



LICENÇA PRÉVIA

N° 28001314

Versão: 01

Data: 09/02/2010

de Novo Estabelecimento

IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

Nome

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE - ESTAÇÃO TRATAM. ESGOTOS

Logradouro

AV. EUGENIO VOLTAREL

Cadastro na CETESB

166-142-7

Número

25

Complemento

Bairro

CENTRO

CEP

14820-000

Município

AMÉRICO BRASILIENSE

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

Atividade Principal

Descrição

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS SANITÁRIOS

Bacia Hidrográfica

73 - MOGI-GUAÇÚ

UGRHI

9 - MOGI GUAÇÚ

Corpo Receptor

CÓRREGO PONTE ALTA

Classe

2

Área (metro quadrado)

Terreno

24.341,68

Construída

168,51

Atividade ao Ar Livre

920,28

Novos Equipamentos

Lavra(ha)

Horário de Funcionamento (h)

Início

06:00

às

Término

06:00

Número de Funcionários

Administração

1

Produção

3

A CETESB-Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Lei Estadual nº 13.542, de 8 de maio de 2009, e Lei Estadual nº 997, de 31 de maio de 1976, regulamentada pelo Decreto nº 8468, de 8 de setembro de 1976, e suas alterações, concede a presente licença, nas condições e termos nela constantes;

A presente licença está sendo concedida com base nas informações apresentadas pelo interessado e não dispensa nem substitui quaisquer Alvarás ou Certidões de qualquer natureza, exigidos pela legislação federal, estadual ou municipal;

As Exigências Técnicas, relação de equipamentos, capacidade produtiva e outras observações, partes integrantes desta licença, estão relacionadas em folha anexa;

A firma não poderá iniciar a operação deste empreendimento, sem que a respectiva Licença de Operação seja concedida pela CETESB, sob pena de aplicação de penalidades previstas na legislação;

A presente licença está sujeita a caducidade, nos termos do artigo 70 do Regulamento da Lei Estadual nº 997, de 31 de maio de 1976, aprovado pelo Decreto nº 8468, de 8 de setembro de 1976, e suas alterações.

USO DA CETESB

SD N°

28008447

Tipos de Exigências Técnicas

**Ar, Água, Solo,
Outros**

EMITENTE

Local: **ARARAQUARA**

Esta licença de número 28001314 foi certificada por assinatura digital, processo eletrônico baseado em sistema criptográfico assimétrico, assinado eletronicamente por chave privada. Para verificação de sua autenticidade deve ser consultada a página da CETESB, na Internet, no endereço: www.cetesb.sp.gov.br/licenca

ENTIDADE



LICENÇA PRÉVIA

N° 28001314

Versão: 01

Data: 09/02/2010

de Novo Estabelecimento

EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

01. Fica proibida a emissão de substâncias odoríferas na atmosfera, em quantidades que possam ser perceptíveis fora dos limites da Estação de Tratamento de Esgotos Sanitários - ETE de Américo Brasiliense, provenientes do tratamento biológico dos esgotos e manipulação e armazenamento de resíduos sólidos gerados. Neste propósito, recomenda-se a adequada operação e manutenção da ETE, bem como a manutenção de "cercas arbustivas" com espécies floríferas em todo o seu perímetro.
02. Os resíduos sólidos gerados no empreendimento, independentemente de sua classificação, deverão ser adequadamente armazenados, em conformidade com as normas estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), e dispostos em locais aprovados pela CETESB.
03. Os efluentes líquidos tratados na Estação de Tratamento de Esgotos Sanitários - ETE de Américo Brasiliense, e lançados no Córrego Ponte Alta, classe 2, deverão atender permanentemente aos Artigos 11 e 18 do Regulamento da Lei Estadual nº 997/76, aprovado pelo Decreto Estadual nº 8468/76, e suas alterações, bem como atender a Resolução CONAMA nº 357/05, e suas alterações.
04. Alterar, no plano de Monitoramento dos Efluentes Líquidos apresentado, a frequência de amostragem no efluente tratado dos parâmetros DBO e DQO de trimestral para mensal.
05. As devidas Matrículas, Autos de Imissão na Posse de cada imóvel onde ocorrerá intervenção, ou escritura de desapropriação amigável e ou anuência dos proprietários, deverão ser apresentadas por ocasião da solicitação da Licença de Instalação, sob pena de suspensão dos efeitos da presente Licença Prévia.
06. Deverá ser lavrado o Termo de Compromisso de Instituição de Recomposição ou de Compensação de Reserva Legal, acompanhado de cronograma que contemple todas as etapas a serem cumpridas até a averbação da reserva legal, caso não haja matrícula registrada em nome da interessada.
07. Deverá ser apresentado, por ocasião da solicitação da Licença de Instalação, a(s) área(s) onde serão realizadas as compensações das intervenções solicitadas.
08. Caso haja uso de água para fins de consumo humano no trecho a jusante do ponto de lançamento dos esgotos tratados até a confluência com o córrego da Fazenda Santa Isabel, deverá ser antecipada a implantação da unidade de denitrificação.

OBSERVAÇÕES

01. A presente Licença Prévia é válida para a Estação de Tratamento de Esgotos Sanitários, constituído de sistema de tratamento preliminar (caixa de gordura, gradeamento, caixas de areia), tratamento biológico (reatores anaeróbios de fluxo ascendente - UASB seguido de lodos ativados), desinfecção por cloração, e desaguamento mecanizado do lodo, a ser implantada na área rural da Fazenda Ponte Alta, junto a margem direita do Córrego Ponte Alta, classe 2, município de Américo Brasiliense, para tratamento de uma vazão média de 85,4 L/s de esgotos sanitários, referente a uma população prevista de fim de plano - ano 2030, de 41.030 habitantes, utilizando-se os processos, operações e equipamentos descritos no MCE - Memorial de Caracterização de Empreendimento, e projetos anexos, constantes do Processo CETESB nº 28/00474/09. Unidade: Estação Municipal de Tratamento de Esgotos Sanitários.
 - Peneira rotativa (Qtde: 1) (0,50 cv) (560,00 m3/h)
 - Soprador tipo ROOTS (Qtde: 3) (50,00 cv) (1.400,00 m3/h)
 - Bomba dosadora de Hipoclorito de Sódio (Qtde: 2) (0,50 HP) (5,00 L/h)
 - Centrifuga desaguadora de lodo (Qtde: 1) (15,00 HP) (3,00 m3/h)
 - Bomba Mohno (Qtde: 1) (2,20 cv) (3,00 m3/h)
 - Sistema de dosagem e preparo do polímero (Qtde: 1) (0,50 cv) (30,00 L/h)
 - Bomba de dosagem de polímero (Qtde: 1) (0,50 cv) (30,00 L/h)
 - Conjunto moto-bomba re-autoescovante (Qtde: 3) (20,00 cv) (263,00 m3/h)
 - Conjunto moto-bomba re-autoescovante (Qtde: 3) (15,00 cv) (160,00 m3/h)
02. A presente Licença Prévia é válida também para o sistema de afastamento de esgotos sanitário constituído por emissário por gravidade, localizado à margem direita do Córrego Ponte Alta, classe 2,



35

Processo N°
28/00474/09

LICENÇA PRÉVIA

N° **28001314**

Versão: **01**

Data: **09/02/2010**

de Novo Estabelecimento

composto por tubulação enterrada de 1.215,06 m de extensão (Concreto EA 3 / DN 600 mm/JE) e 98,07 m de extensão de tubulação aérea (FoFo / DN 600 mm).