

Planilha de custos

ITEM 1:

Escavadeira Hidraulica

Estimativa horas mensais

200 ok

ok

Custo aquisição máquina	400.000,00	
Valor residual 20%	80.000,00	
Base cálculo para depreciação	320.000,00	
Vida útil e valor depreciação mês	120,00	2.666,67
Custo de oportunidade ano/mês	11,25%	3.750,00

Item de custo	valor R\$	produtividade/hora	custo/km
Diesel	5,7	25	142,50
lubrificação mensal	1.100,00	200	5,50
IPVA/DPVAT anual	-	2400	-
Manutenção geral	2.200,00	200	11,00
Salário motorista+encargos	5.500,00	200	27,50
Depreciação	2.666,67	200	13,33
Custo de oportunidade mês	3.750,00	200	18,75
Custo direto por hora máquina		R\$	218,58

Custos indiretos		8%	17,49
Lucro		15%	32,79
Sub-total			268,86
Tributos incidentes sobre a nota		6,65%	17,88
Cofins 3%; Pis 0,65%; ISSQN 3%			
Total final do preço por hora			286,74

ITEM 2:

Caminhão truck

Estimativa de horas mensais

250

Estimativa quilômetros mensais

6000 ok

ok

Custo aquisição máquina	250.000,00	
Valor residual 20%	50.000,00	
Base cálculo para depreciação	200.000,00	
Vida útil e valor depreciação mês	120,00	1.666,67
Custo de oportunidade ano/mês	11,25%	2.343,75

Item de custo	valor R\$	produtividade/hora	custo/km	produt/hora	Cto hora
Diesel	5,7	2	2,85		114,00
lubrificação	700,00	10000	0,07	417	1,68
IPVA/DPVAT anual	2.800,00	72000	0,04	3000	0,93
Manutenção geral	700,00	6000	0,12	250	2,80
Salário motorista+encargos	4.500,00	6000	0,75	250	18,00
Pneus =novo + recapagem	32.000,00	100000	0,32	4.167	7,68
Depreciação	1.666,67	6000	0,28	250	6,67
Custo de oportunidade mês	2.343,75	6000	0,39	250	9,38
Custo direto por hora máquina		R\$	4,81		161,14

Custos indiretos		8%	0,39	8%	12,89
Lucro		15%	0,72	15%	24,17

Sub-total			5,92		198,20
Tributos incidentes sobre a nota		6,65%	0,39	6,65%	13,18
Cofins 3%; Pis 0,65%; ISSQN 3%					
Total final do preço por km e hora			6,31		211,38

ITEM 3:

Trator de esteiras Estimativa horas mensais 200 ok ok

Custo aquisição máquina	350.000,00	
Valor residual 20%	70.000,00	
Base cálculo para depreciação	280.000,00	
Vida útil e valor depreciação mês	120,00	2.333,33
Custo de oportunidade ano/mês	11,25%	3.281,25

Item de custo	valor R\$	produtividade/hora	custo/km
Diesel	5,7	25	142,50
lubrificação mensal	600,00	200	3,00
IPVA/DPVAT anual	-	2400	-
Manutenção geral	1.700,00	200	8,50
Salário motorista+encargos	5.500,00	200	27,50
Depreciação	2.333,33	200	11,67
Custo de oportunidade mês	3.281,25	200	16,41
Custo direto por hora máquina		R\$	209,57

Custos indiretos		8%	16,77
Lucro		15%	31,44
Sub-total			257,77
Tributos incidentes sobre a nota		6,65%	17,14
Cofins 3%; Pis 0,65%; ISSQN 3%			
Total final do preço por hora			274,92

ITEM 4:

Retro escavadeira 4x4 Estimativa horas mensais 200 ok ok

Custo aquisição máquina	300.000,00	
Valor residual 20%	60.000,00	
Base cálculo para depreciação	240.000,00	
Vida útil e valor depreciação mês	120,00	2.000,00
Custo de oportunidade ano/mês	11,25%	2.812,50

Item de custo	valor R\$	produtividade/hora	custo/km
Diesel	5,7	18	102,60
lubrificação mensal	650,00	200	3,25
IPVA/DPVAT anual	-	2400	-
Manutenção geral	1.600,00	200	8,00
Salário motorista+encargos	5.500,00	200	27,50
Depreciação	2.000,00	200	10,00
Custo de oportunidade mês	2.812,50	200	14,06

Custo direto por hora máquina		R\$	165,41
-------------------------------	--	-----	--------

Custos indiretos		8%	13,23
Lucro		15%	24,81
Sub-total			203,46
Tributos incidentes sobre a nota		6,65%	13,53
Cofins 3%; Pis 0,65%; ISSQN 3%			
Total final do preço por hora			216,99