Ficha de producao

Preencha uma ficha por pedido ou lote. Valores monetarios em reais (R$).

Pedido / projeto: Data: Quantidade aprovada:

Arquivo e versao / licenca de uso comercial:

Impressora / bico / material / marca / lote:

Perfil / camada / paredes / preenchimento / suportes:

PREVISTO X REAL

Medida do lote inteiro	Previsto	Real
Material total, com suportes e purga (g)		
Tempo total de maquina (h)		
Trabalho humano (min)		
Material (R$)		
Energia (R$)		
Maquina e manutencao (R$)		
Trabalho humano (R$)		
Embalagem e outros (R$)		
Falhas: custo adicional nao incluido acima (R$)		
Custo total do lote (R$)		
Custo por unidade aprovada (R$)		

Material = gramas / 1.000 x preco por kg. Energia = kWh x tarifa.

Custo unitario = custo do lote / unidades aprovadas. Sem aprovadas, nao dividir.

No real, inclua falhas nos consumos OU na linha adicional, nunca nos dois.

Maquina/hora: nao repita energia ou manutencao ja incluidas nessa taxa.

Esta ficha nao calcula automaticamente. Use as calculadoras gratuitas do site.

Orcamento e aprendizado

Complete a proposta antes da venda e o resultado depois da entrega.

Pedido: Cliente / referencia interna: Data:

Escopo: material, cor, acabamento, quantidade e versao aprovada:

Prazo: Validade da proposta: Entrega / frete:

FORMACAO DO PRECO POR UNIDADE

Custo unitario (C): R$ Taxa fixa por unidade (F): R$

Taxas sobre a venda (t): Margem desejada sobre a venda (m):

Preco = (C + F) / (1 - t - m). Use percentuais em decimal: 15% = 0,15.

O denominador precisa ser positivo. Taxa por pedido: divida pela quantidade.

Exemplo: C = 25; F = 0; t = 0,18; m = 0,30: preco arredondado = R$ 48,08.

Preco unitario: R$ Quantidade: Total da proposta: R$

Condicoes de pagamento / frete incluido ou separado / alteracoes:

RESULTADO E FALHAS

Unidades tentadas: Aprovadas: Refugadas: Retrabalho:

Receita real: R$ Taxas reais: R$ Custo real do lote: R$

Saldo do pedido = receita - taxas reais - custo real (sem repetir custos).

Nao equivale ao lucro liquido se ainda faltarem despesas e tributos.

Sintoma observado / etapa / tempo e material perdidos:

Uma alteracao testada / resultado observado / proximo teste:

Compare a diferenca de custo (real - previsto) e registre o motivo.

Nao prometa resistencia, tolerancia ou prazo sem validar sua propria producao.