

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 05/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 1 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 09 - Serra Grande Escola Pompéia (tarde)**PERÍODO (PPC) *:** 10/02/2026 - 22/12/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Simulação**RESULTADOS OBTIDOS**

		Valor Total (R\$)	109.038,01
Nº Dias PPC *	316	Valor Dia PPC (R\$)	345,06
Nº Dias Letivos Ano	205	Valor Dia DLPC (R\$)	531,89
Nº Meses com Transporte	11	Valor Mensal (R\$)	9.912,55
Média Dias Letivos/Mês	20	Valor Mensal Letivos (R\$)	10.637,85
Percurso Dia (KM)	29,00	Valor KM (R\$)	18,34
Percurso Anual (KM)	5.945,00		

* 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	196,64	170,24	0,16%
VISTORIAS	651,36	563,92	0,52%
OUTROS CUSTOS DO VEÍCULO	0,00	0,00	0,00%
SEGURO DO SERVIÇO	2.500,00	2.164,38	1,98%
RECURSOS HUMANOS	39.053,08	33.810,34	31,01%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	2.949,60	2.553,63	2,34%
VEÍCULO RESERVA	4.224,99	3.657,80	3,35%
TOTAL CUSTOS FIXOS	49.575,67	42.920,31	39,36%

II - CUSTOS VARIÁVEIS	TOTAL ANUAL (R\$)	DLPC (R\$)	%
PEDÁGIO	0,00	0,00	0,00%
COMBUSTÍVEL	18.844,18	16.314,41	14,96%
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL)	4.924,30	4.263,23	3,91%
MANUTENÇÃO (POR ITEM)	940,59	814,32	0,75%
TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS	24.709,07	21.391,96	19,62%

TOTAL FIXOS (PPC) + VARIÁVEIS (DLPC)	74.284,74	64.312,27	58,98%
---	------------------	------------------	---------------

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 05/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 2 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 09 - Serra Grande Escola Pompéia (tarde)**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	264.312,26	242,40%	
% PARA REMUNERAÇÃO	12,00%		
TOTAL REMUNERAÇÃO	36.635,71	31.717,49	29,09%

IV - TRIBUTAÇÃO		
Preço antes do tributo	96.029,76	88,07%
Tributo: Lucro Presumido	ISSQN: 3.271,14 PIS: 708,75 COFINS: 3.271,14 IRPJ: 2.616,91 CSLL: 3.140,29	11,93%
TOTAL TRIBUTO	13.008,23	11,93%

VALORES APURADOS NA ROTA: Serra Escola Pompéia (tarde)**RESUMO**

Total Rota (R\$)	R\$ 96.029,78	KM Rota (KM)	5.945,00	Valor KM (R\$)	R\$ 16,15
-------------------------	----------------------	---------------------	-----------------	-----------------------	------------------

USUÁRIOS TRANSPORTADOS

Turno	Alunos	Professores	Outros	Total
MANHÃ	0	0	0	0
TARDE	48	0	0	48
NOITE	0	0	0	0
TOTAL	48	0	0	48

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 05/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 3 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 09 - Serra Grande Escola Pompéia (tarde)**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	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Tarde	12:30	12:55	00:25	17:15	17:45	00:30	00:25	00:30	04:00	04:55
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
TOTAL			00:25			00:30				04:55

Recurso Humano		Monitor								
Ida			Retorno			Tempo necessário (hh:mm)			TOTAL	
Turnos	Saída	Chegada	TOTAL	Saída	Chegada	TOTAL	Ida	Retorno	Espera	
Manhã	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Tarde	12:30	12:55	00:25	17:15	17:45	00:30	00:25	00:30	04:00	04:55
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
TOTAL			00:25			00:30				04:55

FATORES DE CORREÇÃO DE UTILIZAÇÃO

Taxa de Utilização do Veículo - TUV	49,16%	Taxa de Utilização do RH - TURH	44,70%
-------------------------------------	--------	---------------------------------	--------

I - CUSTOS FIXOS TOTAL = R\$ 42.920,31 45,00%**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\$ 170,24 0,18%

DPVAT	LICENCIAMENTO	IPVA	ENCARGOS AJUST TUV
R\$ 0,00	R\$ 400,00	R\$ 0,00	R\$ 170,24

VISTORIAS DO VEÍCULO: Ônibus de 48 lugares TOTAL = R\$ 563,92 0,59%

VISTORIA	FREQ/ANO	UNITÁRIA	TOTAL	TOTAL AJU. TUV
Vistoria CTB	2	R\$ 300,00	R\$ 294,96	R\$ 255,36
Cronotacógrafo	1	R\$ 725,00	R\$ 356,41	R\$ 308,56

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 05/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 4 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 09 - Serra Grande Escola Pompéia (tarde)**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 48 lugares		TOTAL =	R\$ 2.164,38	2,25%
ANUAL		TOTAL		
Descrição	Prêmio			
Seguro app	R\$ 2.500,00		R\$ 2.164,38	

RECURSOS HUMANOS				TOTAL =	R\$ 33.810,34	35,21%
NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Motorista de ônibus	220,00	0,00h + 50,00%	0,00	1.140,58	R\$ 1.895,29	R\$ 19.963,67
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	2.595,18	0,00	0,00	504,24	44,70 %	
NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Monitor	220,00	0,00h + 50,00%	0,00	791,10	R\$ 1.314,56	R\$ 13.846,67
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	1.800,00	0,00	0,00	349,74	44,70 %	

DESPESAS ADMINISTRATIVAS	TOTAL =	R\$ 2.553,63	2,66%
DESCRIÇÃO	VALOR POR ITEM NA ROTA		
Contabilidade		R\$ 2.553,63	

VEÍCULO RESERVA	TOTAL=	R\$ 3.657,80	3,81%
NOME	VALOR NA ROTA		
Ônibus de 48 lugares		R\$ 3.657,80	

II - CUSTOS VARIÁVEIS	TOTAL =	R\$ 21.391,96	22,28%
-----------------------	---------	---------------	--------

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 05/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 5 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 09 - Serra Grande Escola Pompéia (tarde)**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 48 lugares				TOTAL =	R\$ 16.314,41	16,99%
Combustível: D10	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA		TOTAL (R\$)	
R\$/Litro	KM/Litro	KM/Dia	KM/Litro	KM/Dia	Mensal	Total
6,5500	2,00	14,90	3,00	14,10	R\$ 1.483,13	R\$ 16.314,41
	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA			
	R\$ 10.003,49		R\$ 6.310,92			

MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL): Ônibus de 48 lugares				TOTAL =	R\$ 4.263,23	4,44%
CONS.PAV	TX. PAV.	T. PAV.	CONS. NAO PAV	TX NAO PAV.	T. NAO PAV.	TOTAL
R\$ 6.310,92	20,00%	R\$ 1.262,18	R\$ 10.003,49	30,00%	R\$ 3.001,05	R\$ 4.263,23

MANUTENÇÃO (POR ITEM): Ônibus de 48 lugares				TOTAL =	R\$ 814,32	0,85 %
Consumo/Serviço					R\$ 0,00	0 %
Pneus					R\$ 814,32	0,85 %
Outros Custos KM Rodado					R\$ 0,00	0 %

MANUTENÇÃO DE ITENS	KM TOTAL	CUSTO R\$/KM TOTAL	TOTAL PERÍODO
	R\$ 5.945,00	R\$ 0,16	R\$ 927,42

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: 05/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 6 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 09 - Serra Grande Escola Pompéia (tarde)**PERÍODO (PPC) *:** 10/02/2026 - 22/12/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Simulação**TOTAL PERÍODO**

R\$ 927,42

III - REMUNERAÇÃO (capital e/ou serviço) **TOTAL=** **R\$ 31.717,48** **33,03%**

BASE DE CÁLCULO	TAXA	TOTAL
R\$ 264.312,26	12,00%	R\$ 31.717,48

ITENS REMUNERADOS**CUSTOS FIXOS**

VALOR RESIDUAL DO VEÍCULO DEPRECIADO	DEPRECIÇÃO	ENCARGOS DO VEÍCULO
R\$ 100.000,00	R\$ 0,00	R\$ 170,24
OUTROS ENCARGOS DO VEÍCULO	VISTORIAS	SEGURO ADICIONAL
R\$ 0,00	R\$ 563,92	R\$ 2.164,38
RECURSOS HUMANOS	DESP. ADMIN	VEÍCULO RESERVA
R\$ 33.810,34	R\$ 2.553,63	R\$ 103.657,80

CUSTOS VARIÁVEIS

PEDÁGIO	COMBUSTÍVEL	MANUTENÇÃO	MANUTENÇÃO P/ ITEM
R\$ 0,00	R\$ 16.314,41	R\$ 4.263,23	R\$ 814,32