**PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL – Simplificado - PGRCCS**

*Este Plano atende ao Plano Municipal de Gestão de Resíduos da Construção Civil - PMGRCC do Município de Cosmorama e o contido no Termo de Referencia.*

# Identificação

# *1.1 Responsável*

|  |
| --- |
| Nome/Razão Social: |
| Nome fantasia: |
| CPF/CNPJ: |
| Endereço Completo: |
| Bairro:       Município: |
| Responsável legal: |
| Fone: (     )       Endereço eletrônico: |

# *1.2 Atividade*

|  |
| --- |
| Atividade/ Titulo da Obra: |
| Endereço completo: |
| Bairro:       Inscrição Cadastral: |
| Área a Construir (m²):       Área a Reformar (m²):       nª. Pavimentos: |
| (     ) Alvenaria (     ) Madeira (     ) Outros (descrever): |
| Data de previsão do inicio e termino da obra:      /     /      a      /     / |

# Responsabilidade pelo PGRCC

***2.1 Elaboração do Plano***

|  |
| --- |
| Responsável técnico pela elaboração (nome e n° do Conselho de Classe): |
| N° da Anotação de Responsabilidade Técnica: |
| Empresa responsável, quando couber: |
| Endereço: |
| Telefone:       Endereço eletrônico: |

***2.2 Implementação do Plano***

|  |
| --- |
| Responsável: |
| Profissão: |
| Empresa responsável, quando couber: |
| Endereço: |
| Telefone:       Endereço eletrônico: |

***3.* Caracterização e quantificação dos RCC**

Obs.: para os valores correspondentes as colunas "quantidade" usar duas casas decimais

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERIZAÇÃO** | | **QUANTIDADE (m3)** | | | |
| **Etapa da obra** | | | **Total** |
| **Classe** | **Tipo** | **Construção** | | Reforma/Demolição |
| A | Solo (terra) Volume solto |  | |  |  |
| Componentes cerâmicos |  | |  |  |
| Pré-moldados em concreto |  | |  |  |
| Argamassa |  | |  |  |
| Material asfáltico |  | |  |  |
| Outros (especificar) |  | |  |  |
| **TOTAL: Classe A** |  | |  |  |
| B | Plásticos |  | |  |  |
| Papel/papelão |  | |  |  |
| Metais |  | |  |  |
| Vidros |  | |  |  |
| Madeiras |  | |  |  |
| Gesso |  | |  |  |
| Outros (especificar) |  | |  |  |
| **TOTAL: Classe B** |  | |  |  |
| C | Manta Asfáltica |  | |  |  |
| Massa de vidro |  | |  |  |
| Tubos de poliuretano |  | |  |  |
| Outros (especificar) |  | |  |  |
| **TOTAL: Classe C** |  | |  |  |
| D | Tintas |  | |  |  |
| Solventes |  | |  |  |
| Óleos |  | |  |  |
| Materiais com amianto |  | |  |  |
| Outros materiais contaminados (especificar) |  | |  |  |
| **TOTAL: Classe D** |  | |  |  |
| TOTAL GERAL (A + B + C + D) | | |  |  |  |
|  | | | | | |

# *3.1 Quadro Resumo da Caracterização e Quantificação de RCC*

|  |  |
| --- | --- |
| **RESIDUO** | **QUANTIDADE ESTIMADA (m³)** |
| Classe A (solos) |  |
| Classe A (exceto solo) |  |
| Classe B |  |
| Classe C |  |
| Classe D |  |
| **TOTAL** |  |

# *3.2 Reutilização ou Reciclagem dos RCC na própria obra*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TIPO DE RESÍDUO** | | **PROCESSO / APLICAÇÃO E LOCAL A SER DESTINADO** | **QUANTIDADE (m3)** |
| **Classe** | **Tipo** |
| A | Solos (terra) -Volume solto |  |  |
| Componentes cerâmicos |  |  |
| Pré-moldados em concreto |  |  |
| Argamassa |  |  |
| Material asfáltico |  |  |
| Outros (especificar) |  |  |
| B | Plásticos |  |  |
| Papel/papelão |  |  |
| Metais |  |  |
| Vidros |  |  |
| Madeiras |  |  |
| Outros (especificar) |  |  |

# *3.3 Acondicionamento*

Os RCC serão acondicionados após sua geração até a etapa de Coleta e Transporte, de modo a permitir, sempre que possível, sua reutilização ou reciclagem.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RESÍDUO** | | **FORMAS DE ACONDICIONAMENTO** |
| **Classe** | **Tipo** |
| **A** | Solos (terra) - Volume solto |  |
| Componentes cerâmicos |  |
| Pré-moldados em concreto |  |
| Argamassa |  |
| Material asfáltico |  |
| Outros (especificar) |  |
| **B** | Plásticos |  |
| Papel/papelão |  |
| Metais |  |
| Vidros |  |
| Madeiras |  |
| Gesso |  |
| Outros (especificar) |  |
| **C** | Manta asfáltica |  |
| Massa de vidro |  |
| Tubos de poliretano |  |
| Outros (especificar) |  |
| **D** | Tintas |  |
| Solventes |  |
| Óleos |  |
| Materiais que contenham amianto |  |
| Outros materiais contaminados (especificar) |  |

# *3.4 Coleta e Transporte dos RCC*

A Coleta e Transporte dos RCC será realizada em conformidade com a legislação municipal vigente, por empresa habilitada para tal Atividade

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CLASSE DO RESÍDUO** | **EMPRESA RESPONSÁVEL PELO TRANSPORTE** | **QUANTIDADE ESTIMADA DE TRANSPORTE**  **(m3)** |
| A **(solos)** |  |  |
|  |  |
|  |  |
| A(exceto solos) |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| B |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| C |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| D |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

(\*) Cadastro Municipal de Transportadores de Resíduos da Construção Civil - CMTRCC

# *3.5 Encaminhamento dado aos RCC*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Resíduos Classe A** | Local de destinação ou disposição: | Licença / Autorização Ambiental Nº.: |
| Endereço: | Órgão expedidor: |
| Município: | Validade:       /       / |
| Indicação Fiscal: | Volume estimado (m³): |
| Telefone: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Resíduos Classe B** | Local de destinação ou disposição: | Licença / Autorização Ambiental Nº: |
| Endereço: | Órgão expedidor: |
| Município: | Validade:       /       / |
| Indicação Fiscal: | Volume estimado (m³): |
| Telefone: |

:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Resíduos Classe C** | Local de destinação ou disposição: | Licença / Autorização Ambiental Nº: |
| Endereço: | Órgão expedidor: |
| Município: | Validade:      /      / |
| Indicação Fiscal: | Volume estimado (m³): |
| Telefone: |

:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Resíduos Classe D** | Local de destinação ou disposição: | Licença / Autorização Ambiental Nº: |
| Endereço: | Órgão expedidor: |
| Município: | Validade:      /      / |
| Indicação Fiscal: | Volume estimado (m³): |
| Telefone: |

***3.6 Plano de Capacitação***

|  |
| --- |
| Ações de Educação Ambiental: |

**4. Aluguel de caçamba**

Baseados nas informações acima declararam que a quantidade de caçamba necessária para o gerenciamento dos Resíduos da Construção Civil a referida obra será (ao) de       unidade (s).

Data:      /      /

Nós, abaixo assinados, declaramos estarmos cientes de que as informações apresentadas neste PGRCCS, bem como as atualizações necessárias, são de nossa responsabilidade.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Proprietário Responsável Técnico pela Responsável pela Implementação

elaboração do PGRCCS do PGRCCS

**4 Análise do PGRCCS junto ao Depto Ambiental**

O presente Plano encontra-se em condições de ser:

(     ) Deferido

(     ) Indeferido

(     ) Reapresentado, contemplando as seguintes adequações:

Data:      /      /      /

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Técnico da Depto Ambiental

Responsável pela análise

**ATENÇÃO**

O conteúdo apresentado a partir deste ponto é apenas para orientação complementar, portanto, não deverá ser anexado ao PGRCC.

Este Termo de Referência destina-se a pequenos, médios e grandes Geradores de RCC enquadrados na Modalidade I do Plano Municipal de Gestão de Resíduos da Construção Civil - PMGRCC.

**ORIENTAÇÕES GERAIS** ao empreendedor e o responsável pela elaboração e implantação do presente Plano:

Este Plano deverá conter as informações e a estrutura, indicadas neste Termo de Referencia.

De acordo com as particularidades da obra as informações nele solicitadas deverão ser complementadas no que couber de modo a atender o estabelecido no PMGRCC.

O Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil deverá ser encaminhado via protocolo à Depto Ambiental pelo gerador do setor publico ou privado, nos seguintes casos:

1- na solicitação de Alvarás de Construção, referenciando o número do protocolo do Alvará;

2- após à emissão da Ordem de Serviço e antes da primeira medição, para empresas contratadas por setores do poder público municipal;

3- na fase estabelecida correspondente a Atividade passível de Licenciamento Ambiental Municipal, no protocolo especifico de licenciamento;

4- quando solicitado pelo Depto Ambiental.

Os RCC, sempre que possível, deverão ser previamente segregados no local da obra de acordo com as respectivas Classes.

**N° do protocolo vinculado, item 1.2**: numero do protocolo em que se requer o Alvará de Construção, quando se tratar de PGRCC vinculado à solicitação de Alvará de Construção, e número da Ordem de Serviço, quando se tratar obra publica realizada por empresa contratada pelo poder publico municipal.

**Responsabilidade pelo Gerenciamento dos Resíduos, item 2**: deverão ser anexadas a este Termo cópia(s) da(s) Anotações de Responsabilidade ou documento correspondente emitido pelo Conselho de Classe pertinente (CREA/CAU). Todos os documentos e plantas anexadas a este Plano, relativas ao projeto devem ter a assinatura e o número de registro respectivo do profissional responsável no Conselho de Classe.

**Reutilização ou Reciclagem dos Resíduos, item 3.2**: no caso em que resíduos sejam doados, deverá constar a declaração correspondente em anexo ao Plano.

**Coleta e Transporte de RCC, item 3.4**: a orientação é de que o gerador deve apresentar os comprovantes de pagamento do aluguel dos recipientes utilizados para deposito temporário dos RCC (caçambas, contêiner, outros) para obtenção do Habite-se junto ao Municipio.

**Locais de encaminhamento dos RCC, item 3.5**: estes poderão ser alterados quando da efetiva aplicação do Plano. Os locais de encaminhamento efetivamente utilizados também serão indicados no Relatório de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil - RGCC, já mencionado acima.

Ainda neste item orientamos para o campo referente a licenças/Autorização Ambiental, que no caso de empresas detentoras de Ato Administrativo pertinente emitido pelo órgão ambiental estadual ou de outra localidade, deverão ser anexadas cópia(s) da(s) mesma(s).

**Plano de Capacitação, item 3.6**: neste item deverão ser descritas as ações de sensibilização e de educação ambiental que o empreendedor deverá realizar junto aos trabalhadores da construção, visando ao cumprimento das etapas previstas neste Plano.