CHAMADA PÚBLICA 15/2018 - Projeto para definição dos critérios de dimensionamento de estruturas físicas de conservação de solo e água

Anexo I - Roteiro Descritivo da Proposta

1. IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE E DO COORDENADOR dO proJETO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Instituição proponente:*** |  | ***Sigla:*** |  |
| ***Endereço da sede:*** |  | ***Cidade*** |  |
| ***Responsável legal:*** |  | ***Cargo:*** |  |
| ***E-mail:*** |  | ***Telefone:*** |  |
| ***Coordenador do Projeto:*** |  | ***Cargo/Função:*** |  |
| ***Departamento/Setor:*** |  | ***Curso:*** |  |
| ***E-mail:*** |  | ***Telefone:*** |  |

2. PLANO DE TRABALHO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Resumo do Projeto:** |  | | | | |
| **Duração prevista:** | (meses) | **Início:** | (mês / ano) | **Término:** | (mês / ano) |
| **Objetivo:** | (Obtenção, formação de banco de dados e tratamento de dados hidrológicos através da derivação de parâmetros hidrológicos, a partir dos dados de pesquisa, para elaboração de um novo modelo de dimensionamento de obras hidráulicas de controle do escoamento superficial para o Estado do Paraná) | | | | |

**2.1 Metodologia:**

|  |
| --- |
| ***a) Procedimento metodológico*** *para obtenção de dados hidrológicos e de qualidade de agua:* |
|  |
| ***b) Estrutura e formação de banco de dados locais*** *tais como o fator CN, S e Ia do Curve Number, hidrogramas unitários ou outros modelos hidrológicos necessários para o dimensionamento de obras hidráulicas:* |
|  |
| ***c) Derivação de parâmetros hidrológicos*** *a partir dos dados de pesquisa e elaboração de um novo modelo de dimensionamento de obras hidráulicas de controle do escoamento superficial como: espaçamento e dimensionamento de terraços, canais escoadouros, estruturas de retenção ou detenção do escoamento superficial entre outras a serem utilizados no Paraná:* |
|  |
| ***d) Forma de orientação e apoio ao desempenho das tarefas pelo Bolsista DCR*** *(descrever forma de interação entre o Bolsista e os Instrutores):* |
|  |
| ***e) Forma de orientação e apoio ao desempenho das tarefas pelo Bolsista de Apoio Técnico*** *(descrever forma de interação entre os Bolsistas e o Bolsista DCR):* |
|  |

**2.2 Programação detalhada das Oficinas de Trabalho**, para os temas definidos abaixo:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Período de realização*** | ***Temas*** |
| ***Ano 1/ 2º Semestre*** | Erosão do solo;  Criação e manutenção de Banco de Dados hidrológicos. |
| ***Ano 2/ 1º Semestre*** | Fundamentos de hidráulica e hidrologia (escoamento superficial e canais escoadouros);  Modelagem do escoamento superficial. |
| ***Ano 2/ 2º Semestre*** | Manejo da água em sistemas agrícolas (infiltração, controle do escoamento superficial em estradas, terraços e canais escoadouros vegetados);  Estabilização de canais fluviais. |
| ***Ano 3/ 1º Semestre*** | Modelagem da erosão e produção de sedimentos;  Controle da erosão: da megaparcela à bacia hidrográfica. |
| ***Ano 3/ 2º Semestre*** | Manejo de bacias hidrográficas;  Sistemas conservacionistas de solo e água. |

**2.3 Ementas das Oficinas de Trabalho, descrevendo o conteúdo com:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Tema:*** |  | |
| ***Instrutor:*** |  | |
| ***Ementa:*** |  | |
| ***Conteúdo e distribuição de  carga horária:*** |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ***Método de avaliação:*** |  | |
| ***Bibliografia de referência:*** |  | |

3. PLANO DE METAS E ETAPAS

*Descrever a(s) meta(s) e elementos que compõem o Projeto (conforme tabela abaixo), contendo a descrição, unidade de medida e quantidade, além das etapas/fases, ações em que se pode dividir a execução de uma meta, e indicando o período de realização e valor previsto para a mesma. Inserir tantos quadros de metas quantos se fizerem necessários; no entanto, cada meta deverá conter pelo menos uma etapa/fase.*

**3.1 Suporte técnico aos coordenadores e equipes de pesquisa das redes mesoregionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **META nº**: | Descrição da Meta: |
| Unidade de medida: | Quantidade: |

|  |  |
| --- | --- |
| **Etapa/Fase nº**: | Descrição da Etapa/Fase: |
| Valor Previsto: | Período de realização: Início: / / Término: / / |

|  |  |
| --- | --- |
| **Etapa/Fase nº**: | Descrição da Etapa/Fase: |
| Valor Previsto: | Período de realização: Início: / / Término: / / |

|  |  |
| --- | --- |
| **META nº**: | Descrição da Meta: |
| Unidade de medida: | Quantidade: |

|  |  |
| --- | --- |
| **Etapa/Fase nº**: | Descrição da Etapa/Fase: |
| Valor Previsto: | Período de realização: Início: / / Término: / / |

|  |  |
| --- | --- |
| **Etapa/Fase nº**: | Descrição da Etapa/Fase: |
| Valor Previsto: | Período de realização: Início: / / Término: / / |

**3.2 Atividades em Oficinas de Trabalho**

|  |  |
| --- | --- |
| **META nº**: | Descrição da Meta: |
| Unidade de medida: | Quantidade: |

|  |  |
| --- | --- |
| **Etapa/Fase nº**: | Descrição da Etapa/Fase: |
| Valor Previsto: | Período de realização: Início: / / Término: / / |

|  |  |
| --- | --- |
| **Etapa/Fase nº**: | Descrição da Etapa/Fase: |
| Valor Previsto: | Período de realização: Início: / / Término: / / |

|  |  |
| --- | --- |
| **META nº**: | Descrição da Meta: |
| Unidade de medida: | Quantidade: |

|  |  |
| --- | --- |
| **Etapa/Fase nº**: | Descrição da Etapa/Fase: |
| Valor Previsto: | Período de realização: Início: / / Término: / / |

|  |  |
| --- | --- |
| **Etapa/Fase nº**: | Descrição da Etapa/Fase: |
| Valor Previsto: | Período de realização: Início: / / Término: / / |

4. PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

| ***Itens de Custeio*** | ***Especificação*** | ***Unidade*** | ***Qtde.*** | ***Valor Unit. (R$)*** | ***Valor Total (R$)*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Passagens Aéreas Internacionais* |  |  |  |  |  |
| *Passagens Nacionais* | *Aéreas* |  |  |  |  |
| *Terrestres* |  |  |  |  |
| *Hospedagem e Alimentação (Somente para os Instrutores e o Bolsista DCR, em viagens no território nacional)* | *Capital estadual* |  |  | 230,00 |  |
| *Demais municípios* |  |  | 180,00 |  |
| *Material de Consumo*  *(Especificar)* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Serviços de Terceiros /  Pessoa Jurídica (Especificar)* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Bolsa DCR* |  |  | 1 | 4.100,00 | 4.100,00 |
| *Bolsa de Apoio Técnico* |  |  | 1 | 1.100,00 | 1.100,00 |
| ***Soma (R$)*** | |  |  |  |  |

5. PREVISÃO SEMESTRAL DE DISPÊNDIOS

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Itens de Custeio*** | | ***Ano 1*** | ***Ano 2*** | | ***Ano 3*** | | ***Total***  ***(R$)*** |
| ***2º Sem.*** | ***1º Sem.*** | ***2º Sem.*** | ***1º Sem.*** | ***2º Sem.*** |
| *Passagens Aéreas Internacionais* | |  |  |  |  |  |  |
| *Passagens Nacionais:* | *- Aéreas* |  |  |  |  |  |  |
| *- Terrestres* |  |  |  |  |  |  |
| *Hospedagem e Alimentação:* | *- Capital estadual* |  |  |  |  |  |  |
| *- Demais municípios* |  |  |  |  |  |  |
| *Material de Consumo* | |  |  |  |  |  |  |
| *Serviços de Terceiros/Pessoa Jurídica* | |  |  |  |  |  |  |
| *Bolsa DCR* | |  |  |  |  |  |  |
| *Bolsa de Apoio Técnico* | |  |  |  |  |  |  |
| ***Soma (R$)*** | |  |  |  |  |  |  |

6. TERMO DE COMPROMISSO

|  |  |
| --- | --- |
| *Declaro expressamente conhecer e concordar, para todos  os efeitos legais, com as normas gerais para concessão  de auxílio pela Fundação Araucária.* | *Declaro que a presente proposta está de acordo com  os objetivos científicos e tecnológicos  desta Instituição.* |
|  |  |
| ***Coordenador da proposta*** *(Nome e assinatura)* | ***Responsável legal pela instituição proponente*** *(Nome, assinatura e carimbo)* |
| Local e data: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 | |

CHAMADA PÚBLICA 15/2018 - Projeto para definição dos critérios de dimensionamento de estruturas físicas de conservação de solo e água

Anexo II - Plano de Trabalho para Bolsistas

*(A ser submetido somente após a contratação da proposta)*

1. IDENTIFICAÇÃO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Modalidade de Bolsa:*** | ( ) **Bolsa DCR** | ( ) **Bolsa Apoio Técnico** | |
| ***Instituição Proponente (IP):*** |  | **Sigla:** | **Campus:** |
| ***Responsável legal pela IP:*** |  | | |
| ***Coordenador do Projeto:*** |  | | |
| ***Bolsista:*** |  | | |
| ***Período previsto do Projeto:*** | (em meses) | **Início:** (mês e ano) | **Término:** (mês e ano) |

2. SÍNTESE DAS ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS PELO BOLSISTA

|  |
| --- |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| (adicionar mais linhas se necessário) |

3. ASSINATURAS

|  |
| --- |
| ***Os abaixo-assinados declaram que o presente Plano de Trabalho foi estabelecido de comum acordo, assumindo  as tarefas e responsabilidades que lhes caberão durante o período de realização do mesmo.*** |
| Local e data: |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| *Assinatura do* ***Bolsista*** | *Assinatura do* ***Coordenador do Projeto*** |
| Nome:  CPF: | Nome:  CPF: |

**Homologação:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| *Assinatura do* ***Instrutor*** | *Assinatura do* ***Coordenador  Geral do Programa*** | *Assinatura do* ***Responsável legal  junto à Instituição Proponente*** |
| Nome:  CPF: | Nome:  CPF: | Nome:  CPF: |

CHAMADA PÚBLICA 15/2018 - Projeto para definição dos critérios de dimensionamento de estruturas físicas de conservação de solo e água

Anexo III – Declaração Institucional

|  |
| --- |
| *“Declaramos para os devidos fins que os bolsistas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *e \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, selecionados por esta instituição para participar como Bolsistas do “Projeto para Definição dos Critérios de Dimensionamento de Estruturas Físicas de Conservação de Solo e Água”, não acumularão bolsa de qualquer outra natureza ou manterão vínculo empregatício com esta instituição enquanto permanecerem nesta Chamada Pública.”* |

|  |
| --- |
| (Local e data): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_de \_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2018. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Assinatura*** | ***Assinatura*** | ***Assinatura*** |
|  | *Ciente e de acordo* | *Ciente e de acordo* |
| *Responsável legal junto à* ***Instituição Proponente*** | ***Bolsista*** *(Nome)* | ***Bolsista*** *(Nome)* |
| Nome:  CPF: | Nome:  CPF: | Nome:  CPF: |