



LICENÇA PRÉVIA E DE INSTALAÇÃO

N° 37000170

Versão: 03

Data: 18/08/2011

de Novo Estabelecimento

IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

Nome

SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE AMPARO - ETE ARCADAS

Logradouro

RUA RAMIRO PIRES DE CAMARGO

Cadastro na CETESB

168-460-3

Número

Complemento

Bairro

CEP

Município

S/N°

DISTRITO DE ARCADAS

13900-000

AMPARO

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

Atividade Principal

Descrição

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO URBANO

Bacia Hidrográfica

14 - PIRACICABA

UGRHI

5 - PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAÍ

Corpo Receptor

Classe

Área (metro quadrado)

Terreno

3.347,58

Construída

979,50

Atividade ao Ar Livre

2.368,08

Novos Equipamentos

Lavra(ha)

Horário de Funcionamento (h)

Início

00:00

às

Término

00:00

Número de Funcionários

Administração

1

Produção

4

A CETESB-Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, no uso das atribuições que lhe foram conferidas pela Lei Estadual nº 118/73, alterada pela Lei 13.542 de 08 de maio de 2009, e demais normas pertinentes, emite 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;

Deverá ser requerida Licença de Operação, antes da data prevista para o início das operações, a qual não será concedida caso não tenham sido atendidas as Exigências Técnicas integrantes desta Licença;

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; Conforme disposto no Artigo 70 do Regulamento da Lei Estadual 997, de 31 de maio de 1976, aprovado pelo Decreto Estadual nº 8468, de 8 de setembro de 1976 e suas alterações, a presente licença tem prazo de validade de 3 (três) anos, período no qual o empreendimento deverá iniciar a implantação de suas instalações, sob pena de caducidade da Licença de Instalação emitida.

USO DA CETESB

SD N°

37003268

Tipos de Exigências Técnicas

**Ar, Água, Solo,
Ruído, Outros**

EMITENTE

Local: **PAULÍNIA**

Esta licença de número 37000170 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 E DE INSTALAÇÃO

N° 37000170

Versão: 03

Data: 18/08/2011

de Novo Estabelecimento

EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

01. A estação de tratamento de esgotos sanitários do Distrito de Arcadas do município de Amparo deverá ser implantada em conformidade com o projeto avaliado pela CETESB. O efluente final da estação de tratamento de esgotos, ser ser lançado no Córrego do Mosquito, deverá atender os artigos 11 e 18 do Regulamento da Lei 997/76, aprovado pelo Decreto 8468/76 e suas alterações, bem como os artigos 15 e 34 da Resolução CONAMA 357/05 e suas alterações.
02. Fica proibida a emissão de substâncias odoríferas na atmosfera, em quantidades que possam ser perceptíveis fora dos limites de propriedade das estações elevatória e de tratamento de esgotos.
03. Os resíduos retidos na estação elevatória de esgotos, nas unidades de tratamento preliminar e o lodo do sistema biológico de tratamento de esgotos, devidamente desidratado, deverão ser destinados exclusivamente a sistemas de tratamento e de disposição final licenciados para o seu recebimento e disposição final, mediante prévia obtenção de CADRI - Certificado de Aprovação de Destinação de Resíduos Industriais. Para a obtenção da Licença de Operação, o SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Amparo deverá apresentar à CETESB proposta de tratamento do lodo em excesso da estação de tratamento de esgotos do distrito de Arcadas.
04. Os níveis de ruído emitidos pela estação elevatória de esgotos e pela estação de tratamento de esgotos deverão atender aos padrões estabelecidos pela Norma ABNT 10151 - Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas, visando o conforto da comunidade - Procedimentos, conforme Resolução CONAMA 01, de 08.03.1990, retificada em 16.08.1990.
05. As vibrações geradas pela estação elevatória de esgotos e pela estação de tratamento de esgotos deverão ser controladas de modo a evitar inconvenientes ao bem estar público.
06. Implantar, operar e manter adequados medidores e registradores de vazão dos esgotos sanitários brutos e tratados.
07. O SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Amparo deverá implantar sistemática de monitoramento de eficiência da estação de tratamento de esgotos e de qualidade do córrego do Mosquito, a montante e a jusante do lançamento dos esgotos tratados, de modo a verificar o atendimento à legislação ambiental. Para a obtenção da Licença de Operação, o SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Amparo deverá apresentar à CETESB o plano completo de monitoramento da estação de tratamento de esgotos e do córrego do Mosquito, no qual deverão constar os locais de amostragem, georreferenciados, os parâmetros a serem avaliados, as técnicas e metodologias de amostragem, preservação e análises das amostras e a produção de relatórios conclusivos quanto aos resultados obtidos, observando que a frequência de monitoramento de esgotos tratados deverá ser a mesma adotada para a amostragem dos esgotos brutos, de modo a possibilitar a determinação da eficiência do sistema de tratamento de esgotos.
08. Deverão ser implantadas medidas adequadas na estação elevatória e na estação de tratamento de esgotos, de modo a impedir o lançamento de esgotos, sem prévio tratamento, no solo ou em corpos d'água, no caso de interrupção de fornecimento de energia elétrica ou nas paradas para manutenção de equipamentos.
09. O SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Amparo deverá, antes do início das obras de implantação do projeto objeto desta Licença, obter nova Autorização da CETESB para a implantação dos interceptores, coletores tronco, estação elevatória de esgotos, estação de tratamento de esgotos e tubulação de lançamento dos esgotos tratados no corpo receptor, nos trechos onde haverá intervenções em áreas de preservação permanente. Para tanto, deverá apresentar à CETESB a documentação necessária à análise do pedido de Autorização.

OBSERVAÇÕES

01. Esta Licença é válida para a implantação de uma estação elevatória de esgotos e da estação de tratamento de esgotos do distrito de Arcadas do município de Amparo, com capacidade máxima de tratamento de 12,6 L/s, composta das seguintes unidades:
 - Estação elevatória de esgotos (EEE);
 - Gradeamento;
 - Desarenação;



LICENÇA PRÉVIA E DE INSTALAÇÃO

N° 37000170

Versão: 03

Data: 18/08/2011

de Novo Estabelecimento

- Medição de vazão (calha Parshall);
 - Tanques de aeração/sedimentação (dois);
 - Tanque de contato (desinfecção);
 - Medição de vazão dos esgotos tratados (calha Parshall);
 - Lançamento no córrego do Mosquito;
 - Leitões de secagem do lodo.
02. O projeto da estação de tratamento de esgotos do distrito de Arcadas do município de Amparo foi objeto de avaliação da CETESB, com a emissão do Parecer Técnico 022/09/EEEE, de 24/04/2009, que concluiu pela sua aceitação, com recomendações que deverão ser integralmente atendidas pelo SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto, para a obtenção da Licença de Operação.
03. O licenciamento do sistema de tratamento de esgotos do distrito de Arcadas do município de Amparo foi objeto de análise do DEPRN - Departamento Estadual de Proteção de Recursos Naturais (processo SMA/DEPRN 2491/2009), que emitiu os seguintes documentos:
- Parecer Técnico Florestal 32170/09, de 11/03/2009, que concluiu não haver óbices ao licenciamento do empreendimento;
 - Autorização 32212/2009, de 11/03/2009;
 - Termo de Compromisso de Recuperação Ambiental 32163/2009, de 28/04/2009.
- Para a obtenção da Licença de Operação, o empreendedor deverá cumprir, integralmente, as exigências estabelecidas pelo DEPRN - Departamento Estadual de Proteção de Recursos Naturais.
04. O empreendimento foi objeto de autorização do DAEE - Departamento de Águas e Energia Elétrica, conforme Autos DAEE 9805895 e publicação no Diário Oficial do Estado de 24/04/2009. Para a obtenção da Licença de Operação, deverá ser apresentada à CETESB a outorga de usos de recursos hídricos superficiais, expedida pelo DAEE - Departamento de Águas e Energia Elétrica, referente ao lançamento de esgotos tratados no córrego do Mosquito.
05. Esta Licença Prévia e de Instalação foi emitida, originalmente, em 28/04/2009. Foi reemitida, em 18/08/2011, em sua terceira versão, em face das alterações do projeto apresentadas pelo SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Amparo em 16/12/2010, para fazer constar na Licença as seguintes alterações:
- Área do terreno, de 1.000,00 m² para 3.347,58 m²;
 - Área construída, de 367,69 m² para 979,50 m²;
 - Área de atividades ao ar livre, de 35,00 m² para 2368,08 m²;
 - Inclusão da exigência técnica nº 09;
 - Inclusão das observações a seguir.
06. A Autorização 32212/2009, emitida pelo Departamento Estadual de Proteção de Recursos Naturais em 11/03/2009, no processo SMA 2491/2009, está vencida e o SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Amparo deverá atender à exigência técnica nº 09 desta Licença para o início de execução das obras previstas no projeto.
07. O projeto alterado da estação de tratamento de esgotos do distrito de Arcadas de Amparo, apresentado pelo SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto, foi objeto de nova avaliação da CETESB, com a emissão do Parecer Técnico 061/11/TABE, de 31/03/2011, que substituiu, no que couber, o Parecer Técnico 022/09/EEEE, de 24/04/2009 e que concluiu pela sua aceitação, com recomendações que deverão ser integralmente atendidas pelo SAAE - Serviço Autônomo de Água e Esgoto, para a obtenção da Licença de Operação.