

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 05/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 1 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 07- EMEF Mosés Bezzi - EMEF Vicente Casagrande (tarde)**PERÍODO (PPC) *:** 10/02/2026 - 22/12/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Simulação**RESULTADOS OBTIDOS**

		Valor Total (R\$)	108.460,72
Nº Dias PPC *	316	Valor Dia PPC (R\$)	343,23
Nº Dias Letivos Ano	205	Valor Dia DLPC (R\$)	529,08
Nº Meses com Transporte	11	Valor Mensal (R\$)	9.860,07
Média Dias Letivos/Mês	20	Valor Mensal Letivos (R\$)	10.581,53
Percurso Dia (KM)	27,80	Valor KM (R\$)	19,03
Percurso Anual (KM)	5.699,00		

* 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	0,00	0,00	0,00%
VISTORIAS	750,74	649,96	0,60%
OUTROS CUSTOS DO VEÍCULO	0,00	0,00	0,00%
SEGURO DO SERVIÇO	2.500,00	2.164,38	2,00%
RECURSOS HUMANOS	45.011,50	38.968,86	35,93%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	3.399,61	2.943,22	2,71%
VEÍCULO RESERVA	3.824,99	3.311,50	3,05%
TOTAL CUSTOS FIXOS	55.486,84	48.037,92	44,29%

II - CUSTOS VARIÁVEIS	TOTAL ANUAL (R\$)	DLPC (R\$)	%
PEDÁGIO	0,00	0,00	0,00%
COMBUSTÍVEL	14.372,24	12.442,82	11,47%
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL)	2.874,44	2.488,56	2,29%
MANUTENÇÃO (POR ITEM)	1.026,90	889,04	0,82%
TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS	18.273,59	15.820,42	14,58%

TOTAL FIXOS (PPC) + VARIÁVEIS (DLPC)	73.760,42	63.858,34	58,87%
---	------------------	------------------	---------------

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 05/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 2 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 07- EMEF Mosés Bezzi - EMEF Vicente Casagrande (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	263.858,33	243,28%	
% PARA REMUNERAÇÃO	12,00%		
TOTAL REMUNERAÇÃO	36.572,78	31.663,01	29,19%

IV - TRIBUTAÇÃO

Preço antes do tributo	95.521,35	88,07%
Tributo: Lucro Presumido	ISSQN: 3.253,82 PIS: 704,99 COFINS: 3.253,82 IRPJ: 2.603,06 CSLL: 3.123,67	11,93%
TOTAL TRIBUTO	12.939,36	11,93%

VALORES APURADOS NA ROTA: Linha EMEF Mosés Bezzi - EMEF Vicente Casagrande (tarde)**RESUMO**

Total Rota (R\$)	R\$ 95.521,36	KM Rota (KM)	5.699,00	Valor KM (R\$)	R\$ 16,76
-------------------------	----------------------	---------------------	-----------------	-----------------------	------------------

USUÁRIOS TRANSPORTADOS

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

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 05/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 3 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 07- EMEF Mosés Bezzi - EMEF Vicente Casagrande (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	TOTAL	
Manhã	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
Tarde	12:20	12:50	00:30	17:20	18:00	00:40	00:30	00:40	04:30	05:40	
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
TOTAL			00:30			00:40				05:40	

Recurso Humano		Monitor									
Ida			Retorno			Tempo necessário (hh:mm)			TOTAL		
Turnos	Saída	Chegada	TOTAL	Saída	Chegada	TOTAL	Ida	Retorno	Espera	TOTAL	
Manhã	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
Tarde	12:20	12:50	00:30	17:20	18:00	00:40	00:30	00:40	04:30	05:40	
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
TOTAL			00:30			00:40				05:40	

FATORES DE CORREÇÃO DE UTILIZAÇÃO

Taxa de Utilização do Veículo - TUV	56,66%	Taxa de Utilização do RH - TURH	51,52%
--	---------------	--	---------------

I - CUSTOS FIXOS TOTAL = R\$ 48.037,92 50,00%**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\$ 0,00 0,00%

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

VISTORIAS DO VEÍCULO: Ônibus de 50 lugares TOTAL = R\$ 649,96 0,68%

VISTORIA	FREQ/ANO	UNITÁRIA	TOTAL	TOTAL AJU. TUV
Vistoria CTB	2	R\$ 300,00	R\$ 339,96	R\$ 294,32
Cronotacógrafo	1	R\$ 725,00	R\$ 410,79	R\$ 355,64

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 05/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 4 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 07- EMEF Mosés Bezzi - EMEF Vicente Casagrande (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 50 lugares **TOTAL =** **R\$ 2.164,38** **2,27%**

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

RECURSOS HUMANOS **TOTAL =** **R\$ 38.968,86** **40,80%**

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\$ 2.184,45	R\$ 23.009,57
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	2.595,18	0,00	0,00	504,24	51,52 %	
NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Monitor	220,00	0,00h + 50,00%	0,00	791,10	R\$ 1.515,12	R\$ 15.959,29
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	1.800,00	0,00	0,00	349,74	51,52 %	

DESPESAS ADMINISTRATIVAS **TOTAL =** **R\$ 2.943,22** **3,08%**

DESCRIÇÃO	VALOR POR ITEM NA ROTA
Contabilidade	R\$ 2.943,22

VEÍCULO RESERVA **TOTAL=** **R\$ 3.311,50** **3,47%**

NOME	VALOR NA ROTA
Ônibus de 50 lugares	R\$ 3.311,50

II - CUSTOS VARIÁVEIS **TOTAL =** **R\$ 15.820,42** **16,57%**

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 05/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 5 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 07- EMEF Mosés Bezzi - EMEF Vicente Casagrande (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 50 lugares				TOTAL =	R\$ 12.442,82	13,03%
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	27,80	R\$ 1.131,17	R\$ 12.442,82
	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA			
	R\$ 0,00		R\$ 12.442,82			

MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL): Ônibus de 50 lugares				TOTAL =	R\$ 2.488,56	2,61%
CONS.PAV	TX. PAV.	T. PAV.	CONS. NAO PAV	TX NAO PAV.	T. NAO PAV.	TOTAL
R\$ 12.442,82	20,00%	R\$ 2.488,56	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 0,00	R\$ 2.488,56

MANUTENÇÃO (POR ITEM): Ônibus de 50 lugares		TOTAL =	R\$ 889,04	0,93 %
Consumo/Serviço			R\$ 0,00	0 %
Pneus			R\$ 889,04	0,93 %
Outros Custos KM Rodado			R\$ 0,00	0 %

MANUTENÇÃO DE ITENS	KM TOTAL	CUSTO R\$/KM TOTAL	TOTAL PERÍODO
	R\$ 5.699,00	R\$ 0,16	R\$ 889,04

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: 07- EMEF Mosés Bezzi - EMEF Vicente Casagrande (tarde)**PERÍODO (PPC) *:** 10/02/2026 - 22/12/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Simulação

TOTAL PERÍODO	R\$ 889,04
----------------------	------------

III - REMUNERAÇÃO (capital e/ou serviço)	TOTAL=	R\$ 31.663,00	33,15%
BASE DE CÁLCULO	TAXA	TOTAL	
R\$ 263.858,33	12,00%	R\$ 31.663,00	

ITENS REMUNERADOS**CUSTOS FIXOS**

VALOR RESIDUAL DO VEÍCULO DEPRECIADO	DEPRECIÇÃO	ENCARGOS DO VEÍCULO	
R\$ 100.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
OUTROS ENCARGOS DO VEÍCULO	VISTORIAS	SEGURO ADICIONAL	
R\$ 0,00	R\$ 649,96	R\$ 2.164,38	
RECURSOS HUMANOS	DESP. ADMIN	VEÍCULO RESERVA	
R\$ 38.968,86	R\$ 2.943,22	R\$ 103.311,50	

CUSTOS VARIÁVEIS

PEDÁGIO	COMBUSTÍVEL	MANUTENÇÃO	MANUTENÇÃO P/ ITEM
R\$ 0,00	R\$ 12.442,82	R\$ 2.488,56	R\$ 889,04