

Planilha Analítica de Custos	Data de Impressão: 07/11/2023
MUNICÍPIO: Gramado	Página 1 de 5
SIMULAÇÃO	Versão: 1.0.13.0

ITINERÁRIO: Linha - Cantão - Vila do Sol / Leito Viação Férrea / EMEF Pedro Zucolotto

TIPO DE EXECUÇÃO: Simulação

RESULTADOS OBTIDOS			
		Valor Total (R\$)	180.902,73
Nº Dias PPC	675	Valor Dia PPC (R\$)	268,00
Nº Dias Letivos Ano	205	Valor Dia DLPC (R\$)	882,45
Nº Meses com Transporte	22	Valor Mensal (R\$)	8.222,85
Média Dias Letivos/Mês	20	Valor Mensal Letivos (R\$)	17.649,05
Percurso Dia (KM)	58,40	Valor KM (R\$)	15,11
Percurso Anual (KM)	11.972,00		

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	2.450,34	1,35%
OUTROS CUSTOS DO VEÍCULO	0,00	0,00	0,00%
SEGURO DO SERVIÇO	2.000,00	3.698,63	2,04%
RECURSOS HUMANOS	43.541,61	80.522,16	44,51%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	6.000,00	11.095,89	6,13%
VEÍCULO RESERVA	3.300,00	6.102,74	3,37%
TOTAL CUSTOS FIXOS	56.166,61	103.869,76	57,40%

II - CUSTOS VARIÁVEIS	TOTAL ANUAL (R\$)	DLPC (R\$)	%
PEDÁGIO	0,00	0,00	0,00%
COMBUSTÍVEL	11.468,17	21.208,26	11,72%
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL)	2.567,33	4.747,81	2,62%
MANUTENÇÃO (POR ITEM)	310,74	574,66	0,32%
TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS	14.346,25	26.530,73	14,66%

TOTAL FIXOS (PPC) + VARIÁVEIS (DLPC)	70.512,86	130.400,49	72,06%
---	------------------	-------------------	---------------

Planilha Analítica de Custos	Data de Impressão: 07/11/2023
MUNICÍPIO: Gramado	Página 2 de 5
SIMULAÇÃO	Versão: 1.0.13.0

ITINERÁRIO:	Linha - Cantão - Vila do Sol / Leito Viação Férrea / EMEF Pedro Zucolotto
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		330.400,49	182,64%
% PARA REMUNERAÇÃO		12,00%	
TOTAL REMUNERAÇÃO	21.439,33	39.648,07	21,92%

IV - TRIBUTAÇÃO			
Preço antes do tributo		170.048,56	94,00%
Tributo: Simples		10.854,16	6,00%
TOTAL TRIBUTO		10.854,16	6,00%

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

RESUMO					
Total Rota (R\$)	R\$ 180.902,73	KM Rota (KM)	11.972,00	Valor KM (R\$)	R\$ 15,11

USUÁRIOS TRANSPORTADOS				
Turno	Alunos	Professores	Outros	Total
MANHÃ	24	0	0	24
TARDE	24	0	0	24
NOITE	0	0	0	0
TOTAL	48	0	0	48

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	12:20	00:30	00:45	00:30	04:35	05:50
Tarde	12:25	12:55	00:30	17:15	18:00	00:45	00:30	00:45	04:20	05:35
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
TOTAL			01:15			01:15				11:25

FATORES DE CORREÇÃO DE UTILIZAÇÃO			
Taxa de Utilização do Veículo - TUV	61,67%	Taxa de Utilização do RH - TURH	103,79%

Planilha Analítica de Custos					Data de Impressão: 07/11/2023	
MUNICÍPIO: Gramado					Página 3 de 5	
SIMULAÇÃO					Versão: 1.0.13.0	
ITINERÁRIO: Linha - Cantão - Vila do Sol / Leito Viação Férrea / EMEF Pedro Zucolotto						
TIPO DE EXECUÇÃO: Simulação						
I - CUSTOS FIXOS				TOTAL =	R\$ 103.869,76	57,00%
DEPRECIÇÃO				TOTAL =	R\$ 0,00	0,00%
ANO	INVESTIMENTO	DEPRECIÇÃO		DEPRECIÇÃO AJUST TUV		
2012	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: Micro ônibus até 24 l				TOTAL =	R\$ 2.450,34	1,35%
VISTORIA	FREQ/ANO	UNITÁRIA		TOTAL	TOTAL AJU. TUV	
Vistoria CTB	2	R\$ 300,00		R\$ 370,02	R\$ 684,28	
Cronotacógrafo	1	R\$ 725,00		R\$ 447,11	R\$ 826,84	
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 até 24 lugares		TOTAL =		R\$ 3.698,63	2,04%	
ANUAL				TOTAL		
Descrição		Prêmio				
Seguro app		R\$ 2.000,00		R\$ 3.698,63		
RECURSOS HUMANOS				TOTAL =	R\$ 80.522,16	44,51%
NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Motorista micro ônibus	220,00	8,33h + 50,00%	0,00	265,09	R\$ 3.578,76	R\$80.522,16
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	2.625,40	149,17	0,00	539,09	103,79 %	
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		TOTAL =		R\$ 11.095,89	6,13%	
DESCRIÇÃO				VALOR POR ITEM NA ROTA		
Contabilidade				R\$ 11.095,89		

Planilha Analítica de Custos					Data de Impressão: 07/11/2023	
MUNICÍPIO: Gramado					Página 4 de 5	
SIMULAÇÃO					Versão: 1.0.13.0	
ITINERÁRIO: Linha - Cantão - Vila do Sol / Leito Viação Férrea / EMEF Pedro Zucolotto						
TIPO DE EXECUÇÃO: Simulação						
VEÍCULO RESERVA			TOTAL=		R\$ 6.102,74	3,37%
NOME					VALOR NA ROTA	
Micro ônibus até 24 lugares					R\$ 6.102,74	
II - CUSTOS VARIÁVEIS			TOTAL =		R\$ 26.530,73	14,66%
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 até 24 lugares			TOTAL =		R\$ 21.208,26	11,72%
Combustível: D10	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA		TOTAL (R\$)	
R\$/Litro	KM/Litro	KM/Dia	KM/Litro	KM/Dia	Mensal	Total
6,7900	3,30	12,00	4,00	46,40	R\$ 964,01	R\$ 21.208,26
	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA			
	R\$5.061,64		R\$16.146,62			
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL): Micro ônibus até 24 lugares			TOTAL =		R\$ 4.747,81	2,62%
CONS.PAV	TX. PAV.	T. PAV.	CONS. NAO PAV	TX NAO PAV.	T. NAO PAV.	TOTAL
R\$ 16.146,62	20,00%	R\$ 3.229,32	R\$ 5.061,64	30,00%	R\$ 1.518,49	R\$ 4.747,81
MANUTENÇÃO (POR ITEM): Micro ônibus até 24 lugares			TOTAL =		R\$ 574,66	0,32 %
Consumo/Serviço					R\$ 0,00	0 %
Pneus					R\$ 574,66	0,32 %
Outros Custos KM Rodado					R\$ 0,00	0 %
III - REMUNERAÇÃO (capital e/ou serviço)			TOTAL=		R\$ 39.648,07	21,92%
BASE DE CÁLCULO		TAXA			TOTAL	
R\$330.400,49		12,00%			R\$ 39.648,07	

Planilha Analítica de Custos	Data de Impressão: 07/11/2023
MUNICÍPIO: Gramado	Página 5 de 5
SIMULAÇÃO	Versão: 1.0.13.0

ITINERÁRIO:	Linha - Cantão - Vila do Sol / Leito Viação Férrea / EMEF Pedro Zucolotto
TIPO DE EXECUÇÃO:	Simulação

ITENS REMUNERADOS
CUSTOS FIXOS

VALOR RESIDUAL DO VEÍCULO DEPRECIADO	DEPRECIAÇÃO	ENCARGOS DO VEÍCULO
R\$ 100.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
OUTROS ENCARGOS DO VEÍCULO	VISTORIAS	SEGURO ADICIONAL
R\$ 0,00	R\$ 2.450,34	R\$ 3.698,63
RECURSOS HUMANOS	DESP. ADMIN	VEÍCULO RESERVA
R\$ 80.522,16	R\$ 11.095,89	R\$ 106.102,74

CUSTOS VARIÁVEIS			
PEDÁGIO	COMBUSTÍVEL	MANUTENÇÃO	MANUTENÇÃO P/ ITEM
R\$ 0,00	R\$ 21.208,26	R\$ 4.747,81	R\$ 574,66