

Gastos da Produção	Produto X	Produto Y
Custos diretos	R\$16.000,00	R\$13.500,00
Custos Indiretos *R\$	R\$8.135,59	R\$6.864,41
Custo de Produção Total	R\$24.135,59	R\$20.364,41
Custo de Produção Unitário	R\$24,14	R\$10,18

CÁLCULO DOS CUSTOS INDIRETOS

Custo Direto Total = X + Y Informado no enunciado
Participação = $\frac{\text{Custo Direto}}{\text{Custo Direto Total}} \times 100$

Produto X R\$ 16.000,00 54,24% R\$29.500,00

Produto Y R\$ 13.500,00 45,76% R\$ 29.500,00

CUSTOS INDIRETOS TOTAIS

Aluguel R\$ 10.000,00

Energia R\$ 5.000,00

Custos Indiretos Totais R\$15.000,00

APLICAÇÃO DAS TAXAS DE PARTICIPAÇÃO NOS CUSTOS INDIRETOS

Participação (%) Participação (R\$)

Custos Indiretos Produto = $\frac{\text{Custo Indireto Total} \times \text{Taxa \%}}{100}$

Produto X 54,24% R\$8.135,59 Produto Y 45,76% R\$6.864,41

TOTAIS 100,00% R\$15.000,00

CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO

Custo Direto Custo Indireto Custo Total de Produção

Custos Diretos + Custos Indiretos

Produto X R\$ 6.000,00 R\$8.135,59 R\$ 24.135,59

Produto Y R\$13.500,00 R\$6.864,41 R\$ 20.364,41

CUSTO DE PRODUÇÃO UNITÁRIO

Custo Total Qtd Produzida - Custo de Produção Unit.

Informado no enunciado Custo Total / Qtd. Produzida

Produto X R\$24.135,59 1.000 R\$ 24,14

Produto Y R\$ 20.364,41 2.000 R\$10,18

Receita Bruta	R\$45.000,00	
Venda produto X	R\$20.000,00	
Venda produto Y	R\$25.000,00	
(-) Deduções da Receita	R\$6.750,00	
Impostos sobre venda	R\$6.750,00	
Receita Líquida	R\$38.250,00	
Custo do Produto Vendido - CPV	R\$22.250,00	
Custo produto X	R\$12.070,00	
Custo produto Y	R\$10.180,00	
Lucro Bruto	R\$16.000,00	
Despesas Administrativas	R\$14.000,00	
Lucro Líquido antes IRPJ e CSLL	R\$2.000,00	

Impostos sobre o Lucro	R\$640,00	
Lucro Líquido depois IR e CSLL	R\$1.360,00	

CÁLCULOS

RECEITA BRUTA

Qtd. Vendida	Preço de Venda	Receita Bruta por Produto
Informado no enunciado	Informado no enunciado	Qtd. Vendida x Preço de Venda
Venda Produto X 500	R\$40,00	R\$ 20.000,00
Venda Produto Y 1.000	R\$25,00	R\$25.000,00
RECEITA BRUTA TOTAL		R\$45.000,00

DEDUÇÕES DA RECEITA (-)

Receita Imposto sobre Venda		
Informado no cálculo anterior 15% = informado no enunciado		
Produto X	R\$ 20.000,00	R\$3.000,00
Produto Y	R\$25.000,00	R\$3.750,00
TOTAL DOS IMPOSTOS SOBRE A RENDA		R\$6.750,00

CUSTO DO PRODUTO VENDIDO

Qtd. Vendida	Custo de Produção Unit.	Custo Total de Produção por Produto
Informado no enunciado	Cálculo na questão A	Qtd. Vendida X Custo de Produção Unit.
Produto X 500	R\$ 24,14	R\$12.067,80
Produto Y 1.000	R\$10,18	R\$10.182,20
CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO DO PRODUTO VENDIDO		R\$ 22.250,00

LUCRO LÍQUIDO ANTES DO IRPJ E CSLL

Lucro Bruto depois de descontar custos e impostos R\$16.000,00 (-)

Despesas Administrativas R\$ 14.000,00

informado no enunciado

LUCRO LÍQUIDO ANTES DO IRPJ E CSLL R\$2.000,00

IMPOSTOS SOBRE O LUCRO

Lucro Líquido IRPJ e CSLL

Resultado do Lucro Líquido X 32%

cálculo anterior informado no enunciado

R\$2.000,00 R\$640,00

LUCRO LÍQUIDO DEPOIS DO IRPJ E CSLL

Lucro líquido - Valor do IRPJ e CSLL

R\$1.360,00