

Memorial Descritivo para a Limpeza Urbana Pós-Chuva de Granizo ocorrida em, 23/11/2023

1. Introdução

Em decorrência da forte chuva de granizo ocorrida no município de Erechim, no dia 23 de novembro de 2023, mais de 70% das residências foram afetadas, gerando grande quantidade de materiais dispersos nas vias públicas, como telhas quebradas, entulhos, galhos e outros resíduos provenientes da destruição parcial ou total de estruturas residenciais. Este memorial descritivo tem por objetivo detalhar o plano de execução das atividades de limpeza urbana, a serem realizadas pela Prefeitura Municipal de Erechim, por meio de contratação de serviços especializados.

2. Objetivo

O objetivo principal deste trabalho é realizar a limpeza das vias públicas, recolhendo os materiais provenientes dos danos causados pela chuva de granizo, a fim de restabelecer a normalidade do tráfego urbano e garantir a segurança e o bem-estar dos moradores. Não serão recolhidos resíduos dentro de terrenos particulares, sendo a limpeza restrita às áreas públicas e vias de acesso.

3. Organização e Estrutura das Equipes

A execução dos serviços será coordenada pelo gestor da contratação, que supervisionará todas as atividades e determinará as prioridades e rotas de limpeza. Serão formadas 6 equipes de trabalho, cada uma com os seguintes recursos:

- 4 funcionários de serviços gerais (responsáveis pela coleta manual e separação dos resíduos nas vias)
- 1 encarregado (responsável pela supervisão e controle das atividades da equipe)
- 1 caminhão-caçamba (para o transporte dos resíduos para os locais apropriados)
- 1 retroescavadeira (para a remoção de materiais mais pesados ou em grande quantidade)
- 1 caminhão-pipa (para auxiliar na limpeza das ruas, lavagem de vias e dispersão de resíduos)
- 1 escavadeira hidráulica (para auxílio em áreas mais difíceis de acesso ou com acúmulo de materiais de grande porte)

As equipes estarão alocadas nas áreas prioritárias definidas pelo gestor da contratação, com movimentação e alocação dos recursos conforme a demanda.

4. Metodologia de Execução dos Serviços

Os serviços de limpeza serão realizados de forma organizada e estruturada, dividindo-se em fases para garantir a eficiência na operação e a abrangência do trabalho. A metodologia será a seguinte:

- Fase 1: Limpeza das Vias Centrais e Prioritárias
A limpeza inicial será concentrada nas vias centrais da cidade e em áreas que apresentaram problemas significativos de mobilidade urbana devido ao acúmulo de resíduos e danos nas vias públicas. Estas áreas incluem ruas e avenidas principais que apresentam alto fluxo de veículos e pedestres, bem como acessos essenciais para a cidade.
- Fase 2: Limpeza nos Bairros Mais Afetados
Após a conclusão da limpeza das vias centrais, as equipes serão direcionadas para os bairros que apresentaram maior impacto. A alocação das equipes será realizada de maneira pulverizada, conforme orientação do gestor, para otimizar os recursos e garantir que todas as áreas afetadas sejam atendidas.
- Fase 3: Revisão e Conclusão
Em cada rua limpa, será realizada uma segunda visita no dia seguinte para verificar se existem mais resíduos de outras residências. Caso identificado, a limpeza será prosseguida até que a via esteja completamente livre de materiais indesejados.

5. Limpeza e Coleta de Resíduos

Serão recolhidos todos os materiais que se encontrarem nas vias públicas, como telhas quebradas, restos de telhados, vidros, pedaços de móveis, galhos de árvores, entre outros resíduos gerados pelo evento climático. A coleta será realizada com o auxílio de caminhões-caçamba, retroescavadeiras, escavadeiras hidráulicas e caminhões-pipa, que farão a remoção, transporte e, quando necessário, a lavagem das vias afetadas.

Os resíduos serão devidamente encaminhados para os locais de destinação apropriados, conforme as normas ambientais e sanitárias vigentes. Os resíduos classe II, nos quais são colchões, móveis, etc serão destinados a ecopontos espalhados na cidade, no total serão 7 ecopontos.

6. Restrição à Limpeza em Áreas Privadas

Importante frisar que a limpeza será restrita às vias públicas e áreas de domínio público. Resíduos que se encontrarem dentro de terrenos particulares não serão removidos, sendo responsabilidade dos proprietários dos imóveis a destinação e a remoção desses materiais. O objetivo é garantir a rápida normalização da circulação urbana, priorizando áreas públicas e de acessibilidade.

7. Acompanhamento e Monitoramento

O gestor da contratação será o responsável pelo acompanhamento diário da execução dos serviços, garantindo que as equipes sigam o plano de trabalho e que a limpeza ocorra de maneira eficiente e

sem comprometer a mobilidade urbana. Caso haja necessidade de ajustes na alocação de equipes ou nas prioridades de limpeza, o gestor poderá redistribuir os recursos conforme as demandas.

8. Conclusão

A limpeza urbana pós-chuva de granizo em Erechim será realizada de forma eficiente e sistemática, com o objetivo de devolver a normalidade e segurança às vias públicas da cidade. O plano de trabalho prevê uma ação rápida e eficaz, com a utilização de equipamentos e profissionais capacitados, garantindo que todos os resíduos resultantes da catástrofe sejam removidos de maneira adequada. A colaboração entre as equipes e a coordenação do gestor permitirá que a limpeza seja realizada de forma eficaz, priorizando a segurança e o bem-estar da população.

9. Cronograma Estimado

O trabalho será realizado de forma intensiva, com previsão de conclusão em até 10 dias úteis, conforme recurso solicitado para a União para esse serviço inicial.

.