



LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 17/10/2024

N° 59002218

Versão: 01

Data: 31/08/2020

RENOVAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

Nome	MANFRIM INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA			CNPJ	56.813.280/0002-92
Logradouro	CHACARA SANTA AMÁLIA			Cadastro na CETESB	612-93-7
Número	Complemento	Bairro	CEP	Município	
S/N		MANDASSAIA	18900-000	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

Atividade Principal

Descrição

Alimentos preparados para gatos, cachorros e outros animais; fabricação de

Bacia Hidrográfica

42 - PARANAPANEMA ALTO

UGRHI

17 - MÉDIO PARANAPANEMA

Corpo Receptor

Classe

Área (metro quadrado)

Terreno	Construída	Atividade ao Ar Livre	Novos Equipamentos	Área do módulo explorado(ha)
238.402,76	52.836,91	5.575,47		

Horário de Funcionamento (h)

Início	às	Término
07:00		06:59

Número de Funcionários

Administração	Produção
47	555

Licença de Instalação

Data	Número
------	--------

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;

A presente Licença de Operação refere-se aos locais, equipamentos ou processos produtivos relacionados em folha anexa;

Os equipamentos de controle de poluição existentes deverão ser mantidos e operados adequadamente, de modo a conservar sua eficiência;

No caso de existência de equipamentos ou dispositivos de queima de combustível, a densidade da fumaça emitida pelos mesmos deverá estar de acordo com o disposto no artigo 31 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;

Alterações nas atuais atividades, processos ou equipamentos deverão ser precedidas de Licença Prévia e Licença de Instalação, nos termos dos artigos 58 e 58-A do Regulamento acima mencionado; Caso venham a existir reclamações da população vizinha em relação a problemas de poluição ambiental causados pela firma, esta deverá tomar medidas no sentido de solucioná-los em caráter de urgência;

A renovação da licença de operação deverá ser requerida com antecedência mínima de 120 dias, contados da data da expiração de seu prazo de validade.

USO DA CETESB

SD N°	Tipos de Exigências Técnicas
91527598	Ar, Água, Solo, Ruído, Outros

EMITENTE

Local: ASSIS

Esta licença de número 59002218 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: autenticidade.cetesb.sp.gov.br

ENTIDADE



LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 17/10/2024

N° 59002218

Versão: 01

Data: 31/08/2020

RENOVAÇÃO

EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

01. Os efluentes líquidos industriais deverão ser tratados de modo a atender aos padrões de emissão fixados pelo Artigo 18 do Regulamento da Lei 997/76, aprovado pelo Decreto 8.468/76 e suas alterações, e 34 da Resolução CONAMA 357/2005 e suas alterações, bem como aos padrões de qualidade estabelecidos nos Artigos 11 do Regulamento da Lei 997/76, aprovado pelo Decreto 8468/76 e suas alterações, e 15 da Resolução CONAMA 357/2005 e suas alterações.

Nesse sentido deverão ser apresentados anualmente, até o dia 01 (primeiro) de março de cada ano, os resultados de no mínimo 02 (duas) campanhas de amostragem, referente ao monitoramento do sistema de tratamento de efluentes líquidos (entrada/saída do sistema e das águas do corpo receptor Ribeirão Mandassaia, à montante e à jusante do ponto de lançamento), de forma a permitir verificação do atendimento aos padrões de emissão e de qualidade vigentes. Deverão ser indicadas as coordenadas geográficas dos pontos amostrados e atender integralmente os termos das Resolução SMA nº 100/2013.

02. Manter e operar adequadamente o sistema de ventilação local exaustora e o equipamento de controle de poluição das 03 (três) caldeiras existentes (10, 10 e 20 tvapor/h), de forma a controlar as emissões para a atmosfera.

Neste sentido, a empresa deverá efetuar, a cada 02 (dois) anos, uma campanha amostragem das emissões atmosféricas geradas em decorrência da queima de lenha em cada uma das caldeiras, de acordo com metodologia aceita pela CETESB, apresentando os respectivos laudos técnicos com as concentrações de Material Particulado (MP) e de Óxidos de Nitrogênio (NOx), demonstrando a adequação das emissões aos padrões estipulados pelas Resoluções CONAMA 382/2006 e 436/2011. Caso os valores obtidos ultrapassem os padrões de emissão estabelecidos, medidas adicionais de controle deverão ser efetivamente adotadas sob pena de suspensão dos efeitos da presente Licença.

03. Fica proibida a emissão de substâncias odoríferas para fora dos limites da área de propriedade da indústria, em níveis que venham causar inconvenientes ao bem-estar público.
04. 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, de modo a evitar problemas de poluição ambiental, precedido, se necessário, do devido Certificado de Movimentação de Resíduos de Interesse Ambiental - CADRI.

Nesse sentido a empresa deverá elaborar, manter atualizado e apresentar à CETESB, por ocasião da solicitação da Licença de Operação, atualização do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, que contemple todos os resíduos gerados e suas respectivas destinações finais. É proibido o envio de resíduos perigosos (contaminados com óleos e graxas, resíduos de saúde e etc.) para a coleta pública municipal.

05. Não é permitido depositar, dispor, descarregar, enterrar, infiltrar ou acumular no solo resíduos, em qualquer estado da matéria, desde que poluentes, na forma estabelecida no artigo 3º do Regulamento da Lei Estadual nº 997/76, aprovado pelo Decreto nº 8.468/76, e suas alterações.
06. Manter as áreas dedicadas ao armazenamento de matérias-primas e produtos, bem como as áreas de processamento industrial devidamente pavimentadas com material que impeça a percolação de substâncias no solo e nas águas subterrâneas, sendo que essas áreas deverão possuir um sistema de drenagem e captação de líquidos contaminados.
07. A empresa deverá tomar medidas técnicas adequadas de modo a impedir o arraste de material particulado do empreendimento pela ação dos ventos atingindo áreas circunvizinha e causando incômodos ao bem-estar público.
08. Os tanques de armazenamento de produtos químicos, reagentes e matérias primas líquidas deverão estar providos de dispositivos de contenção com capacidade de receber e guardar eventuais derrames, de modo a evitar a poluição do solo e das águas. Para o armazenamento de produtos químicos deverão ser observadas normas técnicas específicas.
09. Deverão ser adotadas técnicas para mitigar o efeito atrativo de espécies-problema para aviação, sendo



LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 17/10/2024

N° 59002218

Versão: 01

Data: 31/08/2020

RENOVAÇÃO

de responsabilidade do empreendedor que o empreendimento não se configure como um foco atrativo de fauna.

10. Deverão ser mantidos no empreendimento, para consulta dos órgãos competentes, os relatórios que comprovam a adoção de técnicas adequadas de mitigação dos efeitos atrativos de espécies-problema para aviação e que, no caso de eventuais não conformidades, foram adotadas medidas corretivas.
11. As vibrações e os níveis de ruído gerados pelas atividades do empreendimento deverão ser permanentemente controlados de modo a evitar incômodos ao bem-estar público.
12. As águas pluviais captadas na área industrial deverão ser, permanentemente, segregadas das águas servidas e conduzidas de forma adequada de modo a não causar o desenvolvimento de processos erosivos.
13. O empreendimento deverá obter e manter atualizado o "Certificado de Regularidade de Consumidor de Recurso Florestal", bem como o seu Cadastro Consumidor no sistema de Reposição Florestal da Secretaria de Estado de Infraestrutura e do Meio Ambiente, conforme estabelece a Lei Estadual nº 10.780/2001, regulamentada pelo Decreto Estadual nº 52.762/2008 e Resolução SMA nº 82/2008, no endereço eletrônico:
<http://www.ambiente.sp.gov.br/madeiralegal/reposicao.php>
Nesse sentido deverá ser apresentado, por ocasião da solicitação da Renovação da Licença de Operação, a comprovação de regularidade junto à Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente do Estado de São Paulo.
14. Para a renovação da presente Licença a empresa deverá comprovar o integral atendimento à Decisão de Diretoria da CETESB nº 114/2019/P/C de 23/10/2019, republicada no Diário Oficial Estado de São Paulo - Caderno Executivo I (Poder Executivo, Seção I), edição nº 129 (206) do dia 30/10/2019, Páginas: 59-62, que estabelece Procedimento para a incorporação da Logística Reversa no âmbito do licenciamento ambiental, em atendimento a Resolução SMA 45, de 23/06/2015.

OBSERVAÇÕES

01. A presente licença é válida para a produção média anual de 314.000 t de rações para cães, 55.400 t de rações para gatos e 9.884 t de alimentos úmidos para cães e gatos, utilizando os seguintes equipamentos:

Unidade: Unidade 1

- Cabine de pintura (Qtde: 1) (4,00 cv) (15,00 m3/h)
- Caldeira (Qtde: 2) (20,00 cv) (10,00 t/h)
- Caldeira (Qtde: 1) (63,00 cv) (20,00 t/h)
- Correia transportadora (Qtde: 1) (5,00 cv)
- Elevador de canecas (Qtde: 3) (3,00 cv)
- Elevador de canecas (Qtde: 3) (4,00 cv) (20,00 t/h)
- Elevador de canecas (Qtde: 2) (7,50 cv) (20,00 t/h)
- Elevador de canecas (Qtde: 1) (9,00 cv)
- Elevador de canecas (Qtde: 4) (5,00 cv)
- Elevador de canecas (Qtde: 1) (1,50 cv)
- Elevador de canecas (Qtde: 1) (3,00 cv) (10,00 t/h)
- Elevador de canecas (Qtde: 1) (15,00 cv) (15,00 t/h)
- Elevador de canecas (Qtde: 1) (3,00 cv) (30,00 t/h)
- Elevador de canecas (Qtde: 3) (2,00 cv)
- Elevador de canecas (Qtde: 1) (100,00 cv) (400,00 t/h)
- Elevador de canecas (Qtde: 1) (12,50 cv) (60,00 t/h)
- Elevador de canecas (Qtde: 1) (100,00 cv) (200,00 t/h)
- Elevador de canecas (Qtde: 1) (15,00 cv)
- Elevador de canecas (Qtde: 1) (5,00 cv)
- Ensacadeira (Qtde: 4) (3,00 cv)
- Ensacadeira (Qtde: 1) (0,50 cv)
- Forno contínuo (Qtde: 1) (35,00 cv)
- Moinho de martelos (Qtde: 6) (40,00 cv)
- Moinho de martelos (Qtde: 1) (40,00 cv) (600,00 kg/h)
- Moinho de martelos (Qtde: 4) (150,00 cv)
- Moinho de martelos (Qtde: 3) (150,00 cv) (500,00 kg/h)
- Moinho de martelos (Qtde: 11) (150,00 cv)
- Moinho de martelos (Qtde: 2) (75,00 cv)



LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 17/10/2024

N° 59002218

Versão: 01

Data: 31/08/2020

RENOVAÇÃO

- Moinho de martelos (Qtde: 4) (150,00 cv)
- Peneira rotativa (Qtde: 3) (7,50 cv)
- Peneira rotativa (Qtde: 2) (5,00 cv)
- Peneira vibratória (Qtde: 1) (7,50 cv)
- Peneira vibratória (Qtde: 1) (1,50 cv) (2.000,00 kg/h)
- Peneira vibratória (Qtde: 2) (5,00 cv)
- Peneira vibratória (Qtde: 1) (1,50 cv)
- Peneira vibratória (Qtde: 1) (3,00 cv)
- Peneira vibratória (Qtde: 1) (1,50 cv)
- Peneira vibratória (Qtde: 3) (2,00 cv)
- Peneira vibratória (Qtde: 2) (2,00 cv)
- Peneira vibratória (Qtde: 2) (3,00 cv)
- Peneira vibratória (Qtde: 2) (2,00 cv)
- Secador (Qtde: 1) (5,50 cv) (6,00 t/h)
- Secador (Qtde: 1) (10,00 cv) (15,00 t/h)
- Secador (Qtde: 1) (7,00 cv) (5,00 t/h)
- Secador (Qtde: 2) (60,00 cv) (12,00 t/h)
- Secador (Qtde: 1) (10,00 cv) (250,00 kg/h)
- Secador (Qtde: 1) (7,00 cv) (6,00 t/h)
- Secador (Qtde: 1) (100,00 cv) (10,00 t/h)
- Silo de armazenagem (Qtde: 1) (15,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 1) (30,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 3) (30,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 4) (100,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 4) (25,00 m3)
- Silo de armazenagem (Qtde: 5) (100,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 12) (20,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 8) (2,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 1) (2,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 1) (0,50 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 1) (7,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 6) (3,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 4) (8,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 8) (15,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 3) (15,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 1) (10,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 18) (22,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 1) (30,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 1) (0,50 cv) (1,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 9) (3,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 4) (8,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 2) (13,50 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 10) (15,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 1) (15,00 m3)
- Silo de armazenagem (Qtde: 25) (154,00 m3)
- Silo de armazenagem (Qtde: 2) (20,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 1) (15,00 t)
- Silo de armazenagem (Qtde: 17) (0,50 cv) (22,50 m3)
- Silo de armazenagem (Qtde: 2) (0,50 cv) (15,00 m3)
- Silo de armazenagem (Qtde: 6) (0,50 cv) (52,00 m3)
- Silo de armazenagem (Qtde: 2) (0,50 cv) (12,00 m3)
- Misturador (Qtde: 1) (5,00 cv)
- Misturador (Qtde: 1) (3,00 cv)
- Misturador (Qtde: 1) (7,50 cv)
- Misturador (Qtde: 1) (30,00 cv)
- Misturador (Qtde: 1) (2,00 cv) (600,00 L)
- Misturador (Qtde: 1) (20,00 cv)
- Misturador (Qtde: 1) (10,00 cv) (200,00 L)
- Misturador (Qtde: 1) (20,00 cv)
- Misturador (Qtde: 1) (25,00 cv) (2,00 t)



LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 17/10/2024

N° 59002218

Versão: 01

Data: 31/08/2020

RENOVAÇÃO

- Peneira de separação (Qtde: 1) (1,50 cv)
- Peneira de separação (Qtde: 3) (3,00 cv)
- Peneira de separação (Qtde: 1) (10,00 cv)
- Resfriador (Qtde: 1) (25,00 cv) (6,00 t/h)
- Resfriador (Qtde: 1) (25,00 cv) (6,00 t/h)
- Resfriador (Qtde: 3) (25,00 cv) (12,00 t/h)
- Resfriador (Qtde: 1) (5,00 cv)
- Resfriador (Qtde: 1) (1,50 cv) (10,00 t/h)
- Bomba centrífuga (Qtde: 3) (4,00 cv) (42,00 L/min)
- Bomba centrífuga (Qtde: 1) (5,00 cv)
- Bomba centrífuga (Qtde: 1) (7,50 cv) (400,00 L/min)
- Bomba centrífuga (Qtde: 1) (2,00 cv)
- Bomba centrífuga (Qtde: 3) (3,00 cv) (6,00 m3/h)
- Bomba centrífuga (Qtde: 2) (5,00 cv) (8,00 m3/h)
- Bomba centrífuga (Qtde: 3) (2,00 cv) (3,00 m3/h)
- Bomba centrífuga (Qtde: 2) (2,00 cv) (2,00 m3/h)
- Bomba centrífuga (Qtde: 3) (1,00 cv)
- Bomba centrífuga (Qtde: 1) (1,00 cv)
- Bomba centrífuga (Qtde: 2) (0,50 cv)
- Bomba centrífuga (Qtde: 2) (1,00 cv)
- Bomba centrífuga (Qtde: 2) (5,00 cv) (2,00 m3/h)
- Compressor de ar (Qtde: 1) (7,00 cv)
- Compressor de ar (Qtde: 2) (5,00 cv)
- Compressor de ar (Qtde: 1) (30,00 cv)
- Compressor de ar (Qtde: 1) (15,00 cv)
- Compressor de ar (Qtde: 3) (30,00 HP)
- Compressor de ar (Qtde: 1) (40,00 cv)
- Compressor de ar (Qtde: 1) (150,00 cv)
- Compressor de ar (Qtde: 3) (30,00 cv)
- Compressor de ar (Qtde: 1) (15,00 cv)
- Compressor de ar (Qtde: 2) (5,00 cv)
- Compressor de ar (Qtde: 1) (7,00 cv)
- Compressor de ar (Qtde: 1) (40,00 cv)
- Compressor de ar (Qtde: 1) (30,00 cv)
- Compressor de ar (Qtde: 1) (15,00 cv)
- Compressor de ar (Qtde: 1) (50,00 HP)
- Cortador (Qtde: 1) (3,00 cv)
- Exaustor (Qtde: 3) (7,50 cv)
- Exaustor (Qtde: 2) (22,00 cv)
- Exaustor (Qtde: 1) (7,50 cv)
- Exaustor (Qtde: 1) (15,00 cv)
- Exaustor (Qtde: 1) (30,00 cv)
- Exaustor (Qtde: 3) (75,00 cv)
- Exaustor (Qtde: 4) (30,00 cv)
- Extrusora (Qtde: 2) (125,00 cv) (6,00 t/h)
- Extrusora (Qtde: 3) (150,00 cv) (12,00 t/h)
- Extrusora (Qtde: 1) (125,00 cv) (6,00 t/h)
- Extrusora (Qtde: 1) (75,00 cv)
- Extrusora (Qtde: 1) (300,00 cv) (10,00 t/h)
- Filtro (Qtde: 2) (10,00 m3/h)
- Filtro (Qtde: 1) (600,00 L)
- Furadeira de bancada (Qtde: 1) (0,50 cv)
- Impressora (Qtde: 1) (200,00 W)
- Impressora (Qtde: 1) (200,00 W)
- Prensa hidráulica (Qtde: 1) (100,00 t)
- Tanque cilíndrico de teto fixo (Qtde: 4) (40,00 m3)
- Tanque cilíndrico de teto fixo (Qtde: 1) (1,00 cv)
- Balança (Qtde: 1) (100,00 kg)
- Balança (Qtde: 1) (1.200,00 kg)
- Balança (Qtde: 1) (200,00 W)



LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 17/10/2024

N° 59002218

Versão: 01

Data: 31/08/2020

RENOVAÇÃO

- Balança (Qtde: 1) (0,50 cv)
- Balança dosadora (Qtde: 3) (1,00 cv)
- Balança dosadora (Qtde: 1) (0,50 cv)
- Centrífuga (Qtde: 3) (15,00 cv)
- Empacotadora (Qtde: 3) (0,50 cv)
- Esteira transportadora (Qtde: 2) (3,00 cv)
- Esteira transportadora (Qtde: 1) (3,00 cv)
- Esteira transportadora (Qtde: 4) (3,00 cv)
- Esteira transportadora (Qtde: 1) (5,00 cv)
- Esteira transportadora (Qtde: 1) (2,00 cv)
- Esteira transportadora (Qtde: 10) (3,00 cv)
- Esteira transportadora (Qtde: 1) (2,00 cv)
- Esteira transportadora (Qtde: 4) (5,00 cv)
- Esteira transportadora (Qtde: 6) (2,00 cv)
- Esteira transportadora (Qtde: 4) (3,00 cv)
- Esteira transportadora (Qtde: 1) (5,00 cv)
- Esteira transportadora (Qtde: 1) (2,00 cv)
- Esteira transportadora (Qtde: 1) (1,00 cv)
- Esteira transportadora (Qtde: 1) (0,50 cv)
- Esteira transportadora (Qtde: 1) (0,50 cv)
- Esteira transportadora (Qtde: 2) (0,50 cv)
- Esteira transportadora (Qtde: 1) (5,00 cv)
- Esteira transportadora (Qtde: 1) (3,00 cv)
- Etiquetadeira (Qtde: 1) (200,00 cv)
- Prensa vulcanizadora (Qtde: 1) (500,00 W)
- Serra policorte (Qtde: 1) (1,00 cv)
- Tanque (Qtde: 1) (10,00 m3)
- Tanque (Qtde: 1) (10,00 m3)
- Tanque (Qtde: 2) (25,00 m3)
- Tanque (Qtde: 1) (30,00 m3)
- Tanque (Qtde: 1) (5,00 m3)
- Tanque (Qtde: 3) (4,00 m3)
- Tanque (Qtde: 3) (2,30 m3)
- Tanque (Qtde: 4) (30,00 m3)
- Tanque (Qtde: 4) (9,00 m3)
- Tanque (Qtde: 3) (30,00 m3)
- Tanque (Qtde: 1) (4,40 m3)
- Tanque (Qtde: 2) (3,80 m3)
- Tanque (Qtde: 1) (9,50 m3)
- Tanque (Qtde: 2) (1,00 m3)
- Tanque (Qtde: 1) (0,90 m3)
- Tanque (Qtde: 1) (1,40 m3)
- Tanque (Qtde: 1) (0,30 m3)
- Tanque (Qtde: 2) (1,30 m3)
- Tanque (Qtde: 3) (0,75 m3)
- Tanque (Qtde: 3) (2,00 cv) (1.200,00 L)
- Tanque (Qtde: 2) (50,00 L)
- Tanque (Qtde: 5) (5,00 m3)
- Tanque (Qtde: 1) (1,00 m3)
- Tanque (Qtde: 2) (40,00 m3)
- Rotuladeira de garrafa (Qtde: 1) (5,00 cv)
- Ventilador axial (Qtde: 3) (30,00 cv)
- Sopradora (Qtde: 1) (20,00 cv)
- Sopradora (Qtde: 2) (25,00 cv)
- Sopradora (Qtde: 2) (15,00 cv)
- Sopradora (Qtde: 1) (20,00 cv)
- Sopradora (Qtde: 2) (25,00 cv)
- Sopradora (Qtde: 2) (40,00 HP) (836,00 m3/h)
- Sopradora (Qtde: 1) (20,00 HP) (1.000,00 m3/h)
- Sopradora (Qtde: 2) (50,00 cv)



LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 17/10/2024

N° 59002218

Versão: 01

Data: 31/08/2020

RENOVAÇÃO

- Sopradora (Qtde: 1) (50,00 cv)
- Sopradora (Qtde: 2) (10,00 cv) (24,00 m3/h)
- Sopradora (Qtde: 1) (100,00 HP) (3.550,00 m3/h)
- Sopradora (Qtde: 2) (50,00 HP) (1.960,00 m3/h)
- Sopradora (Qtde: 1) (30,00 HP) (1.287,00 m3/h)
- Sopradora (Qtde: 7) (50,00 cv)
- Sopradora (Qtde: 1) (100,00 cv)
- Elevador (Qtde: 2) (10,00 cv) (750,00 kg)
- Elevador (Qtde: 1) (10,00 cv) (600,00 kg)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 4) (2,00 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 1) (1,00 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 2) (0,75 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 7) (0,75 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 1) (4,00 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 1) (3,00 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 4) (1,50 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 4) (3,00 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 1) (2,00 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 2) (1,50 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 6) (1,00 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 2) (2,00 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 3) (3,00 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 4) (3,00 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 4) (0,75 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 4) (1,00 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 1) (1,00 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 1) (1,00 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 1) (3,00 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 1) (4,00 cv) (60,00 t/h)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 1) (12,50 cv) (60,00 t/h)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 2) (7,50 cv) (60,00 t/h)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 6) (3,00 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 3) (4,00 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 1) (5,00 cv)
- Transportador helicoidal/rosca (Qtde: 17) (3,00 cv)
- Máq enfardadeira/amarradeira (Qtde: 2) (0,50 cv)
- Máq enfardadeira/amarradeira (Qtde: 1) (2,00 cv)
- Gerador (Qtde: 8) (650,00 kW)
- Reservatório de ar comprimido (Qtde: 1) (0,50 m3)
- Reservatório de ar comprimido (Qtde: 1) (1,00 m3)
- Reservatório de ar comprimido (Qtde: 1) (480,00 L)
- Reservatório de ar comprimido (Qtde: 1) (500,00 L)
- Caixa separadora de água e óleo (Qtde: 1) (5,00 m3/h)
- Estação de tratamento de efluentes líquidos (Qtde: 1) (10,00 cv) (4,00 m3/h)
- Caixa d' água (Qtde: 3) (20,00 m3)
- Caixa d' água (Qtde: 1) (10,00 m3)
- Caixa d' água (Qtde: 3) (50,00 m3)
- Caixa d' água (Qtde: 1) (12,00 m3)
- Caixa d' água (Qtde: 1) (5,00 m3)
- Caixa d' água (Qtde: 1) (20,00 m3)
- Caixa d' água (Qtde: 1) (2,50 m3)
- Caixa d' água (Qtde: 1) (2.500,00 L)
- Caixa d' água (Qtde: 1) (30,00 m3)
- Caixa d' água (Qtde: 5) (50,00 m3)
- Caixa d' água (Qtde: 2) (50,00 m3)
- Turbo lavador (Qtde: 3) (5,00 cv) (4,00 L/min)
- Esmeril de bancada (Qtde: 1) (357,00 W)
- Arqueadora de molas (Qtde: 1) (1,02 kgf/cm2)
- Desmontadora de pneus (Qtde: 1) (3,00 cv)
- Transportador pneumático (Qtde: 2) (5,00 cv)



LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 17/10/2024

N° 59002218

Versão: 01

Data: 31/08/2020

RENOVAÇÃO

- Vaso de saturação (Qtde: 1) (390,00 L)
- Reator anaeróbio (Qtde: 1) (3,00 cv) (39,00 m3)
- Reator anaeróbio (Qtde: 1) (60,00 m3)
- Reator aeróbio (Qtde: 1) (78,00 m3)
- Flotador (Qtde: 1) (1,00 cv) (10,00 m3/h)
- Tanque de lodo (Qtde: 1) (1,00 cv) (5,00 m3)
- Tanque misturador: 2x750 (Qtde: 1) (0,50 cv) (1,50 m3)
- Tanque misturador: 2x500 (Qtde: 1) (0,50 cv) (1,00 m3)
- Decanter centrífugo (Qtde: 1) (5,00 cv) (0,60 m3/h)
- Bomba helicoidal (Qtde: 7) (2,00 cv) (4,00 m3/h)
- Bomba helicoidal (Qtde: 2) (2,00 cv) (5,00 m3/h)
- Bomba helicoidal (Qtde: 2) (1,00 cv) (1,00 m3/h)
- Bomba helicoidal (Qtde: 4) (0,75 cv) (130,00 L/h)
- Bomba helicoidal (Qtde: 4) (2,00 cv) (276,00 L/h)
- Bomba helicoidal (Qtde: 4) (3,00 cv) (700,00 L/h)
- Bomba helicoidal (Qtde: 2) (7,50 cv) (2,00 m3/h)
- Esterilizador ultravioleta (Qtde: 1) (1.600,00 W)
- Filtro de areia (Qtde: 1) (2,00 m3/h)
- Filtro de areia (Qtde: 1) (10,00 m3/h)
- Bomba dosadora (Qtde: 1) (0,25 cv) (5,00 L/h)
- Tanque de óleo diesel (Qtde: 1) (14,00 m3)
- Decantador lamelar (Qtde: 1) (8,00 m3/h)
- Valvula rotativa (Qtde: 9) (1,00 cv)
- Valvula rotativa (Qtde: 7) (1,50 cv)
- Detector de metais (Qtde: 1) (3,00 cv)
- Detector de metais (Qtde: 1) (0,50 cv)
- Torre de resfriamento de água (Qtde: 1) (10,00 cv) (80,00 m3/h)
- Torre de resfriamento de água (Qtde: 1) (10,00 cv)
- Prensa de papel (Qtde: 1) (0,50 cv)
- Ciclone (Qtde: 3) (7,50 cv)
- Ciclone (Qtde: 1) (1,00 cv)
- Ciclone (Qtde: 1) (7,50 cv)
- Elevador de passageiros (Qtde: 1) (7,50 HP) (300,00 kg)
- Elevador de passageiros (Qtde: 1) (7,50 HP) (300,00 kg)
- Elevador de passageiros (Qtde: 1) (7,50 HP) (300,00 kg)
- Elevador de passageiros (Qtde: 1) (7,50 HP) (750,00 kg)
- Transportador combinado (Qtde: 4) (7,50 cv)
- Transportador combinado (Qtde: 2) (5,00 cv)
- Transportador combinado (Qtde: 3) (7,50 cv)
- Esteira pesadora (Qtde: 3) (1,50 cv)
- Filtro de ar (lavador de ar) (Qtde: 2) (50,00 cv) (23.100,00 m3/h)
- Seladora de fita (Qtde: 4) (1.000,00 W)
- Balança rodoviária (Qtde: 1) (130,00 t)
- Balança rodoviária (Qtde: 1) (60,00 t)
- Filtro de carvão ativado (Qtde: 1) (10,00 m3/h)
- Moega de lodo (Qtde: 1) (0,50 cv) (300,00 kg)
- Reator UASB (Qtde: 1) (60,00 m3)
- Envasadora de big bag's (Qtde: 1)
- Quebrador de blocos (Qtde: 1) (20,00 cv)
- Moedor (Qtde: 1) (75,00 cv)
- Emulsificador (Qtde: 1) (175,00 cv)
- Envasadora de sachets (Qtde: 1) (15,00 cv)
- Máquina de raio X (Qtde: 1) (1.200,00 W)
- Máquina de raio X (Qtde: 1) (1.200,00 W)
- Carregadora de sachets (Qtde: 1) (10,00 cv)
- Descarregadora de sachets (Qtde: 1) (12,00 cv)
- Autoclave (Qtde: 2) (15,00 cv)
- Carregador de bandejas (Qtde: 1) (12,00 cv)
- Lavador de gases (Qtde: 1) (75,00 cv)
- Descarregador de bandejas (Qtde: 1) (15,00 cv)



LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 17/10/2024

N° 59002218

Versão: 01

Data: 31/08/2020

RENOVAÇÃO

- Envasadora de bandejas (Qtde: 1) (5,00 cv)
- Encaixotadora (Qtde: 1) (10,00 cv)
- Máquina envolvedora (Qtde: 1) (1,00 cv)
- Máquina envolvedora (Qtde: 1) (3,00 cv)
- Tanque de ar comprimido (Qtde: 1) (1.000,00 L)
- Tanque de ar comprimido (Qtde: 1) (500,00 L)
- Balança de cabeçote múltiplos (Qtde: 1) (15,00 cv)
- Lavadora de alta pressão (Qtde: 1) (5,00 cv)
- Silo graneleiro (Qtde: 4) (994,00 m3)
- Silo graneleiro (Qtde: 3) (404,00 m3)
- Silo graneleiro (Qtde: 2) (15,00 cv) (3.274,00 t)
- Válvula rotativa (Qtde: 38) (3,00 cv)
- Secador de ar (Qtde: 1) (15,00 HP)
- Filtro de mangas (Qtde: 8) (3,00 cv)
- Filtro de mangas (Qtde: 1) (75,00 cv)
- Transportador tiplo redler (Qtde: 2) (12,50 cv) (400,00 t/h)
- Transportador tiplo redler (Qtde: 2) (25,00 cv) (400,00 t/h)
- Descarregador de caminhões (Qtde: 1) (50,00 cv) (100,00 t)
- Peneira estática (Qtde: 1) (2,00 m3/h)
- Transportador tipo drag (Qtde: 3) (4,00 cv)
- Transportador tipo drag (Qtde: 2) (3,00 cv)
- Tanque agitador (Qtde: 1) (3,00 cv) (100,00 L)
- Condicionador (Qtde: 1) (40,00 cv) (10,00 t/h)
- Espalhador de ração (Qtde: 1) (1,50 cv)
- Engordurador (Qtde: 2) (6,00 cv)
- Balança de fluxo (Qtde: 1) (0,50 cv) (10,00 t/h)
- Paletizadora (Qtde: 1) (5,00 cv)

02. Para emissão da presente licença foram analisados aspectos exclusivamente ambientais relacionados às legislações estaduais e federais pertinentes.

03. A presente licença não engloba aspectos de segurança das instalações, estando restrita a aspectos ambientais.

04. Recomenda-se que a empresa obtenha e mantenha atualizado o Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros - AVCB.

05. Renovar a seu tempo a Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos, emitida pelo DAEE por meio da Portaria nº 422 de 29/01/2018, para captação de água subterrânea em 02 (dois) poços do Aquífero Formação Serra Geral.

Para a renovação da presente Licença deverá ser apresentada também a Outorga de lançamento de efluentes líquidos Ribeirão Mandassaia.

06. A presente Licença renova e unifica as seguintes licenças:

- Licença de Operação [Renovação] nº 59001423 de 17/10/2016;
- Licença de Operação [Ampliação] nº 59001421 de 17/10/2016;
- Licença de Operação [Ampliação] nº 59001422 de 17/10/2016;
- Licença de Operação [Ampliação] nº 59001996 de 18/09/2019;
- Licença de Operação [Ampliação] nº 59002118 de 28/02/2020.

07. A constatação do não atendimento das exigências técnicas acima e/ou da inconsistência das informações prestadas pelo usuário implicará, automaticamente, no CANCELAMENTO da presente licença.