

ITINERÁRIO	34 - NOSSA SRA DA SAÚDE / AMARO BITTENCOURT / CNEC	
TIPO	URBANO	
LOCAL	DISTRITO SEDE	
VEÍCULO	24	LUGARES
TEMPO TOTAL DE OPERAÇÃO ESTIMADO	05:20:00	
QUILOMETRAGEM ESTIMADA	10	

Planilha de Composição de Custos		
Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 4.919,98	41,30%
1.1. Monitor	R\$ 1.934,60	16,24%
1.2. Motorista	R\$ 2.985,38	25,06%
2. Veículos	R\$ 4.198,05	35,24%
2.1. Veículo: micro-ônibus 24 lugares	R\$ 4.198,05	35,24%
2.1.1. Depreciação	R\$ 1.291,18	10,84%
2.1.2. Remuneração do Capital	R\$ 1.991,10	16,71%
2.1.3. Impostos e Seguros	R\$ 247,98	2,08%
2.1.4. Consumos	R\$ 396,78	3,33%
2.1.5. Manutenção	R\$ 200,90	1,69%
2.1.6. Pneus	R\$ 70,11	0,59%
3. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 2.795,59	23,47%
Custo transporte	R\$ 11.913,62	100%
Custo km rodado	R\$	58,12
Adicional km rural	0%	R\$ -
Valor pago Km	R\$	58,12
Valor pago mês	R\$	11.913,62

Quantitativos	
Mão-de-obra	Quantidade
1.1. Monitor	1
1.2. Motorista	1
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	2
Veículos e Equipamentos	Quantidade
2.1. Veículo: micro-ônibus 24 lugares	1
Total de veículos	1

Fator de utilização (FU)

60,00% Quilometragem diária estimada (km)

10

1. Mão-de-obra

1.1. Monitor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	1.682,00	R\$ 1.682,00	
Sacola econômica	unidade	1	208,00	R\$ 208,00	
Soma				R\$ 1.890,00	
Encargos Sociais	%	70,60%	1.890,00	R\$ 1.334,34	
Total por Monitor				R\$ 3.224,34	
Total	profissional	1	3.224,34	R\$ 3.224,34	
			Fator de utilização	0,6000	R\$ 1.934,60
1.2. Motorista					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	2.708,55	R\$ 2.708,55	
Sacola econômica	unidade	1	208,00	R\$ 208,00	
Soma				R\$ 2.916,55	
Encargos Sociais	%	70,60%	2.916,55	R\$ 2.059,08	
Total por Motorista				R\$ 4.975,63	
Total	profissional	1	4.975,63	R\$ 4.975,63	
			Fator de utilização	0,6000	R\$ 2.985,38

Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)	R\$ 4.919,98
--	--------------

2. Veículos

2.1. Veículo: micro-ônibus 24 lugares

2.1.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição	unidade	1	547.650,00	R\$ 547.650,00	
Vida útil	anos	15			
Idade do veículo	anos	1			
Valor depreciável	%	70,73	547.650,00	R\$ 387.352,85	
Depreciação mensal veículos	mês	180	387.352,85	R\$ 2.151,96	
Total da frota	unidade	1	2.151,96	R\$ 2.151,96	

Fator de utilização

0,6000 R\$ 1.291,18

2.1.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do chassi	unidade	1	547.650,00	R\$ 547.650,00	
Taxa de juros anual nominal	%	11,25			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	521.826,48			
Investimento médio total do chassi	R\$	353.973,58			
Remuneração mensal de capital do chassi	R\$		3.318,50	R\$ 3.318,50	
Total por veículo				R\$ 3.318,50	
Total por veículo	unidade	1	3.318,50	R\$ 3.318,50	
Fator de utilização				0,6000	R\$ 1.991,10

2.1.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	-	-	-	
Licenciamento, inspeção veicular e seguro	unidade	1,00	602,68	602,68	
Seguro contra terceiros	unidade	1,00	4.357,00	4.357,00	
Impostos e seguros mensais	mês	12	4.959,68	413,31	
Fator de utilização				0,6000	R\$ 247,98

2.1.4. Consumos

Quilometragem diária	10
Dias uteis mês	20,5
Quilometragem mensal	205

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	3,10	5,860		
Custo mensal com óleo diesel	km	205	1,890	387,52	
Custo de óleo do motor /10.000 km rodados	l/10.000 km	11,00	30,55		
Custo mensal com óleo do motor	km	205	0,034	6,89	
Custo de óleo hidráulico / 10.000 km	l/10.000 km	1,00	82,33		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	205	0,008	1,69	
Custo de graxa /10.000 km rodados	kg/10.000 km	2,00	16,70		
Custo mensal com graxa	km	205	0,003	0,68	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		-		
					R\$ 396,78

2.1.5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção do veículo	R\$/km rodado	205,00	0,98	200,90	
					R\$ 200,90

2.1.6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus	unidade	6	1.550,00	9.300,00	
Número de recapagens por pneu	unidade	2			
Custo de recapagem	unidade	12,00	650,00	7.800,00	
Custo jg. compl. + 2 recap. / km rodado	km/jogo	50.000	17.100,00	0,34	
Custo mensal com pneus	km	205	0,34	70,11	
					R\$ 70,11

Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês)	R\$ 4.198,05
--	--------------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	R\$ 4.198,05
--	--------------

3. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	30,66	9.118,03	2.795,59	
					R\$ 2.795,59

CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)	R\$ 2.795,59
--------------------------------	--------------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)	R\$ 11.913,62
PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês) + ADICIONAL POR RODAGEM RURAL	R\$ 11.913,62