

DADOS DO VEÍCULO	
MARCA DO VEÍCULO	CATERPILLAR
MODELO DO VEÍCULO	D 5 E
ANO FABRICAÇÃO	1999

DESCRIÇÃO DO OBJETO
Prestação de serviços de Hora máquina com TRATOR DE ESTEIRA com peso operacional mínimo de 13.000 Kg com lâmina e garfo

HORAS A SEREM TRABALHADAS - MÉDIA	
Meses trabalhados	12
Horas trabalhadas/ANO	400

CUSTOS FIXOS	
CUSTOS DE DEPRECIÇÃO - ANO	
Valor Médio do Veículo:	R\$ 350.000,00
Percentual de depreciação anual	3%
Valor da Depreciação anual	R\$ 10.500,00
Valor da Depreciação por HORA TRABALHADA	R\$ 26,25

CUSTOS VARIÁVEIS	
ÓLEO DIESEL	
Preço do Litro do Óleo Diesel	R\$ 6,80
Média de Consumo Hora/Litro	22,00
Custo Óleo Diesel por HORA TRABALHADA	R\$ 149,60

CUSTOS DE CAPITAL - ANO	
Percentual Anual de Remuneração do Capital	0,5%
Valor Anual de Remuneração do Capital	R\$ 1.750,00
Valor da Remuneração do capital por HORA TRABALHADA	R\$ 4,38

ÓLEO LUBRIFICANTE/FILTROS				
Itens	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Total
Lubrificante	70	LITROS	R\$ 34,00	R\$ 2.380,00
Filtros	1	JOGO	R\$ 800,00	R\$ 800,00
Graxa	1	LITROS	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
Horas Trabalhadas com 01 Troca				300
Custo de Lubrificante e Filtro por Hora				R\$ 14,60

CUSTOS DE MOTORISTA		
Salário Categoria	%	Por Hora
Piso Salarial		R\$ 60,00
Encargos sobre salário	37%	R\$ 22,20
Total de Salário + Encargos		R\$ 82,20
Custos de Salário + Encargos por HORA TRABALHADA		R\$ 104,40

MANUTENÇÃO DO VEÍCULO	
Custo de Manutenção para 12 meses/400 Hrs	R\$ 50.000,00
Custo da Manutenção por HORA TRABALHADA	R\$ 125,00
VALOR TOTAL DOS CUSTOS FIXOS POR HORA	
R\$ 289,20	

CUSTOS COM SEGURO E DEMAIS DESPESAS	
Seguro do Equipamento	R\$ 15.000,00
Demais Despesas - Administrativas/Taxas/Outros	R\$ 8.000,00
Total Despesas	R\$ 23.000,00
Custos com Seguro e Demais Despesas por HORA TRABALHADA	R\$ 57,50
VALOR TOTAL DOS CUSTOS FIXOS POR HORA	
R\$ 88,13	

RESUMO	
TOTAL DO CUSTOS (Custos variáveis + Custos fixo)	R\$ 377,33
MARGEM DE LUCRO - EM %	22%
MARGEM DE LUCRO EM REAIS - R\$	R\$ 83,01
IMPOSTOS - SIMPLES NACIONAL	15%
IMPOSTOS EM REAIS/POR HORA TRABALHADA	R\$ 69,05
TOTAL CUSTOS + LUCRO - SEM IMPOSTOS	R\$ 460,34
	R\$ 529,39

TERRAPLANAGEM ZANCANARO LTDA.  
CNPJ: 02.104.558/0001-72