

AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS

HNV INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS LTDA
CNPJ: 23.943.280/0001-77

Agosto/2019 a Janeiro/2020

HANOVA



HL

SOLUÇÕES AMBIENTAIS

HL SOLUÇÕES AMBIENTAIS

Rua Eusébio de Sousa, Nº 473, José Bonifácio
CEP: 60050-110 / + 55 85 33938392
contato@hlsolucoesambientais.com.br

SUMÁRIO

1. INFORMAÇÕES GERAIS	3
2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	4
3. PLANTA DE SITUAÇÃO	5
4. DIAGNÓSTICO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	6
4.1. Classificação dos Resíduos Sólidos	7
4.2. Transporte Externo, Tratamento e Disposição Final.....	7
5. CONCLUSÃO	8
6. RESPONSABILIDADE.....	8
ANEXOS	9

1. INFORMAÇÕES GERAIS

- **Razão Social**

HNV INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS LTDA

CNPJ: 23.943.280/0001-77

- **Atividade Exercida**

Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal.

- **Dias e Horários de Funcionamento**

O horário de funcionamento da empresa é das 7:30 às 17:30 h com 1h de almoço.

- **Número de funcionários**

53 funcionários

- **Endereço**

Rua João Paulo II, nº 131, Galpão 04 e 05, Autódromo, Eusébio-CE.

CEP: 61.760-000

- **Telefone**

(85) 3252.1819

- **Licença de Operação**

Nº 71.2017/AMMA

2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

- **Nome**

Laiz Hérída Siqueira de Araújo

- **Formação Acadêmica**

Doutora em Engenharia Civil - Saneamento Ambiental – UFC

Especialista em Planejamento e Gestão Ambiental - UECE

Mestra em Engenharia Civil - Saneamento Ambiental - UFC

Tecnóloga em Processos Químicos - IFCE

Técnica em Química - IFCE

Técnica em Meio Ambiente – IFCE

- **Contatos**

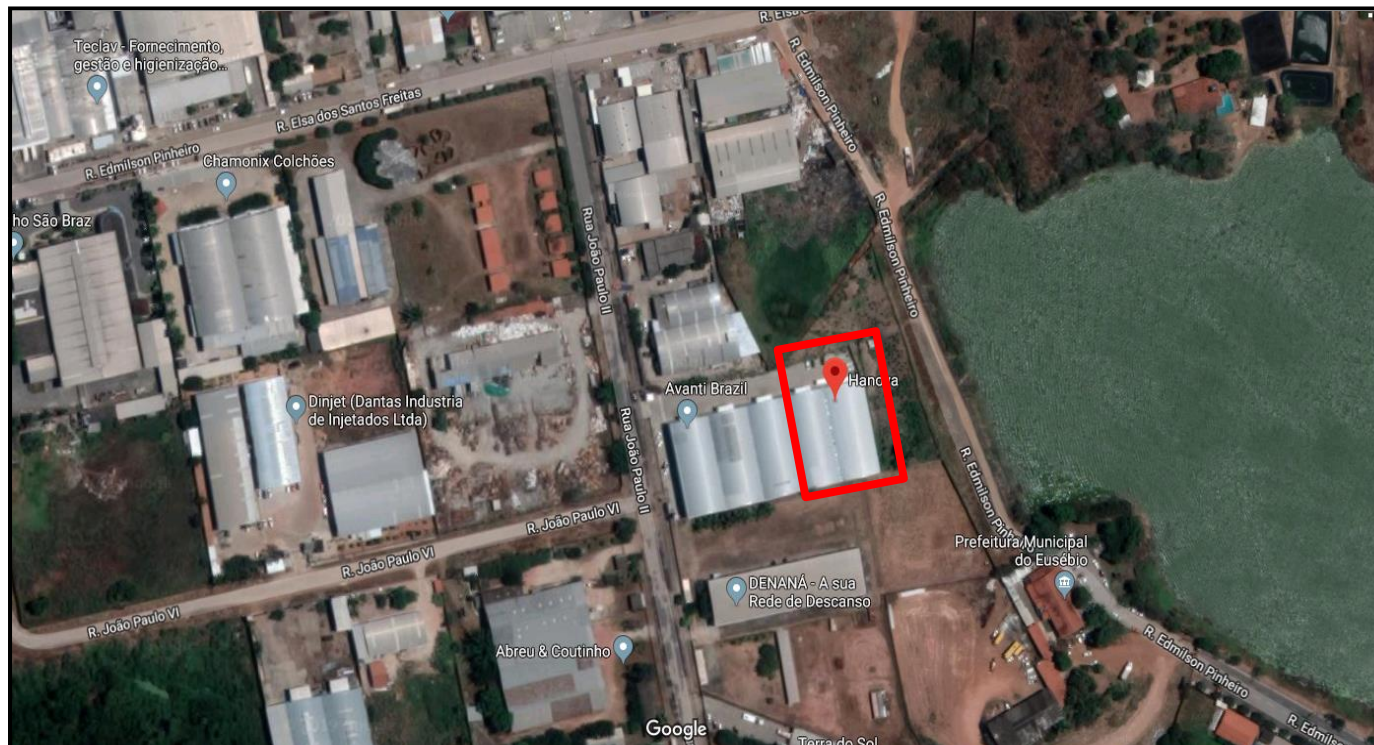
Telefone: (85) 98644-0453

E-mail: diretoria@hlsolucoesambientais.com.br

- **Registro do Conselho de Química**

CRQ nº 10.400.333

3. PLANTA DE SITUAÇÃO



— HANOVA

Rua João Paulo II, nº 131,
Galpão 04 e 05, Autódromo,
Eusébio-CE.
CEP: 61.760-000

4. DIAGNÓSTICO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

Os Resíduos Sólidos são todos os restos sólidos e/ou semissólidos provenientes de atividades ou processos de origem industrial, doméstica, agropecuária, hospitalar, comercial ou outras e que se encontrem no estado sólido, semissólido, ficando incluídos nessa definição os lodos provenientes de sistemas de tratamento de água e efluentes, bem como aqueles gerados em equipamentos e instalações de controle de poluição.

Na execução de uma atividade, a geração de resíduos é algo inevitável, por isso a necessidade e obrigação, de acordo com a Política Nacional dos Resíduos Sólidos a sua segregação na fonte geradora, bem com a sua disposição final de forma adequada e sustentável.

Foram identificadas como principais atividades geradoras de resíduos sólidos no empreendimento:

- Fabricação de cosméticos;
- Fabricação de produtos de perfumaria;
- Fabricação de produtos de higiene pessoal;

Essas atividades são executadas nos seguintes ambientes:

- Setor produtivo;
- Áreas Administrativas;
- Área da copa;

4.1. Classificação dos Resíduos Sólidos

De acordo com a NBR 10004:2004, os resíduos sólidos são classificados da seguinte forma (Quadro 1):

CLASSIFICAÇÃO NBR 10004:2004	DESCRIÇÃO
Classe I – Resíduos Perigosos	Por serem inflamáveis, tóxicos, patogênicos, corrosivos ou reativos, que podem apresentar riscos à saúde pública, provocando ou contribuindo para o aumento da mortalidade ou incidência de doenças e que apresentam risco de poluição quando manejados ou dispostos de forma inadequada.
Classe II A – Resíduos não Perigosos – Não Inertes	Por não serem enquadrados nas classificações de resíduos classe I – Perigosos ou de resíduos classe II B – Inertes, nos termos desta Norma. Podendo ter propriedades, tais como: biodegradabilidade, combustibilidade ou solubilidade em água.
Classe II B – Resíduos não Perigosos – Inertes	Quaisquer resíduos que, quando amostrados de uma forma representativa, segundo a ABNT NBR 10007, e submetidos a um contato dinâmico e estático com água destilada ou deionizada, à temperatura ambiente conforme a ABNT NBR 10006, não tiverem nenhum dos constituintes solubilizados a concentrações superiores aos padrões de potabilidade de água, excetuando-se aspecto, cor, turbidez, dureza e sabor.

Quadro 1 – Classificação dos Resíduos Sólidos de acordo com a NBR 10004:2004

4.2. Transporte Externo, Tratamento e Disposição Final

No que concerne ao tratamento e destinação final dos resíduos sólidos, a Lei nº 12.305 de 2010 e Decreto nº 7.404 de 2010, declaram que os resíduos recicláveis devem preferencialmente ser destinados para associações e/ou cooperativas de catadores de reciclados, incentivando as boas práticas de responsabilidade socioambiental. Já os resíduos não recicláveis (comuns) devem ser dispostos em aterro sanitário por meio de contratação de empresa especializada.

Sobre os resíduos perigosos, a referida Lei enfatiza a importância da destinação adequada e a prática da logística reversa, abordando a necessidade de meios de comunicação entre o gerador dos resíduos e o fabricante do produto utilizado. Estes resíduos no empreendimento em questão limitam-se a geração de baterias e lâmpadas fluorescentes, os quais estão sendo armazenados na empresa aguardando volume útil para destinação, a qual será realizada por empresa regularizada.

A HNV INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS LTDA destinou seus resíduos contratando empresas regularizadas para atividade de coleta, transporte e destinação final de resíduos, as quais se encontram listadas abaixo:

1. Erinaldo Maia Bezerra

CPF: 481.313.693-15

5. CONCLUSÃO

Conclui-se que a HNV INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS LTDA vem atendendo as deliberações apresentadas na Lei nº 12.305 de 2010 e o Decreto nº 7.404 de 2010, concernente ao correto gerenciamento de resíduos produzidos no estabelecimento. Para fins de comprovação, seguem em anexo as cópias dos comprovantes de transporte e destinação final dos resíduos gerados nos meses de **agosto de 2019 a janeiro de 2020**, bem como as Licenças de Operação das empresas prestadoras de serviço de coleta, transporte e destinação.

6. RESPONSABILIDADE

Reconhecemos que este relatório representa da forma mais completa possível, a atual condição da HNV INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS LTDA no que concerne aos aspectos definidos pelos objetivos desta avaliação.

Eusébio, 15 de fevereiro de 2020.



Laiz Hérica Siqueira de Araújo
Dra. em Engenharia Civil
CRQ-X nº 10.400.333

ANEXOS

- Planilhas de Monitoramento;
- Comprovantes de Destinação (MTR, Declarações ou Notas Fiscais);
- Cadastro do Responsável Técnico;

PLANILHAS DE MONITORAMENTO

AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS												
		PLANILHA DE QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS										
		GERADOR: HANOVA CNPJ: 23.943.280/0001-77 Frequência: Semestral Período: agosto/2019										
Nº de Ordem	Mês	Resíduo	Origem da geração - Etapa do processo-	Classe (NBR 10004)	Quantidade Gerada	Unidade	Caracterização		Acondicionam ento	Transportadora	Nº da Licença Ambiental	Destinaç ão Final
							Composição Aproximada	Estado Físico				
1	Agosto	Resíduos Comuns (sobras de alimento, varrição, banheiro)	Refeitório, escritório e banheiros	II A	0,9	M³	Matéria orgânica, Celulose e polímeros	Sólido	Tambores de 200L	Coleta Publica	-	Aterro Sanitário
2	Agosto	Plástico	Administrativo/ Produção	II A	1.300,00	Kg	Polímeros	Sólido	Baixas	Embalo Recicláveis	CNPJ:23.943.280/00 01-77	Embalo Recicláveis

AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS									
		PLANILHA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS GERADOR: HANOVA CNPJ: 23.943.280/0001-77 Frequência: Semestral Período: agosto/2019							
Nº de Ordem	Mês	MTR	NF	Resíduo	Quantidade Gerada	Unidade	Destinação Final	Nº da Licença Ambiental	Tratamento
1	Agosto	-	-	Resíduos Comuns (sobras de alimento, varrição, banheiro)	0,9	M³	Aterro Sanitário	-	Disposição em aterro sanitário
2	Agosto	Declaração de Destinação	-	Plástico	1.300,00	Kg	Embalos Recicláveis	CNPJ:23.943.280/0001-77	Reciclagem

AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS												
		PLANILHA DE QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS										
		GERADOR: HANOVA CNPJ: 23.943.280/0001-77 Frequência: Semestral Período: setembro/2019										
Nº de Ordem	Mês	Resíduo	Origem da geração - Etapa do processo-	Classe (NBR 10004)	Quantidade Gerada	Unidade	Caracterização		Acondicionamento	Transportadora	Nº da Licença Ambiental	Destinação Final
							Composição Aproximada	Estado Físico				
1	Setembro	Resíduos Comuns (sobras de alimento, varrição, banheiro)	Refeitório, escritório e banheiros	II A	0,10	M³	Matéria orgânica, Celulose e polímeros	Sólido	Tambores de 200L	Coleta Publica	-	Aterro Sanitário

AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS									
		PLANILHA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS GERADOR: HANOVA CNPJ: 23.943.280/0001-77 Frequência: Semestral Período: setembro/2019							
Nº de Ordem	Mês	MTR	NF	Resíduo	Quantidade Gerada	Unidade	Destinação Final	Nº da Licença Ambiental	Tratamento
1	Setembro	-	-	Resíduos Comuns (sobras de alimento, varrição, banheiro)	0,10	M³	Aterro Sanitário	-	Disposição em aterro sanitário

AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS												
		PLANILHA DE QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS GERADOR: HANOVA CNPJ: 23.943.280/0001-77 Frequência: Semestral Período: outubro/2019										
Nº de Ordem	Mês	Resíduo	Origem da geração - Etapa do processo-	Classe (NBR 10004)	Quantidade Gerada	Unidade	Caracterização		Acondicionam ento	Transportadora	Nº da Licença Ambiental	Destinação Final
							Composição Aproximada	Estado Físico				
1	Outubro	Resíduos Comuns (sobras de alimento, varrição, banheiro)	Refeitório, escritório e banheiros	II A	0,9	M³	Matéria orgânica, Celulose e polímeros	Sólido	Tambores de 200L	Coleta Publica	-	Aterro Sanitário
2	Outubro	Plástico	Administrativo/ Produção	II A	400	Kg	Polímeros	Sólido	Baias	Erinaldo Maia Bezerra	CPF.481.313.693.15.	Erinaldo Maia Bezerra

AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS									
		PLANILHA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS GERADOR: HANOVA CNPJ: 23.943.280/0001-77 Frequência: Semestral Período: outubro/2019							
Nº de Ordem	Mês	MTR	NF	Resíduo	Quantidade Gerada	Unidade	Destinação Final	Nº da Licença Ambiental	Tratamento
1	Outubro	-	-	Resíduos Comuns (sobras de alimento, varrição, banheiro)	0,9	M³	Aterro Sanitário	-	Disposição em aterro sanitário
2	Outubro	Declaração de Destinação	-	Plástico	400	Kg	Erinaldo Maia Bezerra	CPF.481.313.693.15.	Reciclagem

AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS												
		PLANILHA DE QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS										
		GERADOR: HANOVA CNPJ: 23.943.280/0001-77 Frequência: Semestral Período: novembro/2019										
Nº de Ordem	Mês	Resíduo	Origem da geração - Etapa do processo-	Classe (NBR 10004)	Quantidade Gerada	Unidade	Caracterização		Acondicionamento	Transportadora	Nº da Licença Ambiental	Destinação Final
							Composição Aproximada	Estado Físico				
1	Novembro	Resíduos Comuns (sobras de alimento, varrição, banheiro)	Refeitório, escritório e banheiros	II A	0,8	M³	Matéria orgânica, Celulose e polímeros	Sólido	Tambores de 200L	Coleta Publica	-	Aterro Sanitário
2	Novembro	Plástico	Administrativo/ Produção	II A	270	Kg	Polímeros	Sólido	Baixas	Erinaldo Maia Bezerra	CPF.481.313.69 3.15.	Erinaldo Maia Bezerra

AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS									
		PLANILHA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS GERADOR: HANOVA CNPJ: 23.943.280/0001-77 Frequência: Semestral Período: novembro/2019							
Nº de Ordem	Mês	MTR	NF	Resíduo	Quantidade Gerada	Unidade	Destinação Final	Nº da Licença Ambiental	Tratamento
1	Novembro	-	-	Resíduos Comuns (sobras de alimento, varrição, banheiro)	0,8	M³	Aterro Sanitário	-	Disposição em aterro sanitário
2	Novembro	Declaração de Destinação	-	Plástico	270	Kg	Erinaldo Maia Bezerra	CPF.481.313.693.15.	Reciclagem

AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS												
		PLANILHA DE QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS GERADOR: HANOVA CNPJ: 23.943.280/0001-77 Frequência: Semestral Período: Dezembro/2019										
Nº de Ordem	Mês	Resíduo	Origem da geração - Etapa do processo-	Classe (NBR 10004)	Quantidade Gerada	Unidade	Caracterização		Acondicionamento	Transportadora	Nº da Licença Ambiental	Destinação Final
							Composição Aproximada	Estado Físico				
1	Dezembro	Resíduos Comuns (sobras de alimento, varrição, banheiro)	Refeitório, escritório e banheiros	II A	0,10	M³	Matéria orgânica, Celulose e polímeros	Sólido	Tambores de 200L	Coleta Publica	-	Aterro Sanitário
2	Dezembro	Papelão	Administrativo/ Produção	II A	550	Kg	Polímeros	Sólido	Baias	Erinaldo Maia Bezerra	CPF.481.313.693.15.	Erinaldo Maia Bezerra

AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS											
		PLANILHA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS GERADOR: HANOVA CNPJ: 23.943.280/0001-77 Frequência: Semestral Período: Dezembro/2019									
Nº de Ordem	Mês	MTR	NF	Resíduo	Quantidade Gerada	Unidade	Destinação Final		Nº da Licença Ambiental	Tratamento	
1	Dezembro	-	-	Resíduos Comuns (sobras de alimento, varrição, banheiro)	0,10	M³	Aterro Sanitário		-	Disposição em aterro sanitário	
2	Dezembro	Declaração de Destinação	-	Papelão	550	Kg	Erinaldo Maia Bezerra		CPF.481.313.693.15.	Erinaldo Maia Bezerra	

AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS												
			PLANILHA DE QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS GERADOR: HANOVA CNPJ: 23.943.280/0001-77 Frequência: Semestral Período: Janeiro/2020									
Nº de Ordem	Mês	Resíduo	Origem da geração - Etapa do processo-	Classe (NBR 10004)	Quantidade Gerada	Unidade	Caracterização		Acondicionamento	Transportadora	Nº da Licença Ambiental	Destinação Final
							Composição Aproximada	Estado Físico				
1	Janeiro	Resíduos Comuns (sobras de alimento, varrição, banheiro)	Refeitório, escritório e banheiros	II A	0,9	M³	Matéria orgânica, Celulose e polímeros	Sólido	Tambores de 200L	Coleta Publica	-	Aterro Sanitário

AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS									
		PLANILHA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS GERADOR: HANOVA CNPJ: 23.943.280/0001-77 Frequência: Semestral Período: Janeiro/2020							
Nº de Ordem	Mês	MTR	NF	Resíduo	Quantidade Gerada	Unidade	Destinação Final	Nº da Licença Ambiental	Tratamento
1	Janeiro	-	-	Resíduos Comuns (sobras de alimento, varrição, banheiro)	0,9	M³	Aterro Sanitário	-	Disposição em aterro sanitário

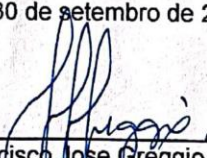
COMPROVANTES DE DESTINAÇÃO



DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins, que os resíduos comprados da empresa **HNV INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS LTDA – CNPJ: 23.943.280/0001-77**, situada na João Paulo II – 131 – galpão 4 e 5, Bairro Autódromo – Eusebio – Ce, no período de **Março a Setembro de 2019**, foram destinados para fins de reciclagem, com procedimentos técnicos para fabricação de embalagens plásticas, sacos e sacolas. Recebemos nesse período a quantia total de 2.460 KG de diversos plásticos e 1.330 Kg de papelão.

Eusébio, 30 de setembro de 2019.



Francisco Jose Greggio
Ger. Adm. Financeiro

Rua Vitoria Kelly, 151 – Distrito Industrial - Eusebio- CE
e-mail: financeiro@embaloreciclaveis.com.br

Scanned by CamScanner

DECLARAÇÃO DE DOAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Declaramos, para os devidos fins, que a Empresa **HNV INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS LTDA**, localizada na Rua João Paulo II, nº 131, Galpão 04 e 05, Autódromo, Eusébio - CE, CNPJ 23.943.280/0001-77, doou a quantidade de 550 kg de resíduo de papel e papelão, entre os meses de outubro de 2019 a janeiro de 2020, para Erinaldo Maia Bezerra, CPF/CNPJ 481.313.693-15, a serem reutilizados/reciclados no processo de reciclagem. Esta ferramenta tem como finalidade cumprir as deliberações da Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, a qual Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; Altera a Lei Nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências. A referida Lei foi Regulamentada pelo Decreto nº7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Eusébio, 31 de Janeiro de 2020.

Erinaldo Maia Bezerra.

DECLARAÇÃO DE DOAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Declaramos, para os devidos fins, que a Empresa **HNV INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS LTDA**, localizada na Rua João Paulo II, nº 131, Galpão 04 e 05, Autódromo, Eusébio - CE, CNPJ 23.943.280/0001-77, doou a quantidade de 670 kg de resíduo de plástico, entre os meses de outubro de 2019 a janeiro de 2020, para Erinaldo Maia Bezerra, CPF/CNPJ 481.313.693-15, a serem reutilizados/reciclados no processo de reciclagem. Esta ferramenta tem como finalidade cumprir as deliberações da Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, a qual Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; Altera a Lei Nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências. A referida Lei foi Regulamentada pelo Decreto nº7. 404, de 23 de dezembro de 2010.

Eusébio, 31 de Janeiro de 2020.

Erinaldo maia Bezerra

CADASTRO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO



AUTARQUIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE E CONTROLE URBANO – AMMA

CERTIFICADO DE CADASTRO DE CONSULTORES TÉCNICOS

REGISTRO: N.º 035/2019 - CT

Validade: 02 (DOIS ANOS)

Situação: ATIVO

Razão Social, N. de Fantasia, Processos, CNPJ e identificações:

RAZÃO SOCIAL: HL SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI - ME;

Processo n.º: 2017.06.29.002/ DG 77652019

CPF/CNPJ: 20.662.963/0001-68

Anotação de Responsabilidade Técnica assinada:

QUIMICA E MEIO AMBIENTE

CFQ 10400333

Identificação Profissional, Formação e Especializações
Deverão ser apresentadas por ocasião da contratação de serviços.

CONSULTORIAS E SERVIÇOS TÉCNICOS DISPONIBILIZADOS:

O presente cadastro autoriza ao titular, assinar como responsável técnico estudos, laudos e documentos de controle e monitoramento ambiental e/ou urbano, conforme sua especialização técnica. Considerando as resoluções do IBAMA e demais conforme normatização técnica e legislação pertinentes.

- Este certificado tem validade de 02 (dois) anos a partir da data de sua expedição.
- Toda e qualquer negociação será por conta do contratante, em acerto pessoal entre o empreendedor e o técnico.
- Não nos responsabilizamos pelos serviços prestados pelo profissional.

Eusébio/CE, 10 de Julho de 2019

Diego Albuquerque Lopes
RESPONSÁVEL PELA PRESIDÊNCIA
AMMA

Autarquia Municipal de Meio Ambiente – AMMA
CNPJ nº 12.056.579/0001-93 - Rua Eduardo Sá, 51 – Centro – CEP.: 61760-000
Fone: (85) 3260.3615 – e-mail: ouvidoriaamma@gmail.com