

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS MENSAIS

1

TRANSPORTE RESÍDUOS

1. CUSTO TRANSPORTE

a) MÃO DE OBRA

MOTORISTA

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO	SUB TOTAL	TOTAL
Horas Normais	Hora	220	5,82	1.280,00	
Horas Extras	Hora	0	0,00	0,00	
Insalubridade	%	20	622,00	124,40	
SOMA					1.404,40
Encargos Sociais	%	70		1.404,40	983,08
Total por Motorista					2.387,48
Total Efetivo	Homem	1			
Valor a Transportar					2.387,48

TOTAL RECURSOS HUMANOS

2.387,48

b) UNIFORMES E EQUIPAMENTOS

MOTORISTA

DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO	PREÇO/MÊS	TOTAL
Jaqueta	2	25,00	4,17	4,17
Calça/Calção	2	20,00	3,33	3,33
Camiseta	2	15,00	2,50	2,50
Calçado	2	25,00	4,17	4,17
Total Motorista Mês				14,17
Total Efetivo (nº Mot.)	1,00			
Valor a Transportar				14,17

2. COMPOSIÇÃO DA FROTA

a) DEPRECIACÃO CUSTO DE AQUISIÇÃO

DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO	TOTAL
Custo Caminhão	1	190.000,00	190.000,00
Equipamento Roll On - Roll Off	1	50.000,00	50.000,00
Depreciação	10%	240.000,00	2.000,00
Total			2.000,00
Valor a Transportar			2.000,00

b) REMUNERAÇÃO DE CAPITAL

DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO	TOTAL
Custo Equipamentos	1	240.000,00	240.000,00
Remuneração Capital (a.m)	0,50%		1.200,00
Total			1.200,00
Valor a Transportar			1.200,00

c) IMPOSTOS E SEGUROS

DESCRIÇÃO	QUANT.	PREÇO	TOTAL
IPVA	1	1.800,00	150,00
Seguro Obrigatório	1	83,33	83,33
Seguro Terceiros	1	1.400,00	116,67
Valor a Transportar			350,00

3. OPERAÇÃO DA FROTA**a) CONSUMO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL**

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Estimativa de Consumo	km/litro	3
Preço do Óleo Combustível	R\$/litro	2,19
Km estimada veículo/mês	Km	4000
Total de Veículos	Caminhões	1
Total de KMs para frota/mês	Km	4000
Total	R\$	2.920,00
Valor a Transportar		2.920,00

b) MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO	QUANT	UNIT	TOTAL
Custo Equipamentos	1	240.000,00	240.000,00
Custo Manutenção 7%			3.360,00
Custo Mês de Manutenção			280,00
Valor a Transportar			280,00

c) PNEUS E CÂMARAS

DESCRIÇÃO	QUANT	UNIT	TOTAL
Pneus 1000x20x16 Caminhão 1	16	1.100,00	17.600,00
1 Recapagem	16	350,00	5.600,00
Custo Jogo Completo			23.200,00
Estimativa reposição jogo (km)			100.000,00
Estimativa Rodagem Mês			4.000,00
Necessidade de Jogos Mês			0,0400
Custo mensal pneus e câmaras			928,00
Valor a Transportar			928,00

d) CUSTO DOS LUBRIFICANTES

Óleo Motor, Transm, Hidr, Graxas			550,00
----------------------------------	--	--	---------------

e) CUSTO DE LOCAÇÃO CONTAINER

Container	2	5.000,00	10.000,00
Valor a Transportar (mês)	12		833,33

CUSTOS OPERACIONAIS**11.462,98****4. DISPOSIÇÃO FINAL**

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO	SUB TOTAL	TOTAL
Destinação dos resíduos	ton	380	66,85	25.403,00	25.403,00

5. DESPESAS ADMINISTRATIVAS + PEDAGIOS + OUTROS

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO	SUB TOTAL	TOTAL
Despesas Administrativas	%	2,00	36.865,98	737,32	
Total do item 5					737,32

TOTAL DAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS**737,32****6. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI**

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
Benefícios e Despesas Indiretas BDI	%	12,00	37.603,30	4.512,40

TOTAL DO ITEM 6 - BDI**4.512,40**

7. IMPOSTOS E TAXAS					
	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	TOTAL
ISS		%	3,5	42.115,69	1.474,05
PIS/COFINS (9,25% - 5,6%)		%	3,65	42.115,69	1.537,22
IR		%	1,5	42.115,69	631,74
TOTAL DO ITEM 7 -					3.643,01
CUSTO TOTAL MENSAL DOS SERVIÇOS					45.758,70

Caçapava do Sul, 17 de Abril de 2013

MARCELO DE SOUZA SILVA
Engenheiro Civil

NILVO TORRES DORNELES
Engenheiro Florestal