

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Área Requisitante: Secretaria de Infraestrutura do Município de Catanduvas-SC.

Catanduvas-SC.

2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação de empresa para fornecimento de Container Plástico 1000l com roda e munhão para basculamento lateral em caminhões de coleta urbana (Cor Verde), visando a necessidade das Secretaria de Infraestrutura do município de Catanduvas – SC.

3- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o problema indicado acima ser solucionado, entende-se necessário que a contratação apresente os seguintes requisitos:

Aquisição de lixeiras para atender a demanda de áreas públicas do município de Catanduvas-SC, favorecendo o correto descarte dos resíduos em pontos específicos e de maior acúmulo de lixo nas ruas situadas nos bairros e áreas centrais. Tais aquisições tendem à adequação destes ambientes de forma a proporcionar o atendimento apropriado aos munícipes e transeuntes sempre com o intuito de garantir o adequado gerenciamento dos resíduos sólidos, desde o descarte pelo usuário, concomitantemente com garantia de um ambiente limpo e saudável e de acordo com as descrições requisitadas no Termo de Referência.

4 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

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

A pesquisa de preços foi realizada de acordo com processos semelhantes ou iguais em outros municípios da região.

5 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

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:

Ao verificar-se a importância da instalação de novas lixeiras na cidade é necessário a contratação uma vez que há a preocupação em manter a cidade limpa e organizada, enaltecendo e proporcionando qualidade de vida a todos os munícipes.

6- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

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

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD
1	Container Plástico 1000l com roda e munhão para basculamento lateral em caminhões de coleta urbana (Cor Verde). Fabricado pelo sistema de injeção de termoplástico em plástico polietileno de alta densidade (PEAD) extra resistente com aditivo antioxidante e proteção UV classe 8	40

	<p>para impedir o desbotamento da cor sob efeitos dos raios solares.</p> <p>Acompanha quatro rodas giratórias de borracha maciça de 8" com carga de aço galvanizado com tratamento anti-corrosão, sendo duas fixas e duas com freio e com ângulo de giro de 360°, tampa articulada ao próprio corpo, munhões laterais para basculamento, dreno para escoamento de líquidos.</p> <p>Os munhões são fabricados em plástico preto altamente resistentes.</p> <p>Produto fabricado em conformidade com a Norma DIN EN 840 e é certificado pela ABNT NBR 15911:2010.</p> <p>Capacidade: 1000L/450Kg (volume nominal estática).</p>	
--	---	--

7 – ESTIMATIVA DE VALORES

Estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção) é o seguinte:

Item	Preço Unit.	Preço Total
01	R\$ 1.916,41	R\$ 76.656,40

8 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com a contratação manter a cidade mais organizada, onde os moradores vão conseguir deixar seus lixos acondicionados de forma adequada em lixeiras padronizadas.

9- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

10- ANEXOS

Pesquisa de preço. Mapa de risco.

11- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Catanduvas, 09 de abril de 2024.

Beatriz Chinato Begnini Casagrande
Engenheira Ambiental