



LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 21/08/2018

N° 18002424

Versão: 03

Data: 21/08/2015

RENOVAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

Nome	INTERVALES MINÉRIOS LTDA				CNPJ	50.648.872/0001-39
Logradouro	RODOVIA SP-55				Cadastro na CETESB	633-384-6
Número	Complemento	Bairro	CEP	Município		
	KM 252,5	SÍTIO SANDY	11001-000	SANTOS		

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

Atividade Principal

Descrição
Pedras e outros materiais para construção, associado a extração; benef

Bacia Hidrográfica
51 - BAIXADA SANTISTA

UGRHI
7 - BAIXADA SANTISTA

Corpo Receptor

Classe

Área (metro quadrado)

Terreno	Construída	Atividade ao Ar Livre	Novos Equipamentos	Área do módulo explorado(ha)
900.032,00	4.342,16	121.835,93		26,13

Horário de Funcionamento (h)

Início	às	Término
07:00		17:00

Número de Funcionários

Administração	Produção
16	65

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
91084152	Ar, Água, Solo, Ruído, Outros

EMITENTE

Local: **SANTOS**

Esta licença de número 18002424 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 : 21/08/2018

N° 18002424

Versão: 03

Data: 21/08/2015

RENOVAÇÃO

EXIGÊNCIAS TÉCNICAS

01. Manter os efluentes líquidos oriundos de lavagem de veículos, bem como, as águas de chuvas da praças de desmonte do empreendimento, tratados, de modo a atender ao artigo 18 do regulamento da Lei Estadual nº 997/76, aprovado pelo Decreto nº 8468/76, e suas alterações, bem como atender a Resolução CONAMA nº 357/05.
02. Manter adequado sistema de aspersão para retenção de material particulado (poeira), proveniente das operações realizadas nas linhas de britagem, de forma a impedir a emissão de poluentes para atmosfera.
03. Manter os resíduos sólidos gerados no empreendimento, independentemente de sua classificação, adequadamente armazenados, em conformidade com as normas estabelecidas pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e, dispostos em locais aprovados pela CETESB.
04. Manter os níveis de ruído emitidos pelas atividades do empreendimento de acordo com os padrões estabelecidos pela Norma NBR 10151 - "Acústica - Avaliação do ruído em áreas habitadas visando o conforto da comunidade - Procedimento", da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, conforme Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, retificada em 16/08/90
05. Manter os níveis de vibrações geradas pelas atividades do empreendimento de acordo com a legislação ambiental vigente.
06. A empresa deverá utilizar retardos (milissegundos) para redução de carga por espera no fogo primário.
07. Deverão ser utilizados tampões nas linhas de minas do fogo primário.
08. É proibido o ultralancamento de fragmentos de rocha, fora dos limites de propriedade da empresa.
09. A empresa deverá utilizar uma sirene antes de qualquer detonação (fogo primário e/ou fogacho) para que a comunidade que reside próximo ao empreendimento, fique alertada que em poucos minutos haverá uma detonação.
10. Os fogos primário e fogachos deverão ser realizados às 11:00 hs ou às 17:00 hs.
11. A exploração da jazida deverá ser realizada por bancadas de 8,0 a 13,0 m de altura.
12. Os valores de vibração provenientes da operação de desmonte de rocha com explosivos, não poderão ser superiores a 3,0 mm/s - pico de velocidade de vibração, e/ou 4,2 mm/s-pico, quando a medição ocorrer com equipamento que faça a integração das 3 componentes (vertical, longitudinal e transversal).
13. O nível de pressão sonora proveniente das operações de detonação de explosivos não poderá ser superior a 128 dB linear-pico.
14. Manter em suas instalações os relatórios referentes ao plano de fogo com a data, dia da semana e horário, devidamente assinado por profissional habilitado
15. Os locais de movimentação de máquinas e veículos devem estar permanentemente umectados.
16. Os esgotos sanitários deverão ser tratados e dispostos de acordo com as Normas NBR 7229/93 e NBR 13969/97 da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas.
17. No Setor de Abastecimento de Veículos o indicador de nível deve possibilitar a verificação continuada de volume de produto no interior do tanque, não possibilitando a liberação de vapores abaixo de 3,70 metros do nível do solo e eventuais vazamentos em suas conexões. É vedada a utilização de mangueira ou tubo transparente para visualização do nível de produto em tanques, com capacidade igual ou superior a 15.000
18. No Setor de Abastecimento de Veículos a área operacional compreende as áreas correspondentes às operações de descargas, abastecimento e carregamento, bem como a praça de bombas, os sistemas de filtragem e a bacia de contenção dos tanques. Esta área deverá manter piso impermeabilizado, dimensionado para as solicitações inerentes ao seu uso, com direcionamento de eventuais vazamentos para sistema de contenção.



LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 21/08/2018

N° 18002424

Versão: 03

Data: 21/08/2015

RENOVAÇÃO

OBSERVAÇÕES

01. A presente Licença se refere a área de lavra (extração de pedras) e área de britagem, além de casa de força, guarita (norte), expedição / balanças II, escritório 2, oficina de solda, tornearia/oficina elétrica/vestiário, cabine primária, expedição/ balança I, oficina/almoxarifado, vestiário/WC oficina, alojamento, refeitório, WC do refeitório, escritório 1, vestiário/WC da britagem, paiól, paiós (02), paiol, guarita (sul), WC da guarita sul, sala de compressores e setor de abastecimento de veículos.

Atividade ao Ar Livre:

Pátio de Estocagem 1

Pátio de Estocagem 2

Área de Britagem

Estac. de Caminhões 1

Estac. de Caminhões 2

Pátio de Manutenção

Bacias de Contenção

Balança 1

Balança 2

Abastecimento de Veículos.

02. 15 (quinze) correias transportadoras 260 m³/h
2 (dois) compressores ar 900q chicago 250 CV
- 2 (dois) compressores ar xp825 ing 257 CV
1 (um) compressor ar xa 350 atlas copco 2100 rpm
3 (três) bombad d' água 2100 rpm
3 (três) perfuratrizes pneumáticas mw5000 1 CV
3 (três) marteletes pneumáticos pwh25 70 Adimens.
1 (um) britador de mandíbula jaw master hd 1312 260 m³/h
1 (um) britador girosférico 16" X 45" 260 m³/h
1 (um) britador girosférico 7,5" X 45" 260 m³/h
1 (um) britador girosférico 4,5" X 45" 260 m³/h
2 (duas) peneiras classificatórias 7m X 3m 260 m³/h
1 (uma) peneira classificatória 4m X 2m 260 m³/h
1 (uma) peneira classificatória 3m X 1,2m 260 m³/h
2 (dois) caminhões pipas 10000 L
4 (quatro) basculantes rk- 430 b 311 CV 30 t
6 (seis) basculantes rk - 425 311 CV 30 t
3 (três) pás carregadeiras I-220 - volvo 367 CV 4,9 m³
1 (uma) pá carregadeira 966f - caterpillar 260 CV 3,5 m³
2 (duas) pás carregadeira 962g - caterpillar 210 CV 3,1 m³
3 (três) pás carregadeiras 980 - caterpillar 350 CV 4,9 m³
1 (uma) escavadeira hidr. 320 - caterpillar 130 CV 1,4 m³
1 (uma) motoniveladora 120b - caterpillar 120 CV
1 (uma) retroescavadeira 580h - case 75 CV
1 (um) caminhão comboio 3000 L
1 (uma) camionete gm silverado ano/modelo 2000 143 rpm
1 (uma) camionete gm S10 ano/modelo 2005 143 rpm
1 (uma) camionete ford ranger ano/modelo 2011 143 rpm
1 (um) fiat ducato ano/modelo 2011 143 rpm
1 (uma) balança 60 t.
1 (uma) balança 80 t
1 (uma) caixa d' água 23,184 m³
1 (uma) caixa d' água 122,40 m³
1 (um) esmeril 3,0 CV
2 (duas) serras policorte 1,0 Cv e 7,5 CV
4 (quatro) máquinas de solda
1 (uma) prensa manual
1 (uma) serra de corte de madeira 5,0 CV
1 (um) compressor de ar 10 CV



LICENÇA DE OPERAÇÃO

VALIDADE ATÉ : 21/08/2018

N° 18002424

Versão: 03

Data: 21/08/2015

RENOVAÇÃO

03. 1 (uma) furadeira de bancada 0,5 CV
1 (um) esmeril 0,5 CV
1 (uma) serra tico tico 0,5 CV
1 (uma) máquina de solda

Tornearia:

- 1 (um) compressor de ar 7,5 CV
1 (um) torno universal 30 b 10 CV
1 (uma) plaina roco mod. 450 1,5 CV
1 (uma) serra 15 CV
1 (uma) furadeira de coluna 1,5 HP
1 (um) esmeril 0,5 CV

Oficina/Almoxarifado/ Setor de Lavagem de Veículos / Depósito de Lubrificantes:

- 1 (uma) prensa hidráulica manual
1 (uma) furadeira de bancada 1,0 CV
1 (um) esmeril de 5,0 CV
1 (um) conjunto de oxiacetileno
1 (uma) serra policorte 3,0 CV
1 (um) torno nardini 220 m II 30 Ámpères
1 (um) esmeril 0,5 CV
1 (um) compressor de ar 10 CV
1 (um) tanque de água
1 (um) esmeril 0,5 Cv

Sala de Compressores:

- 1 (um) compressor 30 Cv
1 (um) tanque horizontal para água de umectação de pátio

Setor de Abastecimento de Veículos:

- 2 (dois) tanques aéreos de 15.000 litros para armazenagem de óleo diesel.
1 (uma) bomba simples 20 CV
1 (um) filtro de óleo diesel com bomba acoplada

04. A presente Licença renova a Licença de Operação n.º 18001831, de 14 de abril de 2012 e engloba áreas e equipamentos relativos à Licença de Operação n.º 18001430 - processo CETESB n.º 18 00008 08 e à Licença de Operação n.º 18001977 - processo CETESB n.º 18 00440 12.