



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)	
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.	
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.	
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.	
Descrição detalhada do item a ser adquirido (especificação técnica)	
1. Dispositivos Android para Testes: <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. Hosteragem 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