

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

ITINERÁRIO: Linha Barragem dos Pinheiros -silagem

TIPO DE EXECUÇÃO: Simulação

RESULTADOS OBTIDOS			
		Valor Total (R\$)	124.437,84
Nº Dias PPC	310	Valor Dia PPC (R\$)	401,41
Nº Dias Letivos Ano	205	Valor Dia DLPC (R\$)	607,01
Nº Meses com Transporte	10	Valor Mensal (R\$)	12.443,78
Média Dias Letivos/Mês	20	Valor Mensal Letivos (R\$)	12.140,28
Percurso Dia (KM)	67,00	Valor KM (R\$)	9,06
Percurso Anual (KM)	13.735,00		

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	1.125,34	0,90%
OUTROS CUSTOS DO VEÍCULO	0,00	0,00	0,00%
SEGURO DO SERVIÇO	1.800,00	1.528,77	1,23%
RECURSOS HUMANOS	50.512,79	42.901,27	34,48%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	6.000,00	5.095,89	4,10%
VEÍCULO RESERVA	3.125,00	2.654,11	2,13%
TOTAL CUSTOS FIXOS	62.762,79	53.305,38	42,84%

II - CUSTOS VARIÁVEIS	TOTAL ANUAL (R\$)	DLPC (R\$)	%
PEDÁGIO	0,00	0,00	0,00%
COMBUSTÍVEL	24.173,90	20.531,26	16,50%
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL)	6.596,61	5.602,60	4,50%
MANUTENÇÃO (POR ITEM)	4.204,68	3.571,10	2,87%
TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS	34.975,19	29.704,96	23,87%

TOTAL FIXOS (PPC) + VARIÁVEIS (DLPC)	97.737,98	83.010,34	66,71%
---	------------------	------------------	---------------

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

ITINERÁRIO: Linha Barragem dos Pinheiros -silagem
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	283.010,33	227,43%
% PARA REMUNERAÇÃO	12,00%	
TOTAL REMUNERAÇÃO	39.986,61	33.961,23
		27,29%

IV - TRIBUTAÇÃO		
Preço antes do tributo	116.971,57	94,00%
Tributo: Simples	7.466,27	6,00%
TOTAL TRIBUTO	7.466,27	6,00%

VALORES APURADOS NA ROTA: Linha Pinheiro-Silagem

RESUMO					
Total Rota (R\$)	R\$ 124.437,84	KM Rota (KM)	13.735,00	Valor KM (R\$)	R\$ 9,06

USUÁRIOS TRANSPORTADOS				
Turno	Alunos	Professores	Outros	Total
MANHÃ	19	0	0	19
TARDE	19	0	0	19
NOITE	0	0	0	0
TOTAL	38	0	0	38

TEMPOS DE UTILIZAÇÃO DO RECURSO HUMANO										
Recurso Humano		Motorista de vans e utilitário								
Ida				Retorno			Tempo necessário (hh:mm)			TOTAL
Turnos	Saída	Chegada	TOTAL	Saída	Chegada	TOTAL	Ida	Retorno	Espera	
Manhã	06:00	07:15	01:15	11:50	12:15	00:25	01:15	00:25	05:10	06:50
Tarde	12:20	13:10	00:50	17:30	18:30	01:00	00:50	01:00	05:10	07:00
Noite	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
TOTAL			02:05			01:25				13:50

FATORES DE CORREÇÃO DE UTILIZAÇÃO			
Taxa de Utilização do Veículo - TUV	100,00%	Taxa de Utilização do RH - TURH	125,76%

Planilha Analítica de Custos					Data de Impressão: 07/11/2023	
MUNICÍPIO: Gramado					Página 3 de 5	
SIMULAÇÃO					Versão: 1.0.13.0	
ITINERÁRIO: Linha Barragem dos Pinheiros -silagem						
TIPO DE EXECUÇÃO: Simulação						
I - CUSTOS FIXOS				TOTAL =	R\$ 53.305,38	43,00%
DEPRECIAÇÃO				TOTAL =	R\$ 0,00	0,00%
ANO	INVESTIMENTO	DEPRECIAÇÃO		DEPRECIAÇÃO 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: vans-utilitarios até 19				TOTAL =	R\$ 1.125,34	0,90%
VISTORIA	FREQ/ANO	UNITÁRIA		TOTAL	TOTAL AJU. TUV	
Vistoria CTB	2	R\$ 300,00		R\$ 600,00	R\$ 509,59	
conotacógrafo	1	R\$ 725,00		R\$ 725,00	R\$ 615,75	
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: vans-utilitarios até 19 lugares		TOTAL =		R\$ 1.528,77	1,23%	
ANUAL				TOTAL		
Descrição		Prêmio				
Seguro app		R\$ 1.800,00		R\$ 1.528,77		
RECURSOS HUMANOS				TOTAL =	R\$ 42.901,27	34,48%
NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Motorista de vans e utilitário	220,00	56,66h + 50,00%	0,00	307,53	R\$ 4.151,74	R\$42.901,27
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	2.321,75	897,04	0,00	625,41	125,76 %	
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		TOTAL =		R\$ 5.095,89	4,10%	
DESCRIÇÃO				VALOR POR ITEM NA ROTA		
CONTABILIDADE				R\$ 5.095,89		

Planilha Analítica de Custos						Data de Impressão: 07/11/2023	
MUNICÍPIO: Gramado						Página 4 de 5	
SIMULAÇÃO						Versão: 1.0.13.0	
ITINERÁRIO: Linha Barragem dos Pinheiros -silagem							
TIPO DE EXECUÇÃO: Simulação							
VEÍCULO RESERVA			TOTAL=			R\$ 2.654,11 2,13%	
NOME						VALOR NA ROTA	
vans-utilitarios até 19 lugares						R\$ 2.654,11	
II - CUSTOS VARIÁVEIS			TOTAL =			R\$ 29.704,96 23,87%	
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: vans-utilitarios até 19 lugares				TOTAL =		R\$ 20.531,26 16,50%	
Combustível: D10		NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA		TOTAL (R\$)	
R\$/Litro		KM/Litro	KM/Dia	KM/Litro	KM/Dia	Mensal	Total
6,7900		4,00	43,00	6,00	24,00	R\$ 2.053,13	R\$ 20.531,26
		NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA			
		R\$14.963,46		R\$5.567,80			
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL): vans-utilitarios até 19 lugares				TOTAL =		R\$ 5.602,60 4,50%	
CONS.PAV	TX. PAV.	T. PAV.	CONS. NAO PAV	TX NAO PAV.	T. NAO PAV.	TOTAL	
R\$ 5.567,80	20,00%	R\$ 1.113,56	R\$ 14.963,46	30,00%	R\$ 4.489,04	R\$ 5.602,60	
MANUTENÇÃO (POR ITEM): vans-utilitarios até 19 lugares				TOTAL =		R\$ 3.571,10 2,87 %	
Consumo/Serviço				R\$ 0,00		0 %	
Pneus				R\$ 3.571,10		2,87 %	
Outros Custos KM Rodado				R\$ 0,00		0 %	
III - REMUNERAÇÃO (capital e/ou serviço)				TOTAL=		R\$ 33.961,23 27,29%	
BASE DE CÁLCULO			TAXA			TOTAL	
R\$283.010,33			12,00%			R\$ 33.961,23	

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

ITINERÁRIO: Linha Barragem dos Pinheiros -silagem
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\$ 1.125,34	R\$ 1.528,77
RECURSOS HUMANOS	DESP. ADMIN	VEÍCULO RESERVA
R\$ 42.901,27	R\$ 5.095,89	R\$ 102.654,11

CUSTOS VARIÁVEIS			
PEDÁGIO	COMBUSTÍVEL	MANUTENÇÃO	MANUTENÇÃO P/ ITEM
R\$ 0,00	R\$ 20.531,26	R\$ 5.602,60	R\$ 3.571,10