

💰 1. Estrutura geral de precificação

Você pode cobrar de **três formas** principais:

Modelo	Quando usar	Faixa de valor
Por projeto fechado	Quando há um escopo claro (ex: integração Sheets → BigQuery → Looker)	R\$ 800 a R\$ 8.000+
Por hora de consultoria	Quando o cliente pede suporte contínuo	R\$ 100 a R\$ 300/h (freelancer sênior)
Por pacote mensal (manutenção/orquestração)	Quando você mantém automações e dashboards atualizados	R\$ 600 a R\$ 3.000/mês

⚙️ 2. Estimativa por tipo de entrega

Tipo de trabalho	Descrição	Faixa de preço (BRL)	Observação
Integração básica (Sheets + Looker Studio)	Criação de dashboard com dados manuais ou de planilhas	R\$ 800 – R\$ 1.500	muito procurado, fácil de escalar
ETL com BigQuery Sandbox + Colab	Transformação de dados via SQL e scripts Python	R\$ 1.200 – R\$ 3.000	depende da complexidade do dataset
Automação via Apps Script (envio de dados, agendamentos)	Atualizações automáticas, relatórios diários, integração com e-mail	R\$ 1.000 – R\$ 2.500	agrega muito valor
Integração Firebase / BigQuery / Looker	Coleta em tempo real e visualização de dados	R\$ 2.000 – R\$ 6.000	mais técnico, ideal para startups
Pipeline orquestrado (Workflows + Functions + BigQuery)	Criação de pipeline com automações completas	R\$ 3.000 – R\$ 8.000	projeto “premium” com alto valor agregado

Tipo de trabalho	Descrição	Faixa de preço (BRL)	Observação
Blueprint completo (arquitetura GND Google)	Design + implementação + documentação de toda a arquitetura	R\$ 4.000 – R\$ 10.000+	valor de consultoria de alto nível

3. Como aumentar o valor percebido

1. **Posicione o trabalho como “Solução de Inteligência de Dados”,** não como “configuração de planilha”.
 - Exemplo: *“Desenho e orquestro fluxos automáticos de dados usando Google Cloud e IA para dashboards de gestão.”*
2. **Inclua relatórios automáticos e alertas (e-mails, Telegram, Google Chat)** → agrega valor.
3. **Ofereça manutenção trimestral ou mensal** — receita recorrente.
4. **Documente visualmente a arquitetura** (usando diagramas e Looker Studio) — isso mostra profissionalismo e pode justificar o valor premium.

4. Benchmark internacional (caso queira atuar globalmente)

Mercado	Preço médio/hora (USD)	Plataformas
LATAM	US\$ 25 – 60/h	Workana, Freelancer, Upwork
EUA / Europa	US\$ 60 – 120/h	Upwork, Toptal
Brasil (freelance local)	R\$ 100 – 300/h	99Freelas, LinkedIn, orçamentos diretos

Um projeto completo (ex: “Google Cloud Data Architecture + Dashboard + Automação”) pode ser cobrado **entre US\$ 500 e US\$ 2.000** globalmente.

5. Sugestão prática de pacotes (para apresentar a clientes)

Pacote	Entrega	Preço sugerido
Starter GND	Sheets + Looker + automação básica	R\$ 1.200
Professional GND	BigQuery + Colab + Dashboards dinâmicos	R\$ 3.000
Enterprise GND	Arquitetura completa (BigQuery, Firebase, Functions, Looker, IA) + manutenção 3 meses	R\$ 7.000 – R\$ 10.000

Dica final

Para justificar preços mais altos:

- Use **termos de arquitetura de dados e IA** (“pipelines inteligentes”, “ETL automatizado”, “data orchestration”).
- Sempre **entregue documentação e automação de backup**.
- Mostre o **ROI para o cliente**: economia de tempo, menos erros, relatórios instantâneos.