**ANEXO II**

**MCE - MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DE EMPREENDIMENTO**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1 - IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE** |  | |
| NOME / RAZÃO SOCIAL: |
| LOGRADOURO: |  | Nº |
| COMPLEMENTO: | BAIRRO: |  |
| MUNICÍPIO: |  | CEP: |
| TELEFONE: | EMAIL: |  |
| CNPJ: |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ATIVIDADE** | |
| ATIVIDADE PRINCIPAL: | CÓDIGO IBGE (CNAE): |

|  |
| --- |
| **ÁREA** |
| TERRENO (m²): | CONSTRUÍDA (m²): |
| ATIVIDADES AO AR LIVRE (m²): | EQUIPAMENTOS (m²): |
| LAVRA (ha): | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PERÍODO DE PRODUÇÃO E NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS**  PRODUÇÃO SAZONZAL | | | | |
| HORÁRIO DE INÍCIO DA ATIVIDADE: | HORÁRIO DO FIM DA ATIVIDADE: | MESES DE PRODUÇÃO/ANO: | | DIAS PRODUTIVOS/MÊS: |
| Nº DE PERÍODOS: | | | Nº DE FUNCIONÁRIOS POR PERÍODO: | |
| Nº TOTAL DE FUNCIONÁRIOS SETOR ADMINISTRATIVO: | | | Nº TOTAL DE FUNCIONÁRIOS SETOR PRODUTIVO: | |

|  |  |
| --- | --- |
| **CONTATO:** | |
| RESPONSAVEL: | |
| ENDEREÇO: | |
| TELEFONE: | EMAIL: |

|  |
| --- |
| **LOCALIZAÇÃO HIDROGRÁFICA:** |
| BACIA HIDROGRÁFICA: | DISTRITO: - Bráz Cubas / Sabaúna / Jundiapeba / Biritiba Ussú / Taiaçupeba / Cezar de Souza / Quatinga |

|  |  |
| --- | --- |
| **RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO:** | |
| NOME: | |
| DATA: | TELEFONE: |

**1 - RELAÇÃO DE PRINCIPAIS MATÉRIAS - PRIMAS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DESCRIÇÃO | QUANTIDADE MÉDIA ANUAL | UNIDADE DE MEDIDA | ESTOCAGEM | | | |
| FORMA DE ESTOCAGEM | POSIÇÃO | CAPACIDADE NOMINAL | UNIDADE DE MEDIDA |
|  |  |  |  |  |  |  |

Considerar os principais materiais que fazem parte do produto final, bem como os principais materiais auxiliares, envolvidos no processo de fabricação, exceção feita aos combustíveis para queima.

1. **- RELAÇÃO DE PRODUTOS:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DESCRIÇÃO | QUANTIDADE MÉDIA ANUAL | UNIDADE DE MEDIDA | ESTOCAGEM | | | |
| FORMA DE ESTOCAGEM | POSIÇÃO | CAPACIDADE NOMINAL | UNIDADE DE MEDIDA |
|  |  |  |  |  |  |  |

**3 - Fluxograma:**

O fluxograma pode ser elaborado na forma de diagrama de blocos, para os processos mais simples, e de forma detalhada (fluxograma de engenharia), par os processos e operações de indústria química.

A sequência de operações deve vir acompanhada de todos os dados ligados ao fluxo de produção, como: temperatura, pressão, concentração de reativos, capacidade, tempo de operação, quantidade de água utilizada no processo, etc.

|  |
| --- |
| **4 - RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS:** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DESCRIÇÃO | MARCA | QTDE. | POTÊNCIA | UNIDADE DE MEDIDA | CAPACIDADE NOMINAL COM UNIDADE DE MEDIDA | LOCAL / SETOR |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**5 - LAY – OUT:**

A disposição física das máquinas e equipamentos deverá ser apresentada em planta baixa, anexa.

**6 – COMBUSTÍVEIS:**

**Líquidos:  Não se aplica**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TIPO | | TEOR DE ENXOFRE (%) | QUANTIDADE ANUAL CONSUMIDA (m3) | ESTOCAGEM | | | |
| FORMA DE ESTOCAGEM | POSIÇÃO | CAPACIDADE NOMINAL | UNIDADE DE MEDIDA |
| ÓLEO  COMBUSTÍVEL |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ÁLCOOL | |  |  |  |  |  |  |
| OUTROS – ESPECIFICAR | |  |  |  |  |  |  |

**Sólidos:  Não se aplica**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TIPO | | QUANTIDADE ANUAL CONSUMIDA | | ESTOCAGEM | | | |
| LENHA | | T | M3 | FORMA DE ESTOCAGEM | POSIÇÃO | CAPACIDADE NOMINAL | UNIDADE DE MEDIDA |
|  |  |  |  |  |  |
| CARVÃO | MINERAL |  |  |  |  |  |  |
| VEGETAL |  |  |  |  |  |  |
| BAGAÇO DE CANA | |  |  |  |  |  |  |
| CAVACO | |  |  |  |  |  |  |
| OUTROS – ESPECIFICAR | |  |  |  |  |  |  |

**Gasosos:  Não se aplica**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TIPO | QUANTIDADE ANUAL CONSUMIDA | | ESTOCAGEM | | | |
| t | M3 | FORMA DE ESTOCAGEM | POSIÇÃO | CAPACIDADE NOMINAL | UNIDADE DE MEDIDA |
| GÁS NATURAL |  |  |  |  |  |  |
| GLP |  |  |  |  |  |  |
| GÁS DE REFINARIA |  |  |  |  |  |  |
| PROPANO |  |  |  |  |  |  |
| OUTROS – ESPECIFICAR |  |  |  |  |  |  |

Indicar todos os combustíveis utilizados para queima no processo industrial e operações secundárias, geração de vapor e energia, etc. Não indicar os combustíveis utilizados em fontes móveis como: caminhões, automóveis, etc

**7 – INFORMAÇÕES SOBRE FONTES DE POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA:  Não se aplica**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CHAMINÉ Nº | TEMPERATURA DOS GASES  (°C) | VAZÃO DOS GASES  3  (Nm / h) | TEOR DE O2  (%) | ALTURA  (m) | ÁREA INTERNA  (m2) | DISTÂNCIA DO RECEPTOR  (Km) | POLUENTE | EMISSÃO | |
| SIGLA | VALOR AMOSTRADO | UNIDADE DE MEDIDA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**8 - FONTES DE POLUIÇÃO DO AR:  Não se aplica**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CHAMINÉ | PROCESSO | | FONTE | | | | MATERIAL | | | TEOR DE ENXOFRE  (%) | PERÍODO DE  FUNCIONAMENTO | |
| IDENT. | DESCRIÇÃO | IDENT. | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | CAPACIDADE | UNIDADE | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE | HORAS/DIA | DIAS/ANO |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**9 – Continuação:  Não se aplica**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROCESSO | | FONTE | EQUIPAMENTOS DECONTROLE DE POLUIÇÃO DO AR | | | |
| DESCRIÇÃO | IDENT. | DESCRIÇÃO | SEQUÊNCIA | REPETIÇÃO | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**10 - EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE POLUIÇÃO DO AR:  Não se aplica**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FONTE | | | | EMISSÃO POTENCIAL DA FONTE | | |
| DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | CAPACIDADE | UNIDADE | POLUENTE | QUANTIDADE | UNIDADE |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11 -** **BALANÇO HÍDRICO:** | | | | | | | |  |
| CAPTAÇÃO |  | | CONSUMO / VAZÃO MÉDIA  m 3 / DIA | CONSUMO / VAZÃO MÁXIMA  m 3 / DIA | ÉPOCA | CONSUMO / VAZÃO MÍNIMA  m 3 / DIA | ÉPOCA | |
| ÁGUAS SUPERFICIAIS | REDE PÚBLICA |  |  |  |  |  | |
| RIO NOME: CLASSE: |  |  |  |  |  | |
| LAGOA  NOME: |  |  |  |  |  | |
| OUTROS - ESPECIFICAR: |  |  |  |  |  | |
| ÁGUAS SUBTERRÂNEAS | POÇO PROFUNDO: |  |  |  |  |  | |
| POÇO FREÁTICO: |  |  |  |  |  | |
| OUTROS - CAMINHÃO -TANQUE, REDE PRIVADA, ETC. ESPECIFICAR: | |  |  |  |  |  | |
| TOTAL CAPTADO: | |  |  |  |  |  | |
| USOS | SANITÁRIO: | |  |  |  |  |  | |
| INDUSTRIAL: | |  |  |  |  |  | |
| OUTROS - INCÊNDIO, IRRIGAÇÃO DE JARDIM, ETC. ESPECIFICAR: | |  |  |  |  |  | |
| INCORPORAÇÃO DE ÁGUA AO PRODUTO | | |  |  |  |  |  | |
| PERDAS - EVAPORAÇÃO, IRRIGAÇÃO DE JARDIM, LAVAGEM DE RUAS INTERNAS, ETC. | | |  |  |  |  |  | |
| EFLUENTES | SANITÁRIO | |  |  |  |  |  | |
| INDUSTRIAL: | |  |  |  |  |  | |
| OUTROS - ÁGUA PLUVIAL CONTAMINADA, ETC. ESPECIFICAR: | |  |  |  |  |  | |
| TOTAL DE EFLUENTES | |  |  |  |  |  | |

**12 – LANÇAMENTO DE EFLUENTES:  Não se aplica**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÁGUAS SUBTERRÂNEAS** | | **LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE LANÇAMENTO DE EFLUENTES** | | | |
| POÇO Nº  DE ORDEM | PROFUNDIDADE | LATITUDE | LONGITUDE | ALTITUDE | ORTOGA DA DAEE |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |

**13 - EFLUENTES LÍQUIDOS:  Não se aplica**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DESPEJO | | | | | | | VAZÃO TOTAL DE DESPEJOS  3  m /d | VAZÃO DE RECIRCULAÇÃO  3  m /d | VAZÃO DE LANÇAMENTO  3  m /d | DISPOSIÇÃO FINAL | | |
| IDENTIFICAÇÃO | DESCRIÇÃO | CONTÍNUO | | DESCONTÍNUO | | |
| VAZÃO  3  m /d | MÉTODO | PERIODICIDADE DESPEJOS / DIAS | VOLUME  3  m | DURAÇÃO  h | DESCRIÇÃO | NOME DO RIO / LINHAS DE DESPEJOS | Q 7.10  3  m /d |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**14 - RESUMO DE LANÇAMENTOS:  Não se aplica**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DESPEJO | | POLUENTE | FO | CONCENTRAÇÃO BRUTA | UNIDADE DE MEDIDA | CONCENTRAÇÃO FINAL | UNIDADE DE MEDIDA | UNIDADES DE TRATAMENTO | | | |
| IDENT. | DESCRIÇÃO | SEQUÊN- CIA | DESCRIÇÃO | QUANTI- DADE | R |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**15- RESÍDUOS SÓLIDOS:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IDENT. | CÓDIGO RESÍDUO | DESCRIÇÃO / ORIGEM DO RESÍDUO | CLASSE | ESTADO FÍSICO | O / I | QUANT. ANUAL | UNID. | COMPOSIÇÃO APROXIMADA | MÉTODO UTILIZADO | ASPECTO GERAL, COR, CHEIRO, ETC. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**16- ARMAZENAMENTO E TRATAMENTO / DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IDENT. | CÓDIGO RESÍDUO | ARMAZENAMENTO | | | | REAPROVEITAMENTO / DISPOSIÇÃO FINAL (EMPRESA E CNPJ) | | | |
| LOCALIZAÇÃO | CÓDIGO | QUANTIDADE ANUAL | UNIDADE | LOCALIZAÇÃO | CÓDIGO | QUANTIDADE ANUAL | UNIDADE |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**17- FONTES DE POLUIÇÃO POR RUÍDO:  Não se aplica**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FONTE | | | | | | | | PERÍODO DE FUNCIONAMENTO | | EQUIPAMENTO E/OU AÇÕES DE CONTROLE | | |
| IDENT. | DESCRIÇÃO | POTÊNCIA | UNIDADE | INTENSIDADE DE RUÍDO  dB(A) | CAPACI- DADE | UNIDADE | QUANTI- DADE | HORAS / DIA | DIAS / ANO | DESCRIÇÃO | TIPO / MARCA | QUANTI- DADE |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

FO824/NOV/09 - VIA ÚNICA - FORMATO A4 (210X297mm) Responsável pela arte - final - PMC - Secretaria Municipal de Administração - Departamento de Auditora - 2116-0446

**Anexo III**

**Declaração de Atendimento às Exigências Técnicas**

Eu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Responsável Técnico), CPF\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, devidamente registrado no conselho de classe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, sob nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, residente à \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, nº\_\_\_\_, bairro\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, município \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_\_, fone\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Proprietário), CPF \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, residente à \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, nº\_\_\_\_, bairro\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, município \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_\_, fone\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, email \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_responsáveis técnico e legal do empreendimento objeto do processo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e LPM ( )/ LPI ( )/Autorização ( ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, DECLARAMOS:

( ) a veracidade dos documentos apresentados em atendimento às exigências necessárias ao prosseguimento de análise do processo de licenciamento acima citado,

( ) a não alteração dos documentos da licença anterior (se for o caso).

A anuência para a realização de fiscalizações da Prefeitura de Mogi das Cruzes no empreendimento, sob pena das sanções legais e administrativas cabíveis.

Mogi das Cruzes \_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Assinatura do responsável Técnico)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Assinatura do responsável Legal)

**ANEXO IV**

**Declaração de localização em função do Patrimônio Histórico, Artístico, Arqueológico, Artístico, Turístico e Paisagístico**

Eu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Responsável Técnico), CPF\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, devidamente registrado no conselho de classe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, sob nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, residente à \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, nº\_\_\_\_, bairro\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, município \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_\_, fone\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Proprietário), CPF \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, residente à \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, nº\_\_\_\_, bairro\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, município \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_\_, fone\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, email \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_responsáveis técnico e legal do empreendimento objeto do processo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ e LPM ( )/ LPI ( )/Autorização ( )\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, DECLARAMOS:

( ) que a área objeto deste interfere em área cadastrada no IPHAN, CONDEPHAAT e COMPHAP.

( ) que a área objeto deste NÃO interfere em área cadastrada no IPHAN, CONDEPHAAT e COMPHAP.

Mogi das Cruzes \_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Assinatura do responsável Técnico)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Assinatura do responsável Legal)