|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| pam.jpg | **Governo do Estado do Paraná**  **Secretaria de Estado do Desenvolvimento Urbano**  **Plano de Apoio ao Desenvolvimento dos Municípios – PAM**  Rua Dep. Mário de Barros 1290 | 2° andar | CEP 80530913 | Caixa Postal 15079  Curitiba | Paraná | Fone (41) 3250 – 7200 | www.desenvolvimentourbano.pr.gov.br |  |
| **Questionário Ambiental**  **DRENAGEM / EROSÃO URBANA / PAVIMENTAÇÃO** | **Data: Março/2018** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Município: Contenda | | | |
| Projeto: Pavimentação Asfáltica – CBUQ – SAM 26 – Lote 01 | | | |
| Custo do projeto: R$ 739.585,98 | | | |
| Local: Estrada Municipal São João (entre Pavimento Existente + 640,00 m) - Lagoa das Almas | | | |
| Área: 5.185,77 m2 | Extensão: 640,00 m | | |
|  | | | |
| **CARACTERÍSTICAS DA ÁREA DO PROJETO** | | **SIM** | **NÃO** |
| **TOPOGRAFIA DOMINANTE** | |  |  |
| Declividade baixa (0 a 10%) | | X |  |
| Declividade média (10 a 30%) | |  | X |
| Declividade alta (30 a 60%) | |  | X |
| Declividade muito alta (> 60%) | |  | X |
| **TIPO DE SOLO** | | | |
| Permeabilidade alta (> 60 l/m² dia) | |  | X |
| Permeabilidade média (> 25 l /m² dia e < 60 l /m² dia): | | X |  |
| Permeabilidade baixa (< 25 l/m² dia) | |  | X |
|  | | | |
| **IMPACTO AMBIENTAL** | | **SIM** | **NÃO** |
| Requer desmate? | |  | X |
| Erosão do solo a jusante do lançamento do emissário, a ser interligado ou construído? | |  | X |
|  | | | |
| **PROCEDIMENTO PARA MITIGAÇÃO DOS IMPACTOS** | | **SIM** | **NÃO** |
| Haverá reabilitação de área degradada? | | X |  |
| *Em caso afirmativo, especificar com que espécies arbóreas ou gramíneas, discriminando as ações desenvolvidas:*  Através da execução de passeios e plantio de grama. | | | |
| Haverá medidas para evitar o controle de erosão quando do lançamento do emissário? | | X |  |
| *Em caso afirmativo, especificar, discriminando as ações a serem desenvolvidas:*  Através da execução de galerias pluviais lançadas em emissários com dissipadores de energia. | | | |
| Serão adotadas medidas para evitar o lançamento de esgotos nos dispositivos de drenagem? | | X |  |
| *Em caso positivo, especificar:*  Através da vigilância sanitária do Município. | | | |
| Haverá dispositivos de drenagem de águas pluviais associado ao trecho a ser pavimentado? | | X |  |
|  | |  | | |  |  |  |
| **OBSERVAÇÕES:** | | | |
|
|

Contenda, 23 de março de 2018.

Ana Elisa Gori Camargo

Arquiteta e Urbanista

CAU A67406-0