

Orientações para preenchimento:

1. Esta planilha é somente um modelo-base. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído
2. Valores do veículo: é média de preço do mercado para veículo 2010/2011
3. Base salarial: Valor pago a motorista de ônibus cfe plano de cargos e salários do município
4. Encargos sociais do Simples Nacional (FGTS - 8%+Férias - 11,08%+13º sal. - 8,33%+ INSS 11%)
5. De acordo com a DPM a manutenção de veículos Transporte Escolar é 13% sobre despesas com combustíveis.
6. Tributos de acordo com tabela do Simples Nacional faixa 0,00 a 360.000,00
7. Veículos com máximo de 20 anos de uso, conforme lei nº 3.101 de 25/02/2021.

1. TRANSPORTE ESCOLAR Roteiro 01 – Pranchada Planilha de Composição de Custos		
Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 3.952,28	24,63%
1.3. Motorista Turno do Dia	R\$ 3.639,28	22,68%
1.6. Vale-refeição (diário)	R\$ 0,00	0,00%
1.7. Auxílio Alimentação (mensal)	R\$ 313,00	1,95%
3. Veículos e Equipamentos	R\$ 8.824,11	55,00%
3.1. Veículo	R\$ 8.824,11	55,00%
3.1.1. Depreciação	R\$ 0,00	0,00%
3.1.2. Remuneração do Capital	R\$ 351,91	2,19%
3.1.3. Impostos e Seguros	R\$ 561,41	3,50%
3.1.4. Consumos	R\$ 4.553,49	28,38%
3.1.5. Manutenção	R\$ 2.944,20	18,35%
3.1.6. Pneus	R\$ 413,10	2,57%
6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 3.268,20	20,37%
PREÇO TOTAL MENSAL COM O TRANSPORTE	R\$ 16.044,60	100%
PREÇO POR KM RODADO	8,91	

Quantitativos	
Mão-de-obra	Quantidade
1.3. Motorista Turno do Dia	1
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	1
Veículos e Equipamentos	Quantidade
3.1. Veículo	1

Fator de utilização (FU)	100,00%
---------------------------------	----------------

1. Mão-de-obra**1.3. Motorista Turno do Dia**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (1)	mês	1	2.305,75	2.305,75	
Salário mínimo nacional (2)	mês	1	1.618,00		
Horas Extras (100%)	hora	0,00	-	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	-	-	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		-	-	
Base de cálculo da Insalubridade		1			
Adicional de Insalubridade	%	20	1.618,00	323,60	
Soma				2.629,35	
Encargos Sociais	%	38,41%	2.629,35	1.009,93	
Total por Motorista				3.639,28	
Total do Efetivo	homem	1	3.639,28	3.639,28	
Fator de utilização				1,00	3.639,28

Orientações para preenchimento:

1. Esta planilha é somente um modelo-base. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído
2. Valores do veículo: é média de preço do mercado para veículo 2010/2011
3. Base salarial: Valor pago a motorista de ônibus cfe plano de cargos e salários do município
4. Encargos sociais do Simples Nacional (FGTS - 8%+Férias - 11,08%+13º sal. - 8,33%+ INSS 11%)
5. De acordo com a DPM a manutenção de veículos Transporte Escolar é 13% sobre despesas com combustíveis.
6. Tributos de acordo com tabela do Simples Nacional faixa 0,00 a 360.000,00
7. Veículos com máximo de 20 anos de uso, conforme lei nº 3.101 de 25/02/2021.

1.6. Vale-refeição (diário)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale alimentação	unidade			-	
					-

1.7. Auxílio Alimentação (mensal)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale alimentação	unidade	1	313,00	313,00	
Fator de utilização				1,00	313,00

Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)	3.952,28
---	-----------------

3. Veículos e Equipamentos**3.1. Veículo****3.1.1. Depreciação**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição do chassi	unidade	1	99.500,00	99.500,00	
Vida útil do chassi	anos	15			
Idade do veículo	anos	20			
Depreciação do chassi	%	70,73	99.500,00	70.376,35	
Depreciação mensal veículos	mês	180	-	-	
Total por veículo				-	
Total da frota	unidade	1	-	-	
Fator de utilização				1,00	-

3.1.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do chassi	unidade	1	99.500,00	99.500,00	
Taxa de juros anual nominal	%	14,5			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	29.123,65			
Investimento médio total do chassi	R\$	29.123,65			
Remuneração mensal de capital do chassi	R\$		351,91	351,91	
Total por veículo				351,91	
Total da frota	unidade	1	351,91	351,91	
Fator de utilização				1,00	351,91

3.1.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	-	995,00	-	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	114,09	114,09	
Vistorias	Unidade	3,00	500,00	1.500,00	
Seguro contra terceiros	unidade	1,00	4.000,00	4.000,00	
Impostos e seguros mensais	mês	10	5.614,09	561,41	
Fator de utilização				1,00	561,41

3.1.4. Consumos

Quilometragem diária	90
Dias uteis mês	20
Quilometragem mensal	1.800

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	3,00	7,010	2,34	
Custo mensal com óleo diesel	km	1.800	2,337	4.206,00	
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	9,00	45,00		
Custo mensal com óleo do motor	km	1.800	0,081	145,80	
Custo de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	9,00	36,26		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	1.800	0,065	117,48	
Custo de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km				
Custo mensal com óleo hidráulico	km		-	-	
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	10,00	22,74		

Orientações para preenchimento:

1. Esta planilha é somente um modelo-base. Qualquer custo previsto no edital e não contemplado nesta planilha deverá ser devidamente incluído
2. Valores do veículo: é média de preço do mercado para veículo 2010/2011
3. Base salarial: Valor pago a motorista de ônibus cfe plano de cargos e salários do município
4. Encargos sociais do Simples Nacional (FGTS - 8%+Férias - 11,08%+13º sal. - 8,33%+ INSS 11%)
5. De acordo com a DPM a manutenção de veículos Transporte Escolar é 13% sobre despesas com combustíveis.
6. Tributos de acordo com tabela do Simples Nacional faixa 0,00 a 360.000,00
7. Veículos com máximo de 20 anos de uso, conforme lei nº 3.101 de 25/02/2021.

Custo mensal com graxa	km	1.800	0,045	81,87	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		2,528		
					4.553,49

3.1.5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção do veículo	R\$/km rodado	4.206,00	0,70	2.944,20	
					2.944,20

3.1.6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Pneus	unidade	6	765,00	4.590,00	
Número de recapagens por pneu	unidade	0			
Custo de recapagem	unidade		-	-	
Custo jg. compl. + recap./ km rodado	km/jogo	20.000	4.590,00	0,2295	
Custo mensal com pneus	km	1.800	0,2295	413,10	
					413,10

Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês)	8.824,11
---	-----------------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	12.776,40
---	------------------

6. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	25,58	12.776,40	3.268,20	
					3.268,20

CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)	3.268,20
---------------------------------------	-----------------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)	16.044,60
-------------------------------------	------------------