

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

ITINERÁRIO: Linha - Carahá - Padre Scholl - Vila Olímpica

TIPO DE EXECUÇÃO: Simulação

RESULTADOS OBTIDOS			
		Valor Total (R\$)	128.044,40
Nº Dias PPC	310	Valor Dia PPC (R\$)	413,05
Nº Dias Letivos Ano	205	Valor Dia DLPC (R\$)	624,61
Nº Meses com Transporte	10	Valor Mensal (R\$)	12.804,44
Média Dias Letivos/Mês	20	Valor Mensal Letivos (R\$)	12.492,14
Percurso Dia (KM)	47,64	Valor KM (R\$)	13,11
Percurso Anual (KM)	9.766,20		

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	0,88%
OUTROS CUSTOS DO VEÍCULO	0,00	0,00	0,00%
SEGURO DO SERVIÇO	2.000,00	1.698,63	1,33%
RECURSOS HUMANOS	72.437,92	61.522,62	48,05%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	6.000,00	5.095,89	3,98%
VEÍCULO RESERVA	3.325,00	2.823,97	2,21%
TOTAL CUSTOS FIXOS	85.087,92	72.266,45	56,45%

II - CUSTOS VARIÁVEIS	TOTAL ANUAL (R\$)	DLPC (R\$)	%
PEDÁGIO	0,00	0,00	0,00%
COMBUSTÍVEL	19.519,40	16.578,12	12,95%
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL)	3.903,88	3.315,62	2,59%
MANUTENÇÃO (POR ITEM)	551,95	468,78	0,37%
TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS	23.975,23	20.362,52	15,91%

TOTAL FIXOS (PPC) + VARIÁVEIS (DLPC)	109.063,14	92.628,97	72,36%
---	-------------------	------------------	---------------

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

ITINERÁRIO: Linha - Carahá - Padre Scholl - 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	231.106,35	180,49%
% PARA REMUNERAÇÃO	12,00%	
TOTAL REMUNERAÇÃO	32.653,09	27.732,76
		21,66%

IV - TRIBUTAÇÃO		
Preço antes do tributo	120.361,73	94,00%
Tributo: Simples	7.682,66	6,00%
TOTAL TRIBUTO	7.682,66	6,00%

VALORES APURADOS NA ROTA: Micro-ônibus 40 lugares					
--	--	--	--	--	--

RESUMO					
Total Rota (R\$)	R\$ 128.044,40	KM Rota (KM)	9.766,20	Valor KM (R\$)	R\$ 13,11

USUÁRIOS TRANSPORTADOS				
Turno	Alunos	Professores	Outros	Total
MANHÃ	40	0	0	40
TARDE	0	0	0	0
NOITE	0	0	0	0
TOTAL	40	0	0	40

Planilha Analítica de Custos	Data de Impressão: 07/11/2023
MUNICÍPIO: Gramado	Página 3 de 5
SIMULAÇÃO	Versão: 1.0.13.0

ITINERÁRIO:	Linha - Carahá - Padre Scholl - 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\$ 72.266,45	56,00%
------------------	---------	---------------	--------

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

ANO	INVESTIMENTO	DEPRECIÇÃO	DEPRECIÇÃO AJUST TUV
2009	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	TOTAL =	R\$ 1.125,34	0,88%
------------------------------------	---------	--------------	-------

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: 07/11/2023	
MUNICÍPIO: Gramado					Página 4 de 5	
SIMULAÇÃO					Versão: 1.0.13.0	
ITINERÁRIO: Linha - Carahá - Padre Scholl - 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: Micro-ônibus		TOTAL =		R\$ 1.698,63	1,33%	
ANUAL				TOTAL		
Descrição		Prêmio				
Seguro app		R\$ 2.000,00		R\$ 1.698,63		
RECURSOS HUMANOS				TOTAL =		R\$ 61.522,62 48,05%
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\$43.503,44
	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\$18.019,18
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	1.351,94	0,00	0,00	262,68	90,91 %	
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		TOTAL =		R\$ 5.095,89	3,98%	
DESCRIÇÃO				VALOR POR ITEM NA ROTA		
Contabilidade				R\$ 5.095,89		
VEÍCULO RESERVA		TOTAL=		R\$ 2.823,97	2,21%	
NOME				VALOR NA ROTA		
Micro-ônibus				R\$ 2.823,97		
II - CUSTOS VARIÁVEIS			TOTAL =		R\$ 20.362,52	15,91%

Planilha Analítica de Custos					Data de Impressão: 07/11/2023	
MUNICÍPIO: Gramado					Página 5 de 5	
SIMULAÇÃO					Versão: 1.0.13.0	
ITINERÁRIO: Linha - Carahá - Padre Scholl - Vila Olímpica						
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			TOTAL =		R\$ 16.578,12	12,95%
Combustível: D10	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA		TOTAL (R\$)	
R\$/Litro	KM/Litro	KM/Dia	KM/Litro	KM/Dia	Mensal	Total
6,7900	3,30	0,00	4,00	47,64	R\$ 1.657,81	R\$ 16.578,12
	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA			
	R\$0,00		R\$16.578,12			
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL): Micro-ônibus			TOTAL =		R\$ 3.315,62	2,59%
CONS.PAV	TX. PAV.	T. PAV.	CONS. NAO PAV	TX NAO PAV.	T. NAO PAV.	TOTAL
R\$ 16.578,12	20,00%	R\$ 3.315,62	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 0,00	R\$ 3.315,62
MANUTENÇÃO (POR ITEM): Micro-ônibus			TOTAL =		R\$ 468,78	0,37 %
Consumo/Serviço					R\$ 0,00	0 %
Pneus					R\$ 468,78	0,37 %
Outros Custos KM Rodado					R\$ 0,00	0 %
III - REMUNERAÇÃO (capital e/ou serviço)			TOTAL=		R\$ 27.732,76	21,66%
BASE DE CÁLCULO		TAXA			TOTAL	
R\$231.106,35		12,00%			R\$ 27.732,76	
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\$ 1.125,34		R\$ 1.698,63		
RECURSOS HUMANOS		DESP. ADMIN		VEÍCULO RESERVA		
		R\$ 5.095,89		R\$ 102.823,97		
CUSTOS VARIÁVEIS						
PEDÁGIO		COMBUSTÍVEL		MANUTENÇÃO		MANUTENÇÃO P/ ITEM
R\$ 0,00		R\$ 16.578,12		R\$ 3.315,62		R\$ 468,78