

MEMORIAL DESCRITIVO

TRANSBORDO E TRIAGEM DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

J. M. S. CUNHA LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI



HL

SOLUÇÕES AMBIENTAIS

Rua Eusébio de Sousa, nº 473,
José Bonifácio | + 55 85 33938392
contato@hlsolucoesambientais.com.br

Sumário

1.	APRESENTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO.....	3
1.1.	Objetivos	3
2.	IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO.....	3
3.	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MEMORIAL	4
4.	IDENTIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO	5
4.1.	Atividades do empreendimento	6
4.2.	Equipamentos do empreendimento	7
4.3.	Tratamento de Resíduos Sólidos	7
4.4.	Processos Utilizados	7
4.5.	Veículos Transportadores	8
5.	CONCLUSÃO	8
6.	RESPONSABILIDADE TÉCNICA	9

1. APRESENTAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

É um terreno que tem como finalidade o armazenamento de materiais que são coletados em construções civil do tipo A, os resíduos depositados no local são reutilizados para obras de terraplanagem ou vendidos.

1.1. Objetivos

O objetivo deste memorial é descrever a localização, atividades desenvolvidas, equipamentos utilizados, o tratamento de resíduos, dentre outras atividades do empreendimento.

Além de obter a Autorização Ambiental para transbordo e triagem de resíduos da construção civil tipo A, junto ao Instituto de Meio Ambiente do Município de Caucaia – IMAC.

2. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Razão Social: J. M. S. CUNHA LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI

Nome Fantasia: J. M. S CUNHA LOCAÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 11.543.951/0001-23

Endereço: Av. Godofredo Pimentel, nº 186, Bairro Olavo Oliveira

Cidade: Fortelza/CE.

Responsável Legal: José Marcelo Sales Cunha

CPF: 777.543.103-25

Telefone: (85) 3286-5893

3. RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO MEMORIAL

Nome: HL SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI

CNPJ: 20.662.963/0001-68

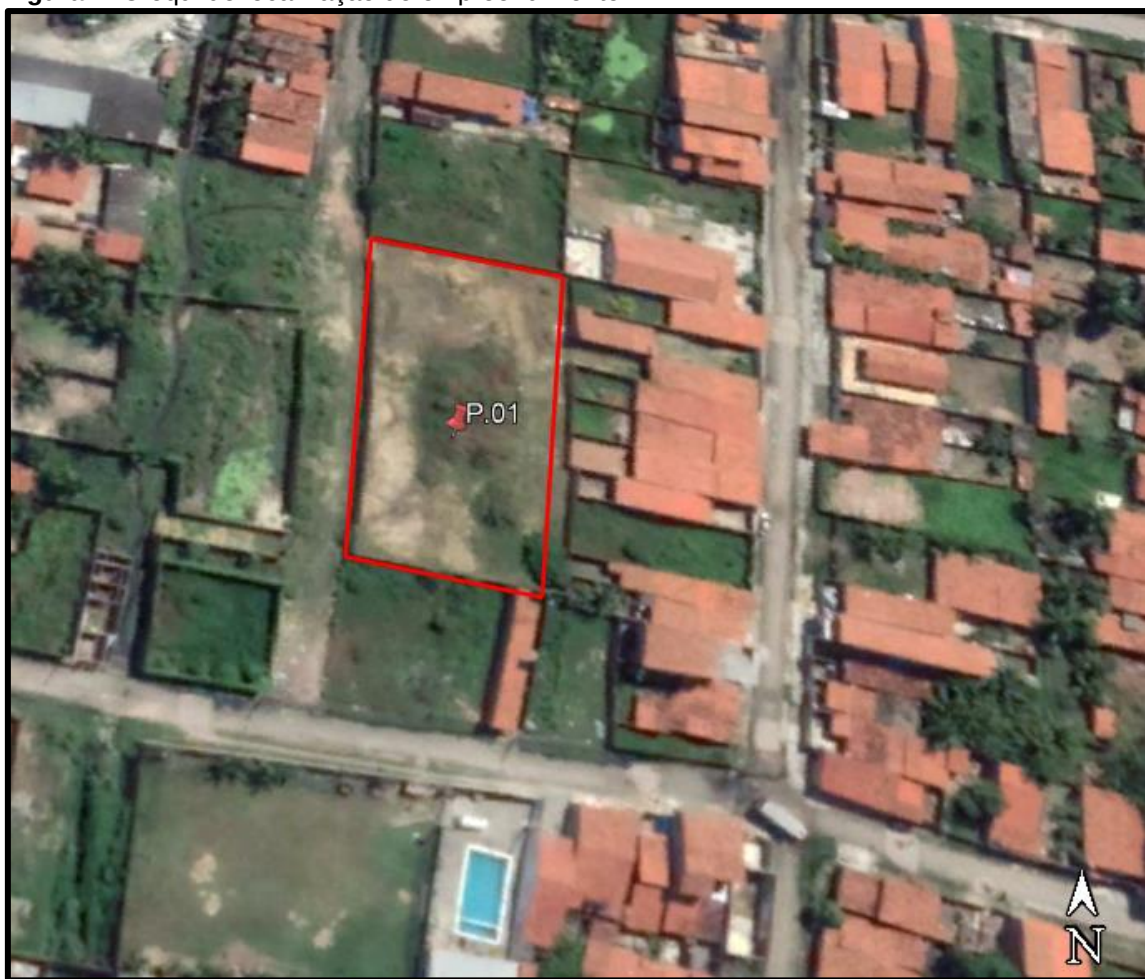
Telefone: (85) 3393-8392

4. IDENTIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS DO EMPREENDIMENTO

O empreendimento localiza-se na Rua Raimundo Moreira Basilio, nº 475, Bairro Parque Soledade, Caucaia/CE. O empreendimento está delimitado pela poligonal em vermelho, na qual possui as seguintes coordenadas: P.01 N 9586409 E 539239, compreendendo uma área total de 1.800,00 m².

O local de armazenamento tem ao todo 02 funcionários diretos e 07 funcionários indiretos na parte administrativa e no processo de transporte. O funcionamento é de 44 horas semanais, de segunda a sexta feira.

Figura 1. Croqui de localização do empreendimento



Fonte: HL Soluções Ambientais, 2019. Adaptada do Google Earth, 2019.

Figura 2. Localização do Empreendimento



Fonte: HL Soluções Ambientais, 2019. Adaptada do Google Earth, 2019.

4.1. Atividades do empreendimento

A atividade desenvolvida no empreendimento é de triagem e transbordo de resíduos da construção civil tipo A.

Os resíduos classificados como tipo A são aquelas que podem ser reutilizáveis ou recicláveis como agregados, sendo eles:

- De construção, demolição, reformas e reparos de edificações, componentes cerâmicos (tijolos, blocos, telhas, placas de revestimento etc.), argamassa e concreto;
- De construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação e de outras obras de infra-estrutura, inclusive solos provenientes de terraplanagem;

- De processos de fabricação e/ou demolição de peças pré-moldadas em concreto (blocos, tubos, meio-fios), produzidas nos canteiros de obras.

4.2. Equipamentos do empreendimento

O empreendimento constitui-se de um terreno fechado utilizado apenas para o estoque de materiais, onde se encontra disponível uma pá carregadeira que é utilizada para transportar os materiais dentro do local.

Pá carregadeira: é uma máquina pesada, que opera por meio da tração força motriz, facilitando o transporte de materiais de construção, mineração, entre outros.

4.3. Tratamento de Resíduos Sólidos

De forma geral, a premissa básica do empreendimento é dar segregação, tratamento, armazenamento e disposição final adequada aos resíduos gerados.

Os resíduos armazenados no terreno são classificados como resíduos classe II B - não perigosos inertes, sua destinação é feita através da reutilização para terraplanagem.

4.4. Processos Utilizados

O processo de logística acontece através da contratação da empresa JMS por construtoras para o processo de coleta e transporte dos materiais de construção civil. A empresa JMS realiza a demolição de edifícios e outras estruturas, e os resíduos que são gerados são coletados e transportados para o terreno no qual ficam armazenados por um curto período de tempo e posteriormente são destinados para obras de terraplanagem ou são vendidos. A quantidade de resíduos transportados por mês é de 1.200 m³.

4.5. Veículos Transportadores

VEÍCULO	PLACA	MATRAGEM
Caçamba	CPG-6816	12 M ³
Caçamba	NLG-0778	12 M ³
Caçamba	HWF-6743	12 M ³
Caçamba	OCP-3188	12 M ³
Caçamba	ORS-3361	15 M ³

5. CONCLUSÃO

Este Memorial Descritivo teve como intuito a descrição básica das atividades do empreendimento.

6. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

O presente Memorial Descritivo referente ao processo de Autorização Ambiental do empreendimento JMS CUNHA LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, localizado na Rua Raimundo Moreira Basilio, nº 475, Bairro Parque Soledade, Caucaia/CE, foi elaborado pela empresa HL Soluções Ambientais EIRELI, sediada na Rua Eusébio de Sousa, nº 473, José Bonifácio, Fortaleza/CE.



HL Soluções Ambientais EIRELI

CNPJ nº: 20.662.963/0001-68

Laiz Hérica Siqueira de Araújo

Dra. em Engenharia Civil

CRQX – 10.400.333