

MODELO DE ORÇAMENTO PARA PROJETOS DE SOFTWARE

	Valor Item	Valor hora/funcionário	Horas	Total
Custos não relativos à mão de obra			0,00	
Implementação				
Software				
Licenças de aplicativos de usuário de software	R\$ 1.000,00		0,00	
Modificações do software	R\$ 500,00		0,00	
Licenças adicionais, por ex: Citrix, EDI software	R\$ 1.000,00		0,00	
Licenças de usuário de banco de dados	R\$ 5.000,00		0,00	
Sistemas operacionais	R\$ 200,00		0,00	
Aplicativos de segurança adicionais	R\$ 300,00		0,00	
Subtotal	R\$ 8.000,00			R\$ 8.000,00
Hardware				
Servidores (novos ou atualizados, dedicados ou compartilhadores)	R\$ 10.000,00		0,00	
PC's (novos ou atualizados)	R\$ 1.000,00		0,00	
Memória adicional	R\$ 300,00		0,00	
CPU adicional	R\$ 700,00		0,00	
Serviços de processamento adicional (temporário ou permanente), por exemplo, via <i>cloud</i> ou outros recursos internos	R\$ 150,00		0,00	
Impressoras	R\$ 1.000,00		0,00	
Scanners	R\$ 50,00		0,00	
UPS	R\$ 50,00		0,00	
Dispositivos de <i>back up</i>	R\$ 500,00		0,00	
Armazenagem em disco	R\$ 500,00		0,00	
Subtotal	R\$ 14.250,00			R\$ 14.250,00
Rede				
Cabeamento ou LAN <i>wireless</i> , WAN ou outra rede	R\$ 5.000,00		0,00	
Racks	R\$ 100,00		0,00	
Roteadores	R\$ 200,00		0,00	
Switching devices	R\$ 200,00		0,00	
Modems	R\$ 100,00		0,00	
Linhas dedicadas ou de <i>leasing</i>	R\$ 5.000,00		0,00	
Software de comunicações	R\$ 400,00		0,00	
Acesso à internet via rádio, internet rápida ou satélite	R\$ 100,00		0,00	
Subtotal	R\$ 11.100,00			R\$ 11.100,00
Escritório				
Salas temporárias para equipe do projeto por todo o projeto	R\$ 5.000,00		0,00	
Mobiliário, material de escritório	R\$ 1.000,00		0,00	
Linhas de telefone adicionais e celulares	R\$ 500,00		0,00	
Software e ferramentas de gerenciamento de projetos	R\$ 3.000,00		0,00	
Configuração e manutenção do website do projeto	R\$ 3.000,00		0,00	
Apoio administrativo	R\$ 1.000,00		0,00	
Contas de internet e telefone	R\$ 1.000,00		0,00	
Recursos de videoconferência	R\$ 2.000,00		0,00	
Impressão dos documentos e dos materiais	R\$ 2.000,00		0,00	
Subtotal	R\$ 18.500,00			R\$ 18.500,00

Fonte:
**Gerenciamento de Projetos -
Fundamentos e Prática Integrada**
2ª edição
por: **Marta Rocha Camargo, Ph.D., PMP**®

MODELO DE ORÇAMENTO PARA PROJETOS DE SOFTWARE

	Valor Item	Valor hora-homem	Horas	Total
Treinamento				
Treinamento técnico por equipe de implementação (por terceiros)	R\$ 1.000,00		0.00	
Treinamento de <i>key users</i> (por terceiros)	R\$ 1.000,00		0.00	
Instalações temporárias para treinamento	R\$ 3.000,00		0.00	
Treinamento dos demais usuários (internamente e por terceiros)	R\$ 2.000,00		0.00	
Materiais de treinamento	R\$ 500,00		0.00	
Viagens e despesas de participação em treinamento	R\$ 2.000,00		0.00	
Subtotal	R\$ 9.500,00			R\$ 9.500,00
Dados				
Limpeza e <i>deduplicação</i> de dados	R\$ 500,00		0.00	
Arquivamento de dados	R\$ 500,00		0.00	
Subtotal	R\$ 1.000,00			
Outros custos				
Viagens e respectivas despesas	R\$ 1.500,00		0.00	
Networking com outras organizações que estejam usando ou implementando o mesmo sistema - custos de reuniões conferências e eventos	R\$ 1.500,00		0.00	
Subtotal	R\$ 3.000,00			R\$ 3.000,00
Custos Relativos à Mão de Obra				
Equipe do projeto				
Gerente do Projeto		R\$ 250,00	40.00	R\$ 10.000,00
Líder da equipe		R\$ 150,00	40.00	R\$ 6.000,00
Analistas de sistemas		R\$ 100,00	40.00	R\$ 4.000,00
Programadores		R\$ 300,00	40.00	R\$ 12.000,00
Testadores		R\$ 100,00	40.00	R\$ 4.000,00
Recursos adicionais, por exemplo, temporários e outros consultores		R\$ 500,00	40.00	R\$ 20.000,00
Subtotal				R\$ 56.000,00
Equipe do usuário				
Líder da equipe		R\$ 150,00	10.00	R\$ 1.500,00
Membros da equipe		R\$ 50,00	15.00	R\$ 750,00
Subtotal				R\$ 2.250,00
Apoio ao Projeto				
Suporte ao cliente		R\$ 400,00	20.00	R\$ 8.000,00
Suporte de sistemas da informação		R\$ 300,00	20.00	R\$ 6.000,00
Analista de bando de dados		R\$ 300,00	15.00	R\$ 4.500,00
Apoio de rede		R\$ 100,00	15.00	R\$ 1.500,00
Subtotal				R\$ 20.000,00
TOTAL DOS CUSTOS				R\$ 142.600,00
Reserva de contingência (15%)				R\$ 21.390,00
Subtotal				R\$ 163.990,00
Reserva gerencial (10%)				R\$ 16.399,00
TOTAL GERAL				R\$ 180.389,00