# Proposta Financeira

|  |  |
| --- | --- |
| Dados da empresa | Taxa |
| Taxa de retorno necessária | 10% |
| Taxa de imposto | 30% |

|  |  |
| --- | --- |
| Investimento inicial | Ano 1 |
| Desenvolvimento do sistema | 45 000€ |
| Formação da equipa | 5 000€ |
| Consultaria técnica | 12 000€ |
| Licenças e Taxas | 4 500€ |
| Investimentos iniciais totais | 66 500€ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Benefícios do site | Ano 1 | Ano 2 | Ano 3 |
| Redução de equipas de trabalho | 9 000€ | 9 000€ | 9 000€ |
| Redução de recursos materiais | 15 000€ | 15 000€ | 15 000€ |
| Custos de publicidade reduzidos | 30 000€ | 30 000€ | 30 000€ |
| Redução de custos operacionais | 25 000€ | 25 000€ | 25 000€ |
| Eficiência do atendimento ao cliente | 10 000€ | 10 000€ | 10 000€ |
| Benefícios totais | 89 000€ | 89 000€ | 89 000€ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Custos (excluindo os investimentos iniciais de capital) | Ano 1 | Ano 2 | Ano 3 |
| Suporte técnico | 3 000€ | 3 000€ | 3 000€ |
| Manutenção | 4 000€ | 6 000€ | 9 000€ |
| Armazenamento na nuvem | 1 800€ | 1 800€ | 1 800€ |
| Teste de qualidade | 1 000€ | 1 000€ | 1 000€ |
| Depreciação dos gastos de capital | 22 166,67€ | 22 166,67€ | 22 166,67€ |
| Custos totais | 31 966,67€ | 33 966,67€ | 36 966,67€ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Totais |  | Ano 1 | Ano 2 | Ano 3 |
| Benefícios líquidos (custos) |  | 57 033,33€ | 55 033,33€ | 52 033,33€ |
| Imposto |  | 17 110€ | 16 510€ | 15 610€ |
| Valor após o imposto |  | 39 923,33€ | 38 523,33€ | 36 423,33€ |
| Retorno de depreciação |  | 22 166,67€ | 22 166,67€ | 22 166,67€ |
| Fluxo de caixa | -66 500€ | 62 090€ | 60 690€ | 58 590€ |
| Fluxo de caixa acumulado | -66 500€ | -4 410€ | -5 810€ | -7 910€ |

|  |  |
| --- | --- |
| Métricas de avaliação |  |
| Payback | \*Cálculos abaixo apresentados |
| Valor atual líquido (VAL) | 84 122€ |

O Payback mede o período de tempo que o somatório dos fluxos de caixa leva a igualar (recuperar) o investimento inicial. É preferido o projeto que tenha o período de recuperação mais curto.

Observando os cálculos, conclui-se que o projeto será o preferido.

**Cálculo do VAL:**

* – Investimento Inicial;
* – Fluxo de Caixa de cada período;
* – número de anos do projeto;
* – Taxa de retorno necessária.

Pode-se concluir que este projeto deve ser realizado, dado que apresenta um VAL superior a 0.