CÁLCULO DE PONTOS DE FUNÇÃO E ESTIMATIVA DE ESFORÇO, PRAZO E CUSTO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Domínio de Informação** | **Contagem** | Simples | Médio | Complexo | **Total** |
| Entradas externas | 1 | **3** | **4** | **6** | 3 |
| Saídas externas | 2 | **4** | **5** | **7** | 8 |
| Consultas externas | 0 | **3** | **4** | **6** | 0 |
| Arquivos Lógicos Internos | 0 | **7** | **10** | **15** | 0 |
| Arquivos de Interface Externos | 0 | **5** | **7** | **10** | 0 |

**Contagem total = 11**

**1.** O sistema requer salvamento e recuperação confiáveis ? 0

**2.** São necessárias comunicações de dados especializadas ? 0

**3.** Há funções de processamento distribuído ? 0

**4.** O sistema rodará em ambiente operacional existente e intensamente utilizado ? 5

**5.** O desempenho é crítico ? 3

**6.** O sistema requer entrada de dados online? 0

**7.** A entrada de dados online requer múltiplas telas ou operações ? 0

**8.** Os Arquivos Lógicos Internos são atualizados online ? 0

**9.** As entradas, saídas e consultas são complexas ? 1

**10.** O processamento interno é complexo ? 3

**11.** O código é projetado para ser reutilizável? 1

**12.** A instalação está incluída no projeto? 0

**13.** O sistema é projetado para múltiplas instalações em diferentes organizações ? 2

**14.** A aplicação é projetada para facilitar a troca e o uso pelo usuário ? 3

Soma dos fatores de ajuste:18

**FP =** 11 x [0,65 + 0,01 x 18] = 9,13

**Média Salarial**

"Um Desenvolvedor WEB tem como média salarial R$ 2.312,97. *Fonte: site de empregos Catho*

**Estimativa de esforço, prazo e custo:**

Equipe: 1 pessoa

FP: 15 PF/mês

Prazo: 1mês

Custo: R$ 2.312,97