|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição: Descrição: Logo**Estado do Tocantins  Prefeitura Municipal de Porto Nacional  Secretaria de Planejamento, Habitação, Meio Ambiente, Ciência e Tecnologia FORMULÁRIO DE CARACTERIZAÇÃOGRUPO OBRAS CIVIS LINEARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 – IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. Nome do Empreendedor: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 Tipo do Empreendimento: () Estrada Vicinal () Rodovia () Linha de Transmissão  () Canalização () Retificação () Tranposição de Bacias  () Cabo Optico () Outros: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * 1. Nome da Obra: | | | | | | | | 1.4 Trecho: | | | | | | | | 1.5 Extensão (km): | | |
| 1.6 Endereço/Localização/Gleba: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 – AGENDA VERDE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 Há necessidade de Supressão: () Sim () Não | | | | | | 2.2 Tipo de Supressão: () Desmatamento () Faixa de Servidão () APP | | | | | | | | | | | | |
| 2.3 Largura da Faixa de Servidão (m): | | | | | | 2.4 Comprimento da Faixa de Servidão (km): | | | | | | | | | | | | |
| 2.5 Área de Desmatamento da Faixa de Servidão (ha): | | | | | | 2.6 Área de Desmatamento em APP (ha): | | | | | | | | | | | | |
| 3 – AGENDA AZUL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.1 Dados sobre a Obra Hidráulica:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nome do Manancial: | | | | | | | | | Bacia Hidrográfica: | | | | | | | | | |
| Vazão do Manancial (m3/h): | | | | | | | | | Data de Medição da Vazão (dd/mm/aa): | | | | | | | | | |
| Coordenadas Geográficas das Extremidades da Obra: | | | | | | Latitude Sul: | | | | | | | | | Longitude Oeste: | | | |
|  | | | | | | Latitude Sul: | | | | | | | | | Longitude Oeste: | | | |
| Finalidade da Obra: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3.2 Detalhamento da Obra:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1)  Trecho | (2)  Comprimento (m) | (3)  Seção Transversal | | | (4)  D.B. | | (5)  Lamina D’água | | | (6)  Tipo de Revestimento | | | | (7)  Declividade (mm) | | | (8)  Vazão (m³/s) | (9)  Velocidade de Escoamento (m/s) |
|  |  |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  |  |
|  |  |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  |  |
|  |  |  | | |  | |  | | |  | | | |  | | |  |  |
| Para a coluna (3) indicar:  T = Trapezoidal, marcando a inclinação dos taludes 1(V):(H);  R = Retangular;  C = Circular;  O = Outro (especificar): | | | | | | | Para a coluna (4) indicar:  D = Diâmetro da tubulação ou  B = Largura da base do canal ou outra medida característica da seção transversal. | | | | | | | | | | | |
| 4 – AGENDA MARROM | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.1 Estradas e Rodovias:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 Modalidade da Rodovia: () Implantação e Pav. Asfáltica () Implantação de Rev. Primário () Adequação e Pav. Asfáltica | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 Extensão (km): | | | | 4.1.3 Faixa de Rolamento (m): | | | | | | | | | 4.1.4 Nº de Faixas: | | | | | |
| **4.2 Linhas de Transmissão e Ramais de Distribuição:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.1 Tensão (kv): | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.2 Extensão (km): | | | | | | | | | 4.2.3 Faixa de Servidão (m): | | | | | | | | | |
| **4.3 Outros Tipos de Obras** (canalização, drenagem pluvial, pavimentação asfáltica urbana, etc): | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.1 Extensão (km): | | | 4.3.2 Faixa de Servidão (m): | | | | | | | | | 4.3.3 Tipo de Canal (Aberto ou Fechado): | | | | | | |
| 4.3.4 Área da Bacia de Contribuição (ha): | | | | | | | 4.3.5 Diâmetro da Tabulação de Lançamento (emissário): | | | | | | | | | | | |
| 4.3.6 Interligar o Sistema de Canalização Existente? () Não () Sim – Especificar: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.4 Outras Obras Relacionadas:**  (m2);  () Alojamentos  () Depósito de Materiais  () Postos de Abastecimento e Combustíveis  (m2);  (m2);  (m2);  () Oficina/Garagem  () Outros - Especificar: (m²). | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.5 Insumos Minerais a serem Utilizados:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5.1 Origem: () Própria () Comercial () A definir | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5.2 Descrição e Volume Estimado:  (m3);  () Rochas:  (m3);  () Areia:  () Outros - Especificar:   (m³). | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.6 Unidades de Conservação ou com Restrição de Uso** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6.1 Atividade Localizada em Unidade de Conservação de Uso Sustentável?  () Não () Sim – Identificar a UC: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6.2 Unidade Localizada no Entorno de Unidade de Conservação de Proteção Integral?  () Não () Sim – Identificar a(s) UC: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6.3 Atividade Localizada no Entorno de Terra Indígena?  () Não () Sim – Identificar a(s) TI: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6.4 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: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6.5 Obra ou Atividade a ser Implantada ocasionará Interferências de Abastecimento Público?  () Não () Sim – Especificar: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6.6 Obra ou Atividade a ser Implantada ocasionará Interferências em Áreas Urbanas?  () Não () Sim – Especificar: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6.7 Áreas Especialmente Protegidas?  () Cachoeiras – Coord. Geográficas: Lat.: | | | | | | | | | | | Long.: | | | | | | | |
| () Cavernas () Sítios Arqueológicos () Balneários () Outros (canyons, etc) – Especificar: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.7 Outras observações que julgar necessárias:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Porto Nacional – TO, DIA de MÊS de ANO.

Técnico Responsável/CREA Nº do ART

Proprietário