



## LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 31/07/2024

N° 4009649

Versão: 01

Data: 21/07/2022

### RENOVAÇÃO

#### IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

Nome				CNPJ	
<b>BEMA FUNDIÇÃO LTDA</b>				<b>01.485.633/0001-08</b>	
Logradouro				Cadastro na CETESB	
<b>AVENIDA JOSE MIGUEL MAUAD</b>				<b>642-54-7</b>	
Número	Complemento	Bairro	CEP	Município	
<b>S/N</b>	<b>ROD.ANHANG KM 37</b>	<b>DISTRITO INDUSTRIAL</b>	<b>14600-000</b>	<b>SÃO JOAQUIM DA BARRA</b>	

#### CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

##### Atividade Principal

Descrição  
**Fundição de metais ferrosos; serviço de**

Bacia Hidrográfica  
**71 - SAPUCAÍ-MIRIM**

UGRHI  
**8 - SAPUCAÍ/GRANDE**

Corpo Receptor

Classe

##### Área ( metro quadrado)

Terreno	Construída	Atividade ao Ar Livre	Novos Equipamentos	Área do módulo explorado(ha)
<b>16.835,98</b>	<b>6.315,08</b>	<b>1.109,86</b>		

##### Horário de Funcionamento (h)

Início	às	Término
<b>22:00</b>		<b>22:00</b>

##### Número de Funcionários

Administração	Produção
<b>17</b>	<b>135</b>

##### 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
<b>91708198</b>	<b>Ar, Água, Solo, Ruído</b>

#### EMITENTE

Local: **RIBEIRÃO PRETO**  
Esta licença de número 4009649 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



## LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 31/07/2024

N° 4009649

Versão: 01

Data: 21/07/2022

### RENOVAÇÃO

#### EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

01. Fica proibida a emissão de substâncias odoríferas na atmosfera, em quantidades que possam ser perceptíveis fora dos limites de propriedade do empreendimento.
02. As fontes de poluição atmosférica do empreendimento deverão ser controladas de forma a atender aos padrões ambientais estabelecidos pelo Regulamento da Lei Estadual N° 997/76 aprovado pelo Decreto Estadual N° 8.468/76 e suas alterações, bem como não causar incômodos à população vizinha.
03. 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.
04. Os efluentes líquidos gerados no empreendimento, independentemente de sua origem (industrial ou sanitário), deverão ser tratados e dispostos adequadamente, de forma a atender aos padrões de emissão e de qualidade estabelecidos no Regulamento da Lei Estadual N° 997/76 aprovado pelo Decreto Estadual N° 8.468/76 e na Resolução CONAMA N° 357/05 e suas respectivas alterações.
05. Fica proibido o lançamento de efluentes líquidos em galeria de água pluvial ou em via pública.
06. As emissões de ruídos e vibrações geradas pelas atividades do empreendimento deverão ser controladas de modo a evitar incômodos ao bem-estar público.

#### OBSERVAÇÕES

01. A presente licença renova a Licença de Operação (Renovação) nº 4008836, emitida em 29/01/2021, e é válida para uma produção média anual de 3.200 t de peças de ferro fundido, utilizando os seguintes equipamentos:

Unidade: produção de peças de ferro fundido

- Forno elétrico de indução (Qtde: 1) (750,00 kW) (1.000,00 kg)
- Forno elétrico de indução (Qtde: 1) (750,00 kW) (1.500,00 kg)
- Torno convencional nardini ND (Qtde: 1) (8,50 cv)
- Esmeril somar (Qtde: 1) (1,20 cv)
- Esmeril somar (Qtde: 1) (1,20 cv)
- Torno GL 280B 3.8T (Qtde: 1) (25,00 cv)
- Torno GL 280 Parker 3.8T (Qtde: 1) (25,00 cv)
- Furadeira Kone FM 45 (Qtde: 1) (1,50 cv)
- Furadeira Kone FB25 (Qtde: 1) (5,50 cv)
- Furadeira Sanches Blane (Qtde: 1) (1,20 cv)
- Furadeira Eberle (Qtde: 1) (7,50 cv)
- Furadeira Dauer (Qtde: 1) (0,50 cv)
- Furadeira Cone Morse (Qtde: 1) (0,50 cv)
- Centro de Usinagem D800 - 5.8T (Qtde: 1) (20,00 cv)
- Chaveteira TCI 650 - Takaimec (Qtde: 1) (3,50 cv)
- Lavadora de Peças Blast 300 (Qtde: 1) (0,30 cv)
- Fresa Veker 4301 (Qtde: 1) (5,00 HP)
- Torno Magnun-Cut Fel 1440 GWM (Qtde: 1) (2,40 HP)
- Furadeira Ferrari Mod F61-16A (Qtde: 1) (0,75 cv)
- Aplainadora Circular Weg (Qtde: 1) (2,20 cv)
- Furadeira Schulz FSB16 (Qtde: 1) (0,50 cv)
- Serra Fita Starret S3720 (Qtde: 1) (2,30 HP)
- Policorte Weg (Qtde: 1) (3,70 HP)
- Furadeira Schulz ESB (Qtde: 1) (0,50 cv)
- Moldadora FDNX Penumatica Mod (Qtde: 1) (100,00 un/h)
- Serra Fita Acerbi - Calfran S (Qtde: 1) (3,50 cv)
- Torre de Refrigeração Korper (Qtde: 1) (5,00 cv) (5,00 m3/h)
- Central de preparação de arei (Qtde: 1) (100,00 cv) (30,00 t/h)
- Compressor Eletrico Parafuso (Qtde: 1) (60,00 cv) (467,00 m3/h)
- Compressor Eletrico Parafuso (Qtde: 1) (75,00 cv) (642,00 m3/h)



## LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 31/07/2024

N° 4009649

Versão: 01

Data: 21/07/2022

### RENOVAÇÃO

- Compressor Eletrico Parafuso (Qtde: 1) (30,00 kW) (252,00 m3/h)
- Compressor Eletrico Parafuso (Qtde: 1) (125,00 cv) (770,00 m3/h)
- Central de Despoeiramento (Qtde: 1) (90,00 kW) (51.900,00 m3/h)
- Esteira do arejador de areia (Qtde: 1) (3,00 cv) (20,00 m3/h)
- Prensas pneumaticas (Qtde: 6) (15,00 un/h)
- Misturador de areia (Qtde: 2) (7,50 cv) (150,00 kg)
- Misturador de areia (Qtde: 1) (7,50 cv) (150,00 kg)
- Maquina de Moldar em Areia Ve (Qtde: 1) (40,00 cv) (100,00 un/h)
- Maquina de Moldar em Areia Ve (Qtde: 1) (7,50 cv) (120,00 un/h)
- Desmoldador Vibratorio 1.5 x (Qtde: 1) (10,00 cv) (10,00 t/h)
- Desmoldador Vibratório 3.0 x (Qtde: 1) (15,00 cv) (15,00 t/h)
- Desmoldador destorroador Vibr (Qtde: 1) (9,00 cv) (5,00 t/h)
- Misturador Contínuo (Qtde: 1) (24,00 cv) (15,00 t/h)
- Propulsor Pneumático (Qtde: 2) (15,00 t/h)
- Propulsor Pneumático (Qtde: 2) (15,00 t/h)
- Silo de Areia Recuperada (Qtde: 2) (30,00 t)
- Silo de Areia Verde (Qtde: 1) (60,00 t)
- Silo de Areia Lavada (Qtde: 2) (12,00 t)
- Torre de refrigeração (Qtde: 1) (9,00 cv) (20,00 m3/h)
- Torre de refrigeração (Qtde: 2) (11,50 cv) (25,00 m3/h)
- Lizadeira Manual Eletrica Ar (Qtde: 1) (0,50 cv)
- Jato de Granalha (Qtde: 2) (15,00 cv) (300,00 kg)
- Policorte para Reparos (Qtde: 10) (1,00 cv)

02. Para emissão da presente licença foram analisados aspectos exclusivamente ambientais relacionados às legislações estaduais e federais pertinentes.
03. Esta licença não dispensa nem substitui quaisquer alvarás, licenças, autorizações ou certidões exigidas pela força da legislação pertinente a cada nível de governo, federal, estadual ou municipal, bem como não significa reconhecimento de qualquer direito de propriedade.
04. A constatação do não atendimento das exigências técnicas acima e/ou da inconsistência das informações prestadas pelo usuário poderá implicar no cancelamento da presente licença.