|  |
| --- |
| **Descrição: Descrição: Logo**Estado do Tocantins  Prefeitura Municipal de Porto Nacional  Secretaria de Planejamento, Habitação, Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia   GRUPO OBRAS CIVIS NÃO LINEARES |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 – IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO | | | | | | | | | | |
| * 1. Nome do Empreendedor: | | | | | | | | | | |
| 1.2 Tipo do Empreendimento: | | | | | | | | | | |
| * 1. Endereço/Localização/Gleba: | | | | | | | | | | |
| 1.4 Município(s): | | | | | | | | | | |
| 2 – CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO | | | | | | | | | | |
| **2.1 Aproveitamentos Hidrelétricos:** | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 Denominação: | | | | 2.1.2 Potência Instalada (mw): | | | | | | |
| 2.1.3 Coordenadas Geográficas do Eixo do Barramento Lat.: | | | | | | | | Long.: | | |
| 2.1.4 Municípios Afetados: | | | | | | | | | | |
| 2.1.5 Nível do Reservatório: | | Mínimo:  (m) | | | Normal:  (m) | | | | | Máximo:  (m) |
| 2.1.6 Profundidade do Reservatório: | | | Média:  (m) | | | | Máximo:  (m) | | | |
| 2.1.7 Tempo e Resistência (dias): | | | | 2.1.8 Vida Útil (anos): | | | | | | |
| 2.1.9 Arranjo Geral das Obras | | | | | | | | | | |
| 2.1.9.1 Barragem: | Comprimento Total (m): | | | Altura Máxima (m): | | | | | Cota de Crista (m): | |
| 2.1.9.2 Vertedouro: | Capacidade (m3/s): | | | Comprimento Total (m): | | | | | Cota de Soleira (m): | |
| 2.1.9.3 Canal de Adução: | Comprimento (m): | | | Altura (m): | | | | | Largura (m): | |
| 2.1.9.4 Tomada d’ água: | Comprimento (m): | | | Altura (m): | | | | | Largura (m): | |
| 2.1.9.5 Conduto Forçado: | Diâmetro (m): | | | Nº de Unidades: | | | | | Comprimento Total (m): | |
| 2.1.9.6 Casa de Força: | Nº de Unidades Geradoras: | | | Potência Unitária Nominal: | | | | | | |
| **2.2 Pontes:** | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 Extensão (m): | | | | | | | | | | |
| **2.3 Outras Obras:** () Unidades Habitacionais () Melhorias Sanitárias () Cartódromos () Autódromo  () Marina () Termoelétricas () Eclusa () Outras: | | | | | | | | | | |
| **2.4 Torres de Telecomunicação (se for o caso):** | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 Tipos de Torres: () Rádio () Televisão () Telefonia () Outras – Especificar: | | | | | | | | | | |
| 2.4.2 Faixa de Freqüência de Transmissão (Hz): | | | | | | | | | | |
| 2.4.3 Distância horizontal do eixo da torre ou suporte da(s) Antena(s) Transmissora(s) das Estações de Rádio-Base (ERBs) e afins em relação a hospitais, clínicas médicas, asilos, creches, escolas ou estabelecimentos de ensino (m): | | | | | | | | | | |
| **2.5 Recursos Materiais e Humanos:** | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 Mão-de-obra: | | | | | | | | | | |
| 2.5.1.1 Número de Empregados: () Temporários: | | | | | | | () Permanentes: | | | |
| **2.6 Outras Obras Relacionadas:**  (m2);  () Alojamentos  (m2);  () Depósito de Materiais  (m2);  () Postos de Abastecimento e Combustíveis  (m2);  () Oficina/Garagem  (un).  () Outros - Especificar: | | | | | | | | | | |
| **2.7 Unidades de Conservação ou com Restrição de Uso** | | | | | | | | | | |
| 2.7.1 Atividade Localizada em Unidade de Conservação de Uso Sustentável?  () Não () Sim – Identificar a UC: | | | | | | | | | | |
| 2.7.2 Unidade Localizada no Entorno de Unidade de Conservação de Proteção Integral?  () Não () Sim – Identificar a(s) UC: | | | | | | | | | | |
| 2.7.3 Atividade Localizada no Entorno de Terra Indígena?  () Não () Sim – Identificar a(s) TI: | | | | | | | | | | |
| 2.7.4 Obra ou Atividade implantada que restrinja os usos do solo na propriedade ( exemplo: dutos, linhas férreas, redes de alta tensão, tubulação de fibra óptica, etc)?  () Não () Sim – Especificar: | | | | | | | | | | |
| 2.7.5 Obra ou Atividade a ser Implantada ocasionará Interferências de Abastecimento Público?  () Não () Sim – Especificar: | | | | | | | | | | |
| 2.7.6 Obra ou Atividade a ser Implantada ocasionará Interferências em Áreas Urbanas?  () Não () Sim – Especificar: | | | | | | | | | | |
| 2.7.7 Áreas Especialmente Protegidas?  () Cachoeiras – Coord. Geográficas: Lat.: | | | | | | Long.: | | | | |
| () Cavernas  () Sítios Arqueológicos  () Balneários  () Outros (canyons) – Especificar: | | | | | | | | | | |
| **Identificação das áreas de bota fora e ou empréstimo de material por *desmonte de materiais in natura (coordenadas UTM):***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** | | | | | | | | | | |
| **2.8 Outras observações que julgar necessárias:** | | | | | | | | | | |

Porto Nacional – TO, DIA de MÊS de ANO.

Técnico Responsável/CREA Nº do ART

Proprietário