

**PREGAO ELETRONICO 43/2023****RESUMO DOS ITENS****Planilha de Transportes Diversos da Secretaria de Cultura e Esporte****Planilha de Composição de Custos****Resumo dos Itinerários**

<b>Item</b>	<b>Lugares</b>	<b>Kms dia</b>	<b>Dias/Mês</b>	<b>Kms mês</b>	<b>Custo Mês</b>	<b>Custo R\$/KM</b>	<b>Custo ano R\$</b>
1	41	200,00	4	800,00	4.138,04	5,17	49.656,51
2	31	200,00	4	800,00	3.288,82	4,11	39.465,82
3	19	200,00	4	800,00	2.919,09	3,65	35.029,12
<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>600,00</b>	<b>4</b>	<b>2.400,00</b>	<b>10.345,95</b>		<b>124.151,45</b>

Tapejara, 20 de março de 2023

<b>PREGÃO ELETRÔNICO 43/2023</b>
<b>Roteiro</b>
<b>Serviço de Transporte Diversos - Tapejara/RS</b>
<b>Planilha de Composição de Custos - Onibus</b>

**PARAMÉTROS PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE**

				<b>TOTAL</b>
Passageiros	41			41
Km pavimentado	200,00			200,00
Kms s/pavimentação	-			
<b>Km total</b>				<b>200,00</b>
Tempo conduzindo o veículo	3:20 horas			<b>Total horas</b>
Horas p/base de cálculo de custos	3,33			3,33
Tempo de espera				5,00
<b>Tempo total (horas)</b>				<b>8,33</b>
<b>R\$ seguro / passageiro / mês</b>				<b>8,13</b>
Veículo	Veículo no mínimo de 41 lugares			
Veículo no máximo 16 anos de uso (fabricação acima de 2006)				160.000,00
Combustível R\$/litro conforme tabela ANP				5,79
Km/litro				3,50
Custo de manutenção/insumos/pneus R\$/km				0,75
Média de dias com viagem				4

<b>1- CUSTO VARIÁVEL</b>	<b>Valor R\$</b>
1.1 COMBUSTIVEL	1.323,43
1.2 MANUTENÇÃO/INSUMOS/PNEUS	600,00
<b>TOTAL (Comb + Manut)</b>	<b>1.923,43</b>

<b>2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL</b>						
IPVA	1.600,00	<b>SALÁRIO</b>	% Encargos	Custo Mensal	Meses	<b>TOTAL</b>
CUSTO CAPITAL (INVESTIMENTO)	16.000,00	3.263,97	37,65%	4.492,85	12	53.914,26
LICENCIAMENTO ANUAL	94,10	<b>Vale Refeição R\$</b>	Dias Mês	Custo Mensal	Meses	<b>TOTAL</b>
VISTORIAS SEMESTRAIS ANO	1.200,00	22,14	21	465,02	12	5.580,29
DEPRECIÇÃO ANUAL	7.073,00	<b>Custo Anual por motorista</b>				59.494,54
SEGURO TERCEIROS/PASSAGEIROS ANO	2.000,00					
QUANT. DE MOTORISTAS	1,00					
MOTORISTA CUSTO ANUAL	59.494,54					
<b>TOTAL CUSTO FIXO ANO</b>	<b>87.461,64</b>					
<b>2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL</b>	<b>1.290,09</b>					
<b>TAXA USO VEICULO</b>	<b>0,1770</b>					

<b>Depreciação</b>					
<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo unitário</b>	<b>Subtotal</b>	
Custo chassis	unidade	1	160.000,00	160.000,00	
Vida útil do chassis	anos	16			
Idade do veículo	anos	0			
Deprec. do chassis	%	70,73	160.000,00	113.168,00	
Deprec. mensal	mês	192	113.168,00	7.073,00	

<b>3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>3.213,51</b>
--------------------------------------------------------	-----------------

<b>4- BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS</b>					
<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Total (R\$)</b>
Benefícios e despesas indiretas	%	28,77%	3.213,51	924,53	
					<b>R\$ 924,53</b>

<b>CUSTO MENSAL COM BDI</b>	<b>R\$ 924,53</b>
-----------------------------	-------------------

<b>5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE</b>	<b>R\$ 4.138,04</b>
-----------------------------------------------	---------------------

<b>PREÇO MÁXIMO POR QUILOMETRO RODADO</b>	<b>5,17</b>
-------------------------------------------	-------------

<b>Orçamento Sintético</b>			
<b>Descrição do Item</b>	<b>Custo (R\$/mês)</b>	<b>%</b>	
<b>1- CUSTO VARIÁVEL</b>	<b>1.923,43</b>	<b>46,48%</b>	
1.1 COMBUSTIVEL	1.323,43	31,98%	
1.2 MANUTENÇÃO/INSUMOS/PNEUS	600,00	14,50%	
<b>2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL</b>	<b>1.290,09</b>	<b>31,18%</b>	
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	1.290,09	31,18%	
<b>3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>3.213,51</b>	<b>77,66%</b>	
<b>4- BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>924,53</b>	<b>22,34%</b>	
<b>5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE</b>	<b>4.138,04</b>	<b>100,00%</b>	
<b>Km total/dia</b>			<b>200,00</b>
<b>Média de dias mês</b>			<b>4</b>
<b>km total/mês</b>			<b>800,00</b>
<b>Custo por quilômetro rodado</b>			<b>5,17</b>

a) Valor máximo por quilômetro rodado **R\$ 5,17**  
 Veículo no mínimo de 41 lugares  
 OBS: Valor mínimo de R\$ 350,00 para viagens com quilometragem inferior a 70 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 - tipo Ônibus Veículo no mínimo de 41 lugares
- > Valor do veículo - Determinado pelo valor da FIPE de um veículo com idade média tipo ônibus de turismo
- > Idade dos veículos - Veículo no máximo 16 anos de uso (fabricação acima de 2006)
- > Combustível - Óleo 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, 3,50 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 de 16 anos e o percentual de 70,73%, conforme referencial.
- > Seguro de Terceiros/passageiros ano - Conforme orçamento solicitado junto ao mercado. Valor de cobertura Total deve ser de no mínimo 300 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 2022/2023. Reg. no MTE: RS001530/2022.

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 4 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, 20 de Março de 2023

PREGÃO ELETRÔNICO 43/2023					
Roteiro					
Serviço de Transporte Diversos - Tapejara/RS					
Planilha de Composição de Custos - Micro-ônibus					

**PARAMÉTROS PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE**

					<b>TOTAL</b>
Passageiros	31				31
Km pavimentado	200,00				200,00
Kms s/pavimentação	-				
<b>Km total</b>					<b>200,00</b>
Tempo conduzindo o veículo	3:20 horas				Total horas
Horas p/base de cálculo de custos	3,33				3,33
Tempo de espera					5,00
<b>Tempo total (horas)</b>					<b>8,33</b>
<b>R\$ seguro / passageiro / mês</b>					<b>10,75</b>
Veículo	Veículo no mínimo de 31 lugares				
Veículo no máximo 16 anos de uso (fabricação acima de 2006)					150.000,00
Combustível R\$/litro conforme tabela ANP					5,79
Km/litro					5,00
Custo de manutenção/insumos/pneus R\$/km					0,60
Média de dias com viagem					4

<b>1- CUSTO VARIÁVEL</b>	<b>Valor R\$</b>
1.1 COMBUSTIVEL	926,40
1.2 MANUTENÇÃO	480,00
<b>TOTAL (Comb + Manut)</b>	<b>1.406,40</b>

<b>2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL</b>						
IPVA	1.500,00	<b>SALÁRIO</b>	% Encargos	Custo Mensal	Meses	<b>TOTAL</b>
CUSTO CAPITAL (INVESTIMENTO)	15.000,00	2.772,62	37,65%	3.816,51	12,00	45.798,14
LICENCIAMENTO ANUAL	94,10	<b>Vale Refeição R\$</b>	Dias Mês	Custo Mensal	Meses	<b>TOTAL</b>
VISTORIAS SEMESTRAIS ANO	1.200,00	22,14	21	465,02	12	5.580,29
DEPRECIÇÃO ANUAL	6.630,94	<b>Custo Anual por motorista</b>				51.378,43
SEGURO TERCEIROS/PASSAGEIROS ANO	2.000,00					
QUANT. DE MOTORISTAS	1,00	<b>Depreciação</b>				
MOTORISTA CUSTO ANUAL	51.378,43	<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo unitário</b>	<b>Subtotal</b>
<b>TOTAL CUSTO FIXO ANO</b>	<b>77.803,46</b>	Custo chassis	unidade	1	150.000,00	150.000,00
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	1.147,62	Vida útil do chassis	anos	16		
TAXA USO VEICULO	0,1770	Idade do veículo	anos			
		Deprec. do chassis	%	70,73	150.000,00	106.095,00
		Deprec. mensal	mês	192	106.095,00	6.630,94

<b>3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>2.554,02</b>
--------------------------------------------------------	-----------------

<b>4- BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS</b>					
<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo unitário</b>	<b>Subtotal</b>	<b>Total (R\$)</b>
Benefícios e despesas indiretas	%	28,77%	2.554,02	734,79	
					<b>R\$ 734,79</b>

<b>CUSTO MENSAL COM BDI</b>	<b>R\$ 734,79</b>
-----------------------------	-------------------

<b>5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE</b>	<b>R\$ 3.288,82</b>
-----------------------------------------------	---------------------

<b>PREÇO MÁXIMO POR QUILOMETRO RODADO</b>	<b>4,11</b>
-------------------------------------------	-------------

Orçamento Sintético			
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%	
<b>1- CUSTO VARIÁVEL</b>	<b>1.406,40</b>	<b>42,76%</b>	
1.1 COMBUSTIVEL	926,40	28,17%	
1.2 MANUTENÇÃO	480,00	14,59%	
<b>2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL</b>	<b>1.147,62</b>	<b>34,89%</b>	
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	1.147,62	34,89%	
<b>3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>2.554,02</b>	<b>77,66%</b>	
<b>4- BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>734,79</b>	<b>22,34%</b>	
<b>5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE</b>	<b>3.288,82</b>	<b>100,00%</b>	
<b>Km total/dia</b>			<b>200,00</b>
<b>Média de dias mês</b>			<b>4</b>
<b>km total/mês</b>			<b>800,00</b>
<b>Custo por quilômetro rodado</b>			<b>4,11</b>

a) Valor máximo por quilômetro rodado **R\$ 4,11**  
 Veículo no mínimo de 31 lugares  
 OBS: Valor mínimo de R\$ 300,00 para viagens com quilometragem inferior a 70 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 - tipo Ônibus Veículo no mínimo de 31 lugares
- > Valor do veículo - Determinado pelo valor da FIPE de um veículo com idade média tipo ônibus de turismo
- > Idade dos veículos - Veículo no máximo 16 anos de uso (fabricação acima de 2006)
- > Combustível - Óleo 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, 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 de 16 anos e o percentual de 70,73%, conforme referencial.
- > Seguro de Terceiros/passageiros ano - Conforme orçamento solicitado junto ao mercado. Valor de cobertura Total deve ser de no mínimo 300 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 2022/2023. Reg. no MTE: RS001530/2022.

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 4 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, 20 de Março de 2023

PREGÃO ELETRÔNICO 43/2023				
Roteiro				
Serviço de Transporte Diversos - Tapejara/RS				
Planilha de Composição de Custos - Van				

**PARAMÉTROS PARA CÁLCULO DE TRANSPORTE**

					<b>TOTAL</b>
Passageiros	19				19
Km pavimentado	200,00				200,00
Kms s/pavimentação	-				
<b>Km total</b>					<b>200,00</b>
Tempo conduzindo o veículo	3:20 horas				<b>Total horas</b>
Horas p/base de cálculo de custos	3,33				3,33
Tempo de espera					5,00
<b>Tempo total (horas)</b>					<b>8,33</b>
R\$ seguro / passageiro / mês					17,54
Veículo	Veículo no mínimo de 19 lugares				
Veículo no máximo 16 anos de uso (fabricação acima de 2006)					140.000,00
Combustível R\$/litro conforme tabela ANP					5,79
Km/litro					6,00
Custo de manutenção/insumos/pneus R\$/km					0,60
Média de dias com viagem					4

<b>1- CUSTO VARIÁVEL</b>	<b>Valor R\$</b>
1.1 COMBUSTIVEL	772,00
1.2 MANUTENÇÃO	480,00
<b>TOTAL (Comb + Manut)</b>	<b>1.252,00</b>

**2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL**

IPVA	1.400,00	<b>SALÁRIO</b>	% Encargos	Custo Mensal	Meses	<b>TOTAL</b>
CUSTO CAPITAL (INVESTIMENTO)	14.000,00	2.321,25	37,65%	3.195,20	12,00	38.342,41
LICENCIAMENTO ANUAL	94,10	<b>Vale Refeição R\$</b>	Dias Mês	Custo Mensal	Meses	<b>TOTAL</b>
VISTORIAS SEMESTRAIS ANO	1.200,00	22,14	21	465,02	12	5.580,29
DEPRECIÇÃO ANUAL	6.188,88	<b>Custo Anual por motorista</b>				43.922,70
SEGURO TERCEIROS/PASSAGEIROS ANO	2.000,00					
QUANT. DE MOTORISTAS	1,00	<b>Depreciação</b>				
MOTORISTA CUSTO ANUAL	43.922,70	Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
<b>TOTAL CUSTO FIXO ANO</b>	<b>68.805,67</b>	Custo chassis	unidade	1	140.000,00	140.000,00
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	1.014,90	Vida útil do chassis	anos	16		
TAXA USO VEICULO	0,1770	Idade do veículo	anos			
		Deprec. do chassis	%	70,73	140.000,00	99.022,00
		Deprec. mensal	mês	192	99.022,00	6.188,88

**3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS**

2.266,90

**4- BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	28,77%	2.266,90	652,19	
					R\$ 652,19

**CUSTO MENSAL COM BDI**

R\$ 652,19

**5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE**

R\$ 2.919,09

**PREÇO MÁXIMO POR QUILOMETRO RODADO**

3,65

**Orçamento Sintético**

Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
<b>1- CUSTO VARIÁVEL</b>	<b>1.252,00</b>	<b>42,89%</b>
1.1 COMBUSTIVEL	772,00	26,45%
1.2 MANUTENÇÃO	480,00	16,44%
<b>2 - TOTAL CUSTO FIXO MENSAL</b>	<b>1.014,90</b>	<b>34,77%</b>
2.1 TOTAL CUSTO FIXO MENSAL	1.014,90	34,77%
<b>3- CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>2.266,90</b>	<b>77,66%</b>
<b>4- BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>652,19</b>	<b>22,34%</b>
<b>5- PREÇO MENSAL TOTAL COM O TRANSPORTE</b>	<b>2.919,09</b>	<b>100,00%</b>
<b>Km total/dia</b>		<b>200,00</b>
<b>Média de dias mês</b>		<b>4</b>
<b>km total/mês</b>		<b>800,00</b>
<b>Custo por quilômetro rodado</b>		<b>3,65</b>

a) Valor máximo por quilômetro rodado

R\$ 3,65

Veículo no mínimo de 19 lugares

OBS: Valor mínimo de R\$ 250,00 para viagens com quilometragem inferior a 70 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 - tipo Ônibus Veículo no mínimo de 19 lugares
- > Valor do veículo - Determinado pelo valor da FIPE de um veículo com idade média tipo ônibus de turismo
- > Idade dos veículos - Veículo no máximo 16 anos de uso (fabricação acima de 2006)
- > Combustível - Óleo 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, 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 de 16 anos e o percentual de 70,73%, conforme referencial.
- > Seguro de Terceiros/passageiros ano - Conforme orçamento solicitado junto ao mercado. Valor de cobertura Total deve ser de no mínimo 300 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 2022/2023. Reg. no MTE: RS001530/2022.

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 4 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, 20 de Março de 2023

**Orientações para preenchimento:**

1. Preencha previamente os dados de entrada na planilha 3.CAGED

<b>Composição dos Encargos Sociais</b>		
<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valor</b>
A1	INSS	
A2	SESI	
A3	SENAI	
A4	INCRA	
A5	SEBRAE	
A6	Salário educação	
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	
A8	FGTS	8,00%
<b>A</b>	<b>SOMA GRUPO A</b>	<b>8,00%</b>
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>B</b>	<b>SOMA GRUPO B</b>	<b>19,51%</b>
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%
<b>C</b>	<b>SOMA GRUPO C</b>	<b>8,44%</b>
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	1,56%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio indenizado	0,14%
<b>D</b>	<b>SOMA GRUPO D</b>	<b>1,70%</b>
	<b>SOMA (A+B+C+D)</b>	<b>37,65%</b>

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

**5. Depreciação Referencial TCE/RS (%)**

<b>Idade do veículo (ano)</b>	<b>Depreciação Média</b>
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

**Orientações para preenchimento:**

1. Esta planilha é somente um modelo-base e deve ser ajustada conforme cada caso concreto.
2. Preencher somente células em amarelo

<b>Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas</b>		
		Percentual %
Administração Central	AC	5,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,86%
Lucro	L	10,00%
Despesas Financeiras	DF	0,19%
Tributos - ISS/ICMS	T	2,40%
Tributos - PIS/COFINS/ICMS/ CPP		7,00%
Fórmula para o cálculo do BDI: $\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$		
<b>Resultado do cálculo do BDI:</b>		<b>28,77%</b>

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.