**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: |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PERÍODO DE PRODUÇÃO E NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS**  PRODUÇÃO SAZONZAL | | | | |
| INICIO: | FIM: | MESES DE PRODUÇÃP/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 |
|  |  |  |  |  |  |  |

1. – 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.

1. – **CROQUI DE LOCALIZAÇÃO**

Especificar todos os usos das construções ou áreas existentes (residencial, comercial, industrial, institucional, rural, etc.), até uma distância de 100 metros dos limites da área do empreendimento. Neste croqui deverão ser indicados todos os cursos d’água constantes ou adjacentes à área.

|  |
| --- |
| **6 - RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | POTÊNCIA | UNIDADE DE MEDIDA | CAPACIDADE NOMINAL | UNIDADE DE MEDIDA | LOCAL / SETOR |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**7 - LAY - OUT**

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

**8 – Combustiveis**

**Líquidos**

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

**Sólidos**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TIPO | | QUANTIDADE ANUAL CONSUMIDA | | ESTOCAGEM | | | |
| FORMA DE ESTOCAGEM | POSIÇÃO | CAPACIDADE NOMINAL | UNIDADE DE MEDIDA |
| t | m3 |
| LENHA | |  |  |  |  |  |  |
| CARVÃO | MINERAL |  |  |  |  |
| VEGETAL |  |  |  |  |
| BAGAÇO DE CANA | |  |  |  |  |  |  |
| CAVACO | |  |  |  |  |  |  |
| OUTROS - ESPECIFICAR: | |  |  |  |  |  |  |

**Gasosos**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TIPO | QUANTIDADE ANUAL CONSUMIDA | | ESTOCAGEM | | | |
| FORMA DE ESTOCAGEM | POSIÇÃO | CAPACIDADE NOMINAL | UNIDADE DE MEDIDA |
| t | m3 |
| GÁS NATURAL  GÁS NAFTA 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

**9 – Informação sobre Fontes de Poluição Atmosférica**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CHAMINÉ Nº | TEMPERATURA DOS GASES  °C | VAZÃO DOS GASES  3  Nm / h | TEOR DE O2  % | ALTURA  m | ÁREA INTERNA  m 2 | DISTÂNCIA DO RECEPTOR  Km | POLUENTE | EMISSÃO | |
| SIGLA | VALOR AMOSTRADO | UNIDADE DE MEDIDA |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**10- FONTES DE POLUIÇÃO DO AR**

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

**Continuação**

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

1. **- EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE POLUIÇÃO DO AR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROCESSO | | FONTE | EQUIPAMENTO DE CONTROLE DE POLUIÇÃO DO AR | | | | |
| DESCRIÇÃO | IDENT. | DESCRIÇÃO | SEQUÊNCIA | REPETIÇÃO | QUANTIDADE | DESCRIÇÃO | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12 -** **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 | |  |  |  |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |  |  |  |

1. **- EFLUENTES LÍQUIDOS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **- RESUMO DE LANÇAMENTOS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | | | RECUPERAÇÃO / TRATAMENTO / DISPOSIÇÃO | | | |
| LOCALIZAÇÃO | CÓDIGO | QUANTIDADE ANUAL | UNIDADE | LOCALIZAÇÃO | CÓDIGO | QUANTIDADE ANUAL | UNIDADE |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**17- FONTES DE POLUIÇÃO POR RUÍDO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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.

Local e data

(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.

Local e data

(Assinatura do responsável Técnico)

(Assinatura do responsável Legal)