ao Termo de Ajustamento de Conduta de interesse a Secretaria de Meio Ambiente e Agricultura.

2. DA ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO VIGENTE:

2.1 Neste momento não possuímos nenhuma contratação vigente.

3. DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, inc. I):

3.1 A aquisição das Lixeiras/Contêiner/Contentor rotomoldado para a Secretaria de Saúde é essencial para manter a saúde durante o atendimento e fluxos das pessoas. Esses objetos oferecem a segurança necessária para as pessoas, com um lugar apropriado e seguro para descartar os lixo comuns e infectantes, descartando um risco de contaminação.

3.2 A aquisição das Lixeiras/Contêiner/Contentor rotomoldado para a Secretaria de Meio Ambiente e Agricultura é essencial para atendimento do termo de ajuste de conduta, para prevenir danos ambientais e disponibilizar uma organização para os resíduos sólidos.

3.3 Por fim, essas Lixeiras/Contêiner/Contentor rotomoldado são práticas, econômicas e eficientes no quesito de segurança, Além disso, são duráveis e resistentes ao uso constante, garantindo um bom retorno sobre o investimento.

4. DA DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (Art. 18, § 1º, inc. II):

4.1 O objeto em questão está contemplado a partir das notificações da Vigilância Sanitária, uma vez que o atendimento dos autos de infrações é de suma importância, garantindo a legislação vigente e os prazos legais da Secretaria envolvida, assim como um termo de ajuste de conduta que a Secretaria de Meio Ambiente e Agricultura faz o atendimento.

4.2 A falta desses materiais pode impactar diretamente as políticas públicas, prejudicando sua execução de diversas maneiras, como:

4.2.1 Sem as Lixeiras as pessoas correm um *risco eminente a saúde*, os serviços oferecidos pela Secretaria Municipal de Saúde, A ausência de suportes ocasionará a exposição a sujidade, desorganização, mau cheiro e risco de contaminação cruzada,



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -



diretamente falando da Secretaria de Meio Ambiente e Agricultura tem a necessidade para cuidar dos danos ambientais e minimizar a poluição.

5. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, inc. III):

5.1 A contratada, além de cumprir com todas as obrigações que constarão no Edital, seus anexos e sua proposta, deve efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local que estarão no Termo de Referência, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual deverá constar as indicações referentes a: marca, fabricante, procedência e Lote.

5.2 Manter, durante toda a execução do contrato, compatibilidade com as obrigações assumidas.

5.3 A contratada deverá apresentar:

5.3.1 Garantia mínima de 12 (doze) meses;

5.3.2 Apresentar Ficha Técnica do produto incluindo informações sobre as suas características, especificações e demais informações pertinentes à definição do objeto, proporcionando maior agilidade na análise do item e garantindo que este possua as especificações aqui solicitadas.

6. DAS ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, inc. IV):

6.1 Segue, de forma detalhada, a listagem dos materiais com as especificações e quantitativos necessários, considerando a demanda da Secretaria :

ITEM	PRODUTO	UNID	SMS	TOTAL
0001	Lixeira/Contêiner/Contentor rotomoldado – 500 Litros.	UND	22	22
ITEM	PRODUTO	UNID	SMA	TOTAL
0002	Lixeira/Contêiner/Contentor rotomoldado – 1000 Litros.	UND	30	30

6.2 Descrição completa dos produtos:



6.2.1 Item 0001: : Lixeira/Contêiner/Contentor rotomoldado: com tampa acionada por pedal , fabricado em polietileno de Alta Densidade (PEAD), com capacidade volumétrica de 500 Litros, medindo no mínimo 125 x 80 x 100 cm (CxLxA). Com acionamento de pedal estrutura metálica do pedal em aço carbono pintado ou galvanizado. Com tampa articulada ao próprio corpo, dreno para escoamento de líquidos. Com aditivo extra com antioxidante e anti-UV para os níveis de proteção classe 8-UV8 (ASTM - American Society for Testing and Materials). Equipado com 4 rodízios (rodas) giratórios de 150mm, feitos de borracha maciça com núcleo de polipropileno e garfos em aço com tratamento anti-corrosão, sendo 2 com freios de estacionamento de containers, Cor: preta.

6.2.2 Item 0002: Lixeira/Contêiner/Contentor rotomoldado: com capacidade mínima de 1000L, conforme Norma ABNT 15911, matéria prima: polietileno de alta densidade (PEAD), 100% de material virgem; corpo: Recipiente constituído de forma a suportar volumes e cargas especificadas; proteção contra raios UV; dispositivo de drenagem: dreno inferior incorporado ao corpo para escoamento de liquido, superfície deve ser lisa e isenta de qualquer fissura, imperfeição, cantos vivos e pontiagudos oferecendo resistência, segurança e facilidade na limpeza, o corpo do contentor deve ser marcado de forma permanente, legível e em local visível com, no mínimo, as seguintes informações: identificação do fabricante, mês e ano da fabricação, símbolo de identificação da matéria prima, conforme Norma ABNT 13230, volume nominal expresso em litros, carga total permitida, expressa em KG, tampa deve encaixar-se no corpo e abranger totalmente a boca do recipiente e possuir sistema antirruído, rodas: quatro (4) rodas de borracha maciça de 200mm com carga de aço galvanizado, sendo duas (2) com freio de estacionamento e ângulo de giro de 360°; deve possuir recursos para montar a placa de rodízios sem a perfuração do recipiente, sistema de elevação deve dispor os dispositivos que possibilitem a operação de elevação (basculamento) de forma eficiente e segura, munhão: par de eixos situados nas laterais do contentor; recepção frontal do contentor para encaixe de pentes; na cor amarela; especificações mínimas recomendadas: 1340mm de altura, 1270mm de largura e 1110mm de profundidade; garantia de 24 meses a partir da data de fabricação, com assistência técnica no período de garantia e peças de reposição para eventuais danos que vierem apresentar; carga mínima de 400kg; a empresa deverá apresentar laudo de ensaio



de laboratório credenciado junto ao INMETRO, comprovando todos os requisitos de ensaio da norma brasileira ABBT 15911-4

7. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO (Art. 18, § 1º, inc. V):

7.1 Frente à demanda abordada neste estudo, realizamos um levantamento de mercado para identificar e analisar soluções que atendam aos critérios de vantagem para a Administração, considerando conveniência, economia e eficiência. Dentro desse contexto, apresentamos as seguintes alternativas potenciais:

7.1.1 Solução 1:

Aquisição de Lixeira/Contêiner/Contentor rotomoldado para atender as necessidades de setores e USFs – Unidades de Saúde da Família, da Secretaria Municipal de Saúde de Cajati – SP e para atendimento da Secretaria de Meio Ambiente e Agricultura em razão do termo de ajuste de conduta .

7.1.2 Solução 2:

Contratação de empresa para locação e manutenção de Lixeira/Contêiner/Contentor rotomoldado para atender as necessidades de setores e USFs – Unidades de Saúde da Família, da Secretaria Municipal de Saúde de Cajati – SP e para atendimento da Secretaria de Meio Ambiente e Agricultura em razão do termo de ajuste de conduta .

Considerando que esses materiais são destinados a proteger a saúde pública no cotidiano das secretaria, é essencial que sejam práticos, seguros, de fácil deslocamento e fáceis de limpar – material com bom índice de higienização .

Dentro desse contexto, a solução mais adequada para atender aos interesses e necessidades da Administração é a Solução 1 : Aquisição de lixeira/contêiner/contentor rotomoldado para atender as necessidades de setores e USFs – Unidades de Saúde da Família, da Secretaria Municipal de Saúde de Cajati – SP e para atendimento da Secretaria de Meio Ambiente e Agricultura em razão do termo de ajuste de conduta.

7.2 Dada a grande diversidade de fabricantes, marcas, modelos e empresas fornecedoras desses produtos no mercado, a escolha deve se basear nas especificações básicas necessárias e no menor preço encontrado. A locação desses



produtos não é uma solução viável, pois é um item que deverá ser de posse da administração .

7.3 Portanto, a contratação de uma empresa para tais aquisições a Administração Pública. Esta estratégia oferece uma boa relação custo-benefício e qualidade na aquisição do produto.

8. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, inc. VI):

8.1 O preço estimado para a contratação foi obtido por meio de um Mapa Comparativo de Preços, considerando as pesquisas realizadas no mercado através de sites, como:

- [GRUPLAST COMERCIO DE ARTIGOS PLÁSTICOS LTDA – CNPJ: 46.681.831/0001-77 ;](#)
- [GADOTTI COMERCIO DE ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS PARA MOVIMENTAÇÃO E ARMAZENAGEM LTDA – CNPJ: 18.051.866/0001-97;](#)
- [J.B. DE OLIVEIRA DESCARTAVEIS LTDA - CNPJ: 00.0011.853/0001-29 ;](#)
- [MAISPLAST – CNPJ: 28.781.079/0001-54.](#)

8.2 Com base nas pesquisas realizadas, a média de preço para essa aquisição do item 0001 foi calculado em **R\$ 37.384,74** (trinta e sete mil e trezentos e oitenta e quatro reais e setenta e quatro centavos) e do item 0002 em **R\$55.147,90** (cinquenta e cinco mil e cento e quarenta e sete reais e noventa centavos, com preço em caráter somatório de **R\$ 92.532,64** (noventa e dois mil e quinhentos e trinta e dois reais e sessenta e quatro centavos)– **conforme Anexo I.**

9. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (Art. 18, § 1º, inc. VII):

9.1 Conforme estabelecido pela Lei nº 14.133/21, que regulamenta os processos de licitação, e de acordo com o item 7 deste ETP, a melhor forma de contratar uma empresa para o Aquisição lixeiras/contêiner/contentor retomoldado é através de um processo licitatório, podendo ser uma dispensa eletrônica com base no art. 75 (inciso 2º) da Lei nº 14.133/21. Este processo deve seguir as modalidades previstas na legislação, garantindo legalidade e transparência.

9.2 É fundamental seguir todos os trâmites legais estabelecidos na Lei 14.133/21, incluindo: Divulgação do Edital, Análise e Julgamento das Propostas e Celebração do Contrato.



9.3 Além disso, é crucial garantir a transparência e a igualdade de condições para todos os participantes do processo licitatório, evitando qualquer tipo de favorecimento ou irregularidade.

9.4 Dessa forma, a aquisição das lixeiras/contêiner/contentor retomoldado não apenas atende às necessidades funcionais das Secretarias, mas também contribui para a eficiência e qualidade dos serviços prestados à comunidade visando a saúde integra de todos.

10. DAS JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, § 1º, inc. VIII):

10.1 Não haverá parcelamento da solução, sendo objeto entregue em remessa única, objetivando atender a demanda previamente levantada.

11. DO DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (Art. 18, § 1º, inc. IX):

11.1 Os resultados pretendidos devem contemplar os objetivos e benefícios esperados com a contratação desses produtos, alinhados com as necessidade da Secretaria Municipal.

11.2 O principal objetivo da aquisição é atender não apenas às necessidades imediatas das Secretarias Municipais, mas também promover melhorias significativas em diversos aspectos. Proporcionar um ambiente com a segurança completa da saúde, sem nenhum risco eminente as pessoas e ao meio ambiente.

11.3 O presente processo licitatório pretende assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para o Município. Os objetivos são:

11.3.1 Garantir igualdade de condições para todos os licitantes, promovendo uma competição justa.

11.3.2 Prevenir a aquisição com preços excessivos ou inviáveis e evitar superfaturamento na execução do contrato.

11.3.3 Exigir da empresa contratada o cumprimento de práticas sustentáveis, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos e a redução dos impactos ambientais.

11.4 Em resumo, este processo licitatório visa assegurar uma contratação eficiente, econômica e sustentável, promovendo melhorias em diversos aspectos essenciais para o bom funcionamento das Secretarias Municipais e para a prestação de serviços de qualidade à população.



12. DAS PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO (Art. 18, § 1º, inc. X):

12.1 Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

13. DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (Art. 18, § 1º, inc. XI):

13.1 Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

14. DA DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS (Art. 18, § 1º, inc. XII):

14.1 A aquisição das lixeiras/contêiner/contentor retomoldado reduzem o impacto ambiental pelo fato da organização dos lixos nos respectivos lugares, separando numa etiquetagem para diferenciação “ Lixo Comum e Lixo Infectante “ e a falta de acesso as informações e esclarecimentos sobre danos ambientais, aliados ao consumo desenfreado, que leva a geração: contínua de lixo, promovem um cenário propício ao acúmulo de resíduos, o desgaste ambiental e o aparecimento de vetores endêmicos.

15. DO POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA (Art. 18, § 1º, inc. XIII):

15.1 O posicionamento conclusivo sobre a adequação da aquisição para o atendimento da necessidade a que se destina é que a aquisição lixeiras/contêiner/contentor retomoldado é considerada adequada e pertinente.

15.2 As lixeiras/contêiner/contentor retomoldado resultam numa facilidade de separação e retiradas dos lixos sendo fáceis de limpar, assim prevenindo qualquer contaminação cruzada.

15.3 Para enfrentar o problema de disposição inadequada de resíduos sólidos é necessária a implantação de um sistema de gerenciamento dos mesmos, onde estão previstos pontos de entrega voluntária através de contêineres, com o objetivo de ofertar à população a infraestrutura adequada para recepção de resíduos secos.

15.4 Portanto, ao adquirir as lixeiras/contêiner/contentor retomoldado, a Administração está cumprindo seu papel de garantir condições mínimas de



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -



dignidade aos seus usuários e funcionários, demonstrando sensibilidade e responsabilidade social e ambiental.

16. RESPONSÁVEIS

Conforme foi designada o servidor para compor a Equipe de Planejamento da Contratação, visando à elaboração de Estudo Técnico Preliminar (ETP), como parte das demandas para fins de **Aquisição de Lixeira/Contêiner/Contentor rotomoldado para atender as necessidades de setores e USFs – Unidades de Saúde da Família, da Secretaria Municipal de Saúde de Cajati – SP.**

Gustavo Brasílio Muniz
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE




PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -



gruplast.com.br/container_de_lixo_ou_lixeira_gruplast_em_plastico_1000l_branco/prod-10307810/?gad_source=1&gclid=CjwKCAwW2BvAIEwA34Cw9EjCOWB1_4BAIL0e8N7gHwajrBq1N0N8vGWO2Znh8QhTgW5oCyMwQAvD_BwE

Lixeiras e Contentores > Container 1000 Litros > Container de Lixo ou Lixeira Gruplast em Plástico 1000L Branco



Container de Lixo ou Lixeira Gruplast em Plástico 1000L Branco

Marca: Gruplast | GIG00BR

Container de Lixo ou Lixeira Gruplast em Plástico 1000L Branco

03 Meses Contra Defeito de Fabricação | Imediato

mais informações

Cor: Preto, Azul, Laranja, Marrom, Vermelha, Verde, Branco

Amarelo

Litros: 1000 Litros

ele: R\$ 2.499,00

por: R\$ 1.599,89

ou por 12x de R\$ 158,80 com juros

ou R\$ 1.439,90


Transferência via PIX

Adicionar ao Carrinho

FORMAS DE PAGAMENTO

gadotticar.com.br/Container-lixo-plastico-1000l-verde-pedal

Lixeira 4 > Inbox > EPT-05-1,00134...



Lixeira/Contêiner/Contentor fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), com capacidade volumétrica de 1000 a 1100 Litros ou 400 Kg. Contém um aditivo extra com antioxidante e anti-UV para os níveis de proteção classe 8-UV8 (ASTM - American Society for Testing and Materials). Equipado com 4 rodízios giratórios de 200mm ou 8, feitos de borracha macia com núcleo de polipropileno e garfos em aço com tratamento anti-corrosão, sendo 2 com freios de estacionamento. Possui munhão totalmente em aço com pintura epoxi para basculamento em caminhões de coleta urbana e dreno para escoamento de líquidos. Com pedal em aço.

Rodízio de 8" de Borracha

Quantidade: 1

Cor: (* 0 Unidades em Estoque Amarelo)

R\$ 1.690,00

ou em 3X de R\$ 563,33 no cartão de crédito.

COMPRAR ORÇAMENTO

Chame nossos consultores



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAJATI

- ESTADO DE SÃO PAULO -



maiplast.com.br/container-de-lixo-1000-litros-amarelo


plast

O que você está buscando? BUSCAR

ATENDIMENTO ENTRAR

Caixas Plásticas Lixeiras Pallets Plásticos Carros para Transporte Gaveteiros Pisos Plásticos Adesivos Jardinagem Móveis Promoções

HOME / LIXEIRAS / MAIPLAST / CONTAINER DE LIXO 1000 LITROS



Container de Lixo 1000 Litros

R\$ 2.224,90
ou R\$ 2.113,65 à vista no boleto ou PIX
ou até 6x de R\$ 370,82 sem juros

Mais formas de pagamento

Escolha sua cor: Amarelo

Quantidade: 1 unidade

COMPRAR

Consulte o prazo de entrega [União.as/mex/CEP](#)

Digite seu CEP Consultar

Message us



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 238C-EF7B-1F7F-76A5

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



GUSTAVO BRASILIO MUNIZ (CPF 420.XXX.XXX-22) em 02/09/2024 11:27:06 (GMT-03:00)

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://cajati.1doc.com.br/verificacao/238C-EF7B-1F7F-76A5>