



Planilha de custos

ITEM 1:

Escavadeira Hidraulica

Estimativa horas mensais

180

Custo aquisição máquina	450.000,00	
Valor residual 20%	90.000,00	
Base cálculo para depreciação	360.000,00	
Vida útil e valor depreciação mês	120,00	3.000,00
Custo de oportunidade ano/mês	2,75%	1.031,25

Item de custo	valor R\$	produtividade/hora	custo/km
Diesel	3,8	27	102,60
lubrificação mensal	1.000,00	180	5,56
IPVA/DPVAT anual	-	2160	-
Manutenção geral	2.000,00	180	11,11
Salário motorista+encargos	4.700,00	180	26,11
Depreciação	3.000,00	180	16,67
Custo de oportunidade mês	1.031,25	180	5,73
Custo direto por hora máquina		R\$	167,77

Custos indiretos		10%	16,78
Lucro		20%	33,55
Sub-total			218,11
Tributos incidentes sobre a nota		6,65%	14,50
Cofins 3%; Pis 0,65%; ISSQN 3%			
Total final do preço por hora			232,61


Sandro Alex dos Santos
Sec. de Obras
Portaria 10901/2021


César Volnei Mauss
CPF 893.893.390-53
Contador CRC/RS 62.481