**Requisitos e Estimativa - Diego Dalto, Samara, Everson**

**Engenharia de Software - Diego Dalto - 01/06/2016**

**LOC**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Função** | **Otimista** | **Mais provável** | **Pessimista** | **LOC esperado** | **$/LOC** | **LOC/PM:** | **Custo** | **Meses**  **(PM)** |
| IHM | 1.000 | 2.500 | 4.000 | 2.500 | 12,5 | 200 | 31.250 | 0.5 |
| AGB\* | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| AGT\* | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ | ------ |
| GBD | 2.000 | 3.000 | 4.000 | 3.000 | 12,5 | 240 | 37.500 | 1 |
| FDG | 1.000 | 2.500 | 4.000 | 2.500 | 12,5 | 200 | 31.250 | 0.5 |
| CP | 1.000 | 2.500 | 4.000 | 2.500 | 12,5 | 200 | 31.250 | 0.5 |
| AP | 1.000 | 2.500 | 4.000 | 2.500 | 12,5 | 200 | 31.250 | 0.5 |
| TOTAL |  |  |  | 13.000 |  |  | 162.250 | 3 |

//\*IHM: Facilidade de controle de interfaces com o usuário.

//\*AGB: Análise geométrica bidimensional.

//\*AGT: Análise geométrica tridimensional.

//\*GBD: Gerenciamento de banco de dados.

//\*FDG: Facilidade de display gráfico.

//\*CP: Controle de periféricos.

//\*AP: Análise de projetos.

//\*$/LOC: Custo por hora. {12,5}

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Função** | **Otimista** | **Mais provável** | **Pessimista** | **LOC esperado** | **$/LOC** | **LOC/PM:** | **Custo** | **Meses**  **(PM)** |
| CAF | 100 | 200 | 300 | 200 | 5 | 400 | 1.000 | 0.5 |
| CAC | 100 | 200 | 300 | 200 | 5 | 400 | 1.000 | 0.5 |
| CAP | 100 | 200 | 300 | 200 | 5 | 400 | 1.000 | 0.5 |
| GBD | 200 | 400 | 600 | 400 | 5 | 400 | 2.000 | 1 |
| COF | 100 | 200 | 300 | 200 | 5 | 400 | 1.000 | 0.5 |
| COC | 100 | 200 | 300 | 200 | 5 | 400 | 1.000 | 0.5 |
| COP | 100 | 200 | 300 | 200 | 5 | 400 | 1.000 | 0.5 |
| TOTAL |  |  |  | 1.600 |  |  | 8.000 | 4 |

//\*CAF: Cadastro de funcionário.

//\*CAC: Cadastro de cliente.

//\*CAP: Cadastro de produto.

//\*GBD: Gerenciamento de banco de dados.

//\*COF: Consulta de funcionário.

//\*COC: Consulta de cliente.

//\*COP: Consulta de produto.

//\*$/LOC: Custo por linha de código fonte. {qtdePessoas\*salario\*meses/LOC-Esperado}

//\*LOC/PM: Linhas de código fonte por mês. {LOC-Esperado/meses}