

Planilha Analítica de Custos	Data de Impressão: 13/11/2023
MUNICÍPIO: Gramado	Página 1 de 6
SIMULAÇÃO	Versão: 1.0.13.0

ITINERÁRIO:	Linha - RS 373 Varzea Grande - EMEF Mosés Bezzi - EMEF Vicente Casa Grande
TIPO DE EXECUÇÃO:	Simulação

RESULTADOS OBTIDOS			
		Valor Total (R\$)	149.686,20
Nº Dias PPC	310	Valor Dia PPC (R\$)	482,86
Nº Dias Letivos Ano	205	Valor Dia DLPC (R\$)	730,18
Nº Meses com Transporte	10	Valor Mensal (R\$)	14.968,62
Média Dias Letivos/Mês	20	Valor Mensal Letivos (R\$)	14.603,53
Percurso Dia (KM)	48,14	Valor KM (R\$)	15,17
Percurso Anual (KM)	9.868,70		

I - CUSTOS FIXOS	TOTAL ANUAL (R\$)	PPC (R\$)	%
DEPRECIAÇÃO	0,00	0,00	0,00%
ENCARGOS VEICULARES	0,00	0,00	0,00%
VISTORIAS	1.325,00	1.125,34	0,75%
OUTROS CUSTOS DO VEÍCULO	0,00	0,00	0,00%
SEGURO DO SERVIÇO	2.500,00	2.123,29	1,42%
RECURSOS HUMANOS	71.936,53	61.096,78	40,82%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	6.000,00	5.095,89	3,40%
VEÍCULO RESERVA	3.825,00	3.248,63	2,17%
TOTAL CUSTOS FIXOS	85.586,53	72.689,93	48,56%

II - CUSTOS VARIÁVEIS	TOTAL ANUAL (R\$)	DLPC (R\$)	%
PEDÁGIO	0,00	0,00	0,00%
COMBUSTÍVEL	26.299,03	22.336,16	14,92%
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL)	5.259,80	4.467,23	2,98%
MANUTENÇÃO (POR ITEM)	496,74	421,89	0,28%
TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS	32.055,57	27.225,28	18,18%

TOTAL FIXOS (PPC) + VARIÁVEIS (DLPC)	117.642,10	99.915,21	66,74%
---	-------------------	------------------	---------------

Planilha Analítica de Custos	Data de Impressão: 13/11/2023
MUNICÍPIO: Gramado	Página 2 de 6
SIMULAÇÃO	Versão: 1.0.13.0

ITINERÁRIO:	Linha - RS 373 Varzea Grande - EMEF Mosés Bezzi - EMEF Vicente Casa Grande
--------------------	--

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	339.915,20	227,09%
% PARA REMUNERAÇÃO	12,00%	
TOTAL REMUNERAÇÃO	48.026,72	40.789,82 27,25%

IV - TRIBUTAÇÃO		
Preço antes do tributo	140.705,03	94,00%
Tributo: Simples	8.981,17	6,00%
TOTAL TRIBUTO	8.981,17	6,00%

VALORES APURADOS NA ROTA: ônibus 50 lugares

RESUMO					
Total Rota (R\$)	R\$ 149.686,20	KM Rota (KM)	9.868,70	Valor KM (R\$)	R\$ 15,17

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: 13/11/2023
MUNICÍPIO: Gramado	Página 3 de 6
SIMULAÇÃO	Versão: 1.0.13.0

ITINERÁRIO:	Linha - RS 373 Varzea Grande - EMEF Mosés Bezzi - EMEF Vicente Casa Grande
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	06:45	07:15	00:30	12:00	12:30	00:30	00:30	00:30	04:45	05:45
Tarde	12:31	13:00	00:29	17:30	18:00	00:30	00:29	00:30	04:30	05:29
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
TOTAL			00:59			01:00				11:14
Recurso Humano			Monitor transporte escolar							
Ida				Retorno			Tempo necessário (hh:mm)			TOTAL
Turnos	Saída	Chegada	TOTAL	Saída	Chegada	TOTAL	Ida	Retorno	Espera	
Manhã	06:45	07:15	00:30	12:00	12:30	00:30	00:30	00:30	04:45	05:45
Tarde	12:31	13:00	00:29	17:30	18:00	00:30	00:29	00:30	04:30	05:29
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
TOTAL			00:59			01:00				11:14

FATORES DE CORREÇÃO DE UTILIZAÇÃO			
Taxa de Utilização do Veículo - TUV	100,00%	Taxa de Utilização do RH - TURH	102,12%

I - CUSTOS FIXOS	TOTAL =	R\$ 72.689,93	49,00%
------------------	---------	---------------	--------

DEPRECIÇÃO	TOTAL =	R\$ 0,00	0,00%
------------	---------	----------	-------

ANO	INVESTIMENTO	DEPRECIÇÃO	DEPRECIÇÃO AJUST TUV
2012	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: ônibus 50 lugares	TOTAL =	R\$ 1.125,34	0,75%
---	---------	--------------	-------

VISTORIA	FREQ/ANO	UNITÁRIA	TOTAL	TOTAL AJU. TUV
Vistoria CTB	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00	R\$ 509,59
Cronotacógrafo	1	R\$ 725,00	R\$ 725,00	R\$ 615,75

Planilha Analítica de Custos					Data de Impressão: 13/11/2023	
MUNICÍPIO: Gramado					Página 4 de 6	
SIMULAÇÃO					Versão: 1.0.13.0	
ITINERÁRIO: Linha - RS 373 Varzea Grande - EMEF Mosés Bezzi - EMEF Vicente Casa Grande						
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 50 lugares		TOTAL =		R\$ 2.123,29	1,42%	
ANUAL				TOTAL		
Descrição		Prêmio				
Seguro app		R\$ 2.500,00		R\$ 2.123,29		
RECURSOS HUMANOS				TOTAL =	R\$ 61.096,78	40,82%
NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Motorista de ônibus	220,00	4,66h + 50,00%	0,00	304,68	R\$ 4.113,31	R\$42.504,22
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	3.090,66	98,34	0,00	619,62	102,12 %	
NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Monitor transporte escolar	220,00	4,66h + 50,00%	0,00	133,28	R\$ 1.799,28	R\$18.592,56
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	1.351,94	43,02	0,00	271,04	100,00 %	
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		TOTAL =		R\$ 5.095,89	3,40%	
DESCRIÇÃO				VALOR POR ITEM NA ROTA		
Contabilidade				R\$ 5.095,89		
VEÍCULO RESERVA		TOTAL=		R\$ 3.248,63	2,17%	
NOME				VALOR NA ROTA		
ônibus 50 lugares				R\$ 3.248,63		
II - CUSTOS VARIÁVEIS				TOTAL =	R\$ 27.225,28	18,18%

Planilha Analítica de Custos					Data de Impressão: 13/11/2023	
MUNICÍPIO: Gramado					Página 5 de 6	
SIMULAÇÃO					Versão: 1.0.13.0	
ITINERÁRIO: Linha - RS 373 Varzea Grande - EMEF Mosés Bezzi - EMEF Vicente Casa Grande						
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 50 lugares				TOTAL =	R\$ 22.336,16	14,92%
Combustível: D10	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA		TOTAL (R\$)	
R\$/Litro	KM/Litro	KM/Dia	KM/Litro	KM/Dia	Mensal	Total
6,7900	2,00	0,00	3,00	48,14	R\$ 2.233,62	R\$ 22.336,16
	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA			
	R\$0,00		R\$22.336,16			
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL): ônibus 50 lugares				TOTAL =	R\$ 4.467,23	2,98%
CONS.PAV	TX. PAV.	T. PAV.	CONS. NAO PAV	TX NAO PAV.	T. NAO PAV.	TOTAL
R\$ 22.336,16	20,00%	R\$ 4.467,23	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 0,00	R\$ 4.467,23
MANUTENÇÃO (POR ITEM): ônibus 50 lugares				TOTAL =	R\$ 421,89	0,28 %
Consumo/Serviço				R\$ 0,00		0 %
Pneus				R\$ 421,89		0,28 %
Outros Custos KM Rodado				R\$ 0,00		0 %
III - REMUNERAÇÃO (capital e/ou serviço)				TOTAL=	R\$ 40.789,82	27,25%
BASE DE CÁLCULO		TAXA			TOTAL	
R\$339.915,20		12,00%			R\$ 40.789,82	

Planilha Analítica de Custos			Data de Impressão: 13/11/2023	
MUNICÍPIO: Gramado			Página 6 de 6	
SIMULAÇÃO			Versão: 1.0.13.0	
ITINERÁRIO: Linha - RS 373 Varzea Grande - EMEF Mosés Bezzi - EMEF Vicente Casa Grande				
TIPO DE EXECUÇÃO: Simulação				
ITENS REMUNERADOS				
CUSTOS FIXOS				
VALOR RESIDUAL DO VEÍCULO DEPRECIADO		DEPRECIAÇÃO	ENCARGOS DO VEÍCULO	
R\$ 120.000,00		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
OUTROS ENCARGOS DO VEÍCULO		VISTORIAS	SEGURO ADICIONAL	
R\$ 0,00		R\$ 1.125,34	R\$ 2.123,29	
RECURSOS HUMANOS		DESP. ADMIN	VEÍCULO RESERVA	
R\$ 61.096,78		R\$ 5.095,89	R\$ 123.248,63	
CUSTOS VARIÁVEIS				
PEDÁGIO		COMBUSTÍVEL	MANUTENÇÃO	MANUTENÇÃO P/ ITEM
R\$ 0,00		R\$ 22.336,16	R\$ 4.467,23	R\$ 421,89