

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

ITINERÁRIO: Linha - Carniel - Av.Central - Dutra -EMEF Presidente Vargas

TIPO DE EXECUÇÃO: Simulação

RESULTADOS OBTIDOS			
		Valor Total (R\$)	126.407,94
Nº Dias PPC	305	Valor Dia PPC (R\$)	414,45
Nº Dias Letivos Ano	205	Valor Dia DLPC (R\$)	616,62
Nº Meses com Transporte	10	Valor Mensal (R\$)	12.640,79
Média Dias Letivos/Mês	20	Valor Mensal Letivos (R\$)	12.332,48
Percurso Dia (KM)	50,20	Valor KM (R\$)	12,28
Percurso Anual (KM)	10.291,00		

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	1.107,19	0,88%
OUTROS CUSTOS DO VEÍCULO	0,00	0,00	0,00%
SEGURO DO SERVIÇO	2.500,00	2.089,04	1,65%
RECURSOS HUMANOS	48.502,04	40.529,10	32,06%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	6.000,00	5.013,70	3,97%
VEÍCULO RESERVA	3.825,00	3.196,23	2,53%
TOTAL CUSTOS FIXOS	62.152,03	51.935,26	41,09%

II - CUSTOS VARIÁVEIS	TOTAL ANUAL (R\$)	DLPC (R\$)	%
PEDÁGIO	0,00	0,00	0,00%
COMBUSTÍVEL	27.873,98	23.291,96	18,43%
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL)	5.574,79	4.658,39	3,69%
MANUTENÇÃO (POR ITEM)	589,37	492,49	0,39%
TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS	34.038,15	28.442,84	22,51%

TOTAL FIXOS (PPC) + VARIÁVEIS (DLPC)	96.190,19	80.378,10	63,60%
---	------------------	------------------	---------------

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

ITINERÁRIO: Linha - Carniel - Av.Central - Dutra -EMEF Presidente Vargas

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	320.378,10	253,45%
% PARA REMUNERAÇÃO	12,00%	
TOTAL REMUNERAÇÃO	46.008,38	38.445,36
		30,41%

IV - TRIBUTAÇÃO		
Preço antes do tributo	118.823,46	94,00%
Tributo: Simples	7.584,48	6,00%
TOTAL TRIBUTO	7.584,48	6,00%

VALORES APURADOS NA ROTA: Linha - Carniel - Av. Central - Dutra - EMEF Presidente Vargas

RESUMO					
Total Rota (R\$)	R\$ 126.407,94	KM Rota (KM)	10.291,00	Valor KM (R\$)	R\$ 12,28

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

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	12:20	00:20	00:30	00:20	04:45	05:35
Tarde	12:30	13:00	00:30	17:20	17:45	00:25	00:30	00:25	04:20	05:15
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
TOTAL			01:00			00:45				10:50

FATORES DE CORREÇÃO DE UTILIZAÇÃO			
Taxa de Utilização do Veículo - TUV	100,00%	Taxa de Utilização do RH - TURH	98,49%

Planilha Analítica de Custos					Data de Impressão: 07/11/2023	
MUNICÍPIO: Gramado					Página 3 de 5	
SIMULAÇÃO					Versão: 1.0.13.0	
ITINERÁRIO: Linha - Carniel - Av.Central - Dutra -EMEF Presidente Vargas						
TIPO DE EXECUÇÃO: Simulação						
I - CUSTOS FIXOS				TOTAL =	R\$ 51.935,26	41,00%
DEPRECIÇÃO				TOTAL =	R\$ 0,00	0,00%
ANO	INVESTIMENTO	DEPRECIÇÃO		DEPRECIÇÃO AJUST TUV		
2011	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	0,88%
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	
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	1,65%	
ANUAL				TOTAL		
Descrição		Prêmio				
Seguro app		R\$ 2.500,00		R\$ 2.089,04		
RECURSOS HUMANOS				TOTAL =	R\$ 40.529,10	32,06%
NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Motorista de ônibus	220,00	0,00h + 50,00%	0,00	295,29	R\$ 3.986,47	R\$40.529,10
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	3.090,66	0,00	0,00	600,51	98,49 %	
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		TOTAL =		R\$ 5.013,70	3,97%	
DESCRIÇÃO				VALOR POR ITEM NA ROTA		
Contabilidade				R\$ 5.013,70		

Planilha Analítica de Custos					Data de Impressão: 07/11/2023	
MUNICÍPIO: Gramado					Página 4 de 5	
SIMULAÇÃO					Versão: 1.0.13.0	
ITINERÁRIO: Linha - Carniel - Av.Central - Dutra -EMEF Presidente Vargas						
TIPO DE EXECUÇÃO: Simulação						
VEÍCULO RESERVA			TOTAL=		R\$ 3.196,23	2,53%
NOME					VALOR NA ROTA	
ônibus 50 lugares					R\$ 3.196,23	
II - CUSTOS VARIÁVEIS			TOTAL =		R\$ 28.442,84	22,51%
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\$ 23.291,96	18,43%
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	50,20	R\$ 2.329,20	R\$ 23.291,96
	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA			
	R\$0,00		R\$23.291,96			
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL): ônibus 50 lugares			TOTAL =		R\$ 4.658,39	3,69%
CONS.PAV	TX. PAV.	T. PAV.	CONS. NAO PAV	TX NAO PAV.	T. NAO PAV.	TOTAL
R\$ 23.291,96	20,00%	R\$ 4.658,39	R\$ 0,00	30,00%	R\$ 0,00	R\$ 4.658,39
MANUTENÇÃO (POR ITEM): ônibus 50 lugares			TOTAL =		R\$ 492,49	0,39 %
Consumo/Serviço					R\$ 0,00	0 %
Pneus					R\$ 492,49	0,39 %
Outros Custos KM Rodado					R\$ 0,00	0 %
III - REMUNERAÇÃO (capital e/ou serviço)			TOTAL=		R\$ 38.445,36	30,41%
BASE DE CÁLCULO		TAXA			TOTAL	
R\$320.378,10		12,00%			R\$ 38.445,36	

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

ITINERÁRIO:	Linha - Carniel - Av.Central - Dutra -EMEF Presidente Vargas
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\$ 40.529,10	R\$ 5.013,70	R\$ 123.196,23

CUSTOS VARIÁVEIS			
PEDÁGIO	COMBUSTÍVEL	MANUTENÇÃO	MANUTENÇÃO P/ ITEM
R\$ 0,00	R\$ 23.291,96	R\$ 4.658,39	R\$ 492,49