

1. Recolhimento de animais		
Planilha de Composição de Custos		
NOME DA EMPRESA		
(Alterar apenas as células em amarelo e não modificar as fórmulas da planilha)		
Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 4.713,34	49,35%
1.1. Motorista de coleta e entrega (CCT RS001610/2024)	R\$ 1.770,21	18,53%
1.2. Auxiliar de Transporte (CCT RS001610/2024)	R\$ 1.862,75	19,50%
1.3. Vale Transporte	R\$ 399,79	4,19%
1.4. Vale-refeição (diário)	R\$ 555,24	5,81%
1.5. Auxílio Alimentação (mensal)	R\$ 125,35	1,31%
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 36,76	0,38%
3. Veículos e Equipamentos	R\$ 2.783,55	29,14%
3.1. Veículo (caminhonete adaptada)	R\$ 2.783,55	29,14%
3.1.1. Depreciação	R\$ 678,96	7,11%
3.1.2. Remuneração do Capital	R\$ 1.104,20	11,56%
3.1.3. Impostos e Seguros	R\$ 110,42	1,16%
3.1.4. Consumos	R\$ 322,47	3,38%
3.1.5. Manutenção	R\$ 500,00	5,23%
3.1.6. Pneus	R\$ 67,50	0,71%
4. Monitoramento da Frota	R\$ 51,67	0,54%
5. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 1.966,11	20,58%
PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 9.551,42	100,00%

Quantitativos	
Mão-de-obra	Quantidade
1.1. Motorista de coleta e entrega (CCT RS001610/2024)	1
1.2. Auxiliar de Transporte (CCT RS001610/2024)	1
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	2

Veículos e Equipamentos	Quantidade
3.1. Veículo (caminhonete adaptada)	1

Fator de utilização (FU)	50%
--------------------------	-----

1. Mão-de-obra

1.1. Motorista de coleta e entrega (CCT RS001610/2024)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (2)	mês	1	2.075,32	2.075,32	
Salário mínimo nacional (1)	mês	1	1.518,00		
Horas Extras (100%)	hora	0,00	18,87	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	14,15	-	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		-	-	
Base de cálculo da Insalubridade		1			
Adicional de Insalubridade	%	0	1.518,00	-	
Soma				2.075,32	
Encargos Sociais	%	70,60	2.075,32	1.465,09	
Total por Motorista				3.540,41	
Total do Efetivo	homem	1	3.540,41	3.540,41	
Fator de utilização				0,50	1.770,21

1.2. Auxiliar de Transporte (CCT RS001610/2024)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (2)	mês	1	1.576,62	1.576,62	
Salário mínimo nacional (1)	mês	1	1.518,00		
Horas Extras (100%)	hora	0,00	14,33	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	10,75	-	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		-	-	
Base de cálculo da Insalubridade		1			
Adicional de Insalubridade	%	40	1.518,00	607,20	
Soma				2.183,82	
Encargos Sociais	%	70,60	2.183,82	1.541,69	
Total por Motorista				3.725,51	
Total do Efetivo	homem	1	3.725,51	3.725,51	

Fator de utilização 0,50 1.862,75

1.3. Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale Transporte	R\$	1	6,00		
Dias Trabalhados por mês	dia	21			
Auxiliar	vale	42	5,91	248,36	
Motorista	vale	42	3,61	151,43	
					399,79

1.4. Vale-refeição (diário)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Auxiliar	unidade	21	13,22	277,62	
Motorista	unidade	21	13,22	277,62	
					555,24

1.5. Auxílio Alimentação (mensal)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Auxiliar	unidade	1	125,35	125,35	
Motorista	unidade	1	125,35	125,35	
Fator de utilização				0,50	125,35

Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)	4.713,34
---	-----------------

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPIs

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Camiseta e calça	unidade	6	60,24	10,04	
Macacão de proteção	unidade	6	18,22	3,04	
Luva (Anti mordida)	unidade	24	143,00	5,96	
Cambão para proteção	unidade	24	160,00	6,67	
Corda Multiuso	Unidade	12	9,76	0,81	
Manta Multiuso	Unidade	24	84,00	3,50	
Laço	Unidade	24	111,94	4,66	
Buçal/Cabresto	Unidade	24	49,90	2,08	
Total do Efetivo	homem	2	36,76	73,52	
Fator de utilização				0,50	36,76

Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês)	36,76
--	--------------

3. Veículos e Equipamentos

3.1. Veículo (caminhonete adaptada)

3.1.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição do chassi	unidade	1	250.000,00	250.000,00	
Vida útil do chassi	anos	10			
Idade do veículo	anos	0			
Depreciação do chassi	%	65,18	250.000,00	162.950,00	
Depreciação mensal	mês	120	162.950,00	1.357,92	
Total da frota	unidade	1	1.357,92	1.357,92	
Fator de utilização				0,50	678,96

3.1.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do chassi	unidade	1	250.000,00	250.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	15			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	250.000,00			
Investimento médio total do chassi	R\$	176.672,50			
Remuneração mensal de capital do chassi	R\$		2.208,41	2.208,41	
Total da frota	unidade	1	2.208,41	2.208,41	
Fator de utilização				0,50	1.104,20

3.1.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	1,00	2.500,00	2.500,00	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	150,00	150,00	
Impostos e seguros mensais	mês	12	2.650,00	220,83	
Fator de utilização				0,50	110,42

3.1.4. Consumos

Quantidade de quilômetros mensal	500
---	------------

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo c/ diesel / km	km/L	11,00	5,980		
Custo mensal com gasolina	km	500	0,544	271,82	
Custo de óleo do motor	L/1000km	5,00	13,20		
Custo mensal com óleo do motor	km	500	0,066	33,00	
Custo de óleo hidráulico	L/1000km	2,00	14,50		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	500	0,029	14,50	
Custo de graxa	kg/1000km	0,30	21,00		
Custo mensal com graxa	km	500	0,006	3,15	
Custo com consumos	R\$/h trabalhada		-		
					322,47

3.1.5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção do Veículo	R\$/km rodado	500	1,00	500,00	
					500,00

3.1.6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus	unidade	6	500,00	3.000,00	
Número de recapagens por pneu	unidade	1			
Custo de recapagem	unidade	6,00	400,00	2.400,00	
Custo jg. compl. + 1 recap./ km rodado	km/jogo	40.000	5.400,00	0,14	
Custo mensal com pneus	km	500	0,14	67,50	
					67,50

Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês)	2.783,55
---	-----------------

4. Monitoramento da Frota

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Implantação dos equipamentos de monitoramento	cj	1	200,00	200,00	
Custo mensal com implantação	mês	60	200,00	3,33	
Manutenção dos equipamentos de monitoramento	unidade	1	100,00	100,00	
Custo mensal com manutenção	mês	1	100,00	100,00	
Fator de utilização				0,50	
					51,67

Custo Mensal com Monitoramento da Frota (R\$/mês)	51,67
--	--------------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	7.585,31
---	-----------------

5. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	25,92	7.585,31	1.966,11	
					1.966,11

CUSTO MENSAL COM BDI	(R\$/mês)	1.966,11
-----------------------------	------------------	-----------------

PREÇO MENSAL TOTAL	(R\$/mês)	9.551,42
---------------------------	------------------	-----------------

PRODUTIVIDADE / Animal	Unidade	30
-------------------------------	----------------	-----------

PREÇO UNIDADE	Unidade	318,38
----------------------	----------------	---------------