

PROCESSO LICITATÓRIO ____/2026								
RESUMO DOS ITENS								
Planilha de Transportes Intermunicipal e Interestadual - Tapejara								
Planilha de Composição de Custos								

Resumo dos Itinerários

Item	Lugares	Kms média	Dias/ Mês	Kms mês	Custo Mês	Custo R\$/KM	KM ano	Custo ano R\$
1	27	288,75	20	5.775,00	29.107,83	5,04	69.300,00	349.293,93
2	41	327,92	20	6.558,40	42.379,32	6,46	78.700,80	508.551,84
3	19	152,09	20	3.041,80	14.737,49	4,84	36.501,60	176.849,83
Total				15.375,20	86.224,63		184.502,40	1.034.695,60

Tapejara, 30 de junho de 2026

ECZ, Assessoria, Consultoria e Treinamento Ltda

PROCESSO LICITATÓRIO ____/2026				
Linha 1 - Roteiros Diversos Municípios - Micro-ônibus				
Planilha de Transportes Intermunicipal e Interestadual - Tapejara				
Planilha de Composição de Custos				

PARAMÊTROS PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE

				TOTAL
Lugares	27			27
Km pavimentado/não pavimentado	288,75			288,75
Km total				288,75
Tempo conduzindo o veículo	5:46			Total horas
Horas p/base de cálculo de custos	5,78			5,78
Tempo de espera				3,00
Tempo total (horas)				8,78
Veículo	Veículo Micro-ônibus com mínimo de 27 lugares			
Veículo no máximo 15 anos de uso				240.000,00
Combustível R\$/litro conforme tabela ANP				6,67
Km/litro				5,00
Custo de manutenção/insumos R\$/km				0,73
Média de dias com viagem				20
Média kms por mês				5.775,00

1- CUSTO VARIÁVEL	Valor R\$
1.1 COMBUSTÍVEL	7.703,85
1.2 MANUTENÇÃO	4.215,75
1.3 Pneus	1.082,81
TOTAL (Comb + Manut)	13.002,41

1.3 Pneus				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Custo do jogo de pneus	unidade	6,00	1.500,00	9.000,00
Nº de recapagens por p	unidade	2,00		
Custo de recapagem	unidade	12	500,00	6.000,00
Custo jg. compl. + 2 rec	km/jogo	80.000	15.000,00	0,19
Custo mensal com pneu	km	5.775	0,19	1.082,81

2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	
IPVA	2.400,00
CUSTO CAPITAL 13,00% Ano (INVESTIM)	31.200,00
LICENCIAMENTO ANUAL	109,27
DEPRECIÇÃO ANUAL	11.316,80
SEGURO TERCEIROS/ANO	3.500,00
QUANT. DE MOTORISTAS	1,00
MOTORISTA CUSTO ANUAL	68.194,23
TOTAL CUSTO FIXO ANO	116.720,30
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	9.699,06
TAXA USO VEÍCULO	0,9972

SALÁRIO	% Encargos	Custo Mensal	Meses	TOTAL
3.385,87	37,65%	4.660,65	12	55.927,83
Vale Refeição R\$	Dias Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
32,61	20	652,20	12	7.826,40
Cesta Básica	Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
210,00	1	210,00	12	2.520,00
Plano de Saúde e Seguro de vida	Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
160,00	1	160,00	12	1.920,00
Custo Anual por motorista				68.194,23

Motorista

Depreciação				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Custo chassis	unidade	1	240.000,00	240.000,00
Vida útil do chassis	anos	15		
Idade do veículo	anos			
Deprec. do chassis	%	70,73	240.000,00	169.752,00
Deprec. mensal	mês	180	169.752,00	11.316,80

3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	22.701,47
--	------------------

4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	28,22%	22.701,47	6.406,36	
					R\$ 6.406,36

CUSTO MENSAL COM BDI	R\$ 6.406,36
-----------------------------	---------------------

5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE	R\$ 29.107,83
---	----------------------

PREÇO MÁXIMO POR QUILOMETRO RODADO	5,04
---	-------------

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1- CUSTO VARIÁVEL	13.002,41	44,67%
1.1 COMBUSTÍVEL	7.703,85	26,47%
1.2 MANUTENÇÃO	4.215,75	14,48%
1.3 Pneus	1.082,81	3,72%
2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	9.699,06	33,32%
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	9.699,06	33,32%
3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	22.701,47	77,99%
4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	6.406,36	22,01%
5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE	29.107,83	100,00%
Km total/dia		288,75
Média de dias mês		20
km total/mês		5.775,00
Custo por quilômetro rodado		5,04

a) Valor máximo por quilômetro rodado

R\$ 5,04

Veículo Micro-ônibus com mínimo de 27 lugares

OBS: Valor mínimo de R\$600,00 para viagens com quilometragem inferior a 120 km.

Memória de cálculo dos custos de transporte

- > Turno - determinado pela Secretaria, conforme necessidade.
 - > Distância percorrida da rota - determinado conforme necessidade
 - > Tempo conduzindo o veículo - se refere ao tempo entre o início do roteiro até a chegada.
 - > Tempo total de horas - é o somatório do tempo conduzindo o veículo mais o tempo de espera.
 - > Veículo - Veículo Micro-ônibus com mínimo de 27 lugares
 - > Valor do veículo - Determinado pelo valor da FIPE de um veículo com idade média
 - > Idade dos veículos - Veículo no máximo 15 anos de uso
 - > Combustível - Diesel, conforme determinado no manual do fabricante e da definição do veículo a ser utilizado
 - > Preço por litro do combustível - conforme preço médio determinado pela ANP na semana da pesquisa.
 - > Km/litro - foi determinado a média de 5,00 km/litro, conforme pesquisa de mercado.
 - > Custo de manutenção/insumos/pneus - considerado preço de mercado.
 - > Média de dias/mês = média estimada de dias com viagem programa por mês
 - > Custo do Capital Investido - valor determinado pelo valor do veículo e a Taxa de Mercado.
 - > Seguro Obrigatório - Valor apurado conforme pesquisa junto ao Detran/RS.
 - > Licenciamento - Valor apurado conforme pesquisa junto ao Detran/RS.
 - > Depreciação anual - Considerado uma vida útil, conforme referencial.
 - > Seguro de Terceiros - Conforme orçamento solicitado junto ao mercado. Valor de cobertura Total deve ser de no mínimo 400 mil reais.
 - > Custo do motorista - Foi determinado conforme tempo conduzindo o veículo nas viagens, bem como do tempo de espera. O valor foi determinado conforme convenção coletiva da categoria de trabalho.
- Os encargos sociais foram determinados conforme legislação vigente, o vale refeição foi determinado conforme convenção coletiva. O valor anual foi determinado multiplicando por 12, pois, há previsão de que se ocorra viagens mensalmente.
- Obs: Cada empresa deve prever os encargos sociais de acordo com a sua natureza jurídica.
- > Custo fixo total anual - contempla o somatório total dos custos fixos.
 - > Custo fixo total mensal - contempla o somatório total dos custos fixos, dividido pelo número de 12 meses que é o período do contrato.
 - > Taxa de uso do veículo - foi considerado o tempo total por viagem, multiplicado pelos dias com viagem no mês, logo após, dividido pelas horas de efetivo trabalho no mês.
 - > Custo total com despesas operacionais - contempla o somatório das despesas fixa e variáveis.
 - > BDI - Benefícios e Despesas Indiretas - foram determinados conforme estudo de mercado
- Obs: Cada empresa deve prever os Benefícios e Despesas Indiretas de acordo com a sua natureza jurídica.
- > Preço mensal total com transporte - é o somatório das despesas operacionais, mais o BDI, para os dias de viagens no mês, sendo que o valor pode variar mensalmente.
 - > Preço máximo por quilômetro rodado - é o preço mensal total com o transporte, dividido pela quilometragem percorrida no mês.

Tapejara, 30 de junho de 2026

PROCESSO LICITATÓRIO /2026					
Linha 2 - Roteiros Diversos Municípios - Ônibus					
Planilha de Transportes Intermunicipal e Interestadual - Tapejara					
Planilha de Composição de Custos					

PARAMÊTROS PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE

					TOTAL
Lugares	41				41
Km pavimentado/não pavimentado	327,92				327,92
Km total					327,92
Tempo conduzindo o veículo	5:48				Total horas
Horas p/base de cálculo de custos	5,80				5,80
Tempo de espera					3,00
Tempo total (horas)					8,80
Veículo	Veículo ônibus com mínimo de 41 lugares				
Veículo no máximo 15 anos de uso					390.000,00
Combustível R\$/litro conforme tabela ANP					6,67
Km/litro					3,20
Custo de manutenção/insumos R\$/km					0,80
Média de dias com viagem					20
Média kms por mês					6.558,40

1- CUSTO VARIÁVEL	Valor R\$
1.1 COMBUSTÍVEL	13.670,17
1.2 MANUTENÇÃO	5.246,72
1.3 Pneus	1.500,23
TOTAL (Comb + Manut)	20.417,12

1.3 Pneus				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Custo do jogo de pneus	unidade	6,00	1.750,00	10.500,00
Nº de recapagens por p	unidade	2,00		
Custo de recapagem	unidade	12	650,00	7.800,00
Custo jg. compl. + 2 rec	km/jogo	80.000	18.300,00	0,23
Custo mensal com pneu	km	6.558	0,23	1.500,23

2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	
IPVA	3.900,00
CUSTO CAPITAL 13,00% Ano (INVESTIM)	50.700,00
LICENCIAMENTO ANUAL	109,27
DEPRECIACÃO ANUAL	18.389,80
SEGURO TERCEIROS/ANO	3.500,00
QUANT. DE MOTORISTAS	1,00
MOTORISTA CUSTO ANUAL	74.952,87
TOTAL CUSTO FIXO ANO	151.551,94
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	12.634,92
TAXA USO VEÍCULO	1,0004

SALÁRIO	% Encargos	Custo Mensal	Meses	TOTAL
3.795,04	37,65%	5.223,87	12	62.686,47
Vale Refeição R\$	Dias Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
32,61	20	652,20	12	7.826,40
Cesta Básica	Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
210,00	1	210,00	12	2.520,00
Plano de Saúde e Seguro de vida	Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
160,00	1	160,00	12	1.920,00
Custo Anual por motorista				74.952,87

Motorista

Depreciação				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Custo chassis	unidade	1	390.000,00	390.000,00
Vida útil do chassis	anos	15		
Idade do veículo	anos			
Deprec. do chassis	%	70,73	390.000,00	275.847,00
Deprec. mensal	mês	180	275.847,00	18.389,80

3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	33.052,04
--	------------------

4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	28,22%	33.052,04	9.327,28	
					R\$ 9.327,28

CUSTO MENSAL COM BDI	R\$ 9.327,28
-----------------------------	---------------------

5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE	R\$ 42.379,32
---	----------------------

PREÇO MÁXIMO POR QUILOMETRO RODADO	6,46
---	-------------

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1- CUSTO VARIÁVEL	20.417,12	48,18%
1.1 COMBUSTÍVEL	13.670,17	32,26%
1.2 MANUTENÇÃO	5.246,72	12,38%
1.3 Pneus	1.500,23	3,54%
2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	12.634,92	29,81%
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	12.634,92	29,81%
3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	33.052,04	77,99%
4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	9.327,28	22,01%
5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE	42.379,32	100,00%
Km total/dia		327,92
Média de dias mês		20
km total/mês		6.558,40
Custo por quilômetro rodado		6,46

a) Valor máximo por quilômetro rodado **R\$ 6,46**
 Veículo ônibus com mínimo de 41 lugares
 OBS: Valor mínimo de R\$780,00 para viagens com quilometragem inferior a 120km.

Memória de cálculo dos custos de transporte

- > Turno - determinado pela Secretaria, conforme necessidade.
 - > Distância percorrida da rota - determinado conforme necessidade
 - > Tempo conduzindo o veículo - se refere ao tempo entre o início do roteiro até a chegada.
 - > Tempo total de horas - é o somatório do tempo conduzindo o veículo mais o tempo de espera.
 - > Veículo - Veículo ônibus com mínimo de 41 lugares
 - > Valor do veículo - Determinado pelo valor da FIPE de um veículo com idade média
 - > Idade dos veículos - Veículo no máximo 15 anos de uso
 - > Combustível - Diesel, conforme determinado no manual do fabricante e da definição do veículo a ser utilizado
 - > Preço por litro do combustível - conforme preço médio determinado pela ANP na semana da pesquisa.
 - > Km/litro - foi determinado a média de 3,20 km/litro, conforme pesquisa de mercado.
 - > Custo de manutenção/insumos/pneus - considerado preço de mercado.
 - > Média de dias/mês = média estimada de dias com viagem programa por mês
 - > Custo do Capital Investido - valor determinado pelo valor do veículo e a Taxa de Mercado.
 - > Seguro Obrigatório - Valor apurado conforme pesquisa junto ao Detran/RS.
 - > Licenciamento - Valor apurado conforme pesquisa junto ao Detran/RS.
 - > Depreciação anual - Considerado uma vida útil, conforme referencial.
 - > Seguro de Terceiros - Conforme orçamento solicitado junto ao mercado. Valor de cobertura Total deve ser de no mínimo 400 mil reais.
 - > Custo do motorista - Foi determinado conforme tempo conduzindo o veículo nas viagens, bem como do tempo de espera. O valor foi determinado conforme convenção coletiva da categoria de trabalho.
- Os encargos sociais foram determinados conforme legislação vigente, o vale refeição foi determinado conforme convenção coletiva. O valor anual foi determinado multiplicando por 12, pois, há previsão de que se ocorra viagens mensalmente.
- Obs: Cada empresa deve prever os encargos sociais de acordo com a sua natureza jurídica.
- > Custo fixo total anual - contempla o somatório total dos custos fixos.
 - > Custo fixo total mensal - contempla o somatório total dos custos fixos, dividido pelo número de 12 meses que é o período do contrato.
 - > Taxa de uso do veículo - foi considerado o tempo total por viagem, multiplicado pelos dias com viagem no mês, logo após, dividido pelas horas de efetivo trabalho no mês.
 - > Custo total com despesas operacionais - contempla o somatório das despesas fixa e variáveis.
 - > BDI - Benefícios e Despesas Indiretas - foram determinados conforme estudo de mercado
- Obs: Cada empresa deve prever os Benefícios e Despesas Indiretas de acordo com a sua natureza jurídica.
- > Preço mensal total com transporte - é o somatório das despesas operacionais, mais o BDI, para os dias de viagens no mês, sendo que o valor pode variar mensalmente.
 - > Preço máximo por quilômetro rodado - é o preço mensal total com o transporte, dividido pela quilometragem percorrida no mês.

Tapejara, 30 de junho de 2026

PROCESSO LICITATÓRIO ____/2026					
Linha 3 - Roteiros Diversos Municípios - Van					
Planilha de Transportes Intermunicipal e Interestadual - Tapejara					
Planilha de Composição de Custos					

PARAMÊTROS PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE

					TOTAL
Lugares	19				19
Km pavimentado/não pavimentado	152,09				152,09
Km total					152,09
Tempo conduzindo o veículo	2:52				Total horas
Horas p/base de cálculo de custos	2,87				2,87
Tempo de espera					3,00
Tempo total (horas)					5,87
Veículo	Veículo Van com mínimo de 19 lugares				
Veículo no máximo 15 anos de uso					230.000,00
Combustível R\$/litro conforme tabela ANP					6,67
Km/litro					6,00
Custo de manutenção/insumos R\$/km					0,65
Média de dias com viagem					20
Média kms por mês					3.041,80

1- CUSTO VARIÁVEL	Valor R\$
1.1 COMBUSTÍVEL	3.381,47
1.2 MANUTENÇÃO	1.977,17
1.3 Pneus	273,76
TOTAL (Comb + Manut)	5.632,40

1.3 Pneus				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Custo do jogo de pneus	unidade	4,00	1.000,00	4.000,00
Nº de recapagens por p	unidade	2,00		
Custo de recapagem	unidade	8	400,00	3.200,00
Custo jg. compl. + 2 rec	km/jogo	80.000	7.200,00	0,09
Custo mensal com pneu	km	3.042	0,09	273,76

2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	
IPVA	2.300,00
CUSTO CAPITAL 13,00% Ano (INVESTIM)	29.900,00
LICENCIAMENTO ANUAL	109,27
DEPRECIÇÃO ANUAL	10.845,27
SEGURO TERCEIROS/ANO	3.200,00
QUANT. DE MOTORISTAS	1,00
MOTORISTA CUSTO ANUAL	59.099,44
TOTAL CUSTO FIXO ANO	105.453,98
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	5.861,51
TAXA USO VEÍCULO	0,6670

SALÁRIO	% Encargos	Custo Mensal	Meses	TOTAL
2.835,27	37,65%	3.902,75	12	46.833,04
Vale Refeição R\$	Dias Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
32,61	20	652,20	12	7.826,40
Cesta Básica	Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
210,00	1	210,00	12	2.520,00
Plano de Saúde e Seguro de vida	Mês	Custo Mensal	Meses	TOTAL
160,00	1	160,00	12	1.920,00
Custo Anual por motorista				59.099,44

Motorista

Depreciação				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Custo chassis	unidade	1	230.000,00	230.000,00
Vida útil do chassis	anos	15		
Idade do veículo	anos			
Deprec. do chassis	%	70,73	230.000,00	162.679,00
Deprec. mensal	mês	180	162.679,00	10.845,27

3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	11.493,91
--	------------------

4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS					
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	28,22%	11.493,91	3.243,58	
					R\$ 3.243,58

CUSTO MENSAL COM BDI	R\$ 3.243,58
-----------------------------	---------------------

5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE	R\$ 14.737,49
---	----------------------

PREÇO MÁXIMO POR QUILOMETRO RODADO	4,84
---	-------------

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1- CUSTO VARIÁVEL	5.632,40	38,22%
1.1 COMBUSTÍVEL	3.381,47	22,94%
1.2 MANUTENÇÃO	1.977,17	13,42%
1.3 Pneus	273,76	1,86%
2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	5.861,51	39,77%
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	5.861,51	39,77%
3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS	11.493,91	77,99%
4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	3.243,58	22,01%
5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE	14.737,49	100,00%
Km total/dia		152,09
Média de dias mês		20
km total/mês		3.041,80
Custo por quilômetro rodado		4,84

a) Valor máximo por quilômetro rodado

R\$ 4,84

Veículo Van com mínimo de 19 lugares

OBS: Valor mínimo de R\$580,00 para viagens com quilometragem inferior a 120km.

Memória de cálculo dos custos de transporte

- > Turno - determinado pela Secretaria, conforme necessidade.
 - > Distância percorrida da rota - determinado conforme necessidade
 - > Tempo conduzindo o veículo - se refere ao tempo entre o início do roteiro até a chegada.
 - > Tempo total de horas - é o somatório do tempo conduzindo o veículo mais o tempo de espera.
 - > Veículo
Veículo Van com mínimo de 19 lugares
 - > Valor do veículo - Determinado pelo valor da FIPE de um veículo com idade média
 - > Idade dos veículos -
Veículo no máximo 15 anos de uso
 - > Combustível - Diesel, conforme determinado no manual do fabricante e da definição do veículo a ser utilizado
 - > Preço por litro do combustível - conforme preço médio determinado pela ANP na semana da pesquisa.
 - > Km/litro - foi determinado a média de 6,00 km/litro, conforme pesquisa de mercado.
 - > Custo de manutenção/insumos/pneus - considerado preço de mercado.
 - > Média de dias/mês = média estimada de dias com viagem programa por mês
 - > Custo do Capital Investido - valor determinado pelo valor do veículo e a Taxa de Mercado.
 - > Seguro Obrigatório - Valor apurado conforme pesquisa junto ao Detran/RS.
 - > Licenciamento - Valor apurado conforme pesquisa junto ao Detran/RS.
 - > Depreciação anual - Considerado uma vida útil, conforme referencial.
 - > Seguro de Terceiros - Conforme orçamento solicitado junto ao mercado. Valor de cobertura
- Total deve ser de no mínimo 400 mil reais.
- > Custo do motorista - Foi determinado conforme tempo conduzindo o veículo nas viagens, bem como do tempo de espera. O valor foi determinado conforme convenção coletiva da categoria de trabalho.
- Os encargos sociais foram determinados conforme legislação vigente, o vale refeição foi determinado conforme convenção coletiva. O valor anual foi determinado multiplicando por 12, pois, há previsão de que se ocorra viagens mensalmente.
- Obs: Cada empresa deve prever os encargos sociais de acordo com a sua natureza jurídica.
- > Custo fixo total anual - contempla o somatório total dos custos fixos.
 - > Custo fixo total mensal - contempla o somatório total dos custos fixos, dividido pelo número de 12 meses que é o período do contrato.
 - > Taxa de uso do veículo - foi considerado o tempo total por viagem, multiplicado pelos dias com viagem no mês, logo após, dividido pelas horas de efetivo trabalho no mês.
 - > Custo total com despesas operacionais - contempla o somatório das despesas fixa e variáveis.
 - > BDI - Benefícios e Despesas Indiretas - foram determinados conforme estudo de mercado
- Obs: Cada empresa deve prever os Benefícios e Despesas Indiretas de acordo com a sua natureza jurídica.
- > Preço mensal total com transporte - é o somatório das despesas operacionais, mais o BDI, para os dias de viagens no mês, sendo que o valor pode variar mensalmente.
 - > Preço máximo por quilômetro rodado - é o preço mensal total com o transporte, dividido pela quilometragem percorrida no mês.

Tapejara, 30 de junho de 2026

Orientações para preenchimento:

Composição dos Encargos Sociais		
Código	Descrição	Valor
A1	INSS	
A2	SESI	
A3	SENAI	
A4	INCRA	
A5	SEBRAE	
A6	Salário educação	
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	
A8	FGTS	8,00%
A	SOMA GRUPO A	8,00%
B1	Férias gozadas	8,33%
B2	13º salário	8,33%
B3	Licença Paternidade	0,06%
B4	Faltas justificadas	0,82%
B5	Auxílio acidente de trabalho	0,31%
B6	Auxílio doença	1,66%
B	SOMA GRUPO B	19,51%
C1	Aviso prévio indenizado	1,80%
C2	Férias indenizadas	2,78%
C3	Férias indenizadas s/ aviso previo inden.	1,80%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	1,80%
C5	Indenização adicional	0,26%
C	SOMA GRUPO C	8,44%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	1,56%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio indenizado	0,14%
D	SOMA GRUPO D	1,70%
	SOMA (A+B+C+D)	37,65%

Obs: Cada empresa deve prever os encargos sociais de acordo com a sua natureza jurídica.

5. Depreciação Referencial TCE/RS (%)	
Idade do veículo (ano)	Depreciação Média
1,00	33,63
2,00	43,13
3,00	48,68
4,00	52,62
5,00	55,68
6,00	58,18
7,00	60,29
8,00	62,12
9,00	63,73
10,00	65,18
11,00	66,48
12,00	67,67
13,00	68,77
14,00	69,79
15,00	70,73

Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas

		Percentual %
Administração Central	AC	6,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	1,33%
Lucro	L	12,00%
Despesas Financeiras	DF	0,26%
Tributos - ISS	T	2,00%
Tributos - PIS/COFINS e CPP		4,00%
Fórmula para o cálculo do BDI: {[(1+AC+SRG) x (1+L) x (1+DF)] / (1-T)} -1		
Resultado do cálculo do BDI:		28,22%

AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central

R = taxa representativa de riscos

S = taxa representativa de seguros

G = taxa representativa de garantias

DF = taxa representativa das despesas financeiras

L = taxa representativa do lucro ou remuneração

T = taxa representativa da incidência de tributos

Obs: Cada empresa deve prever os Benefícios e Despesas Indiretas de acordo com a sua natureza jurídica.