

**COLETA DE LIXO REGULAR DOMICILIAR E COMERCIAL
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO CUSTOS MENSAIS**

1 - MÃO DE OBRA

1.1 - Motoristas Diurnos

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Salário Normal	hora	220	6,23	1.370,60	
Adicional de Insalubridade	%	40	545,00	218,00	
Soma				1.588,60	
Encargos Sociais	%	69,44	1.588,60	1.103,12	
Total por Motorista				2.691,72	
Total do Efetivo	homem	1	2.691,72	2.691,72	
Será considerado o percentual de 50% do custo de mão de obra, face a outras atividades agregadas					1.345,86

1.2 - Coletores (Garis)

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Salário Normal	hora	220	3,75	825,00	
Adicional de Insalubridade	%	40	545,00	218,00	
Soma				1.043,00	
Encargos Sociais	%	69,44	1.043,00	724,26	
Total por Gari				1.767,26	
Total do Efetivo	homem	2	1.767,26	3.534,52	
Será considerado o percentual de 50% do custo de mão de obra, face a outras atividades agregadas					1.767,26

2 - Equipamentos de segurança e Vestuários

Discriminação	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIA	TOTAL
Jaqueta	u/m	1/6	25,00	4,17	
Calça	u/m	1/3	20,00	6,60	
Camiseta	u/m	1/2	8,50	4,25	
Boné	u/m	1/8	3,00	0,38	
Colete Refletivo	u/m	1/9	16,80	1,87	
Luva	u/m	1/6	7,00	1,17	
Capa de chuva	u/m	1/8	8,00	1,00	
Calçado	u/m	1/6	35,00	5,95	
Total custo mensal do vestuário	R\$/cj	2		25,38	
Número de funcionários	unid.	4		101,50	
Custo de 10 containers	unid	10	1.200,00	12.000,00	
					1.126,95

3 - Consumos

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	2,50	2,12	0,85	
Custo mensal com óleo diesel	km	6500	0,85	5.512,00	
Consumo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	6,00	7,00	42,00	
Custo mensal com óleo do motor	km	6500	42,00	273,00	
Consumo de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	0,85	8,00	6,80	
Custo mensal com óleo da transmissão	km	6500	6,80	44,20	
Consumo de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	10,00	8,00	80,00	
Custo mensal com óleo hidráulico	km	6500	80,00	520,00	
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	2	9,00	18,00	
Custo mensal com graxa	km	6500	18,00	117,00	
					6.466,20

4 - Pneus e Câmaras

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Custo do jogo de pneus 1000x20x16	unidade	6	1.140,00	6.840,00	
Custo do jogo câmaras aro 20	unidade	6	80,00	480,00	
Custo do jogo de protetor de pneus	unidade	6	30,00	180,00	
Custo da recapagem de pneus	unidade	6	320,00	1.920,00	
Custo do jogo completo / km rodado	km/jogo	70.000	9.420,00	0,1346	
Custo mensal com pneus e câmaras	km	6.500	0,1346	874,71	
					874,71

5 - Custo da Frota Coleta Resíduos Recicláveis

Discriminação	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	TOTAL
Custo do chassi	R\$/unid.	1	110.000,00	110.000,00	
Custo da Caçamba compactadora	R\$/unid.	1	80.000,00	80.000,00	
Custo total do veículo/Equipamento	R\$/unid.	1		190.000,00	
Depreciação mensal do conjunto	%/mês	1,66	190.000,00	3.154,00	
Total depreciação mensal	unidade	1	3.154,00	3.154,00	
Será considerado o percentual de 50% do custo a outras atividades agregadas					1.577,00

6 - Impostos e Seguros

Discriminação	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	TOTAL
IPVA	unid.	1	500,00	500,00	
Seguro Obrigatório	unid.	1	100,00	100,00	
Licenciamento	unid.	1	150,00	150,00	
Seguro contra terceiros	unid.	1	400,00	400,00	
Impostos e seguros mensais	unid.	1	95,83	95,83	
Será considerado o percentual de 50% do custo face a outras atividades agregadas					47,92

7 - Remuneração de Capital (Investimento)

Discriminação	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	TOTAL
Custo dos veículos coletores	R\$/unid.		190.000,00		
Remuneração mensal de capital	%	1	190.000,00	1.900,00	
Será considerado o percentual de 50% do custo face a outras atividades agregadas					950,00

8 - Custo Destinação Final de Resíduos

Discriminação	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	TOTAL
Toneladas Previstas por mês	R\$/mês	24	70	1.680,00	
					1.680,00

9 - Impostos e Taxas

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
ISS	%	3	5.400,00	162,00	
PIS 1.65%/CONFINS 7,6%	%	9,25	22.500,00	2.081,25	
Credito COFINS e PIS (4%)	%	-4	22.500,00	-900,00	
					1.343,25
TOTAL DO CUSTO MENSAL	(R\$)				R\$ 17.179,15