



Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais
Instituto de Ciências Exatas e Informática

Nome: Diogo Meireles Ribeiro, Douglas Silva Santana, Gabriel Henrique Vieira de Oliveira

Data: 09/11/2025

Gerência de Projetos de Software

| Solicitação de Compra nº: 9999 – DD/MM/AAAA |
|---|
| Projeto: FinançaFácil |
| Gerente do Projeto: Douglas Silva Santana |
| Prazo para aquisição: 15 dias |
| Orçamento aprovado: R\$ 17.200,00 |
| Item a ser adquirido (descrição resumida / quantidade) e justificativa (aplicação) |
| <p>1. Dispositivo Android para Testes – 2 unidades Justificativa: Necessário para validar o aplicativo <i>FinançaFácil</i> em diferentes versões do Android, garantindo compatibilidade e desempenho conforme os requisitos de qualidade definidos no TAP e no plano de qualidade.</p> <p>2. Licença de Software Android Studio (IDE) – 1 unidade Justificativa: Ferramenta principal de desenvolvimento e depuração do aplicativo. Essencial para a equipe técnica, conforme definido no ambiente de qualidade do projeto.</p> <p>3. Serviço de Hospedagem e Banco de Dados – 1 pacote anual Justificativa: Necessário para hospedar a API e o banco de dados de usuários, assegurando disponibilidade e segurança dos dados financeiros.</p> |
| Descrição detalhada do item a ser adquirido (especificação técnica) |
| <p>1. Dispositivos Android para Testes:</p> <ul style="list-style-type: none">● Sistema operacional: Android 8.0 ou superior;● Processador: Octa-core, 2.0 GHz ou mais;● Memória RAM: mínimo 4 GB;● Armazenamento interno: mínimo 64 GB;● Conectividade: Wi-Fi, 4G, 4.5G ou 5G; |

- Garantia: 12 meses
(Ambiente de testes conforme especificado no Check-list de Qualidade);

2. Licença Android Studio (IDE oficial do Google):

- Versão completa com suporte a plugins JetBrains;
- Integração com repositório GitHub;

3. Hospedagem Web e Banco de Dados:

- Servidor VPS com 99% de disponibilidade;
- Banco de dados relacional (MySQL ou PostgreSQL);
- Backup diário automático;
- Capacidade mínima: 5 GB de armazenamento;

Requisitos de qualidade do produto

Compatibilidade com Android 8.0 ou superior

Tempo de resposta inferior a 3 segundos

Disponibilidade mínima de 99%

Segurança dos dados dos usuários

Conformidade com os padrões **ISO/IEC 25010** e diretrizes de **Material Design**

Cotações de Preço

| Fornecedor | Valor unitário | Valor total |
|-------------------------|--------------------------------|--------------|
| 1. TechMobile Ltda | R\$ 1.000,00 (dispositivo) | R\$ 2.000,00 |
| 2. Google (licença IDE) | R\$ 0,00 (gratuita) | R\$ 0,00 |
| 3. AWS (Amazon) | R\$ 1500,00 (hospedagem anual) | R\$1500,00 |

Aprovação

| Funcionário | Cargo/Setor |
|--|-------------------------|
| 1. Douglas Silva Santana | Gerente do Projeto |
| 2. Gabriel Henrique Vieira de Oliveira | Desenvolvedor Mobile |
| 3. Diogo Meireles Ribeiro | Designer UX/UI |
| 4. Carlos Pereira | Patrocinador do Projeto |