

## CAMINHÃO COMPACTADOR

## DEMONSTRATIVO GERAL DE MAO DE OBRA PARA COMPACTADOR

EQUIPE				1
REMUNERAÇÃO	Códigos	%	Valor unitário	Valor Total
Salário Base Motorista (1x)	1	100,00%	2.280,00	2.280,00
Salario Base Coletores (2x)	2	100,00%	3.260,00	3.260,00
<b>Total Rendimentos</b>		<b>100,00%</b>	<b>5.540,00</b>	<b>5.540,00</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>				
INSS	7000	20,00%	1.108,00	1.108,00
FGTS	2010	8,00%	443,20	443,20
SAT / FAP	7001	3,00%	166,20	166,20
SESI	7002	1,50%	83,10	83,10
SENAI	7003	1,00%	55,40	55,40
INCRA	7004	0,20%	11,08	11,08
SEBRAI	7005	0,60%	33,24	33,24
SECONCI	7006	1,00%	55,40	55,40
SALARIO EDUCAÇÃO	7007	2,50%	138,50	138,50
<b>SUBTOTAL - Grupo A</b>		<b>37,80%</b>	<b>2.094,12</b>	<b>2.094,12</b>
Reposuo Semanal Remunerado	5	17,75%	983,35	983,35
Feriodos	950	3,41%	188,91	188,91
Auxilio - Enfermidade	1000	0,88%	48,75	48,75
13º Salário	1001	10,58%	586,13	586,13
1/3 do 13º Salário	1002	3,53%	195,38	195,38
Licença Paternidade	1003	0,70%	38,78	38,78
Faltas Justificadas	1004	0,71%	39,33	39,33
Dias de Chuva	1005	1,30%	72,02	72,02
Auxilio Acidente de Trabalho	1006	0,11%	6,09	6,09
Ferias Gozadas	1007	12,30%	681,42	681,42
1/3 de Férias	1008	4,10%	227,14	227,14
<b>SUBTOTAL - Grupo B</b>		<b>55,37%</b>	<b>3.067,31</b>	<b>3.067,31</b>
<b>Incidências do Grupo A no Grupo B</b>		<b>20,93%</b>	<b>1.159,44</b>	<b>1.159,44</b>
Aviso Prévio Indenizado	982	3,81%	211,07	211,07
Aviso Prévio Trabalhado	983	0,09%	4,99	4,99
Férias Indenizadas	984	1,71%	94,73	94,73
Depósito Rescisão sem justa causa	985	4,78%	264,81	264,81
<b>SUBTOTAL - Grupo C</b>		<b>10,39%</b>	<b>575,61</b>	<b>575,61</b>
<b>SALÁRIO + ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>224,49%</b>	<b>12.436,48</b>	<b>12.436,48</b>
Vale-Alimentação	7407		-	-
Desconto Funcionário 1%			-	-
Total a Repassar (VA)			-	-
Vale-Refeição	5028		990,00	990,00

Desconto Funcionário 1%			9,90	9,90
Total a Repassar (VR)			980,10	980,10
Vale-Transporte Integração	5058		288,20	288,20
Desconto VT - 1% sobre o salário			2,88	2,88
Total a Repassar (VT)			285,32	285,32
<b>TOTAL de REPASSE de BENEFÍCIOS</b>			<b>1.265,42</b>	<b>1.265,42</b>
				<b>Total (R\$)</b>
<b>Total Mês (Salário + Encargos+ Benefícios)</b>			<b>13.701,90</b>	<b>13.701,90</b>
			Fator de utilização	1,00
				<b>13.701,90</b>

DEMONSTRATIVO GERAL DE CAMINHÃO COMPACTADOR					
<b>DEPRECIÇÃO</b>					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição do chassis Trucado	unidade	1	463.563,00	463.563,00	
Vida útil do chassis	anos	5			
Idade do veículo	anos	2			
Depreciação do chassis	%	60,29	463.563,00	279.482,13	
<b>Depreciação mensal veículos coletores</b>	<b>mês</b>	<b>60</b>	<b>279.482,13</b>	<b>4.658,04</b>	
Custo de aquisição do compactador 15 M3	unidade	1	175.500,00	175.500,00	
Vida útil do compactador	anos	5			
Idade do compactador	anos	2			
Depreciação do compactador	%	60,29	175.500,00	105.808,95	
<b>Depreciação mensal do compactador</b>	<b>mês</b>	<b>60</b>	<b>105.808,95</b>	<b>1.763,48</b>	
<b>Total por veículo</b>				<b>6.421,52</b>	
<b>Total da frota</b>	<b>unidade</b>	<b>1</b>	<b>6.421,52</b>	<b>6.421,52</b>	
			Fator de utilização	1,00	<b>6.421,52</b>
<b>REMUNERAÇÃO DE CAPITAL</b>					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do chassis	unidade	1	463.563,00	463.563,00	
Taxa de juros anual nominal	%	8,5			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	351.770,15			
Investimento médio total do chassis	R\$	295.873,72			
<b>Remuneração mensal de capital do chassis</b>	<b>R\$</b>		<b>2.095,77</b>	<b>2.095,77</b>	
Custo do compactador	unidade	1	175.500,00	175.500,00	
Taxa de juros anual nominal	%	8,5			
Valor do compactador proposto (V0)	R\$	133.176,42			
Investimento médio total do compactador	R\$	112.014,63			
<b>Remuneração mensal de capital do compactador</b>	<b>R\$</b>		<b>793,44</b>	<b>793,44</b>	
<b>Total por veículo</b>				<b>2.889,21</b>	
<b>Total da frota</b>	<b>unidade</b>	<b>1</b>	<b>2.889,21</b>	<b>2.889,21</b>	
			Fator de utilização	1,00	<b>2.889,21</b>
<b>IMPOSTOS E SEGUROS MENSAIS</b>					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	1,00	0,00	0,00	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	205,00	205,00	
Seguro contra terceiros	unidade	1,00	2.510,00	2.510,00	
<b>Impostos e seguros mensais</b>	<b>mês</b>	<b>12</b>	<b>2.715,00</b>	<b>226,25</b>	
			Fator de utilização	1,00	<b>226,25</b>
<b>CONSUMO</b>					

<b>Quilometragem mensal</b>					<b>2.882</b>	
<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Consumo</b>	<b>Custo unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Total (R\$)</b>	
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	2,80	6,100			
Custo mensal com óleo diesel	km	2.882	2,179	6.278,64		
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	1,33	20,14			
Custo mensal com óleo do motor	km	2.882	0,027	77,20		
Custo de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	0,18	35,73			
Custo mensal com óleo da transmissão	km	2.882	0,006	18,54		
Custo de arla/5% do consumo de Óleo Diesel	l/1.000 km	25,00	2,92			
Custo mensal com arla	km	2.882	0,073	210,39		
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	2,00	13,72			
Custo mensal com graxa	km	2.882	0,027	79,08		
<b>Custo com consumos/km rodado</b>	<b>R\$/km rodado</b>		<b>2,312</b>			
					<b>6.663,84</b>	
<b>3.1.5. Manutenção</b>						
<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Total (R\$)</b>	
Custo de manutenção dos caminhões	R\$/km rodado	2.882	0,90	2.593,80		
					<b>2.593,80</b>	
<b>3.1.6. Pneus</b>						
<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Total (R\$)</b>	
Custo do jogo de pneus 275/22,5 R80	unidade	6	2.679,49	16.076,94		
Número de recapagens por pneu	unidade	2				
Custo de recapagem	unidade	12,00	893,16	10.717,92		
Custo jg. compl. + 2 recap./ km rodado	km/jogo	70.000	26.794,86	0,38		
Custo mensal com pneus	km	2.882	0,38	1.103,18		
					<b>1.103,18</b>	
<b>CAMINHÃO COMPACTADOR</b>						
Custo Mensal Mão de Obra com Veículos e Equipamentos (R\$/mês)						33.599,71
BDI				<b>23,59%</b>		7.926,17
Custo Mensal Mão de Obra com Veículos e Equipamentos (R\$/mês) incluso o BDI						<b>41.525,88</b>