

## PLANILHA DE CUSTO LOCAÇÃO MAQUINAS ATERRO

MÃO DE OBRA DIRETA					
<b>MOTORISTA DIURNO</b>					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO	SUB TOTAL	TOTAL
Horas Normais	Hora	220,00	R\$ 6,23	R\$ 1.369,61	
Insalubridade	%	20,00	R\$ 1.369,61	R\$ 273,92	
Soma					R\$ 1.643,53
INSS	%	28,80		R\$ 473,34	
FGTS	%	8,00		R\$ 131,48	
Férias	%	15,20		R\$ 249,82	
13º salário	%	11,40		R\$ 187,36	
Vale transporte	un.	52,00	R\$ 2,60	R\$ 135,20	R\$ 53,02
Vale alimentação	un.	26,00	R\$ 34,67	R\$ 901,42	R\$ 901,42
Seguro de vida	%	0,50609			R\$ 6,93
Total por motorista					R\$ 3.646,91
Efetivo	Homem	0,00			
Total com motorista					R\$ -
<b>OPERADOR</b>					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO	SUB TOTAL	TOTAL
Horas Normais	Hora	220,00	R\$ 5,50	R\$ 1.210,00	
Insalubridade	%	20,00	R\$ 1.210,00	R\$ 242,00	
Soma					R\$ 1.452,00
INSS	%	28,80		R\$ 418,18	
FGTS	%	8,00		R\$ 116,16	
Férias	%	15,20		R\$ 220,70	
13º salário	%	11,40		R\$ 165,53	
Vale transporte	un.	52,00	R\$ 2,60	R\$ 135,20	R\$ 62,60
Vale alimentação	un.	26,00	R\$ 8,46	R\$ 219,96	R\$ 219,96
Seguro de vida	%	0,50609			R\$ 6,12
Total por operador					R\$ 2.661,25
Efetivo	Homem	2,00			
Total com operador					R\$ 5.322,50
<b>TOTAL COM MÃO DE OBRA DIRETA</b>					
					R\$ 5.322,50

## Planilha1

<b>UNIFORME E EPI</b>						
<b>MOTORISTA</b>						
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT./ANO</b>	<b>PREÇO</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>	
Camiseta	un.	5,00	R\$ 13,00	R\$ 65,00	R\$	5,42
Calça	un.	5,00	R\$ 29,40	R\$ 147,00	R\$	12,25
Calçado de segurança	un.	2,00	R\$ 50,00	R\$ 100,00	R\$	8,33
Capa de Chuva	un.	2,00	R\$ 14,90	R\$ 29,80	R\$	2,48
Luva reforçada	un.	2,00	R\$ 10,06	R\$ 20,12	R\$	1,68
Total por motorista					R\$	30,16
Efetivo	Homem	0,00				
Total com motorista					R\$	-
<b>OPERADOR</b>						
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT./ANO</b>	<b>PREÇO</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>	
Camiseta	un.	5,00	R\$ 13,00	R\$ 65,00	R\$	5,42
Calça	un.	5,00	R\$ 29,40	R\$ 147,00	R\$	12,25
Calçado de segurança	un.	2,00	R\$ 50,00	R\$ 100,00	R\$	8,33
Capa de Chuva	un.	2,00	R\$ 14,90	R\$ 29,80	R\$	2,48
Luva reforçada	un.	2,00	R\$ 10,06	R\$ 20,12	R\$	1,68
Protetor auricular tipo concha	un.	2,00	R\$ 15,00	R\$ 30,00	R\$	2,50
Capacete	un.	1,00	R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$	1,17
Total por operador					R\$	33,83
Efetivo	Homem	2,00				
Total com operador					R\$	67,65
<b>TOTAL COM UNIFORMES - EPI'S</b>					R\$	67,65
<b>COMPOSIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS</b>						
<b>DEPRECIAÇÃO</b>						
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>PREÇO</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>	
Retroescavadeira	un.	1,00	R\$ 235.000,00	R\$ 235.000,00		
Escavadeira hidráulica	un.	1,00	R\$ 480.000,00	R\$ 480.000,00		
Valor a depreciar	%	100,00		R\$ 715.000,00		
Total Depreciação mensal	%	20%	R\$ 715.000,00	R\$ 143.000,00	R\$	11.916,67
<b>TOTAL COM COMPOSIÇÃO DA FROTA E EQUIPAMENTOS</b>					R\$	11.916,67

## Planilha1

OPERAÇÃO DA FROTA					
COMBUSTÍVEL					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO	SUB TOTAL	TOTAL
<b>CONSUMO RETROESCAVADEIRA</b>					
Horas trabalhadas/mês	h	0,00			
Estimativa de Consumo	l/h	10,00			
Total Combustível	l		R\$ 2,70	0,00	R\$ -
<b>CONSUMO RETROESCAVADEIRA</b>					
Horas trabalhadas/mês	h	182,00			
Estimativa de Consumo	l/h	10,00			
Total Combustível	l		R\$ 2,70	1820,00	R\$ 4.914,00
<b>CONSUMO ESCAVADEIRA HIDRAÚLICA</b>					
Horas trabalhadas/mês	h	145,00			
Estimativa de Consumo	l/h	17,00			
Total Combustível	l		R\$ 2,70	2465,00	R\$ 6.655,50
<b>Total Combustível</b>					
					<b>R\$ 11.569,50</b>

## Planilha1

<b>MANUTENÇÃO</b>					
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>PREÇO</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
Custo de Equipamentos		1		11.916,67	
Custo de manutenção (a. m.)	%	0,33	11.916,67	39,33	39,33
Total manutenção					39,33
<b>PNEUS E CÂMARAS</b>					
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>PREÇO</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
Maquinas					
Pneus Traseiro Retroscavadeira	un.	2	2.500,00		5.000,00
Pneus Dianteiro Retroscavadeira		2	1.300,00		2.600,00
Soma					7.600,00
Estimativa de reposição pneu	hora				5.000,00
Estimativa de Horas maquinas/mês	hora				327,00
Custo com Pneus e Câmaras/mês			7.600,00	0,0654	497,04
<b>TOTAL COM OPERAÇÃO DE FROTA</b>					<b>12.105,87</b>

<b>BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS</b>					
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>					
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>PREÇO</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
Despesas Administrativas	%	5		29.412,69	1.470,63
<b>LUCRATIVIDADE</b>					
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>PREÇO</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
LUCRO ESTIPULADO	%	5	30.883,32		1.544,17
<b>IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES</b>					
<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANT</b>	<b>PREÇO</b>	<b>SUB TOTAL</b>	<b>TOTAL</b>
ISS	%	5	38.172,44		1.908,62
PIS	%	0,65	38.172,44		248,12
COFINS	%	3	38.172,44		1.145,17
IRPJ	%	6,4	38.172,44		2.443,04
<b>CUSTO TOTAL MENSAL DOS SERVIÇOS</b>					<b>R\$ 38.172,44</b>