

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

**ETP – ANEXO II  
PLANILHAS DE CUSTO DA TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO**

<b>SÍNTESE DOS RESULTADOS SOLUÇÃO 2: TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO</b>					
<b>Linha</b>	<b>Km / dia</b>	<b>Km / ano</b>	<b>Veículo (Categoria)</b>	<b>R\$ / Km</b>	<b>R\$ / Ano</b>
Nhú-porã 01 (manhã)	190 km/dia	38,000 km/dia	Van (M2)	R\$ 4.63	R\$ 175,940.00
Nhú-porã 01 (tarde)	190 km/dia	38,000 km/dia	Van (M2)	R\$ 4.63	R\$ 175,940.00
Nhú-porã 02 (manhã)	170 km/dia	34,000 km/dia	Van (M2)	R\$ 4.94	R\$ 167,960.00
Nhú-porã 02 (tarde)	170 km/dia	34,000 km/dia	Van (M2)	R\$ 4.94	R\$ 167,960.00
Nhú-porã 03	260 km/dia	52,000 km/dia	Van (M2)	R\$ 4.59	R\$ 238,680.00
Nhú-porã 04	280 km/dia	56,000 km/dia	Van (M2)	R\$ 4.59	R\$ 257,040.00
Nhú-porã 05	290 km/dia	58,000 km/dia	Van (M2)	R\$ 4.50	R\$ 261,000.00
R. Santana 01	150 km/dia	30,000 km/dia	Van (M2)	R\$ 6.84	R\$ 205,200.00
R. Santana 02	240 km/dia	48,000 km/dia	Van (M2)	R\$ 5.03	R\$ 241,440.00
Samburá 01	130 km/dia	26,000 km/dia	ORE 1 (M3)	R\$ 7.98	R\$ 207,480.00
Samburá 02	150 km/dia	30,000 km/dia	ORE 1 (M3)	R\$ 7.30	R\$ 219,000.00
São Miguel 01	170 km/dia	34,000 km/dia	Van (M2)	R\$ 5.97	R\$ 202,980.00
São Miguel 02	210 km/dia	42,000 km/dia	Van (M2)	R\$ 5.22	R\$ 219,240.00
Sarandi 01	200 km/dia	40,000 km/dia	Van (M2)	R\$ 5.37	R\$ 214,800.00
Sarandi 02	200 km/dia	40,000 km/dia	Van (M2)	R\$ 5.37	R\$ 214,800.00
Timbaúva 01	210 km/dia	42,000 km/dia	Van (M2)	R\$ 5.22	R\$ 219,240.00

**VALORES ESTIMADOS**

Valor estimado do dia letivo	<b>R\$ 16,943.50</b>
Valor estimado do mês letivo (20 dias)	<b>R\$ 338,870.00</b>
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO DO ANO LETIVO (200 dias)</b>	<b><u>R\$ 3,388,700.00</u></b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

<b>DIAS LETIVOS CONSIDERADOS</b>	
Mês letivo considerado	<b>20 dias</b>
Ano letivo considerado	<b>200 dias</b>

<b>PESQUISA DE PREÇOS</b>				
<b>Combustível</b>	<b>Fornecedor 1</b>	<b>Fornecedor 2</b>	<b>Fornecedor 3</b>	<b>Preço Médio</b>
Diesel S10	R\$ 6.48	R\$ 6.17	R\$ 6.27	<b>R\$ 6.27</b>
Gasolina	R\$ 5.89	R\$ 5.99	R\$ 6.04	<b>R\$ 5.99</b>
<b>Pneus</b>	<b>Fornecedor 1</b>	<b>Fornecedor 2</b>	<b>Fornecedor 3</b>	<b>Preço Médio</b>
Kombi	R\$ 569.90	R\$ 671.90	R\$ 489.90	<b>R\$ 569.90</b>
Van M2	R\$ 1,221.11	R\$ 1,315.00	R\$ 1,269.90	<b>R\$ 1,269.90</b>
ORE 1	R\$ 1,929.90	R\$ 1,529.41	R\$ 1,774.90	<b>R\$ 1,774.90</b>
ORE 2 e 3	R\$ 2,369.81	R\$ 1,984.35	R\$ 2,549.00	<b>R\$ 2,369.81</b>
<b>Recapagem</b>	-	-	-	<b>Preço Médio</b>
Kombi	R\$ 400.00	R\$ 400.00	R\$ 400.00	<b>R\$ 400.00</b>
Van M2	R\$ 550.00	R\$ 550.00	R\$ 550.00	<b>R\$ 550.00</b>
ORE 1	R\$ 700.00	R\$ 700.00	R\$ 700.00	<b>R\$ 700.00</b>
ORE 2 e 3	R\$ 900.00	R\$ 900.00	R\$ 900.00	<b>R\$ 900.00</b>
<b>Veículo</b>	<b>Novo (zero km)</b>	<b>7 anos</b>	<b>15 anos</b>	<b>Preço Médio</b>
Kombi	R\$ 50,856.00	R\$ 50,856.00	R\$ 30,181.00	<b>R\$ 50,856.00</b>
Minivan	R\$ 195,603.00	R\$ 136,476.00	R\$ 136,476.00	<b>R\$ 166,039.50</b>
Van M2	R\$ 320,000.00	R\$ 197,800.00	R\$ 89,800.00	<b>R\$ 197,800.00</b>
ORE 1	R\$ 428,000.00	R\$ 206,000.00	R\$ 115,500.00	<b>R\$ 206,000.00</b>
ORE 1 (4x4)	R\$ 485,000.00	R\$ 230,000.00	R\$ 135,000.00	<b>R\$ 230,000.00</b>
ORE 2	R\$ 530,000.00	R\$ 267,500.00	R\$ 165,000.00	<b>R\$ 267,500.00</b>
ORE 3	R\$ 686,000.00	R\$ 400,000.00	R\$ 205,000.00	<b>R\$ 400,000.00</b>

<b>IDADE MÁXIMA DE FABRICAÇÃO DOS VEÍCULOS</b>	
Minivan / Van (M2)	<b>16 anos</b>
ORE 1 e ORE 1 (4x4) (M3)	<b>18 anos</b>
ORE 2 e 3 (M3)	<b>18 anos</b>

<b>COEFICIENTES</b>			
<b>Item</b>	<b>Limite inferior</b>	<b>Limite Superior</b>	<b>Considerado</b>
Consumo médio Kombi	4.0 Km/L	6.0 Km/L	<b>5.0 Km/L</b>
Consumo médio Van (11 lug.)	7.0 Km/L	8.0 Km/L	<b>7.5 Km/L</b>
Consumo médio Van M2	5.0 Km/L	7.0 Km/L	<b>6.0 Km/L</b>
Consumo médio ORE 1 e ORE 1 4x4	3.0 Km/L	5.0 Km/L	<b>4.0 Km/L</b>
Consumo médio ORE 2 e ORE 3	2.5 Km/L	3.5 Km/L	<b>3.0 Km/L</b>
Óleo Lubrificante (L/Km)	0.04 L/Km	0.06 L/Km	<b>0.04 L/Km</b>
Vida útil pneu (Km)	20,000 km	80,000 km	<b>50,000 km</b>
Número de recapagens	2	3	<b>3</b>
Manutenção	0.0033	0.0083	<b>0.0058</b>
Coefficiente de vias vicinais	0.001	0.001	<b>0.001</b>
Ambiental	0.010	0.015	<b>0.0125</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA

VENCIMENTO MOTORISTA		
Vencimento do motorista		R\$ 2,531.86

ENCARGOS SOCIAIS CALCULADOS		
Grupo A	Descrição	Valor
A.1	INSS (Lei Federal 8.212/91, Art. 22, inciso I)	20.00%
A.2	FGTS (Lei 8.036/90 art. 15 e CR/88 art. 7º inciso III)	8.00%
A.3	Seguro contra acidentes de trabalho (Lei 8.213/91, art. 19 ao 23)	3.00%
Total Grupo A:		31.00%
Grupo B	Descrição	Valor
B.1	Férias + 1/3 do salário (CR/88, art. 7º, XVII)	11.11%
B.2	13º Salário (CR/88, art. 7º, VIII)	8.33%
Total Grupo B:		19.44%
Grupo C	Descrição	Valor
C.1	Aviso prévio indenizado (CR/88, art. 7º, XXI; e CLT, art. 477, 487 e 491)	2.56%
Total Grupo C:		2.56%
Grupo D	Descrição	Valor
D.1	Incidência de Grupo A sobre Grupo B	6.03%
D.2	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0.20%
Total Grupo D:		6.23%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS:		59.23%

JORNADA DE TRABALHO			
Conforme:	Convenção Coletiva de Trabalho 2023/2024	Data	05/31/23
	Hora / Dia	Hora /Semana	Hora / Mês
Jornada de Trabalho Legal	8 hr	44 hr	220 hr
Limite máximo	12 hr	60 hr	300 hr

CUSTOS COM LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DO VEÍCULO		
Item	Valor médio	Intervalo da limpeza/higienização
Limpeza Kombi	R\$ 50.00	a cada 3 dias letivos
Limpeza Van (11 lug.)	R\$ 60.00	a cada 3 dias letivos
Limpeza Van M2	R\$ 80.00	a cada 3 dias letivos
Limpeza ORE 1 e ORE 1 4x4	R\$ 100.00	a cada 3 dias letivos
Limpeza ORE 2 e ORE 3	R\$ 140.00	a cada 3 dias letivos

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

<b>TAXA DE DEPRECIAÇÃO</b>	
<b>Vida útil do veículo</b>	<b>Coefficiente de depreciação ao mês</b>
1 ano	0.3363
2 anos	0.4313
3 anos	0.4868
4 anos	0.5262
5 anos	0.5568
6 anos	0.5818
7 anos	0.6029
8 anos	0.6212
9 anos	0.6373
10 anos	0.6518
11 anos	0.6648
12 anos	0.6767
13 anos	0.6877
14 anos	0.6973

<b>COEFICIENTE DE REMUNERAÇÃO DO CAPITAL</b>	
Taxa Selic	12.75%
Taxa IPCA	5.19%
Coefficiente de remuneração do capital	10.16%

<b>Custos Administrativos</b>			
<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor médio unitário</b>	<b>Total</b>
IPVA (Lei Estadual 8.115/85)	1	1.00%	1.00%
Seguro	1	R\$ 2,000.00	R\$ 2,000.00
CRLV	1	R\$ 94.42	R\$ 94.42
Inspeções veiculares	2	R\$ 330.00	R\$ 660.00
Tacógrafo	1	R\$ 3,090.90	R\$ 3,090.90
Rastreador Veicular	1	R\$ 2,200.00	R\$ 2,200.00
Honorários com contador	12 meses	R\$ 400.00	R\$ 4,800.00

<b>BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI</b>	
Administração Central (AC)	3.00%
Seguros, Riscos e Garantias (SRG)	0.90%
Lucro (L)	10.00%
Despesas Financeiras (DF)	0.60%
ISS (T)	3.53%
PIS/CONFIS/Simples Nacional (T)	6.00%
<b>TOTAL BDI:</b>	<b>27.09%</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

PLANILHA DE CUSTOS			
<b>LINHA:</b>	<b>Nhú-porã 01 (manhã)</b>	<b>VALOR KM RODADO:</b>	<b>R\$ 4.63</b>
Quilometragem estimada (dia):	<b>190 km/dia</b>	Valor estimado (dia letivo):	R\$ 879.70
Quilometragem estimada (mês):	3,800 km/mês	Valor estimado (mês letivo):	R\$ 17,594.00
Quilometragem estimada (ano):	38,000 km/ano	Valor estimado (ano letivo):	R\$ 175,940.00
Dias letivos estimados (mês):	20 dias letivos / mês	Veículo utilizado para o cálculo:	Van (M2)
Dias letivos estimados (ano):	200 dias letivos / ano	Transporte em vias vicinais:	Sim
Horas estimadas de trabalho (dia):	<b>5 hr</b>	Fator de utilização	0.57
1. CUSTO VARIÁVEL (CV)		2. CUSTO FIXO (CF)	
<b>1.1 COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 1.05</b>	<b>2.1 CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</b>	<b>R\$ 0.29</b>
Preço médio do litro (diesel)	R\$ 6.27	Valor médio veículo/ano (Fipe)	R\$ 116,800.00
Coeficiente de consumo	6.0 Km/L	Idade de fabricação do veículo	<b>13 anos</b>
Total gastos com combustível	R\$ 39,710.00	Vida útil do veículo	4 anos
		Depreciação ao mês	0.53 %
<b>1.2 ÓLEO LUBRIFICANTE</b>	<b>R\$ 0.25</b>	Total da depreciação (ano)	R\$ 7,375.22
Coeficiente de consumo	0.04 L/Km	Remuneração do capital (ano)	R\$ 11,861.04
Total gastos com lubrificante	R\$ 9,530.40	Total (ano)	R\$ 19,236.26
<b>1.3 PNEUS</b>	<b>R\$ 0.23</b>	<b>2.2 MOTORISTA</b>	<b>R\$ 0.72</b>
Número de pneus rodando	4 pneus	Vencimento motorista	R\$ 2,531.86
Preço médio do pneu	R\$ 1,269.90	Encargos Sociais (A+B+C+D)	59.23%
Número de recapagens	3	Horas extras 50%	R\$ 0.00
Preço médio da recapagem	R\$ 550.00	Horas extras 100%	R\$ 0.00
Vida útil média do pneu em Km	50,000 km	Custo motorista (mês)	R\$ 4,031.59
Total dos custos com pneu	R\$ 8,876.50	Total custo motorista (ano)	R\$ 48,379.12
<b>1.4 MANUTENÇÃO</b>	<b>R\$ 0.35</b>	<b>2.3 CUSTO ADMINISTRATIVO</b>	<b>R\$ 0.37</b>
Coeficiente de manutenção	0.0058	IPVA, Seguro e CRLV (ano)	R\$ 3,262.42
Coeficiente de vias vicinais	1.19	Inspecções veiculares (ano)	R\$ 660.00
Limpeza e higienização (ano)	R\$ 5,333.33	Tacógrafo e rastreador (ano)	R\$ 5,290.90
Total da manutenção (ano)	R\$ 13,394.87	Honorários com contador (ano)	R\$ 4,800.00
		Total custo administrativo (ano)	R\$ 14,013.32
<b>1.5 AMBIENTAL</b>	<b>R\$ 0.11</b>		
Total do custo ambiental (ano)	R\$ 4,000.00		
<b>TOTAL CUSTO VARIÁVEL:</b>	<b>R\$ 1.99</b>	<b>TOTAL CUSTO FIXO:</b>	<b>R\$ 1.38</b>
3. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		4. RESULTADOS	
Administração Central (AC)	3.00%	Custo variável por km rodado:	R\$ 1.99
Seguros, Riscos e Garantias (SRG)	0.90%	Custo variável total:	R\$ 75,511.77
Lucro (L)	10.00%	Custo fixo real por km rodado:	R\$ 1.66
Despesas Financeiras (DF)	0.60%	Custo fixo total:	R\$ 62,917.38
ISS (T)	3.53%	BDI por km rodado:	R\$ 0.99
PIS/CONFIS/Simples Nacional (T)	6.00%	BDI total:	R\$ 37,500.45
<b>BDI</b>	<b>27.09%</b>	<b>VALOR DO KM RODADO:</b>	<b>R\$ 4.63</b>

Atesto que esta planilha segue as orientações técnicas cabíveis e os preços médios praticados no mercado na sua data de desenvolvimento, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

PLANILHA DE CUSTOS			
<b>LINHA:</b>	<b>Nhú-porã 01 (tarde)</b>	<b>VALOR KM RODADO:</b>	<b>R\$ 4.63</b>
Quilometragem estimada (dia):	<b>190 km/dia</b>	Valor estimado (dia letivo):	R\$ 879.70
Quilometragem estimada (mês):	3,800 km/mês	Valor estimado (mês letivo):	R\$ 17,594.00
Quilometragem estimada (ano):	38,000 km/ano	Valor estimado (ano letivo):	R\$ 175,940.00
Dias letivos estimados (mês):	20 dias letivos / mês	Veículo utilizado para o cálculo:	Van (M2)
Dias letivos estimados (ano):	200 dias letivos / ano	Transporte em vias vicinais:	Sim
Horas estimadas de trabalho (dia):	<b>5 hr</b>	Fator de utilização	0.57
1. CUSTO VARIÁVEL (CV)		2. CUSTO FIXO (CF)	
<b>1.1 COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 1.05</b>	<b>2.1 CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</b>	<b>R\$ 0.29</b>
Preço médio do litro (diesel)	R\$ 6.27	Valor médio veículo/ano (Fipe)	R\$ 116,800.00
Coeficiente de consumo	6.0 Km/L	Idade de fabricação do veículo	<b>13 anos</b>
Total gastos com combustível	R\$ 39,710.00	Vida útil do veículo	4 anos
		Depreciação ao mês	0.53 %
<b>1.2 ÓLEO LUBRIFICANTE</b>	<b>R\$ 0.25</b>	Total da depreciação (ano)	R\$ 7,375.22
Coeficiente de consumo	0.04 L/Km	Remuneração do capital (ano)	R\$ 11,861.04
Total gastos com lubrificante	R\$ 9,530.40	Total (ano)	R\$ 19,236.26
<b>1.3 PNEUS</b>	<b>R\$ 0.23</b>	<b>2.2 MOTORISTA</b>	<b>R\$ 0.72</b>
Número de pneus rodando	4 pneus	Vencimento motorista	R\$ 2,531.86
Preço médio do pneu	R\$ 1,269.90	Encargos Sociais (A+B+C+D)	59.23%
Número de recapagens	3	Horas extras 50%	R\$ 0.00
Preço médio da recapagem	R\$ 550.00	Horas extras 100%	R\$ 0.00
Vida útil média do pneu em Km	50,000 km	Custo motorista (mês)	R\$ 4,031.59
Total dos custos com pneu	R\$ 8,876.50	Total custo motorista (ano)	R\$ 48,379.12
<b>1.4 MANUTENÇÃO</b>	<b>R\$ 0.35</b>	<b>2.3 CUSTO ADMINISTRATIVO</b>	<b>R\$ 0.37</b>
Coeficiente de manutenção	0.0058	IPVA, Seguro e CRLV (ano)	R\$ 3,262.42
Coeficiente de vias vicinais	1.19	Inspecções veiculares (ano)	R\$ 660.00
Limpeza e higienização (ano)	R\$ 5,333.33	Tacógrafo e rastreador (ano)	R\$ 5,290.90
Total da manutenção (ano)	R\$ 13,394.87	Honorários com contador (ano)	R\$ 4,800.00
		Total custo administrativo (ano)	R\$ 14,013.32
<b>1.5 AMBIENTAL</b>	<b>R\$ 0.11</b>		
Total do custo ambiental (ano)	R\$ 4,000.00		
<b>TOTAL CUSTO VARIÁVEL:</b>	<b>R\$ 1.99</b>	<b>TOTAL CUSTO FIXO:</b>	<b>R\$ 1.38</b>
3. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		4. RESULTADOS	
Administração Central (AC)	3.00%	Custo variável por km rodado:	R\$ 1.99
Seguros, Riscos e Garantias (SRG)	0.90%	Custo variável total:	R\$ 75,511.77
Lucro (L)	10.00%	Custo fixo real por km rodado:	R\$ 1.66
Despesas Financeiras (DF)	0.60%	Custo fixo total:	R\$ 62,917.38
ISS (T)	3.53%	BDI por km rodado:	R\$ 0.99
PIS/CONFIS/Simples Nacional (T)	6.00%	BDI total:	R\$ 37,500.45
<b>BDI</b>	<b>27.09%</b>	<b>VALOR DO KM RODADO:</b>	<b>R\$ 4.63</b>

Atesto que esta planilha segue as orientações técnicas cabíveis e os preços médios praticados no mercado na sua data de desenvolvimento, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

PLANILHA DE CUSTOS			
<b>LINHA:</b>	<b>Nhú-porã 02 (manhã)</b>	<b>VALOR KM RODADO:</b>	<b>R\$ 4.94</b>
Quilometragem estimada (dia):	<b>170 km/dia</b>	Valor estimado (dia letivo):	R\$ 839.80
Quilometragem estimada (mês):	3,400 km/mês	Valor estimado (mês letivo):	R\$ 16,796.00
Quilometragem estimada (ano):	34,000 km/ano	Valor estimado (ano letivo):	R\$ 167,960.00
Dias letivos estimados (mês):	20 dias letivos / mês	Veículo utilizado para o cálculo:	Van (M2)
Dias letivos estimados (ano):	200 dias letivos / ano	Transporte em vias vicinais:	Sim
Horas estimadas de trabalho (dia):	<b>5 hr</b>	Fator de utilização	0.57
1. CUSTO VARIÁVEL (CV)		2. CUSTO FIXO (CF)	
<b>1.1 COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 1.05</b>	<b>2.1 CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</b>	<b>R\$ 0.32</b>
Preço médio do litro (diesel)	R\$ 6.27	Valor médio veículo/ano (Fipe)	R\$ 116,800.00
Coeficiente de consumo	6.0 Km/L	Idade de fabricação do veículo	<b>13 anos</b>
Total gastos com combustível	R\$ 35,530.00	Vida útil do veículo	4 anos
		Depreciação ao mês	0.53 %
<b>1.2 ÓLEO LUBRIFICANTE</b>	<b>R\$ 0.25</b>	Total da depreciação (ano)	R\$ 7,375.22
Coeficiente de consumo	0.04 L/Km	Remuneração do capital (ano)	R\$ 11,861.04
Total gastos com lubrificante	R\$ 8,527.20	Total (ano)	R\$ 19,236.26
<b>1.3 PNEUS</b>	<b>R\$ 0.23</b>	<b>2.2 MOTORISTA</b>	<b>R\$ 0.81</b>
Número de pneus rodando	4 pneus	Vencimento motorista	R\$ 2,531.86
Preço médio do pneu	R\$ 1,269.90	Encargos Sociais (A+B+C+D)	59.23%
Número de recapagens	3	Horas extras 50%	R\$ 0.00
Preço médio da recapagem	R\$ 550.00	Horas extras 100%	R\$ 0.00
Vida útil média do pneu em Km	50,000 km	Custo motorista (mês)	R\$ 4,031.59
Total dos custos com pneu	R\$ 7,942.13	Total custo motorista (ano)	R\$ 48,379.12
<b>1.4 MANUTENÇÃO</b>	<b>R\$ 0.39</b>	<b>2.3 CUSTO ADMINISTRATIVO</b>	<b>R\$ 0.41</b>
Coeficiente de manutenção	0.0058	IPVA, Seguro e CRLV (ano)	R\$ 3,262.42
Coeficiente de vias vicinais	1.17	Inspecções veiculares (ano)	R\$ 660.00
Limpeza e higienização (ano)	R\$ 5,333.33	Tacógrafo e rastreador (ano)	R\$ 5,290.90
Total da manutenção (ano)	R\$ 13,259.38	Honorários com contador (ano)	R\$ 4,800.00
		Total custo administrativo (ano)	R\$ 14,013.32
<b>1.5 AMBIENTAL</b>	<b>R\$ 0.12</b>		
Total do custo ambiental (ano)	R\$ 4,000.00		
<b>TOTAL CUSTO VARIÁVEL:</b>	<b>R\$ 2.04</b>	<b>TOTAL CUSTO FIXO:</b>	<b>R\$ 1.54</b>
3. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		4. RESULTADOS	
Administração Central (AC)	3.00%	Custo variável por km rodado:	R\$ 2.04
Seguros, Riscos e Garantias (SRG)	0.90%	Custo variável total:	R\$ 69,258.71
Lucro (L)	10.00%	Custo fixo real por km rodado:	R\$ 1.85
Despesas Financeiras (DF)	0.60%	Custo fixo total:	R\$ 62,917.38
ISS (T)	3.53%	BDI por km rodado:	R\$ 1.05
PIS/CONFIS/Simples Nacional (T)	6.00%	BDI total:	R\$ 35,806.50
<b>BDI</b>	<b>27.09%</b>	<b>VALOR DO KM RODADO:</b>	<b>R\$ 4.94</b>

Atesto que esta planilha segue as orientações técnicas cabíveis e os preços médios praticados no mercado na sua data de desenvolvimento, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

PLANILHA DE CUSTOS			
<b>LINHA:</b>	<b>Nhú-porã 02 (tarde)</b>	<b>VALOR KM RODADO:</b>	<b>R\$ 4.94</b>
Quilometragem estimada (dia):	<b>170 km/dia</b>	Valor estimado (dia letivo):	R\$ 839.80
Quilometragem estimada (mês):	3,400 km/mês	Valor estimado (mês letivo):	R\$ 16,796.00
Quilometragem estimada (ano):	34,000 km/ano	Valor estimado (ano letivo):	R\$ 167,960.00
Dias letivos estimados (mês):	20 dias letivos / mês	Veículo utilizado para o cálculo:	Van (M2)
Dias letivos estimados (ano):	200 dias letivos / ano	Transporte em vias vicinais:	Sim
Horas estimadas de trabalho (dia):	<b>5 hr</b>	Fator de utilização	0.57
1. CUSTO VARIÁVEL (CV)		2. CUSTO FIXO (CF)	
<b>1.1 COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 1.05</b>	<b>2.1 CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</b>	<b>R\$ 0.32</b>
Preço médio do litro (diesel)	R\$ 6.27	Valor médio veículo/ano (Fipe)	R\$ 116,800.00
Coeficiente de consumo	6.0 Km/L	Idade de fabricação do veículo	<b>13 anos</b>
Total gastos com combustível	R\$ 35,530.00	Vida útil do veículo	4 anos
		Depreciação ao mês	0.53 %
<b>1.2 ÓLEO LUBRIFICANTE</b>	<b>R\$ 0.25</b>	Total da depreciação (ano)	R\$ 7,375.22
Coeficiente de consumo	0.04 L/Km	Remuneração do capital (ano)	R\$ 11,861.04
Total gastos com lubrificante	R\$ 8,527.20	Total (ano)	R\$ 19,236.26
<b>1.3 PNEUS</b>	<b>R\$ 0.23</b>	<b>2.2 MOTORISTA</b>	<b>R\$ 0.81</b>
Número de pneus rodando	4 pneus	Vencimento motorista	R\$ 2,531.86
Preço médio do pneu	R\$ 1,269.90	Encargos Sociais (A+B+C+D)	59.23%
Número de recapagens	3	Horas extras 50%	R\$ 0.00
Preço médio da recapagem	R\$ 550.00	Horas extras 100%	R\$ 0.00
Vida útil média do pneu em Km	50,000 km	Custo motorista (mês)	R\$ 4,031.59
Total dos custos com pneu	R\$ 7,942.13	Total custo motorista (ano)	R\$ 48,379.12
<b>1.4 MANUTENÇÃO</b>	<b>R\$ 0.39</b>	<b>2.3 CUSTO ADMINISTRATIVO</b>	<b>R\$ 0.41</b>
Coeficiente de manutenção	0.0058	IPVA, Seguro e CRLV (ano)	R\$ 3,262.42
Coeficiente de vias vicinais	1.17	Inspecções veiculares (ano)	R\$ 660.00
Limpeza e higienização (ano)	R\$ 5,333.33	Tacógrafo e rastreador (ano)	R\$ 5,290.90
Total da manutenção (ano)	R\$ 13,259.38	Honorários com contador (ano)	R\$ 4,800.00
		Total custo administrativo (ano)	R\$ 14,013.32
<b>1.5 AMBIENTAL</b>	<b>R\$ 0.12</b>		
Total do custo ambiental (ano)	R\$ 4,000.00		
<b>TOTAL CUSTO VARIÁVEL:</b>	<b>R\$ 2.04</b>	<b>TOTAL CUSTO FIXO:</b>	<b>R\$ 1.54</b>
3. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		4. RESULTADOS	
Administração Central (AC)	3.00%	Custo variável por km rodado:	R\$ 2.04
Seguros, Riscos e Garantias (SRG)	0.90%	Custo variável total:	R\$ 69,258.71
Lucro (L)	10.00%	Custo fixo real por km rodado:	R\$ 1.85
Despesas Financeiras (DF)	0.60%	Custo fixo total:	R\$ 62,917.38
ISS (T)	3.53%	BDI por km rodado:	R\$ 1.05
PIS/CONFIS/Simples Nacional (T)	6.00%	BDI total:	R\$ 35,806.50
<b>BDI</b>	<b>27.09%</b>	<b>VALOR DO KM RODADO:</b>	<b>R\$ 4.94</b>

Atesto que esta planilha segue as orientações técnicas cabíveis e os preços médios praticados no mercado na sua data de desenvolvimento, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

<b>PLANILHA DE CUSTOS</b>			
<b>LINHA:</b>	<b>Nhú-porã 03</b>	<b>VALOR KM RODADO:</b>	<b>R\$ 4.59</b>
Quilometragem estimada (dia):	<b>260 km/dia</b>	Valor estimado (dia letivo):	R\$ 1,193.40
Quilometragem estimada (mês):	5,200 km/mês	Valor estimado (mês letivo):	R\$ 23,868.00
Quilometragem estimada (ano):	52,000 km/ano	Valor estimado (ano letivo):	R\$ 238,680.00
Dias letivos estimados (mês):	20 dias letivos / mês	Veículo utilizado para o cálculo:	Van (M2)
Dias letivos estimados (ano):	200 dias letivos / ano	Transporte em vias vicinais:	Sim
Horas estimadas de trabalho (dia):	<b>8 hr</b>	Fator de utilização	0.91
<b>1. CUSTO VARIÁVEL (CV)</b>		<b>2. CUSTO FIXO (CF)</b>	
<b>1.1 COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 1.05</b>	<b>2.1 CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</b>	<b>R\$ 0.34</b>
Preço médio do litro (diesel)	R\$ 6.27	Valor médio veículo/ano (Fipe)	R\$ 116,800.00
Coeficiente de consumo	6.0 Km/L	Idade de fabricação do veículo	<b>13 anos</b>
Total gastos com combustível	R\$ 54,340.00	Vida útil do veículo	4 anos
		Depreciação ao mês	0.53 %
<b>1.2 ÓLEO LUBRIFICANTE</b>	<b>R\$ 0.25</b>	Total da depreciação (ano)	R\$ 7,375.22
Coeficiente de consumo	0.04 L/Km	Remuneração do capital (ano)	R\$ 11,861.04
Total gastos com lubrificante	R\$ 13,041.60	Total (ano)	R\$ 19,236.26
<b>1.3 PNEUS</b>	<b>R\$ 0.23</b>	<b>2.2 MOTORISTA</b>	<b>R\$ 0.85</b>
Número de pneus rodando	4 pneus	Vencimento motorista	R\$ 2,531.86
Preço médio do pneu	R\$ 1,269.90	Encargos Sociais (A+B+C+D)	59.23%
Número de recapagens	3	Horas extras 50%	R\$ 0.00
Preço médio da recapagem	R\$ 550.00	Horas extras 100%	R\$ 0.00
Vida útil média do pneu em Km	50,000 km	Custo motorista (mês)	R\$ 4,031.59
Total dos custos com pneu	R\$ 12,146.78	Total custo motorista (ano)	R\$ 48,379.12
<b>1.4 MANUTENÇÃO</b>	<b>R\$ 0.27</b>	<b>2.3 CUSTO ADMINISTRATIVO</b>	<b>R\$ 0.27</b>
Coeficiente de manutenção	0.0058	IPVA, Seguro e CRLV (ano)	R\$ 3,262.42
Coeficiente de vias vicinais	1.26	Inspeções veiculares (ano)	R\$ 660.00
Limpeza e higienização (ano)	R\$ 5,333.33	Tacógrafo e rastreador (ano)	R\$ 5,290.90
Total da manutenção (ano)	R\$ 13,869.08	Honorários com contador (ano)	R\$ 4,800.00
		Total custo administrativo (ano)	R\$ 14,013.32
<b>1.5 AMBIENTAL</b>	<b>R\$ 0.08</b>		
Total do custo ambiental (ano)	R\$ 4,000.00		
<b>TOTAL CUSTO VARIÁVEL:</b>	<b>R\$ 1.87</b>	<b>TOTAL CUSTO FIXO:</b>	<b>R\$ 1.45</b>
<b>3. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)</b>		<b>4. RESULTADOS</b>	
Administração Central (AC)	3.00%	Custo variável por km rodado:	R\$ 1.87
Seguros, Riscos e Garantias (SRG)	0.90%	Custo variável total:	R\$ 97,397.46
Lucro (L)	10.00%	Custo fixo real por km rodado:	R\$ 1.74
Despesas Financeiras (DF)	0.60%	Custo fixo total:	R\$ 90,578.21
ISS (T)	3.53%	BDI por km rodado:	R\$ 0.98
PIS/CONFIS/Simples Nacional (T)	6.00%	BDI total:	R\$ 50,922.61
<b>BDI</b>	<b>27.09%</b>	<b>VALOR DO KM RODADO:</b>	<b>R\$ 4.59</b>

Atesto que esta planilha segue as orientações técnicas cabíveis e os preços médios praticados no mercado na sua data de desenvolvimento, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

<b>PLANILHA DE CUSTOS</b>			
<b>LINHA:</b>	<b>Nhú-porã 04</b>	<b>VALOR KM RODADO:</b>	<b>R\$ 4.59</b>
Quilometragem estimada (dia):	<b>280 km/dia</b>	Valor estimado (dia letivo):	R\$ 1,285.20
Quilometragem estimada (mês):	5,600 km/mês	Valor estimado (mês letivo):	R\$ 25,704.00
Quilometragem estimada (ano):	56,000 km/ano	Valor estimado (ano letivo):	R\$ 257,040.00
Dias letivos estimados (mês):	20 dias letivos / mês	Veículo utilizado para o cálculo:	Van (M2)
Dias letivos estimados (ano):	200 dias letivos / ano	Transporte em vias vicinais:	Sim
Horas estimadas de trabalho (dia):	<b>9 hr</b>	Fator de utilização	1.00
<b>1. CUSTO VARIÁVEL (CV)</b>		<b>2. CUSTO FIXO (CF)</b>	
<b>1.1 COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 1.05</b>	<b>2.1 CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</b>	<b>R\$ 0.34</b>
Preço médio do litro (diesel)	R\$ 6.27	Valor médio veículo/ano (Fipe)	R\$ 116,800.00
Coeficiente de consumo	6.0 Km/L	Idade de fabricação do veículo	<b>13 anos</b>
Total gastos com combustível	R\$ 58,520.00	Vida útil do veículo	4 anos
		Depreciação ao mês	0.53 %
<b>1.2 ÓLEO LUBRIFICANTE</b>	<b>R\$ 0.25</b>	Total da depreciação (ano)	R\$ 7,375.22
Coeficiente de consumo	0.04 L/Km	Remuneração do capital (ano)	R\$ 11,861.04
Total gastos com lubrificante	R\$ 14,044.80	Total (ano)	R\$ 19,236.26
<b>1.3 PNEUS</b>	<b>R\$ 0.23</b>	<b>2.2 MOTORISTA</b>	<b>R\$ 0.87</b>
Número de pneus rodando	4 pneus	Vencimento motorista	R\$ 2,531.86
Preço médio do pneu	R\$ 1,269.90	Encargos Sociais (A+B+C+D)	59.23%
Número de recapagens	3	Horas extras 50%	R\$ 18.99
Preço médio da recapagem	R\$ 550.00	Horas extras 100%	R\$ 0.00
Vida útil média do pneu em Km	50,000 km	Custo motorista (mês)	R\$ 4,061.83
Total dos custos com pneu	R\$ 13,081.15	Total custo motorista (ano)	R\$ 48,741.96
<b>1.4 MANUTENÇÃO</b>	<b>R\$ 0.25</b>	<b>2.3 CUSTO ADMINISTRATIVO</b>	<b>R\$ 0.25</b>
Coeficiente de manutenção	0.0058	IPVA, Seguro e CRLV (ano)	R\$ 3,262.42
Coeficiente de vias vicinais	1.28	Inspecções veiculares (ano)	R\$ 660.00
Limpeza e higienização (ano)	R\$ 5,333.33	Tacógrafo e rastreador (ano)	R\$ 5,290.90
Total da manutenção (ano)	R\$ 14,004.57	Honorários com contador (ano)	R\$ 4,800.00
		Total custo administrativo (ano)	R\$ 14,013.32
<b>1.5 AMBIENTAL</b>	<b>R\$ 0.07</b>		
Total do custo ambiental (ano)	R\$ 4,000.00		
<b>TOTAL CUSTO VARIÁVEL:</b>	<b>R\$ 1.85</b>	<b>TOTAL CUSTO FIXO:</b>	<b>R\$ 1.46</b>
<b>3. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)</b>		<b>4. RESULTADOS</b>	
Administração Central (AC)	3.00%	Custo variável por km rodado:	R\$ 1.85
Seguros, Riscos e Garantias (SRG)	0.90%	Custo variável total:	R\$ 103,650.52
Lucro (L)	10.00%	Custo fixo real por km rodado:	R\$ 1.76
Despesas Financeiras (DF)	0.60%	Custo fixo total:	R\$ 98,389.85
ISS (T)	3.53%	BDI por km rodado:	R\$ 0.98
PIS/CONFIS/Simples Nacional (T)	6.00%	BDI total:	R\$ 54,732.74
<b>BDI</b>	<b>27.09%</b>	<b>VALOR DO KM RODADO:</b>	<b>R\$ 4.59</b>

Atesto que esta planilha segue as orientações técnicas cabíveis e os preços médios praticados no mercado na sua data de desenvolvimento, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

PLANILHA DE CUSTOS			
<b>LINHA:</b>	<b>Nhú-porã 05</b>	<b>VALOR KM RODADO:</b>	<b>R\$ 4.50</b>
Quilometragem estimada (dia):	<b>290 km/dia</b>	Valor estimado (dia letivo):	R\$ 1,305.00
Quilometragem estimada (mês):	5,800 km/mês	Valor estimado (mês letivo):	R\$ 26,100.00
Quilometragem estimada (ano):	58,000 km/ano	Valor estimado (ano letivo):	R\$ 261,000.00
Dias letivos estimados (mês):	20 dias letivos / mês	Veículo utilizado para o cálculo:	Van (M2)
Dias letivos estimados (ano):	200 dias letivos / ano	Transporte em vias vicinais:	Sim
Horas estimadas de trabalho (dia):	<b>9 hr</b>	Fator de utilização	1.00
1. CUSTO VARIÁVEL (CV)		2. CUSTO FIXO (CF)	
<b>1.1 COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 1.05</b>	<b>2.1 CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</b>	<b>R\$ 0.33</b>
Preço médio do litro (diesel)	R\$ 6.27	Valor médio veículo/ano (Fipe)	R\$ 116,800.00
Coeficiente de consumo	6.0 Km/L	Idade de fabricação do veículo	<b>13 anos</b>
Total gastos com combustível	R\$ 60,610.00	Vida útil do veículo	4 anos
		Depreciação ao mês	0.53 %
<b>1.2 ÓLEO LUBRIFICANTE</b>	<b>R\$ 0.25</b>	Total da depreciação (ano)	R\$ 7,375.22
Coeficiente de consumo	0.04 L/Km	Remuneração do capital (ano)	R\$ 11,861.04
Total gastos com lubrificante	R\$ 14,546.40	Total (ano)	R\$ 19,236.26
<b>1.3 PNEUS</b>	<b>R\$ 0.23</b>	<b>2.2 MOTORISTA</b>	<b>R\$ 0.84</b>
Número de pneus rodando	4 pneus	Vencimento motorista	R\$ 2,531.86
Preço médio do pneu	R\$ 1,269.90	Encargos Sociais (A+B+C+D)	59.23%
Número de recapagens	3	Horas extras 50%	R\$ 18.99
Preço médio da recapagem	R\$ 550.00	Horas extras 100%	R\$ 0.00
Vida útil média do pneu em Km	50,000 km	Custo motorista (mês)	R\$ 4,061.83
Total dos custos com pneu	R\$ 13,548.34	Total custo motorista (ano)	R\$ 48,741.96
<b>1.4 MANUTENÇÃO</b>	<b>R\$ 0.24</b>	<b>2.3 CUSTO ADMINISTRATIVO</b>	<b>R\$ 0.24</b>
Coeficiente de manutenção	0.0058	IPVA, Seguro e CRLV (ano)	R\$ 3,262.42
Coeficiente de vias vicinais	1.29	Inspecções veiculares (ano)	R\$ 660.00
Limpeza e higienização (ano)	R\$ 5,333.33	Tacógrafo e rastreador (ano)	R\$ 5,290.90
Total da manutenção (ano)	R\$ 14,072.31	Honorários com contador (ano)	R\$ 4,800.00
		Total custo administrativo (ano)	R\$ 14,013.32
<b>1.5 AMBIENTAL</b>	<b>R\$ 0.07</b>		
Total do custo ambiental (ano)	R\$ 4,000.00		
<b>TOTAL CUSTO VARIÁVEL:</b>	<b>R\$ 1.84</b>	<b>TOTAL CUSTO FIXO:</b>	<b>R\$ 1.41</b>
3. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		4. RESULTADOS	
Administração Central (AC)	3.00%	Custo variável por km rodado:	R\$ 1.84
Seguros, Riscos e Garantias (SRG)	0.90%	Custo variável total:	R\$ 106,777.05
Lucro (L)	10.00%	Custo fixo real por km rodado:	R\$ 1.70
Despesas Financeiras (DF)	0.60%	Custo fixo total:	R\$ 98,389.85
ISS (T)	3.53%	BDI por km rodado:	R\$ 0.96
PIS/CONFIS/Simples Nacional (T)	6.00%	BDI total:	R\$ 55,579.71
<b>BDI</b>	<b>27.09%</b>	<b>VALOR DO KM RODADO:</b>	<b>R\$ 4.50</b>

Atesto que esta planilha segue as orientações técnicas cabíveis e os preços médios praticados no mercado na sua data de desenvolvimento, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

PLANILHA DE CUSTOS			
<b>LINHA:</b>	<b>R. Santana 01</b>	<b>VALOR KM RODADO:</b>	<b>R\$ 6.84</b>
Quilometragem estimada (dia):	<b>150 km/dia</b>	Valor estimado (dia letivo):	R\$ 1,026.00
Quilometragem estimada (mês):	3,000 km/mês	Valor estimado (mês letivo):	R\$ 20,520.00
Quilometragem estimada (ano):	30,000 km/ano	Valor estimado (ano letivo):	R\$ 205,200.00
Dias letivos estimados (mês):	20 dias letivos / mês	Veículo utilizado para o cálculo:	Van (M2)
Dias letivos estimados (ano):	200 dias letivos / ano	Transporte em vias vicinais:	Sim
Horas estimadas de trabalho (dia):	<b>9 hr</b>	Fator de utilização	1.00
1. CUSTO VARIÁVEL (CV)		2. CUSTO FIXO (CF)	
<b>1.1 COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 1.05</b>	<b>2.1 CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</b>	<b>R\$ 0.64</b>
Preço médio do litro (diesel)	R\$ 6.27	Valor médio veículo/ano (Fipe)	R\$ 116,800.00
Coeficiente de consumo	6.0 Km/L	Idade de fabricação do veículo	<b>13 anos</b>
Total gastos com combustível	R\$ 31,350.00	Vida útil do veículo	4 anos
		Depreciação ao mês	0.53 %
<b>1.2 ÓLEO LUBRIFICANTE</b>	<b>R\$ 0.25</b>	Total da depreciação (ano)	R\$ 7,375.22
Coeficiente de consumo	0.04 L/Km	Remuneração do capital (ano)	R\$ 11,861.04
Total gastos com lubrificante	R\$ 7,524.00	Total (ano)	R\$ 19,236.26
<b>1.3 PNEUS</b>	<b>R\$ 0.23</b>	<b>2.2 MOTORISTA</b>	<b>R\$ 1.62</b>
Número de pneus rodando	4 pneus	Vencimento motorista	R\$ 2,531.86
Preço médio do pneu	R\$ 1,269.90	Encargos Sociais (A+B+C+D)	59.23%
Número de recapagens	3	Horas extras 50%	R\$ 18.99
Preço médio da recapagem	R\$ 550.00	Horas extras 100%	R\$ 0.00
Vida útil média do pneu em Km	50,000 km	Custo motorista (mês)	R\$ 4,061.83
Total dos custos com pneu	R\$ 7,007.76	Total custo motorista (ano)	R\$ 48,741.96
<b>1.4 MANUTENÇÃO</b>	<b>R\$ 0.44</b>	<b>2.3 CUSTO ADMINISTRATIVO</b>	<b>R\$ 0.47</b>
Coeficiente de manutenção	0.0058	IPVA, Seguro e CRLV (ano)	R\$ 3,262.42
Coeficiente de vias vicinais	1.15	Inspeções veiculares (ano)	R\$ 660.00
Limpeza e higienização (ano)	R\$ 5,333.33	Tacógrafo e rastreador (ano)	R\$ 5,290.90
Total da manutenção (ano)	R\$ 13,123.89	Honorários com contador (ano)	R\$ 4,800.00
		Total custo administrativo (ano)	R\$ 14,013.32
<b>1.5 AMBIENTAL</b>	<b>R\$ 0.13</b>		
Total do custo ambiental (ano)	R\$ 4,000.00		
<b>TOTAL CUSTO VARIÁVEL:</b>	<b>R\$ 2.10</b>	<b>TOTAL CUSTO FIXO:</b>	<b>R\$ 2.73</b>
3. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		4. RESULTADOS	
Administração Central (AC)	3.00%	Custo variável por km rodado:	R\$ 2.10
Seguros, Riscos e Garantias (SRG)	0.90%	Custo variável total:	R\$ 63,005.65
Lucro (L)	10.00%	Custo fixo real por km rodado:	R\$ 3.28
Despesas Financeiras (DF)	0.60%	Custo fixo total:	R\$ 98,389.85
ISS (T)	3.53%	BDI por km rodado:	R\$ 1.46
PIS/CONFIS/Simples Nacional (T)	6.00%	BDI total:	R\$ 43,722.04
<b>BDI</b>	<b>27.09%</b>	<b>VALOR DO KM RODADO:</b>	<b>R\$ 6.84</b>

Atesto que esta planilha segue as orientações técnicas cabíveis e os preços médios praticados no mercado na sua data de desenvolvimento, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

PLANILHA DE CUSTOS			
<b>LINHA:</b>	<b>R. Santana 02</b>	<b>VALOR KM RODADO:</b>	<b>R\$ 5.03</b>
Quilometragem estimada (dia):	<b>240 km/dia</b>	Valor estimado (dia letivo):	R\$ 1,207.20
Quilometragem estimada (mês):	4,800 km/mês	Valor estimado (mês letivo):	R\$ 24,144.00
Quilometragem estimada (ano):	48,000 km/ano	Valor estimado (ano letivo):	R\$ 241,440.00
Dias letivos estimados (mês):	20 dias letivos / mês	Veículo utilizado para o cálculo:	Van (M2)
Dias letivos estimados (ano):	200 dias letivos / ano	Transporte em vias vicinais:	Sim
Horas estimadas de trabalho (dia):	<b>10 hr</b>	Fator de utilização	1.00
1. CUSTO VARIÁVEL (CV)		2. CUSTO FIXO (CF)	
<b>1.1 COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 1.05</b>	<b>2.1 CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</b>	<b>R\$ 0.40</b>
Preço médio do litro (diesel)	R\$ 6.27	Valor médio veículo/ano (Fipe)	R\$ 116,800.00
Coeficiente de consumo	6.0 Km/L	Idade de fabricação do veículo	<b>13 anos</b>
Total gastos com combustível	R\$ 50,160.00	Vida útil do veículo	4 anos
		Depreciação ao mês	0.53 %
<b>1.2 ÓLEO LUBRIFICANTE</b>	<b>R\$ 0.25</b>	Total da depreciação (ano)	R\$ 7,375.22
Coeficiente de consumo	0.04 L/Km	Remuneração do capital (ano)	R\$ 11,861.04
Total gastos com lubrificante	R\$ 12,038.40	Total (ano)	R\$ 19,236.26
<b>1.3 PNEUS</b>	<b>R\$ 0.23</b>	<b>2.2 MOTORISTA</b>	<b>R\$ 1.02</b>
Número de pneus rodando	4 pneus	Vencimento motorista	R\$ 2,531.86
Preço médio do pneu	R\$ 1,269.90	Encargos Sociais (A+B+C+D)	59.23%
Número de recapagens	3	Horas extras 50%	R\$ 37.98
Preço médio da recapagem	R\$ 550.00	Horas extras 100%	R\$ 0.00
Vida útil média do pneu em Km	50,000 km	Custo motorista (mês)	R\$ 4,092.07
Total dos custos com pneu	R\$ 11,212.42	Total custo motorista (ano)	R\$ 49,104.81
<b>1.4 MANUTENÇÃO</b>	<b>R\$ 0.29</b>	<b>2.3 CUSTO ADMINISTRATIVO</b>	<b>R\$ 0.29</b>
Coeficiente de manutenção	0.0058	IPVA, Seguro e CRLV (ano)	R\$ 3,262.42
Coeficiente de vias vicinais	1.24	Inspecções veiculares (ano)	R\$ 660.00
Limpeza e higienização (ano)	R\$ 5,333.33	Tacógrafo e rastreador (ano)	R\$ 5,290.90
Total da manutenção (ano)	R\$ 13,733.59	Honorários com contador (ano)	R\$ 4,800.00
		Total custo administrativo (ano)	R\$ 14,013.32
<b>1.5 AMBIENTAL</b>	<b>R\$ 0.08</b>		
Total do custo ambiental (ano)	R\$ 4,000.00		
<b>TOTAL CUSTO VARIÁVEL:</b>	<b>R\$ 1.90</b>	<b>TOTAL CUSTO FIXO:</b>	<b>R\$ 1.72</b>
3. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		4. RESULTADOS	
Administração Central (AC)	3.00%	Custo variável por km rodado:	R\$ 1.90
Seguros, Riscos e Garantias (SRG)	0.90%	Custo variável total:	R\$ 91,144.41
Lucro (L)	10.00%	Custo fixo real por km rodado:	R\$ 2.06
Despesas Financeiras (DF)	0.60%	Custo fixo total:	R\$ 98,825.26
ISS (T)	3.53%	BDI por km rodado:	R\$ 1.07
PIS/CONFIS/Simples Nacional (T)	6.00%	BDI total:	R\$ 51,462.78
<b>BDI</b>	<b>27.09%</b>	<b>VALOR DO KM RODADO:</b>	<b>R\$ 5.03</b>

Atesto que esta planilha segue as orientações técnicas cabíveis e os preços médios praticados no mercado na sua data de desenvolvimento, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

PLANILHA DE CUSTOS			
<b>LINHA:</b>	<b>Samburá 01</b>	<b>VALOR KM RODADO:</b>	<b>R\$ 7.98</b>
Quilometragem estimada (dia):	<b>130 km/dia</b>	Valor estimado (dia letivo):	R\$ 1,037.40
Quilometragem estimada (mês):	2,600 km/mês	Valor estimado (mês letivo):	R\$ 20,748.00
Quilometragem estimada (ano):	26,000 km/ano	Valor estimado (ano letivo):	R\$ 207,480.00
Dias letivos estimados (mês):	20 dias letivos / mês	Veículo utilizado para o cálculo:	<b>ORE 1 (M3)</b>
Dias letivos estimados (ano):	200 dias letivos / ano	Transporte em vias vicinais:	<b>Sim</b>
Horas estimadas de trabalho (dia):	<b>7 hr</b>	Fator de utilização	0.80
1. CUSTO VARIÁVEL (CV)		2. CUSTO FIXO (CF)	
<b>1.1 COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 1.57</b>	<b>2.1 CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</b>	<b>R\$ 0.65</b>
Preço médio do litro (diesel)	R\$ 6.27	Valor médio veículo/ano (Fipe)	R\$ 126,812.50
Coeficiente de consumo	4.0 Km/L	Idade de fabricação do veículo	<b>14 anos</b>
Total gastos com combustível	R\$ 40,755.00	Vida útil do veículo	5 anos
		Depreciação ao mês	0.56 %
<b>1.2 ÓLEO LUBRIFICANTE</b>	<b>R\$ 0.25</b>	Total da depreciação (ano)	R\$ 8,473.10
Coeficiente de consumo	0.04 L/Km	Remuneração do capital (ano)	R\$ 12,877.81
Total gastos com lubrificante	R\$ 6,520.80	Total (ano)	R\$ 21,350.91
<b>1.3 PNEUS</b>	<b>R\$ 0.46</b>	<b>2.2 MOTORISTA</b>	<b>R\$ 1.48</b>
Número de pneus rodando	6 pneus	Vencimento motorista	R\$ 2,531.86
Preço médio do pneu	R\$ 1,774.90	Encargos Sociais (A+B+C+D)	59.23%
Número de recapagens	3	Horas extras 50%	R\$ 0.00
Preço médio da recapagem	R\$ 700.00	Horas extras 100%	R\$ 0.00
Vida útil média do pneu em Km	50,000 km	Custo motorista (mês)	R\$ 4,031.59
Total dos custos com pneu	R\$ 12,089.69	Total custo motorista (ano)	R\$ 48,379.12
<b>1.4 MANUTENÇÃO</b>	<b>R\$ 0.58</b>	<b>2.3 CUSTO ADMINISTRATIVO</b>	<b>R\$ 0.54</b>
Coeficiente de manutenção	0.0058	IPVA, Seguro e CRLV (ano)	R\$ 3,362.55
Coeficiente de vias vicinais	1.13	Inspeções veiculares (ano)	R\$ 660.00
Limpeza e higienização (ano)	R\$ 6,666.67	Tacógrafo e rastreador (ano)	R\$ 5,290.90
Total da manutenção (ano)	R\$ 14,977.96	Honorários com contador (ano)	R\$ 4,800.00
		Total custo administrativo (ano)	R\$ 14,113.45
<b>1.5 AMBIENTAL</b>	<b>R\$ 0.21</b>		
Total do custo ambiental (ano)	R\$ 5,350.00		
<b>TOTAL CUSTO VARIÁVEL:</b>	<b>R\$ 3.07</b>	<b>TOTAL CUSTO FIXO:</b>	<b>R\$ 2.68</b>
3. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		4. RESULTADOS	
Administração Central (AC)	3.00%	Custo variável por km rodado:	R\$ 3.07
Seguros, Riscos e Garantias (SRG)	0.90%	Custo variável total:	R\$ 79,693.45
Lucro (L)	10.00%	Custo fixo real por km rodado:	R\$ 3.21
Despesas Financeiras (DF)	0.60%	Custo fixo total:	R\$ 83,496.62
ISS (T)	3.53%	BDI por km rodado:	R\$ 1.70
PIS/CONFIS/Simples Nacional (T)	6.00%	BDI total:	R\$ 44,208.19
<b>BDI</b>	<b>27.09%</b>	<b>VALOR DO KM RODADO:</b>	<b>R\$ 7.98</b>

Atesto que esta planilha segue as orientações técnicas cabíveis e os preços médios praticados no mercado na sua data de desenvolvimento, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

PLANILHA DE CUSTOS			
<b>LINHA:</b>	<b>Samburá 02</b>	<b>VALOR KM RODADO:</b>	<b>R\$ 7.30</b>
Quilometragem estimada (dia):	<b>150 km/dia</b>	Valor estimado (dia letivo):	R\$ 1,095.00
Quilometragem estimada (mês):	3,000 km/mês	Valor estimado (mês letivo):	R\$ 21,900.00
Quilometragem estimada (ano):	30,000 km/ano	Valor estimado (ano letivo):	R\$ 219,000.00
Dias letivos estimados (mês):	20 dias letivos / mês	Veículo utilizado para o cálculo:	<b>ORE 1 (M3)</b>
Dias letivos estimados (ano):	200 dias letivos / ano	Transporte em vias vicinais:	<b>Sim</b>
Horas estimadas de trabalho (dia):	<b>7 hr</b>	Fator de utilização	0.80
1. CUSTO VARIÁVEL (CV)		2. CUSTO FIXO (CF)	
<b>1.1 COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 1.57</b>	<b>2.1 CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</b>	<b>R\$ 0.57</b>
Preço médio do litro (diesel)	R\$ 6.27	Valor médio veículo/ano (Fipe)	R\$ 126,812.50
Coeficiente de consumo	4.0 Km/L	Idade de fabricação do veículo	<b>14 anos</b>
Total gastos com combustível	R\$ 47,025.00	Vida útil do veículo	5 anos
		Depreciação ao mês	0.56 %
<b>1.2 ÓLEO LUBRIFICANTE</b>	<b>R\$ 0.25</b>	Total da depreciação (ano)	R\$ 8,473.10
Coeficiente de consumo	0.04 L/Km	Remuneração do capital (ano)	R\$ 12,877.81
Total gastos com lubrificante	R\$ 7,524.00	Total (ano)	R\$ 21,350.91
<b>1.3 PNEUS</b>	<b>R\$ 0.46</b>	<b>2.2 MOTORISTA</b>	<b>R\$ 1.28</b>
Número de pneus rodando	6 pneus	Vencimento motorista	R\$ 2,531.86
Preço médio do pneu	R\$ 1,774.90	Encargos Sociais (A+B+C+D)	59.23%
Número de recapagens	3	Horas extras 50%	R\$ 0.00
Preço médio da recapagem	R\$ 700.00	Horas extras 100%	R\$ 0.00
Vida útil média do pneu em Km	50,000 km	Custo motorista (mês)	R\$ 4,031.59
Total dos custos com pneu	R\$ 13,949.64	Total custo motorista (ano)	R\$ 48,379.12
<b>1.4 MANUTENÇÃO</b>	<b>R\$ 0.50</b>	<b>2.3 CUSTO ADMINISTRATIVO</b>	<b>R\$ 0.47</b>
Coeficiente de manutenção	0.0058	IPVA, Seguro e CRLV (ano)	R\$ 3,362.55
Coeficiente de vias vicinais	1.15	Inspeções veiculares (ano)	R\$ 660.00
Limpeza e higienização (ano)	R\$ 6,666.67	Tacógrafo e rastreador (ano)	R\$ 5,290.90
Total da manutenção (ano)	R\$ 15,125.06	Honorários com contador (ano)	R\$ 4,800.00
		Total custo administrativo (ano)	R\$ 14,113.45
<b>1.5 AMBIENTAL</b>	<b>R\$ 0.18</b>		
Total do custo ambiental (ano)	R\$ 5,350.00		
<b>TOTAL CUSTO VARIÁVEL:</b>	<b>R\$ 2.97</b>	<b>TOTAL CUSTO FIXO:</b>	<b>R\$ 2.32</b>
3. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		4. RESULTADOS	
Administração Central (AC)	3.00%	Custo variável por km rodado:	R\$ 2.97
Seguros, Riscos e Garantias (SRG)	0.90%	Custo variável total:	R\$ 88,973.70
Lucro (L)	10.00%	Custo fixo real por km rodado:	R\$ 2.78
Despesas Financeiras (DF)	0.60%	Custo fixo total:	R\$ 83,496.62
ISS (T)	3.53%	BDI por km rodado:	R\$ 1.56
PIS/CONFIS/Simples Nacional (T)	6.00%	BDI total:	R\$ 46,722.21
<b>BDI</b>	<b>27.09%</b>	<b>VALOR DO KM RODADO:</b>	<b>R\$ 7.30</b>

Atesto que esta planilha segue as orientações técnicas cabíveis e os preços médios praticados no mercado na sua data de desenvolvimento, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

PLANILHA DE CUSTOS			
<b>LINHA:</b>	<b>São Miguel 01</b>	<b>VALOR KM RODADO:</b>	<b>R\$ 5.97</b>
Quilometragem estimada (dia):	<b>170 km/dia</b>	Valor estimado (dia letivo):	R\$ 1,014.90
Quilometragem estimada (mês):	3,400 km/mês	Valor estimado (mês letivo):	R\$ 20,298.00
Quilometragem estimada (ano):	34,000 km/ano	Valor estimado (ano letivo):	R\$ 202,980.00
Dias letivos estimados (mês):	20 dias letivos / mês	Veículo utilizado para o cálculo:	Van (M2)
Dias letivos estimados (ano):	200 dias letivos / ano	Transporte em vias vicinais:	Sim
Horas estimadas de trabalho (dia):	<b>8 hr</b>	Fator de utilização	0.91
1. CUSTO VARIÁVEL (CV)		2. CUSTO FIXO (CF)	
<b>1.1 COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 1.05</b>	<b>2.1 CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</b>	<b>R\$ 0.51</b>
Preço médio do litro (diesel)	R\$ 6.27	Valor médio veículo/ano (Fipe)	R\$ 116,800.00
Coeficiente de consumo	6.0 Km/L	Idade de fabricação do veículo	<b>13 anos</b>
Total gastos com combustível	R\$ 35,530.00	Vida útil do veículo	4 anos
		Depreciação ao mês	0.53 %
<b>1.2 ÓLEO LUBRIFICANTE</b>	<b>R\$ 0.25</b>	Total da depreciação (ano)	R\$ 7,375.22
Coeficiente de consumo	0.04 L/Km	Remuneração do capital (ano)	R\$ 11,861.04
Total gastos com lubrificante	R\$ 8,527.20	Total (ano)	R\$ 19,236.26
<b>1.3 PNEUS</b>	<b>R\$ 0.23</b>	<b>2.2 MOTORISTA</b>	<b>R\$ 1.29</b>
Número de pneus rodando	4 pneus	Vencimento motorista	R\$ 2,531.86
Preço médio do pneu	R\$ 1,269.90	Encargos Sociais (A+B+C+D)	59.23%
Número de recapagens	3	Horas extras 50%	R\$ 0.00
Preço médio da recapagem	R\$ 550.00	Horas extras 100%	R\$ 0.00
Vida útil média do pneu em Km	50,000 km	Custo motorista (mês)	R\$ 4,031.59
Total dos custos com pneu	R\$ 7,942.13	Total custo motorista (ano)	R\$ 48,379.12
<b>1.4 MANUTENÇÃO</b>	<b>R\$ 0.39</b>	<b>2.3 CUSTO ADMINISTRATIVO</b>	<b>R\$ 0.41</b>
Coeficiente de manutenção	0.0058	IPVA, Seguro e CRLV (ano)	R\$ 3,262.42
Coeficiente de vias vicinais	1.17	Inspecções veiculares (ano)	R\$ 660.00
Limpeza e higienização (ano)	R\$ 5,333.33	Tacógrafo e rastreador (ano)	R\$ 5,290.90
Total da manutenção (ano)	R\$ 13,259.38	Honorários com contador (ano)	R\$ 4,800.00
		Total custo administrativo (ano)	R\$ 14,013.32
<b>1.5 AMBIENTAL</b>	<b>R\$ 0.12</b>		
Total do custo ambiental (ano)	R\$ 4,000.00		
<b>TOTAL CUSTO VARIÁVEL:</b>	<b>R\$ 2.04</b>	<b>TOTAL CUSTO FIXO:</b>	<b>R\$ 2.22</b>
3. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		4. RESULTADOS	
Administração Central (AC)	3.00%	Custo variável por km rodado:	R\$ 2.04
Seguros, Riscos e Garantias (SRG)	0.90%	Custo variável total:	R\$ 69,258.71
Lucro (L)	10.00%	Custo fixo real por km rodado:	R\$ 2.66
Despesas Financeiras (DF)	0.60%	Custo fixo total:	R\$ 90,578.21
ISS (T)	3.53%	BDI por km rodado:	R\$ 1.27
PIS/CONFIS/Simples Nacional (T)	6.00%	BDI total:	R\$ 43,299.82
<b>BDI</b>	<b>27.09%</b>	<b>VALOR DO KM RODADO:</b>	<b>R\$ 5.97</b>

Atesto que esta planilha segue as orientações técnicas cabíveis e os preços médios praticados no mercado na sua data de desenvolvimento, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

PLANILHA DE CUSTOS			
<b>LINHA:</b>	<b>São Miguel 02</b>	<b>VALOR KM RODADO:</b>	<b>R\$ 5.22</b>
Quilometragem estimada (dia):	<b>210 km/dia</b>	Valor estimado (dia letivo):	R\$ 1,096.20
Quilometragem estimada (mês):	4,200 km/mês	Valor estimado (mês letivo):	R\$ 21,924.00
Quilometragem estimada (ano):	42,000 km/ano	Valor estimado (ano letivo):	R\$ 219,240.00
Dias letivos estimados (mês):	20 dias letivos / mês	Veículo utilizado para o cálculo:	Van (M2)
Dias letivos estimados (ano):	200 dias letivos / ano	Transporte em vias vicinais:	Sim
Horas estimadas de trabalho (dia):	<b>8 hr</b>	Fator de utilização	0.91
1. CUSTO VARIÁVEL (CV)		2. CUSTO FIXO (CF)	
<b>1.1 COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 1.05</b>	<b>2.1 CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</b>	<b>R\$ 0.42</b>
Preço médio do litro (diesel)	R\$ 6.27	Valor médio veículo/ano (Fipe)	R\$ 116,800.00
Coeficiente de consumo	6.0 Km/L	Idade de fabricação do veículo	<b>13 anos</b>
Total gastos com combustível	R\$ 43,890.00	Vida útil do veículo	4 anos
		Depreciação ao mês	0.53 %
<b>1.2 ÓLEO LUBRIFICANTE</b>	<b>R\$ 0.25</b>	Total da depreciação (ano)	R\$ 7,375.22
Coeficiente de consumo	0.04 L/Km	Remuneração do capital (ano)	R\$ 11,861.04
Total gastos com lubrificante	R\$ 10,533.60	Total (ano)	R\$ 19,236.26
<b>1.3 PNEUS</b>	<b>R\$ 0.23</b>	<b>2.2 MOTORISTA</b>	<b>R\$ 1.05</b>
Número de pneus rodando	4 pneus	Vencimento motorista	R\$ 2,531.86
Preço médio do pneu	R\$ 1,269.90	Encargos Sociais (A+B+C+D)	59.23%
Número de recapagens	3	Horas extras 50%	R\$ 0.00
Preço médio da recapagem	R\$ 550.00	Horas extras 100%	R\$ 0.00
Vida útil média do pneu em Km	50,000 km	Custo motorista (mês)	R\$ 4,031.59
Total dos custos com pneu	R\$ 9,810.86	Total custo motorista (ano)	R\$ 48,379.12
<b>1.4 MANUTENÇÃO</b>	<b>R\$ 0.32</b>	<b>2.3 CUSTO ADMINISTRATIVO</b>	<b>R\$ 0.33</b>
Coeficiente de manutenção	0.0058	IPVA, Seguro e CRLV (ano)	R\$ 3,262.42
Coeficiente de vias vicinais	1.21	Inspecções veiculares (ano)	R\$ 660.00
Limpeza e higienização (ano)	R\$ 5,333.33	Tacógrafo e rastreador (ano)	R\$ 5,290.90
Total da manutenção (ano)	R\$ 13,530.36	Honorários com contador (ano)	R\$ 4,800.00
		Total custo administrativo (ano)	R\$ 14,013.32
<b>1.5 AMBIENTAL</b>	<b>R\$ 0.10</b>		
Total do custo ambiental (ano)	R\$ 4,000.00		
<b>TOTAL CUSTO VARIÁVEL:</b>	<b>R\$ 1.95</b>	<b>TOTAL CUSTO FIXO:</b>	<b>R\$ 1.80</b>
3. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		4. RESULTADOS	
Administração Central (AC)	3.00%	Custo variável por km rodado:	R\$ 1.95
Seguros, Riscos e Garantias (SRG)	0.90%	Custo variável total:	R\$ 81,764.82
Lucro (L)	10.00%	Custo fixo real por km rodado:	R\$ 2.16
Despesas Financeiras (DF)	0.60%	Custo fixo total:	R\$ 90,578.21
ISS (T)	3.53%	BDI por km rodado:	R\$ 1.11
PIS/CONFIS/Simples Nacional (T)	6.00%	BDI total:	R\$ 46,687.73
<b>BDI</b>	<b>27.09%</b>	<b>VALOR DO KM RODADO:</b>	<b>R\$ 5.22</b>

Atesto que esta planilha segue as orientações técnicas cabíveis e os preços médios praticados no mercado na sua data de desenvolvimento, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

<b>PLANILHA DE CUSTOS</b>			
<b>LINHA:</b>	<b>Sarandi 01</b>	<b>VALOR KM RODADO:</b>	<b>R\$ 5.37</b>
Quilometragem estimada (dia):	<b>200 km/dia</b>	Valor estimado (dia letivo):	R\$ 1,074.00
Quilometragem estimada (mês):	4,000 km/mês	Valor estimado (mês letivo):	R\$ 21,480.00
Quilometragem estimada (ano):	40,000 km/ano	Valor estimado (ano letivo):	R\$ 214,800.00
Dias letivos estimados (mês):	20 dias letivos / mês	Veículo utilizado para o cálculo:	Van (M2)
Dias letivos estimados (ano):	200 dias letivos / ano	Transporte em vias vicinais:	Sim
Horas estimadas de trabalho (dia):	<b>8 hr</b>	Fator de utilização	0.91
<b>1. CUSTO VARIÁVEL (CV)</b>		<b>2. CUSTO FIXO (CF)</b>	
<b>1.1 COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 1.05</b>	<b>2.1 CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</b>	<b>R\$ 0.44</b>
Preço médio do litro (diesel)	R\$ 6.27	Valor médio veículo/ano (Fipe)	R\$ 116,800.00
Coeficiente de consumo	6.0 Km/L	Idade de fabricação do veículo	<b>13 anos</b>
Total gastos com combustível	R\$ 41,800.00	Vida útil do veículo	4 anos
		Depreciação ao mês	0.53 %
<b>1.2 ÓLEO LUBRIFICANTE</b>	<b>R\$ 0.25</b>	Total da depreciação (ano)	R\$ 7,375.22
Coeficiente de consumo	0.04 L/Km	Remuneração do capital (ano)	R\$ 11,861.04
Total gastos com lubrificante	R\$ 10,032.00	Total (ano)	R\$ 19,236.26
<b>1.3 PNEUS</b>	<b>R\$ 0.23</b>	<b>2.2 MOTORISTA</b>	<b>R\$ 1.10</b>
Número de pneus rodando	4 pneus	Vencimento motorista	R\$ 2,531.86
Preço médio do pneu	R\$ 1,269.90	Encargos Sociais (A+B+C+D)	59.23%
Número de recapagens	3	Horas extras 50%	R\$ 0.00
Preço médio da recapagem	R\$ 550.00	Horas extras 100%	R\$ 0.00
Vida útil média do pneu em Km	50,000 km	Custo motorista (mês)	R\$ 4,031.59
Total dos custos com pneu	R\$ 9,343.68	Total custo motorista (ano)	R\$ 48,379.12
<b>1.4 MANUTENÇÃO</b>	<b>R\$ 0.34</b>	<b>2.3 CUSTO ADMINISTRATIVO</b>	<b>R\$ 0.35</b>
Coeficiente de manutenção	0.0058	IPVA, Seguro e CRLV (ano)	R\$ 3,262.42
Coeficiente de vias vicinais	1.2	Inspecções veiculares (ano)	R\$ 660.00
Limpeza e higienização (ano)	R\$ 5,333.33	Tacógrafo e rastreador (ano)	R\$ 5,290.90
Total da manutenção (ano)	R\$ 13,462.61	Honorários com contador (ano)	R\$ 4,800.00
		Total custo administrativo (ano)	R\$ 14,013.32
<b>1.5 AMBIENTAL</b>	<b>R\$ 0.10</b>		
Total do custo ambiental (ano)	R\$ 4,000.00		
<b>TOTAL CUSTO VARIÁVEL:</b>	<b>R\$ 1.97</b>	<b>TOTAL CUSTO FIXO:</b>	<b>R\$ 1.89</b>
<b>3. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)</b>		<b>4. RESULTADOS</b>	
Administração Central (AC)	3.00%	Custo variável por km rodado:	R\$ 1.97
Seguros, Riscos e Garantias (SRG)	0.90%	Custo variável total:	R\$ 78,638.29
Lucro (L)	10.00%	Custo fixo real por km rodado:	R\$ 2.26
Despesas Financeiras (DF)	0.60%	Custo fixo total:	R\$ 90,578.21
ISS (T)	3.53%	BDI por km rodado:	R\$ 1.15
PIS/CONFIS/Simples Nacional (T)	6.00%	BDI total:	R\$ 45,840.75
<b>BDI</b>	<b>27.09%</b>	<b>VALOR DO KM RODADO:</b>	<b>R\$ 5.37</b>

Atesto que esta planilha segue as orientações técnicas cabíveis e os preços médios praticados no mercado na sua data de desenvolvimento, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

PLANILHA DE CUSTOS			
<b>LINHA:</b>	<b>Sarandi 02</b>	<b>VALOR KM RODADO:</b>	<b>R\$ 5.37</b>
Quilometragem estimada (dia):	<b>200 km/dia</b>	Valor estimado (dia letivo):	R\$ 1,074.00
Quilometragem estimada (mês):	4,000 km/mês	Valor estimado (mês letivo):	R\$ 21,480.00
Quilometragem estimada (ano):	40,000 km/ano	Valor estimado (ano letivo):	R\$ 214,800.00
Dias letivos estimados (mês):	20 dias letivos / mês	Veículo utilizado para o cálculo:	Van (M2)
Dias letivos estimados (ano):	200 dias letivos / ano	Transporte em vias vicinais:	Sim
Horas estimadas de trabalho (dia):	<b>8 hr</b>	Fator de utilização	0.91
1. CUSTO VARIÁVEL (CV)		2. CUSTO FIXO (CF)	
<b>1.1 COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 1.05</b>	<b>2.1 CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</b>	<b>R\$ 0.44</b>
Preço médio do litro (diesel)	R\$ 6.27	Valor médio veículo/ano (Fipe)	R\$ 116,800.00
Coeficiente de consumo	6.0 Km/L	Idade de fabricação do veículo	<b>13 anos</b>
Total gastos com combustível	R\$ 41,800.00	Vida útil do veículo	4 anos
		Depreciação ao mês	0.53 %
<b>1.2 ÓLEO LUBRIFICANTE</b>	<b>R\$ 0.25</b>	Total da depreciação (ano)	R\$ 7,375.22
Coeficiente de consumo	0.04 L/Km	Remuneração do capital (ano)	R\$ 11,861.04
Total gastos com lubrificante	R\$ 10,032.00	Total (ano)	R\$ 19,236.26
<b>1.3 PNEUS</b>	<b>R\$ 0.23</b>	<b>2.2 MOTORISTA</b>	<b>R\$ 1.10</b>
Número de pneus rodando	4 pneus	Vencimento motorista	R\$ 2,531.86
Preço médio do pneu	R\$ 1,269.90	Encargos Sociais (A+B+C+D)	59.23%
Número de recapagens	3	Horas extras 50%	R\$ 0.00
Preço médio da recapagem	R\$ 550.00	Horas extras 100%	R\$ 0.00
Vida útil média do pneu em Km	50,000 km	Custo motorista (mês)	R\$ 4,031.59
Total dos custos com pneu	R\$ 9,343.68	Total custo motorista (ano)	R\$ 48,379.12
<b>1.4 MANUTENÇÃO</b>	<b>R\$ 0.34</b>	<b>2.3 CUSTO ADMINISTRATIVO</b>	<b>R\$ 0.35</b>
Coeficiente de manutenção	0.0058	IPVA, Seguro e CRLV (ano)	R\$ 3,262.42
Coeficiente de vias vicinais	1.2	Inspecções veiculares (ano)	R\$ 660.00
Limpeza e higienização (ano)	R\$ 5,333.33	Tacógrafo e rastreador (ano)	R\$ 5,290.90
Total da manutenção (ano)	R\$ 13,462.61	Honorários com contador (ano)	R\$ 4,800.00
		Total custo administrativo (ano)	R\$ 14,013.32
<b>1.5 AMBIENTAL</b>	<b>R\$ 0.10</b>		
Total do custo ambiental (ano)	R\$ 4,000.00		
<b>TOTAL CUSTO VARIÁVEL:</b>	<b>R\$ 1.97</b>	<b>TOTAL CUSTO FIXO:</b>	<b>R\$ 1.89</b>
3. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		4. RESULTADOS	
Administração Central (AC)	3.00%	Custo variável por km rodado:	R\$ 1.97
Seguros, Riscos e Garantias (SRG)	0.90%	Custo variável total:	R\$ 78,638.29
Lucro (L)	10.00%	Custo fixo real por km rodado:	R\$ 2.26
Despesas Financeiras (DF)	0.60%	Custo fixo total:	R\$ 90,578.21
ISS (T)	3.53%	BDI por km rodado:	R\$ 1.15
PIS/CONFIS/Simples Nacional (T)	6.00%	BDI total:	R\$ 45,840.75
<b>BDI</b>	<b>27.09%</b>	<b>VALOR DO KM RODADO:</b>	<b>R\$ 5.37</b>

Atesto que esta planilha segue as orientações técnicas cabíveis e os preços médios praticados no mercado na sua data de desenvolvimento, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA**

PLANILHA DE CUSTOS			
<b>LINHA:</b>	<b>Timbaúva 01</b>	<b>VALOR KM RODADO:</b>	<b>R\$ 5.22</b>
Quilometragem estimada (dia):	<b>210 km/dia</b>	Valor estimado (dia letivo):	R\$ 1,096.20
Quilometragem estimada (mês):	4,200 km/mês	Valor estimado (mês letivo):	R\$ 21,924.00
Quilometragem estimada (ano):	42,000 km/ano	Valor estimado (ano letivo):	R\$ 219,240.00
Dias letivos estimados (mês):	20 dias letivos / mês	Veículo utilizado para o cálculo:	Van (M2)
Dias letivos estimados (ano):	200 dias letivos / ano	Transporte em vias vicinais:	Sim
Horas estimadas de trabalho (dia):	<b>8 hr</b>	Fator de utilização	0.91
1. CUSTO VARIÁVEL (CV)		2. CUSTO FIXO (CF)	
<b>1.1 COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 1.05</b>	<b>2.1 CAPITAL E DEPRECIAÇÃO</b>	<b>R\$ 0.42</b>
Preço médio do litro (diesel)	R\$ 6.27	Valor médio veículo/ano (Fipe)	R\$ 116,800.00
Coeficiente de consumo	6.0 Km/L	Idade de fabricação do veículo	<b>13 anos</b>
Total gastos com combustível	R\$ 43,890.00	Vida útil do veículo	4 anos
		Depreciação ao mês	0.53 %
<b>1.2 ÓLEO LUBRIFICANTE</b>	<b>R\$ 0.25</b>	Total da depreciação (ano)	R\$ 7,375.22
Coeficiente de consumo	0.04 L/Km	Remuneração do capital (ano)	R\$ 11,861.04
Total gastos com lubrificante	R\$ 10,533.60	Total (ano)	R\$ 19,236.26
<b>1.3 PNEUS</b>	<b>R\$ 0.23</b>	<b>2.2 MOTORISTA</b>	<b>R\$ 1.05</b>
Número de pneus rodando	4 pneus	Vencimento motorista	R\$ 2,531.86
Preço médio do pneu	R\$ 1,269.90	Encargos Sociais (A+B+C+D)	59.23%
Número de recapagens	3	Horas extras 50%	R\$ 0.00
Preço médio da recapagem	R\$ 550.00	Horas extras 100%	R\$ 0.00
Vida útil média do pneu em Km	50,000 km	Custo motorista (mês)	R\$ 4,031.59
Total dos custos com pneu	R\$ 9,810.86	Total custo motorista (ano)	R\$ 48,379.12
<b>1.4 MANUTENÇÃO</b>	<b>R\$ 0.32</b>	<b>2.3 CUSTO ADMINISTRATIVO</b>	<b>R\$ 0.33</b>
Coeficiente de manutenção	0.0058	IPVA, Seguro e CRLV (ano)	R\$ 3,262.42
Coeficiente de vias vicinais	1.21	Inspeções veiculares (ano)	R\$ 660.00
Limpeza e higienização (ano)	R\$ 5,333.33	Tacógrafo e rastreador (ano)	R\$ 5,290.90
Total da manutenção (ano)	R\$ 13,530.36	Honorários com contador (ano)	R\$ 4,800.00
		Total custo administrativo (ano)	R\$ 14,013.32
<b>1.5 AMBIENTAL</b>	<b>R\$ 0.10</b>		
Total do custo ambiental (ano)	R\$ 4,000.00		
<b>TOTAL CUSTO VARIÁVEL:</b>	<b>R\$ 1.95</b>	<b>TOTAL CUSTO FIXO:</b>	<b>R\$ 1.80</b>
3. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		4. RESULTADOS	
Administração Central (AC)	3.00%	Custo variável por km rodado:	R\$ 1.95
Seguros, Riscos e Garantias (SRG)	0.90%	Custo variável total:	R\$ 81,764.82
Lucro (L)	10.00%	Custo fixo real por km rodado:	R\$ 2.16
Despesas Financeiras (DF)	0.60%	Custo fixo total:	R\$ 90,578.21
ISS (T)	3.53%	BDI por km rodado:	R\$ 1.11
PIS/CONFIS/Simples Nacional (T)	6.00%	BDI total:	R\$ 46,687.73
<b>BDI</b>	<b>27.09%</b>	<b>VALOR DO KM RODADO:</b>	<b>R\$ 5.22</b>

Atesto que esta planilha segue as orientações técnicas cabíveis e os preços médios praticados no mercado na sua data de desenvolvimento, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_.