

**Planilha Analítica de Custos**

Data de Impressão: 13/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 1 de 5

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

**ITINERÁRIO:** 10 - Rural Manhã e Tarde - Pedras Brancas / Furna / Linha 15 / Escolas Centro / EMEF Presidente Vargas**PERÍODO (PPC) \*:** 10/02/2026 - 22/12/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Simulação**RESULTADOS OBTIDOS**

		<b>Valor Total (R\$)</b>	<b>182.643,26</b>
Nº Dias PPC *	316	Valor Dia PPC (R\$)	577,99
Nº Dias Letivos Ano	205	Valor Dia DLPC (R\$)	890,94
Nº Meses com Transporte	11	Valor Mensal (R\$)	16.603,93
Média Dias Letivos/Mês	20	Valor Mensal Letivos (R\$)	17.818,85
Percurso Dia (KM)	107,40	<b>Valor KM (R\$)</b>	<b>8,30</b>
Percurso Anual (KM)	22.017,00		

\* 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	0,00	0,00	0,00%
VISTORIAS	1.325,00	1.147,12	0,63%
OUTROS CUSTOS DO VEÍCULO	0,00	0,00	0,00%
SEGURO DO SERVIÇO	2.000,00	1.731,51	0,95%
RECURSOS HUMANOS	96.732,81	83.746,76	45,85%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	7.776,00	6.732,10	3,69%
VEÍCULO RESERVA	3.325,00	2.878,63	1,58%
<b>TOTAL CUSTOS FIXOS</b>	<b>111.158,81</b>	<b>96.236,12</b>	<b>52,70%</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	23.796,18	20.601,62	11,28%
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL)	4.759,23	4.120,32	2,26%
MANUTENÇÃO (POR ITEM)	1.424,14	1.232,95	0,68%
<b>TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS</b>	<b>29.979,54</b>	<b>25.954,89</b>	<b>14,22%</b>

<b>TOTAL FIXOS (PPC) + VARIÁVEIS (DLPC)</b>	<b>141.138,35</b>	<b>122.191,01</b>	<b>66,92%</b>
---	-------------------	-------------------	---------------

**Planilha Analítica de Custos**

Data de Impressão: 13/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 2 de 5

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

**ITINERÁRIO:** 10 - Rural Manhã e Tarde - Pedras Brancas / Furna / Linha 15 / Escolas Centro / EMEF Presidente Vargas**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	322.191,00	176,40%
% PARA REMUNERAÇÃO	12,00%	
<b>TOTAL REMUNERAÇÃO</b>	<b>44.658,10</b>	<b>38.662,90</b>
		<b>21,17%</b>

**IV - TRIBUTAÇÃO**

Preço antes do tributo	160.853,91	88,07%
Tributo: Lucro Presumido	ISSQN: 5.479,30 PIS: 1.187,18 COFINS: 5.479,30 IRPJ: 4.383,44 CSLL: 5.260,13	11,93%
<b>TOTAL TRIBUTO</b>	<b>21.789,35</b>	<b>11,93%</b>

**VALORES APURADOS NA ROTA: Van - Utilitário****RESUMO**

<b>Total Rota (R\$)</b>	<b>R\$ 160.853,91</b>	<b>KM Rota (KM)</b>	<b>22.017,00</b>	<b>Valor KM (R\$)</b>	<b>R\$ 7,31</b>
-------------------------	-----------------------	---------------------	------------------	-----------------------	-----------------

**USUÁRIOS TRANSPORTADOS**

Turno	Alunos	Professores	Outros	Total
MANHÃ	15	0	0	15
TARDE	15	0	0	15
NOITE	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

**TEMPOS DE UTILIZAÇÃO DO RECURSO HUMANO**

Recurso Humano		Motorista van e utilitário									
Ida			Retorno			Tempo necessário (hh:mm)			TOTAL		
Turnos	Saída	Chegada	TOTAL	Saída	Chegada	TOTAL	Ida	Retorno	Espera	TOTAL	
<b>Manhã</b>	05:40	07:30	01:50	11:50	12:30	00:40	01:50	00:40	04:20	06:50	
<b>Tarde</b>	12:40	13:15	00:35	17:20	18:30	01:10	00:35	01:10	04:05	05:50	
<b>Noite</b>	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	
<b>TOTAL</b>			02:25			01:50				12:40	

Relatório de custos emitido pelo FICATES/IEM

**Planilha Analítica de Custos**

Data de Impressão: 13/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 3 de 5

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

**ITINERÁRIO:** 10 - Rural Manhã e Tarde - Pedras Brancas / Furna / Linha 15 / Escolas Centro / EMEF Presidente Vargas**PERÍODO (PPC) \*:** 10/02/2026 - 22/12/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Simulação**FATORES DE CORREÇÃO DE UTILIZAÇÃO**

<b>Taxa de Utilização do Veículo - TUV</b>	<b>100,00%</b>	<b>Taxa de Utilização do RH - TURH</b>	<b>115,15%</b>
--	----------------	--	----------------

**I - CUSTOS FIXOS** TOTAL = R\$ 96.236,12 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\$ 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: Van / utilitário 15 luar** TOTAL = R\$ 1.147,12 0,71%

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

**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: Van / utilitário 15 luares** TOTAL = R\$ 1.731,51 1,08%

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

**RECURSOS HUMANOS** TOTAL = R\$ 83.746,76 52,06%

NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Motorista van e utilitário	220,00	33,33h + 50,00%	0,00	1.857,37	R\$ 7.950,64	R\$ 83.746,76
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	3.443,48	782,61	0,00	821,12	115,15 %	

**Planilha Analítica de Custos**

Data de Impressão: 13/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 4 de 5

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

**ITINERÁRIO:** 10 - Rural Manhã e Tarde - Pedras Brancas / Furna / Linha 15 / Escolas Centro / EMEF Presidente Vargas**PERÍODO (PPC) \*:** 10/02/2026 - 22/12/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Simulação**DESPESAS ADMINISTRATIVAS** TOTAL = R\$ 6.732,10 4,19%

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

**VEÍCULO RESERVA** TOTAL= R\$ 2.878,63 1,79%

NOME	VALOR NA ROTA
Van / utilitário 15 luares	R\$ 2.878,63

**II - CUSTOS VARIÁVEIS** TOTAL = R\$ 25.954,89 16,14%**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: Van / utilitário 15 luares** TOTAL = R\$ 20.601,62 12,81%

Combustível: D10		NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA		TOTAL (R\$)	
R\$/Litro	KM/Litro	KM/Dia	KM/Litro	KM/Dia	Mensal	Total	
6,5500	5,00	0,00	7,00	107,40	R\$ 1.872,87	R\$ 20.601,62	
			NÃO PAVIMENTADA				
			R\$ 0,00			R\$ 20.601,62	

**MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL): Van / utilitário 15 luares** TOTAL = R\$ 4.120,32 2,56%

CONS.PAV	TX. PAV.	T. PAV.	CONS. NAO PAV	TX NAO PAV.	T. NAO PAV.	TOTAL
R\$ 20.601,62	20,00%	R\$ 4.120,32	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 0,00	R\$ 4.120,32

**MANUTENÇÃO (POR ITEM): Van / utilitário 15 luares** TOTAL = R\$ 1.232,95 0,77 %

Consumo/Serviço	R\$ 0,00	0 %
Pneus	R\$ 1.232,95	0,77 %
Outros Custos KM Rodado	R\$ 0,00	0 %

MANUTENÇÃO DE ITENS	KM TOTAL	CUSTO R\$/KM TOTAL	TOTAL PERÍODO
	R\$ 22.017,00	R\$ 0,06	R\$ 1.232,95

**PNEUS**

**Planilha Analítica de Custos**

Data de Impressão: 13/11/2025

MUNICÍPIO: Gramado

Página 5 de 5

SIMULAÇÃO

Versão: 1.0.33.0

**ITINERÁRIO:** 10 - Rural Manhã e Tarde - Pedras Brancas / Furna / Linha 15 / Escolas Centro / EMEF Presidente Vargas**PERÍODO (PPC) \*:** 10/02/2026 - 22/12/2026**TIPO DE EXECUÇÃO:** Simulação

RODAGEM	PNEU NOVO	RECAPAGEM
<b>TIPO DE PNEU</b>		
<b>QUANTIDADE</b>	4	0
<b>VIDA ÚTIL ESPERADA (KM)</b>	50.000,00	0,00
<b>CUSTO UNITÁRIO (R\$)</b>	R\$ 700,00	R\$ 0,00
<b>TOTAL VIDA ÚTIL (R\$)</b>	R\$ 2.800,00	R\$ 0,00
	<b>TOTAL PNEUS RECAPADOS</b>	0,00
	<b>TOTAL KM</b>	50.000,00
	<b>CUSTO</b>	R\$ 0,06
	<b>TOTAL PERÍODO</b>	R\$ 1.232,95

<b>III - REMUNERAÇÃO (capital e/ou serviço)</b>	<b>TOTAL=</b>	<b>R\$ 38.662,90</b>	<b>24,04%</b>
<b>BASE DE CÁLCULO</b>	<b>TAXA</b>	<b>TOTAL</b>	
R\$ 322.191,00	12,00%	R\$ 38.662,90	

**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\$ 1.147,12	R\$ 1.731,51
RECURSOS HUMANOS	DESP. ADMIN	VEÍCULO RESERVA
R\$ 83.746,76	R\$ 6.732,10	R\$ 102.878,63

**CUSTOS VARIÁVEIS**

PEDÁGIO	COMBUSTÍVEL	MANUTENÇÃO	MANUTENÇÃO P/ ITEM
R\$ 0,00	R\$ 20.601,62	R\$ 4.120,32	R\$ 1.232,95