

**Planilha Analítica de Custos**

Data de Impressão: 05/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 1 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

**ITINERÁRIO:** 06 - Rural - Piratini - Floresta - Centro**PERÍODO (PPC) \*:** 10/02/2026 - 22/12/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Simulação**RESULTADOS OBTIDOS**

		<b>Valor Total (R\$)</b>	<b>199.499,58</b>
Nº Dias PPC *	316	Valor Dia PPC (R\$)	631,33
Nº Dias Letivos Ano	205	Valor Dia DLPC (R\$)	973,17
Nº Meses com Transporte	11	Valor Mensal (R\$)	18.136,33
Média Dias Letivos/Mês	20	Valor Mensal Letivos (R\$)	19.463,37
Percurso Dia (KM)	59,20	<b>Valor KM (R\$)</b>	<b>16,44</b>
Percurso Anual (KM)	12.136,00		

\* Período Para Cálculo - compreende o tempo de contrato, em dias, para fins de apuração dos custos fixos

<b>I - CUSTOS FIXOS</b>	<b>TOTAL ANUAL (R\$)</b>	<b>PPC (R\$)</b>	<b>%</b>
DEPRECIÇÃO	0,00	0,00	0,00%
ENCARGOS VEICULARES	400,00	346,30	0,17%
VISTORIAS	1.325,00	1.147,12	0,57%
OUTROS CUSTOS DO VEÍCULO	0,00	0,00	0,00%
SEGURO DO SERVIÇO	2.500,00	2.164,38	1,08%
RECURSOS HUMANOS	104.244,79	90.250,28	45,24%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	6.000,00	5.194,52	2,60%
VEÍCULO RESERVA	4.224,99	3.657,80	1,83%
<b>TOTAL CUSTOS FIXOS</b>	<b>118.694,77</b>	<b>102.760,40</b>	<b>51,49%</b>

<b>II - CUSTOS VARIÁVEIS</b>	<b>TOTAL ANUAL (R\$)</b>	<b>DLPC (R\$)</b>	<b>%</b>
PEDÁGIO	0,00	0,00	0,00%
COMBUSTÍVEL	30.605,63	26.496,93	13,28%
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL)	6.121,13	5.299,39	2,66%
MANUTENÇÃO (POR ITEM)	1.026,90	889,04	0,45%
<b>TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS</b>	<b>37.753,66</b>	<b>32.685,36</b>	<b>16,39%</b>

<b>TOTAL FIXOS (PPC) + VARIÁVEIS (DLPC)</b>	<b>156.448,43</b>	<b>135.445,76</b>	<b>67,88%</b>
---	-------------------	-------------------	---------------

**Planilha Analítica de Custos**

Data de Impressão: 05/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 2 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

**ITINERÁRIO:** 06 - Rural - Piratini - Floresta - Centro**PERÍODO (PPC) \*:** 10/02/2026 - 22/12/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Simulação**III - REMUNERAÇÃO**

BASE PARA REMUNERAÇÃO = valor residual + depreciacao + encargos do veículo + outros encargos do veículo + vistorias + seguro adicional + recursos humanos + desp. admin. + veículo reserva + pedágio + combustível + manutenção + manutenção/item	335.445,76	168,14%	
% PARA REMUNERAÇÃO	12,00%		
<b>TOTAL REMUNERAÇÃO</b>	<b>46.495,33</b>	<b>40.253,49</b>	<b>20,18%</b>

**IV - TRIBUTAÇÃO**

Preço antes do tributo	175.699,25	88,07%
Tributo: Lucro Presumido	ISSQN: 5.984,99 PIS: 1.296,75 COFINS: 5.984,99 IRPJ: 4.787,99 CSLL: 5.745,59	11,93%
<b>TOTAL TRIBUTO</b>	<b>23.800,31</b>	<b>11,93%</b>

**VALORES APURADOS NA ROTA: Linha - Rural - Piratini - Floresta - Centro****RESUMO**

<b>Total Rota (R\$)</b>	<b>R\$ 175.699,27</b>	<b>KM Rota (KM)</b>	<b>12.136,00</b>	<b>Valor KM (R\$)</b>	<b>R\$ 14,48</b>
-------------------------	-----------------------	---------------------	------------------	-----------------------	------------------

**USUÁRIOS TRANSPORTADOS**

<b>Turno</b>	<b>Alunos</b>	<b>Professores</b>	<b>Outros</b>	<b>Total</b>
MANHÃ	30	0	0	30
TARDE	30	0	0	30
NOITE	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>

**Planilha Analítica de Custos**

Data de Impressão: 05/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 3 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

**ITINERÁRIO:** 06 - Rural - Piratini - Floresta - Centro**PERÍODO (PPC) \*:** 10/02/2026 - 22/12/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Simulação**TEMPOS DE UTILIZAÇÃO DO RECURSO HUMANO**

Recurso Humano		Motorista de ônibus									
Ida			Retorno			Tempo necessário (hh:mm)			TOTAL		
Turnos	Saída	Chegada	TOTAL	Saída	Chegada	TOTAL	Ida	Retorno	Espera	TOTAL	
Manhã	06:00	07:15	01:15	11:40	12:20	00:40	01:15	00:40	04:25	06:20	
Tarde	12:25	13:00	00:35	17:30	18:30	01:00	00:35	01:00	04:30	06:05	
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
<b>TOTAL</b>			01:50			01:40				12:25	

  

Recurso Humano		Monitor									
Ida			Retorno			Tempo necessário (hh:mm)			TOTAL		
Turnos	Saída	Chegada	TOTAL	Saída	Chegada	TOTAL	Ida	Retorno	Espera	TOTAL	
Manhã	06:00	07:15	01:15	11:40	12:20	00:40	01:15	00:40	04:25	06:20	
Tarde	12:25	13:00	00:35	17:30	18:30	01:00	00:35	01:00	04:30	06:05	
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
<b>TOTAL</b>			01:50			01:40				12:25	

**FATORES DE CORREÇÃO DE UTILIZAÇÃO**

Taxa de Utilização do Veículo - TUV	100,00%	Taxa de Utilização do RH - TURH	100,00%
-------------------------------------	---------	---------------------------------	---------

**I - CUSTOS FIXOS** TOTAL = R\$ 102.760,40 58,00%**DEPRECIÇÃO** TOTAL = R\$ 0,00 0,00%

ANO	INVESTIMENTO	DEPRECIÇÃO	DEPRECIÇÃO AJUST TUV
2011	R\$ 100.000,00	0,00%	R\$ 0,00

**ENCARGOS DO VEÍCULO** TOTAL= R\$ 346,30 0,20%

DPVAT	LICENCIAMENTO	IPVA	ENCARGOS AJUST TUV
R\$ 0,00	R\$ 400,00	R\$ 0,00	R\$ 346,30

**VISTORIAS DO VEÍCULO: Ônibus de 30 lugares** TOTAL = R\$ 1.147,12 0,65%

VISTORIA	FREQ/ANO	UNITÁRIA	TOTAL	TOTAL AJU. TUV
Vistoria CTB	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00	R\$ 519,45
Cronotacógrafo	1	R\$ 725,00	R\$ 725,00	R\$ 627,67

**Planilha Analítica de Custos**

Data de Impressão: 05/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 4 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

**ITINERÁRIO:** 06 - Rural - Piratini - Floresta - Centro**PERÍODO (PPC) \*:** 10/02/2026 - 22/12/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Simulação**OUTROS CUSTOS DO VEICULO** **TOTAL =** **R\$ 0,00** **0,00%**

AR CONDICIONADO	CADEIRINHAS	VÍDEO MONITORAMENTO
R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
SISTEMAS EMBARCADOS		
R\$ 0,00		
	TOTAL	TOTAL AJUS. TUV
	R\$ 0,00	R\$ 0,00

**SEGURO DO VEÍCULO: Ônibus de 30 lugares** **TOTAL =** **R\$ 2.164,38** **1,23%**

ANUAL		TOTAL
Descrição	Prêmio	
Seguro app	R\$ 2.500,00	R\$ 2.164,38

**RECURSOS HUMANOS** **TOTAL =** **R\$ 90.250,28** **51,37%**

NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Motorista de ônibus	220,00	28,33h + 50,00%	0,00	1.360,92	R\$ 5.059,10	R\$ 53.289,19
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	2.595,18	501,34	0,00	601,65	100,00 %	
NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Monitor	220,00	28,33h + 50,00%	0,00	943,93	R\$ 3.508,97	R\$ 36.961,09
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	1.800,00	347,73	0,00	417,30	100,00 %	

**DESPESAS ADMINISTRATIVAS** **TOTAL =** **R\$ 5.194,52** **2,96%**

DESCRIÇÃO	VALOR POR ITEM NA ROTA
Contabilidade	R\$ 5.194,52

**VEÍCULO RESERVA** **TOTAL=** **R\$ 3.657,80** **2,08%**

NOME	VALOR NA ROTA
Ônibus de 30 lugares	R\$ 3.657,80

**II - CUSTOS VARIÁVEIS** **TOTAL =** **R\$ 32.685,36** **18,61%**

**Planilha Analítica de Custos**

Data de Impressão: 05/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 5 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

**ITINERÁRIO:** 06 - Rural - Piratini - Floresta - Centro**PERÍODO (PPC) \*:** 10/02/2026 - 22/12/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Simulação

<b>PEDÁGIOS DA ROTA</b>	<b>TOTAL=</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>VALOR TOTAL DIÁRIO</b>	<b>VALOR TOTAL DO CONTRATO</b>		
R\$ 0,00	R\$ 0,00		

<b>COMBUSTÍVEL DO VEÍCULO: Ônibus de 30 lugares</b>				<b>TOTAL =</b>	<b>R\$ 26.496,93</b>	<b>15,08%</b>
<b>Combustível: D10</b>	<b>NÃO PAVIMENTADA</b>		<b>PAVIMENTADA</b>		<b>TOTAL (R\$)</b>	
<b>R\$/Litro</b>	<b>KM/Litro</b>	<b>KM/Dia</b>	<b>KM/Litro</b>	<b>KM/Dia</b>	<b>Mensal</b>	<b>Total</b>
6,5500	2,00	0,00	3,00	59,20	R\$ 2.408,81	R\$ 26.496,93
	<b>NÃO PAVIMENTADA</b>		<b>PAVIMENTADA</b>			
	R\$ 0,00		R\$ 26.496,93			

<b>MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL): Ônibus de 30 lugares</b>				<b>TOTAL =</b>	<b>R\$ 5.299,39</b>	<b>3,02%</b>
<b>CONS.PAV</b>	<b>TX. PAV.</b>	<b>T. PAV.</b>	<b>CONS. NAO PAV</b>	<b>TX NAO PAV.</b>	<b>T. NAO PAV.</b>	<b>TOTAL</b>
R\$ 26.496,93	20,00%	R\$ 5.299,39	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 0,00	R\$ 5.299,39

<b>MANUTENÇÃO (POR ITEM): Ônibus de 30 lugares</b>		<b>TOTAL =</b>	<b>R\$ 889,04</b>	<b>0,51 %</b>
<b>Consumo/Serviço</b>			R\$ 0,00	0 %
<b>Pneus</b>			R\$ 889,04	0,51 %
<b>Outros Custos KM Rodado</b>			R\$ 0,00	0 %

<b>MANUTENÇÃO DE ITENS</b>	<b>KM TOTAL</b>	<b>CUSTO R\$/KM TOTAL</b>	<b>TOTAL PERÍODO</b>
	R\$ 12.136,00	R\$ 0,16	R\$ 1.893,22

<b>PNEUS</b>		
<b>RODAGEM</b>	<b>PNEU NOVO</b>	<b>RECAPAGEM</b>
<b>TIPO DE PNEU</b>		
<b>QUANTIDADE</b>	6	0
<b>VIDA ÚTIL ESPERADA (KM)</b>	50.000,00	0,00
<b>CUSTO UNITÁRIO (R\$)</b>	R\$ 1.300,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL VIDA ÚTIL (R\$)</b>	R\$ 7.800,00	R\$ 0,00
	<b>TOTAL PNEUS RECAPADOS</b>	0,00
	<b>TOTAL KM</b>	50.000,00
	<b>CUSTO</b>	R\$ 0,16

**Planilha Analítica de Custos**

Data de Impressão: 05/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 6 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

**ITINERÁRIO:** 06 - Rural - Piratini - Floresta - Centro**PERÍODO (PPC) \*:** 10/02/2026 - 22/12/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Simulação

<b>TOTAL PERÍODO</b>	R\$ 1.893,22
----------------------	--------------

<b>III - REMUNERAÇÃO (capital e/ou serviço)</b>	<b>TOTAL=</b>	<b>R\$ 40.253,48</b>	<b>22,91%</b>
<b>BASE DE CÁLCULO</b>	<b>TAXA</b>	<b>TOTAL</b>	
R\$ 335.445,76	12,00%	R\$ 40.253,48	

**ITENS REMUNERADOS****CUSTOS FIXOS**

<b>VALOR RESIDUAL DO VEÍCULO DEPRECIADO</b>	<b>DEPRECIÇÃO</b>	<b>ENCARGOS DO VEÍCULO</b>	
R\$ 100.000,00	R\$ 0,00	R\$ 346,30	
<b>OUTROS ENCARGOS DO VEÍCULO</b>	<b>VISTORIAS</b>	<b>SEGURO ADICIONAL</b>	
R\$ 0,00	R\$ 1.147,12	R\$ 2.164,38	
<b>RECURSOS HUMANOS</b>	<b>DESP. ADMIN</b>	<b>VEÍCULO RESERVA</b>	
R\$ 90.250,28	R\$ 5.194,52	R\$ 103.657,80	

**CUSTOS VARIÁVEIS**

<b>PEDÁGIO</b>	<b>COMBUSTÍVEL</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>	<b>MANUTENÇÃO P/ ITEM</b>
R\$ 0,00	R\$ 26.496,93	R\$ 5.299,39	R\$ 889,04