

1. Transporte

Planilha de Composição de Custos

Orçamento Sintético

Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Custo Transporte	R\$ 116.526,14	72,20%
2. Pedágio	R\$ 9.687,60	6,00%
3. Contêiner	R\$ 3.315,82	2,05%
3.1.1. Depreciação	R\$ 2.338,56	1,45%
3.1.2. Remuneração do Capital	R\$ 977,26	0,61%
4. Materiais de Consumo	R\$ 135,68	0,08%
5. Monitoramento da Frota	R\$ 121,33	0,08%
6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 31.616,01	19,59%
PREÇO TOTAL MENSAL COM A COLETA	R\$ 161.402,58	100%

1. Tabela de Frete ANTT ***

Discriminação	Unidade	Custo
Trajetos	Km	96,3
Número de eixos	Unidade	6
Ida + volta	Km	192,6
Custo Km/eixo	R\$	1,292770
Total/viagens	R\$	1.493,92
Média de viagens por mês	Unidade	78
Total mês		116.526,14

2. Pedágio

Discriminação	Unidade	Custo
Campo Bom	R\$	19,5
Três Coroas	R\$	42,6
Total/viagem	R\$	124,2
Total mês		9.687,60

3. Contêiner

3.1.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição da caixa 30 m³	unidade	1	42.000,00	42.000,00	
Vida útil da caixa 30 m³	anos	5			
Idade da caixa 30 m³	anos	5			
Depreciação da caixa 30 m³	%	55,68	42.000,00	23.385,60	
Depreciação mensal da caixa 30 m³	mês	60	23.385,60	389,76	
Total de caixas	unidade	6	389,76	2.338,56	
Fator de utilização				1,00	2.338,56

3.1.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo da caixa 30 m³	unidade	1	42.000,00	42.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	10,50			
Valor da caixa 30 m³ proposto	R\$	18.614,40			
Investimento médio total da caixa 30 m³	R\$	18.614,40			
Remuneração mensal de capital da caixa 30 m³	R\$		162,88	162,88	
Total de caixas	unidade	6	162,88	977,26	
Fator de utilização				1,00	977,26

Custo Mensal com Contêineres (R\$/mês)	3.315,82
---	-----------------

4. Materiais de Consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Lona impermeável	unidade	1/3	407,05	135,68	
					135,68

Custo Mensal com Materiais de Consumo (R\$/mês)	135,68
--	---------------

5. Monitoramento da Frota

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Implantação dos equipamentos de monitoramento	cj	2	100,00	200,00	

Custo mensal com implantação	mês	60	200,00	3,33	
Manutenção dos equipamentos de monitoramento	unidade	2	59,00	118,00	
Custo mensal com manutenção	mês	1	118,00	118,00	
Fator de utilização				1,00	121,33

Custo Mensal com Monitoramento da Frota (R\$/mês)	121,33
--	---------------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	129.786,57
---	-------------------

6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	24,36	129.786,57	31.616,01	
					31.616,01

CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)	31.616,01
---------------------------------------	------------------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) – considerando a média de 78 viagens por mês	161.402,58
--	-------------------

CUSTO FIXO MENSAL	
Contêiner/remuneração de capital	R\$ 3.315,82
Material de consumo	R\$ 135,68
Monitoramento da frota	R\$ 121,33
Total custo	R\$ 3.572,83
BDI	R\$ 870,34
TOTAL/MÊS	R\$ 4.443,17
Número de viagens	78
TOTAL/VIAGEM	56,96

CUSTO FIXO POR VIAGEM	
Tabela de frete	R\$ 1.493,92
Pedágio	R\$ 124,20
Total custo viagem	R\$ 1.618,12
BDI	R\$ 394,18
TOTAL/VIAGEM	R\$ 2.012,30
TOTAL/VIAGEM	R\$ 2.069,26

*** Conforme Lei 13703/2018