

AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS

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

Setembro/2018 a Fevereiro/2019

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**

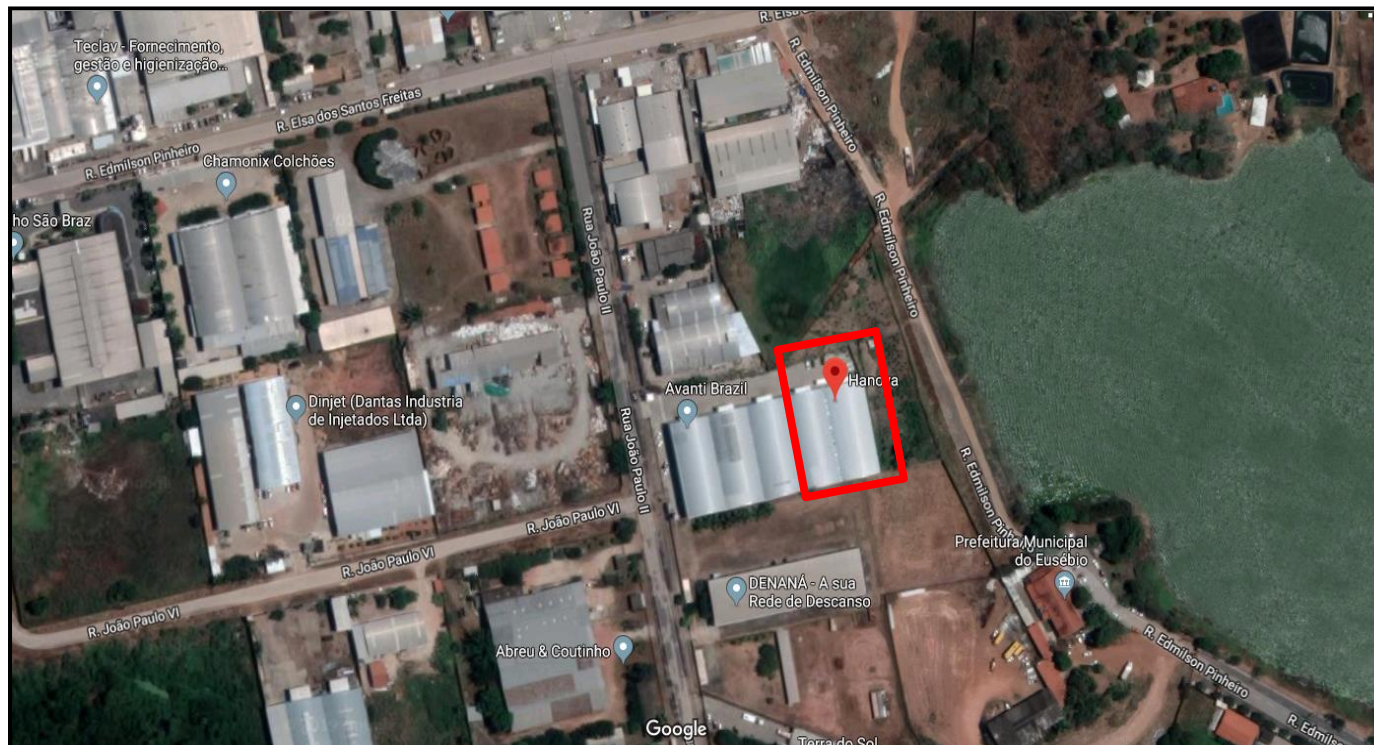
Telefone: (85) 98644-0453

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. ANTÔNIO LUIZ NETO

CPF: 502.800.313-00

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 **setembro 2018 a fevereiro de 2019**, 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, 10 de março de 2019.





Laiz Hérda 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: setembro/2018										
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.)	Empresa em geral	II A	0,9	M³	Matéria orgânica	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/2018							
Nº de Ordem	Mês	MTR	NF	Resíduo	Quantidade Gerada	Unidade	Destinação Final	Nº da Licença Ambiental	Tratamento
1	setembro	-	-	Resíduo Comuns (sobras de alimento, varrição, banheiro)	0,9	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: I Período: outubro/2018									
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	outubro	Resíduos Comuns (sobras de alimento, varrição, banheiro)	Empresa em geral	II A	0,10	M³	Matéria orgânica	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: outubro/2018									
		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)	0,10	M³	-	-	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: novembro/2018										
Nº de Ordem		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	II A	0,10	M³	Matéria orgânica	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: novembro/2018						
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)	0,10	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:** dezembro/2018

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	0,9	M³	Matéria orgânica, Celulose e polímeros	Sólido	Tambores de 200L	Coleta Publica	-	Aterro Sanitário
2	Dezembro	Papel e Papelão	Administrativo/ Produção	II A	180	Kg	Celulose e polímeros	Sólido	Baixas	Antônio Luiz Neto	CPF:502.800.313-00	Antônio Luiz Neto
3	Dezembro	Plástico	Administrativo/ Produção	II A	415	Kg	Polímeros	Sólido	Baixas	Antônio Luiz Neto	CPF:502.800.313-00	Antônio Luiz Neto

AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS





PLANILHA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS


GERADOR: HANOVA CNPJ: 23.943.280/0001-77


Frequência: Semestral Período: dezembro/2018

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)	0,9	M³	Aterro Sanitário	-	Disposição em aterro sanitário
2	Dezembro	-	-	Plástico	180	Kg	Antônio Luiz Neto	CPF:502.800.313-00	Reciclagem
3	Dezembro	-	-	Papel e Papelão	415	Kg	Antônio Luiz Neto	CPF:502.800.313-00	Reciclagem

AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS												
			PLANILHA DE QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS GERADOR: HANOVA CNPJ: 23.943.280/0001-77 Frequência: Semestral Período: Janeiro/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	Janeiro	Resíduos Comuns (sobras de alimento, varrição, banheiro)	Refeitório, escritório e banheiros	II A	0,7	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/2019							
		Nº de Ordem	Mês	MTR	NF	Resíduo	Quantidade Gerada	Unidade	Destinação Final
1	Janeiro	-	-	Resíduos Comuns (sobras de alimento, varrição, banheiro)	0,7	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: Fevereiro/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	Fevereiro	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

AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS									
		PLANILHA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS GERADOR: HANOVA CNPJ: 23.943.280/0001-77 Frequência: Semestral Período: Fevereiro/2019							
Nº de Ordem	Mês	MTR	NF	Resíduo	Quantidade Gerada	Unidade	Destinação Final	Nº da Licença Ambiental	Tratamento
1	Fevereiro	-	-	Resíduos Comuns (sobras de alimento, varrição, banheiro)	0,8	M³	Aterro Sanitário	-	Disposição em aterro sanitário

COMPROVANTES DE DESTINAÇÃO

DEZEMBRO/2018

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 415 kg de resíduo de Plástico, para Antonio Luiz Neto, CPF/CNPJ 502.800.313-00, 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 nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

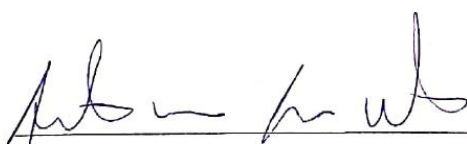
Eusébio, 21 de Dezembro de 2018.



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 180 kg de resíduo de Papel e papelão, para Antonio Luiz Neto, CPF/CNPJ 502.800.313-00, 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 nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Eusébio, 21 de Dezembro de 2018.



CADASTRO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO



Eusébio
PREFEITURA MUNICIPAL

Autarquia Municipal de Meio Ambiente e Controle Urbano – AMMA

CERTIFICADO DE CADASTRO DE CONSULTORES TÉCNICOS
REGISTRO: N.º 063/2017 - CT

Validade: 2 ANOS

Situação: ATIVO

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

RAZÃO SOCIAL HL SOLUÇÕES AMBIENTAIS;

Processo: n.º 2017.06.29.002/7812017DG;

CPF/CNPJ: 20.662.963/0001-68

Anotação de Responsabilidade Técnica assinada:

TECNÓLOGA EM PROCESSOS QUÍMICOS N.º Reg. Conselho 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 acordo pessoal entre o empreendedor e o técnico.
- Não nos responsabilizamos pelos serviços prestados pelo profissional.

Eusébio/CE, 30 de 06 de 2017

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

www.eusebio.ce.gov.br

PROTOCOLO : 77652019
PROCESSO N°: 2019.06.06.004 - AMMA
ABERTURA: 05/06/2019 - 10:42:25
ATENDENTE: ADRIANA DA SILVA PEÇANHA
ORIGEM: PROTOCOLO CONTROLE
TIPO/ASSUNTO: CADASTRO TECNICO DE CONSULTOR
REQUERENTE: HL SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI
OBSERVAÇÃO: Solicita renovação do Cadastro Técnico N°
063/2017.
