

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 24/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 1 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 11- SIERRA / POMPÉIA**PERÍODO (PPC) *:** 10/02/2026 - 22/12/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Simulação**RESULTADOS OBTIDOS**

		Valor Total (R\$)	177.408,35
Nº Dias PPC *	316	Valor Dia PPC (R\$)	561,42
Nº Dias Letivos Ano	205	Valor Dia DLPC (R\$)	865,41
Nº Meses com Transporte	11	Valor Mensal (R\$)	16.128,03
Média Dias Letivos/Mês	20	Valor Mensal Letivos (R\$)	17.308,13
Percurso Dia (KM)	44,60	Valor KM (R\$)	19,40
Percurso Anual (KM)	9.143,00		

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

I - CUSTOS FIXOS	TOTAL ANUAL (R\$)	PPC (R\$)	%
DEPRECIÇÃO	0,00	0,00	0,00%
ENCARGOS VEICULARES	400,00	346,30	0,20%
VISTORIAS	1.325,00	1.147,12	0,65%
OUTROS CUSTOS DO VEÍCULO	0,00	0,00	0,00%
SEGURO DO SERVIÇO	2.500,00	2.164,38	1,22%
RECURSOS HUMANOS	93.323,88	80.795,47	45,54%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	6.000,00	5.194,52	2,93%
VEÍCULO RESERVA	4.224,99	3.657,80	2,06%
TOTAL CUSTOS FIXOS	107.773,86	93.305,59	52,60%

II - CUSTOS VARIÁVEIS	TOTAL ANUAL (R\$)	DLPC (R\$)	%
PEDÁGIO	0,00	0,00	0,00%
COMBUSTÍVEL	23.057,63	19.962,22	11,25%
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL)	4.611,52	3.992,44	2,25%
MANUTENÇÃO (POR ITEM)	940,59	814,32	0,46%
TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS	28.609,74	24.768,98	13,96%

TOTAL FIXOS (PPC) + VARIÁVEIS (DLPC)	136.383,60	118.074,57	66,56%
---	-------------------	-------------------	---------------

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 24/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 2 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 11- SIERRA / POMPÉIA**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	318.074,57	179,29%	
% PARA REMUNERAÇÃO	12,00%		
TOTAL REMUNERAÇÃO	44.087,56	38.168,96	21,51%

IV - TRIBUTAÇÃO		
Preço antes do tributo	156.243,53	88,07%
Tributo: Lucro Presumido	ISSQN: 5.322,25 PIS: 1.153,15 COFINS: 5.322,25 IRPJ: 4.257,80 CSLL: 5.109,36	11,93%
TOTAL TRIBUTO	21.164,81	11,93%

VALORES APURADOS NA ROTA: SIERRA / POMPÉIA**RESUMO**

Total Rota (R\$)	R\$ 156.243,54	KM Rota (KM)	9.143,00	Valor KM (R\$)	R\$ 17,09
-------------------------	-----------------------	---------------------	-----------------	-----------------------	------------------

USUÁRIOS TRANSPORTADOS

Turno	Alunos	Professores	Outros	Total
MANHÃ	50	0	0	50
TARDE	50	0	0	50
NOITE	0	0	0	0
TOTAL	100	0	0	100

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 24/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 3 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 11- SIERRA / POMPÉIA**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	
Manhã	06:15	07:10	00:55	11:50	12:20	00:30	00:55	00:30	04:40	06:05
Tarde	12:35	13:00	00:25	17:30	18:00	00:30	00:25	00:30	04:30	05:25
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
TOTAL			01:20			01:00				11:30

Recurso Humano		Monitor								
Ida			Retorno			Tempo necessário (hh:mm)			TOTAL	
Turnos	Saída	Chegada	TOTAL	Saída	Chegada	TOTAL	Ida	Retorno	Espera	
Manhã	06:15	07:10	00:55	11:50	12:20	00:30	00:55	00:30	04:40	06:05
Tarde	12:35	13:00	00:25	17:30	18:00	00:30	00:25	00:30	04:30	05:25
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
TOTAL			01:20			01:00				11:30

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\$ 93.305,59 60,00%**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 0,22%

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

VISTORIAS DO VEÍCULO: Ônibus de 50 lugares TOTAL = R\$ 1.147,12 0,73%

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: 24/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 4 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 11- SIERRA / POMPÉIA**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 50 lugares **TOTAL =** **R\$ 2.164,38** **1,39%**

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

RECURSOS HUMANOS **TOTAL =** **R\$ 80.795,47** **51,71%**

NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Motorista de ônibus	220,00	10,00h + 50,00%	0,00	1.218,35	R\$ 4.529,10	R\$ 47.706,48
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	2.595,18	176,94	0,00	538,62	100,00 %	
NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Monitor	220,00	10,00h + 50,00%	0,00	845,04	R\$ 3.141,36	R\$ 33.088,99
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	1.800,00	122,73	0,00	373,58	100,00 %	

DESPESAS ADMINISTRATIVAS **TOTAL =** **R\$ 5.194,52** **3,32%**

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

VEÍCULO RESERVA **TOTAL=** **R\$ 3.657,80** **2,34%**

NOME	VALOR NA ROTA
Ônibus de 50 lugares	R\$ 3.657,80

II - CUSTOS VARIÁVEIS **TOTAL =** **R\$ 24.768,98** **15,86%**

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 24/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 5 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 11- SIERRA / POMPEIA**PERÍODO (PPC) *:** 10/02/2026 - 22/12/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Simulação

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

COMBUSTÍVEL DO VEÍCULO: Ônibus de 50 lugares				TOTAL =	R\$ 19.962,22	12,78%
Combustível: D10	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA		TOTAL (R\$)	
R\$/Litro	KM/Litro	KM/Dia	KM/Litro	KM/Dia	Mensal	Total
6,5500	2,00	0,00	3,00	44,60	R\$ 1.814,75	R\$ 19.962,22
	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA			
	R\$ 0,00		R\$ 19.962,22			

MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL): Ônibus de 50 lugares				TOTAL =	R\$ 3.992,44	2,56%
CONS.PAV	TX. PAV.	T. PAV.	CONS. NAO PAV	TX NAO PAV.	T. NAO PAV.	TOTAL
R\$ 19.962,22	20,00%	R\$ 3.992,44	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 0,00	R\$ 3.992,44

MANUTENÇÃO (POR ITEM): Ônibus de 50 lugares		TOTAL =	R\$ 814,32	0,52 %
Consumo/Serviço			R\$ 0,00	0 %
Pneus			R\$ 814,32	0,52 %
Outros Custos KM Rodado			R\$ 0,00	0 %

MANUTENÇÃO DE ITENS	KM TOTAL	CUSTO R\$/KM TOTAL	TOTAL PERÍODO
	R\$ 9.143,00	R\$ 0,16	R\$ 1.426,31

PNEUS

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

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 24/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 6 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 11- SIERRA / POMPÉIA**PERÍODO (PPC) *:** 10/02/2026 - 22/12/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Simulação**TOTAL PERÍODO**

R\$ 1.426,31

III - REMUNERAÇÃO (capital e/ou serviço) **TOTAL=** **R\$ 38.168,95** **24,43%**

BASE DE CÁLCULO	TAXA	TOTAL
R\$ 318.074,57	12,00%	R\$ 38.168,95

ITENS REMUNERADOS**CUSTOS FIXOS**

VALOR RESIDUAL DO VEÍCULO DEPRECIADO	DEPRECIÇÃO	ENCARGOS DO VEÍCULO
R\$ 100.000,00	R\$ 0,00	R\$ 346,30
OUTROS ENCARGOS DO VEÍCULO	VISTORIAS	SEGURO ADICIONAL
R\$ 0,00	R\$ 1.147,12	R\$ 2.164,38
RECURSOS HUMANOS	DESP. ADMIN	VEÍCULO RESERVA
R\$ 80.795,47	R\$ 5.194,52	R\$ 103.657,80

CUSTOS VARIÁVEIS

PEDÁGIO	COMBUSTÍVEL	MANUTENÇÃO	MANUTENÇÃO P/ ITEM
R\$ 0,00	R\$ 19.962,22	R\$ 3.992,44	R\$ 814,32