

Planilha Analítica de Custos	Data de Impressão: 14/11/2023
MUNICÍPIO: Gramado	Página 1 de 6
SIMULAÇÃO	Versão: 1.0.13.0

ITINERÁRIO: Linha - Snowland / Vale dos Pinheiro/ Chapadão - Vila Olímpica

TIPO DE EXECUÇÃO: Simulação

RESULTADOS OBTIDOS

		Valor Total (R\$)	195.086,67
Nº Dias PPC	305	Valor Dia PPC (R\$)	639,63
Nº Dias Letivos Ano	205	Valor Dia DLPC (R\$)	951,64
Nº Meses com Transporte	10	Valor Mensal (R\$)	19.508,67
Média Dias Letivos/Mês	20	Valor Mensal Letivos (R\$)	19.032,85
Percorso Dia (KM)	113,76	Valor KM (R\$)	8,37
Percorso Anual (KM)	23.320,80		

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	1.107,19	0,57%
OUTROS CUSTOS DO VEÍCULO	0,00	0,00	0,00%
SEGURO DO SERVIÇO	2.500,00	2.089,04	1,07%
RECURSOS HUMANOS	72.437,92	60.530,32	31,03%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	6.000,00	5.013,70	2,57%
VEÍCULO RESERVA	3.825,00	3.196,23	1,64%
TOTAL CUSTOS FIXOS	86.087,92	71.936,48	36,88%

II - CUSTOS VARIÁVEIS	TOTAL ANUAL (R\$)	DLPC (R\$)	%
PEDÁGIO	9.028,07	7.544,00	3,87%
COMBUSTÍVEL	63.166,23	52.782,74	27,06%
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL)	12.633,25	10.556,55	5,41%
MANUTENÇÃO (POR ITEM)	1.826,65	1.526,38	0,78%
TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS	86.654,20	72.409,67	37,12%

TOTAL FIXOS (PPC) + VARIÁVEIS (DLPC)	172.742,11	144.346,15	74,00%
---	-------------------	-------------------	---------------

Planilha Analítica de Custos	Data de Impressão: 14/11/2023
MUNICÍPIO: Gramado	Página 2 de 6
SIMULAÇÃO	Versão: 1.0.13.0

ITINERÁRIO:	Linha - Snowland / Vale dos Pinheiro/ Chapadão - Vila Olímpica
TIPO DE EXECUÇÃO:	Simulação

III - REMUNERAÇÃO		
BASE PARA REMUNERAÇÃO = valor residual + depreciacao + encargos do veículo + outros encargos do veículo + vistorias + seguro adicional + desp. admin. + veículo reserva + pedágio + combustível + manutenção + manutenção/item	323.815,82	165,99%
% PARA REMUNERAÇÃO	12,00%	
TOTAL REMUNERAÇÃO	46.502,07	38.857,89
		19,92%

IV - TRIBUTAÇÃO		
Preço antes do tributo	183.204,04	93,91%
Tributo: Simples	11.882,62	6,09%
TOTAL TRIBUTO	11.882,62	6,09%

VALORES APURADOS NA ROTA: ônibus 50 lugares					
RESUMO					
Total Rota (R\$)	R\$ 195.086,67	KM Rota (KM)	23.320,80	Valor KM (R\$)	R\$ 8,37
USUÁRIOS TRANSPORTADOS					
Turno	Alunos	Professores	Outros	Total	
MANHÃ	50	0	0	50	
TARDE	0	0	0	0	
NOITE	0	0	0	0	
TOTAL	50	0	0	50	

Planilha Analítica de Custos	Data de Impressão: 14/11/2023
MUNICÍPIO: Gramado	Página 3 de 6
SIMULAÇÃO	Versão: 1.0.13.0

ITINERÁRIO:	Linha - Snowland / Vale dos Pinheiro/ Chapadão - Vila Olímpica
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	06:00	07:15	01:15	17:15	18:00	00:45	01:15	00:45	08:00	10:00
Tarde	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
TOTAL			01:15			00:45				10:00
Recurso Humano			Monitor transporte escolar							
Ida				Retorno			Tempo necessário (hh:mm)			TOTAL
Turnos	Saída	Chegada	TOTAL	Saída	Chegada	TOTAL	Ida	Retorno	Espera	
Manhã	06:00	07:15	01:15	17:15	18:00	00:45	01:15	00:45	08:00	10:00
Tarde	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
TOTAL			01:15			00:45				10:00

FATORES DE CORREÇÃO DE UTILIZAÇÃO			
Taxa de Utilização do Veículo - TUV	100,00%	Taxa de Utilização do RH - TURH	90,91%

I - CUSTOS FIXOS	TOTAL =	R\$ 71.936,48	37,00%
------------------	---------	---------------	--------

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

ANO	INVESTIMENTO	DEPRECIÇÃO	DEPRECIÇÃO AJUST TUV
2009	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\$ 1.107,19	0,57%
---	---------	--------------	-------

VISTORIA	FREQ/ANO	UNITÁRIA	TOTAL	TOTAL AJU. TUV
Vistoria CTB	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00	R\$ 501,37
Cronotacógrafo	1	R\$ 725,00	R\$ 725,00	R\$ 605,82

Planilha Analítica de Custos					Data de Impressão: 14/11/2023	
MUNICÍPIO: Gramado					Página 4 de 6	
SIMULAÇÃO					Versão: 1.0.13.0	
ITINERÁRIO: Linha - Snowland / Vale dos Pinheiro/ Chapadão - Vila Olímpica						
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\$ 2.089,04	1,07%
ANUAL				TOTAL		
Descrição		Prêmio				
Seguro app		R\$ 2.500,00		R\$ 2.089,04		
RECURSOS HUMANOS				TOTAL =		R\$ 60.530,32 31,03%
NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Motorista de ônibus	220,00	0,00h + 50,00%	0,00	311,85	R\$ 4.210,01	R\$42.801,77
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	3.263,97	0,00	0,00	634,18	90,91 %	
NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Monitor transporte escolar	220,00	0,00h + 50,00%	0,00	129,16	R\$ 1.743,79	R\$17.728,55
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	1.351,94	0,00	0,00	262,68	90,91 %	
DESPESAS ADMINISTRATIVAS			TOTAL =		R\$ 5.013,70	2,57%
DESCRIÇÃO					VALOR POR ITEM NA ROTA	
Contabilidade					R\$ 5.013,70	
VEÍCULO RESERVA			TOTAL=		R\$ 3.196,23	1,64%
NOME					VALOR NA ROTA	
ônibus 50 lugares					R\$ 3.196,23	
II - CUSTOS VARIÁVEIS				TOTAL =		R\$ 72.409,67 37,12%

Planilha Analítica de Custos					Data de Impressão: 14/11/2023	
MUNICÍPIO: Gramado					Página 5 de 6	
SIMULAÇÃO					Versão: 1.0.13.0	
ITINERÁRIO: Linha - Snowland / Vale dos Pinheiro/ Chapadão - Vila Olímpica						
TIPO DE EXECUÇÃO: Simulação						
PEDÁGIOS DA ROTA				TOTAL=	R\$ 7.544,00	3,87%
VALOR TOTAL DIÁRIO				VALOR TOTAL DO CONTRATO		
R\$ 36,80				R\$ 7.544,00		
COMBUSTÍVEL DO VEÍCULO: ônibus 50 lugares				TOTAL =	R\$ 52.782,74	27,06%
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	113,76	R\$ 5.278,27	R\$ 52.782,74
	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA			
	R\$0,00		R\$52.782,74			
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL): ônibus 50 lugares				TOTAL =	R\$ 10.556,55	5,41%
CONS.PAV	TX. PAV.	T. PAV.	CONS. NAO PAV	TX NAO PAV.	T. NAO PAV.	TOTAL
R\$ 52.782,74	20,00%	R\$ 10.556,55	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 0,00	R\$ 10.556,55
MANUTENÇÃO (POR ITEM): ônibus 50 lugares				TOTAL =	R\$ 1.526,38	0,78 %
Consumo/Serviço				R\$ 0,00		0 %
Pneus				R\$ 1.526,38		0,78 %
Outros Custos KM Rodado				R\$ 0,00		0 %
III - REMUNERAÇÃO (capital e/ou serviço)				TOTAL=	R\$ 38.857,89	19,92%
BASE DE CÁLCULO		TAXA			TOTAL	
R\$323.815,82		12,00%			R\$ 38.857,89	

Planilha Analítica de Custos	Data de Impressão: 14/11/2023
MUNICÍPIO: Gramado	Página 6 de 6
SIMULAÇÃO	Versão: 1.0.13.0

ITINERÁRIO:	Linha - Snowland / Vale dos Pinheiro/ Chapadão - Vila Olímpica
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\$ 1.107,19	R\$ 2.089,04
RECURSOS HUMANOS	DESP. ADMIN	VEÍCULO RESERVA
	R\$ 5.013,70	R\$ 123.196,23

CUSTOS VARIÁVEIS			
PEDÁGIO	COMBUSTÍVEL	MANUTENÇÃO	MANUTENÇÃO P/ ITEM
R\$ 7.544,00	R\$ 52.782,74	R\$ 10.556,55	R\$ 1.526,38