SOMA

O instituto SOMA desenvolverá as interfaces que conterão as funções de cálculo de APP constantes no projeto e inserirá estas funções como um “plugin” no visualizador de dados geográficos TerraView. Este “plugin” será composto por uma interface que dará acesso a cada funcionalidade específica, sendo que cada função será responsável pelo cálculo de uma particular APP. Além das interfaces, a inserção do código-fonte de cada função desenvolvida no projeto será igualmente da responsabilidade deste contrato. Para tanto, o INPE por meio da FUNCATE, fornecerá ao SOMA o código fonte de cada função a ser testada, bem como as explicações técnicas que forem necessárias ou que forem solicitadas pelo SOMA.

O SOMA cabe entregar um relatório para cada interface implementada e inserida no TerraView. O relatório deverá conter a descrição do que foi implementado, testes realizados para comprovar a exatidão da implementação e código fonte disponibilizado em mídia (DVD ou “pendrive”).

O SOMA deverá observar o seguinte cronograma para efeito de desembolso financeiro, considerando que os prazos deste cronograma são prazos máximos. A unidade de tempo é o mês e o prazo total é de seis meses.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ATIVIDADES | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Interface geral / Plugin | X |  |  |  |  |  |
| Altitude maior que 1.800 metros | X |  |  |  |  |  |
| Alta declividade |  | X |  |  |  |  |
| Veredas |  | X |  |  |  |  |
| Lagos e lagoas |  | X |  |  |  |  |
| Escarpas, bordas de tabuleiros e chapadas |  |  | X |  |  |  |
| Nascentes |  |  | X |  |  |  |
| Cursos d’água |  |  |  | X |  |  |
| Linhas de cumeada |  |  |  | X |  |  |
| Topo de morro e montanhas |  |  |  |  | X |  |
| Ajustes verificados nos testes |  |  |  |  |  | X |