

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 27/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 1 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

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

		Valor Total (R\$)	203.168,13
Nº Dias PPC *	316	Valor Dia PPC (R\$)	642,94
Nº Dias Letivos Ano	205	Valor Dia DLPC (R\$)	991,06
Nº Meses com Transporte	11	Valor Mensal (R\$)	18.469,83
Média Dias Letivos/Mês	20	Valor Mensal Letivos (R\$)	19.821,28
Percurso Dia (KM)	108,10	Valor KM (R\$)	9,17
Percurso Anual (KM)	22.160,50		

* 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	1.325,00	1.147,12	0,56%
OUTROS CUSTOS DO VEÍCULO	0,00	0,00	0,00%
SEGURO DO SERVIÇO	2.000,00	1.731,51	0,85%
RECURSOS HUMANOS	106.559,88	92.254,58	45,41%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	7.776,00	6.732,10	3,31%
VEÍCULO RESERVA	0,00	0,00	0,00%
TOTAL CUSTOS FIXOS	117.660,88	101.865,31	50,13%

II - CUSTOS VARIÁVEIS	TOTAL ANUAL (R\$)	DLPC (R\$)	%
PEDÁGIO	0,00	0,00	0,00%
COMBUSTÍVEL	41.914,73	36.287,82	17,86%
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL)	8.382,94	7.257,56	3,57%
MANUTENÇÃO (POR ITEM)	1.722,49	1.491,25	0,73%
TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS	52.020,16	45.036,63	22,16%

TOTAL FIXOS (PPC) + VARIÁVEIS (DLPC)	169.681,04	146.901,94	72,29%
---	-------------------	-------------------	---------------

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 27/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 2 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 12 - Sander / Weber**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	266.901,93	131,37%	
% PARA REMUNERAÇÃO	12,00%		
TOTAL REMUNERAÇÃO	36.994,63	32.028,23	15,76%

IV - TRIBUTAÇÃO

Preço antes do tributo	178.930,17	88,07%
Tributo: Lucro Presumido	ISSQN: 6.095,04 PIS: 1.320,59 COFINS: 6.095,04 IRPJ: 4.876,04 CSLL: 5.851,24	11,93%
TOTAL TRIBUTO	24.237,95	11,93%

VALORES APURADOS NA ROTA: Micro-ônibus**RESUMO**

Total Rota (R\$)	R\$ 178.930,18	KM Rota (KM)	22.160,50	Valor KM (R\$)	R\$ 8,07
-------------------------	-----------------------	---------------------	------------------	-----------------------	-----------------

USUÁRIOS TRANSPORTADOS

Turno	Alunos	Professores	Outros	Total
MANHÃ	25	0	0	25
TARDE	25	0	0	25
NOITE	0	0	0	0
TOTAL	50	0	0	50

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 27/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 3 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 12 - Sander / Weber**PERÍODO (PPC) *:** 10/02/2026 - 22/12/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Simulação**TEMPOS DE UTILIZAÇÃO DO RECURSO HUMANO**

Recurso Humano		Motorista micro ônibus								
Ida			Retorno			Tempo necessário (hh:mm)			TOTAL	
Turnos	Saída	Chegada	TOTAL	Saída	Chegada	TOTAL	Ida	Retorno	Espera	
Manhã	06:30	07:15	00:45	11:50	12:30	00:40	00:45	00:40	04:35	06:00
Tarde	12:35	13:00	00:25	17:15	18:00	00:45	00:25	00:45	04:15	05:25
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
TOTAL			01:10			01:25				11:25

Recurso Humano		Monitor transporte escolar								
Ida			Retorno			Tempo necessário (hh:mm)			TOTAL	
Turnos	Saída	Chegada	TOTAL	Saída	Chegada	TOTAL	Ida	Retorno	Espera	
Manhã	06:30	07:15	00:45	11:50	12:30	00:40	00:45	00:40	04:35	06:00
Tarde	12:35	13:00	00:25	17:15	18:00	00:45	00:25	00:45	04:15	05:25
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
TOTAL			01:10			01:25				11:25

FATORES DE CORREÇÃO DE UTILIZAÇÃO

Taxa de Utilização do Veículo - TUV	100,00%	Taxa de Utilização do RH - TURH	103,79%
--	----------------	--	----------------

I - CUSTOS FIXOS TOTAL = R\$ 101.865,31 57,00%**DEPRECIÇÃO** TOTAL = R\$ 0,00 0,00%

ANO	INVESTIMENTO	DEPRECIÇÃO	DEPRECIÇÃO AJUST TUV
2011	R\$ 120.000,00	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: Micro ônibus máximo TOTAL = R\$ 1.147,12 0,64%

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: 27/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 4 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 12 - Sander / Weber**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: Micro ônibus máximo 25 lugares **TOTAL =** **R\$ 1.731,51** **0,97%**

ANUAL		TOTAL
Descrição	Prêmio	
Seguro app	R\$ 2.000,00	R\$ 1.731,51

RECURSOS HUMANOS **TOTAL =** **R\$ 92.254,58** **51,56%**

NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Motorista micro ônibus	220,00	8,33h + 50,00%	0,00	1.599,40	R\$ 6.170,96	R\$ 65.000,75
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	3.443,48	195,65	0,00	707,08	103,79 %	
NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Monitor transporte escolar	220,00	8,33h + 50,00%	0,00	696,02	R\$ 2.587,39	R\$ 27.253,83
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	1.498,52	85,14	0,00	307,70	100,00 %	

DESPESAS ADMINISTRATIVAS **TOTAL =** **R\$ 6.732,10** **3,76%**

DESCRIÇÃO	VALOR POR ITEM NA ROTA
Contabilidade	R\$ 6.732,10

VEÍCULO RESERVA **TOTAL=** **R\$** **0,00%**

NOME	VALOR NA ROTA
SEM VEÍCULOS RESERVA CADASTRADOS	

II - CUSTOS VARIÁVEIS **TOTAL =** **R\$ 45.036,63** **25,17%**

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 27/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 5 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 12 - Sander / Weber**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: Micro ônibus máximo 25 lugares				TOTAL =	R\$ 36.287,82	20,28%
Combustível: D10	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA		TOTAL (R\$)	
R\$/Litro	KM/Litro	KM/Dia	KM/Litro	KM/Dia	Mensal	Total
6,5500	3,30	0,00	4,00	108,10	R\$ 3.298,89	R\$ 36.287,82
	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA			
	R\$ 0,00		R\$ 36.287,82			

MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL): Micro ônibus máximo 25 lugares				TOTAL =	R\$ 7.257,56	4,06%
CONS.PAV	TX. PAV.	T. PAV.	CONS. NAO PAV	TX NAO PAV.	T. NAO PAV.	TOTAL
R\$ 36.287,82	20,00%	R\$ 7.257,56	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 0,00	R\$ 7.257,56

MANUTENÇÃO (POR ITEM): Micro ônibus máximo 25 lugares				TOTAL =	R\$ 1.491,25	0,83 %
Consumo/Serviço					R\$ 0,00	0 %
Pneus					R\$ 1.491,25	0,83 %
Outros Custos KM Rodado					R\$ 0,00	0 %

MANUTENÇÃO DE ITENS	KM TOTAL	CUSTO R\$/KM TOTAL	TOTAL PERÍODO
	R\$ 22.160,50	R\$ 0,08	R\$ 1.861,48

PNEUS

RODAGEM	PNEU NOVO	RECAPAGEM
TIPO DE PNEU		
QUANTIDADE	6	0
VIDA ÚTIL ESPERADA (KM)	50.000,00	0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)	R\$ 700,00	R\$ 0,00
TOTAL VIDA ÚTIL (R\$)	R\$ 4.200,00	R\$ 0,00
TOTAL PNEUS RECAPADOS		0,00
TOTAL KM		50.000,00

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 27/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 6 de 6

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

ITINERÁRIO: 12 - Sander / Weber**PERÍODO (PPC) *:** 10/02/2026 - 22/12/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Simulação

CUSTO	R\$ 0,08
TOTAL PERÍODO	R\$ 1.861,48

III - REMUNERAÇÃO (capital e/ou serviço)	TOTAL=	R\$ 32.028,23	17,90%
BASE DE CÁLCULO	TAXA	TOTAL	
R\$ 266.901,93	12,00%	R\$ 32.028,23	

ITENS REMUNERADOS**CUSTOS FIXOS**

VALOR RESIDUAL DO VEÍCULO DEPRECIADO	DEPRECIÇÃO	ENCARGOS DO VEÍCULO	
R\$ 120.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
OUTROS ENCARGOS DO VEÍCULO	VISTORIAS	SEGURO ADICIONAL	
R\$ 0,00	R\$ 1.147,12	R\$ 1.731,51	
RECURSOS HUMANOS	DESP. ADMIN	VEÍCULO RESERVA	
R\$ 92.254,58	R\$ 6.732,10	R\$ 0,00	

CUSTOS VARIÁVEIS

PEDÁGIO	COMBUSTÍVEL	MANUTENÇÃO	MANUTENÇÃO P/ ITEM
R\$ 0,00	R\$ 36.287,82	R\$ 7.257,56	R\$ 1.491,25