

Planilha Analítica de Custos	Data de Impressão: 14/12/2023
MUNICÍPIO: Tupanciretã	Página 1 de 5
SIMULAÇÃO	Versão: 1.0.13.0

ITINERÁRIO: Linha 48 - Licitação

TIPO DE EXECUÇÃO: Simulação

RESULTADOS OBTIDOS			
		Valor Total (R\$)	179.566,44
Nº Dias PPC	299	Valor Dia PPC (R\$)	600,56
Nº Dias Letivos Ano	200	Valor Dia DLPC (R\$)	897,83
Nº Meses com Transporte	10	Valor Mensal (R\$)	17.956,64
Média Dias Letivos/Mês	20	Valor Mensal Letivos (R\$)	17.956,64
Percurso Dia (KM)	140,00	Valor KM (R\$)	6,41
Percurso Anual (KM)	28.000,00		

I - CUSTOS FIXOS	TOTAL ANUAL (R\$)	PPC (R\$)	%
DEPRECIAÇÃO	0,00	0,00	0,00%
ENCARGOS VEICULARES	0,00	0,00	0,00%
VISTORIAS	438,85	359,50	0,20%
OUTROS CUSTOS DO VEÍCULO	0,00	0,00	0,00%
SEGURO DO SERVIÇO	0,00	0,00	0,00%
RECURSOS HUMANOS	41.816,84	34.255,44	19,08%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	6.846,06	5.608,14	3,12%
VEÍCULO RESERVA	0,00	0,00	0,00%
TOTAL CUSTOS FIXOS	49.101,75	40.223,08	22,40%

II - CUSTOS VARIÁVEIS	TOTAL ANUAL (R\$)	DLPC (R\$)	%
PEDÁGIO	0,00	0,00	0,00%
COMBUSTÍVEL	98.749,81	80.893,68	45,05%
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL)	4.937,49	4.044,68	2,25%
MANUTENÇÃO (POR ITEM)	28.754,03	23.554,67	13,12%
TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS	132.441,32	108.493,03	60,42%

TOTAL FIXOS (PPC) + VARIÁVEIS (DLPC)	181.543,08	148.716,11	82,82%
---	-------------------	-------------------	---------------

Planilha Analítica de Custos	Data de Impressão: 14/12/2023
MUNICÍPIO: Tupanciretã	Página 2 de 5
SIMULAÇÃO	Versão: 1.0.13.0

ITINERÁRIO: Linha 48 - Licitação
TIPO DE EXECUÇÃO: Simulação

III - REMUNERAÇÃO		
BASE PARA REMUNERAÇÃO = valor residual aplicado TUV + depreciação + encargos do veículo + outros encargos do veículo + vistorias + seguro adicional + recursos humanos + desp. admin. + veículo reserva + pedágio + combustível + manutenção + manutenção/item	200.763,42	111,80%
% PARA REMUNERAÇÃO	10,00%	
TOTAL REMUNERAÇÃO	24.507,91	20.076,34
		11,18%

IV - TRIBUTAÇÃO		
Preço antes do tributo	168.792,45	94,00%
Tributo: Simples	10.773,99	6,00%
TOTAL TRIBUTO	10.773,99	6,00%

VALORES APURADOS NA ROTA: Linha 48 - Licitação

RESUMO					
Total Rota (R\$)	R\$ 179.566,44	KM Rota (KM)	28.000,00	Valor KM (R\$)	R\$ 6,41

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

TEMPOS DE UTILIZAÇÃO DO RECURSO HUMANO										
Recurso Humano		Motorista								
Ida				Retorno			Tempo necessário (hh:mm)			TOTAL
Turnos	Saída	Chegada	TOTAL	Saída	Chegada	TOTAL	Ida	Retorno	Espera	
Manhã	05:45	07:45	02:00	12:00	14:00	02:00	02:00	02:00	04:15	08:15
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			02:00			02:00				08:15

FATORES DE CORREÇÃO DE UTILIZAÇÃO			
Taxa de Utilização do Veículo - TUV	87,77%	Taxa de Utilização do RH - TURH	75,00%

Planilha Analítica de Custos					Data de Impressão: 14/12/2023	
MUNICÍPIO: Tupanciretã					Página 3 de 5	
SIMULAÇÃO					Versão: 1.0.13.0	
ITINERÁRIO: Linha 48 - Licitação						
TIPO DE EXECUÇÃO: Simulação						
I - CUSTOS FIXOS				TOTAL =	R\$ 40.223,08	22,00%
DEPRECIÇÃO				TOTAL =	R\$ 0,00	0,00%
ANO	INVESTIMENTO	DEPRECIÇÃO		DEPRECIÇÃO AJUST TUV		
2003	R\$ 59.299,66	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				TOTAL =	R\$ 359,50	0,20%
VISTORIA	FREQ/ANO	UNITÁRIA		TOTAL	TOTAL AJU. TUV	
Vistoria CTB	1	R\$ 0,01		R\$ 0,01	R\$ 0,01	
Engenheiro	2	R\$ 250,00		R\$ 438,85	R\$ 359,50	
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				TOTAL =	R\$ 0,00	0,00%
ANUAL				TOTAL		
Descrição		Prêmio				
Seguro app		R\$ 0,00		R\$ 0,00		
RECURSOS HUMANOS				TOTAL =	R\$ 34.255,44	19,08%
NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Motorista	220,00	0,00h + 50,00%	309,50	219,53	R\$ 3.437,00	R\$34.255,44
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	2.297,70	0,00	163,83	446,44	75,00 %	
DESPESAS ADMINISTRATIVAS				TOTAL =	R\$ 5.608,14	3,12%
DESCRIÇÃO					VALOR POR ITEM NA ROTA	
contabilidade					R\$ 5.608,14	

Planilha Analítica de Custos					Data de Impressão: 14/12/2023	
MUNICÍPIO: Tupanciretã					Página 4 de 5	
SIMULAÇÃO					Versão: 1.0.13.0	
ITINERÁRIO: Linha 48 - Licitação						
TIPO DE EXECUÇÃO: Simulação						
VEÍCULO RESERVA			TOTAL=		R\$	0,00%
NOME					VALOR NA ROTA	
SEM VEÍCULOS RESERVA CADASTRADOS						
II - CUSTOS VARIÁVEIS			TOTAL =		R\$ 108.493,03	60,42%
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			TOTAL =		R\$ 80.893,68	45,05%
Combustível: DSL	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA		TOTAL (R\$)	
R\$/Litro	KM/Litro	KM/Dia	KM/Litro	KM/Dia	Mensal	Total
6,1567	2,00	74,00	2,30	66,00	R\$ 8.089,37	R\$ 80.893,68
	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA			
	R\$45.559,58		R\$35.334,10			
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL): Ônibus			TOTAL =		R\$ 4.044,68	2,25%
CONS.PAV	TX. PAV.	T. PAV.	CONS. NAO PAV	TX NAO PAV.	T. NAO PAV.	TOTAL
R\$ 35.334,10	5,00%	R\$ 1.766,70	R\$ 45.559,58	5,00%	R\$ 2.277,98	R\$ 4.044,68
MANUTENÇÃO (POR ITEM): Ônibus			TOTAL =		R\$ 23.554,67	13,12 %
Consumo/Serviço					R\$ 14.951,95	8,33 %
Pneus					R\$ 3.562,72	1,98 %
Outros Custos KM Rodado					R\$ 5.040,00	2,81 %
III - REMUNERAÇÃO (capital e/ou serviço)			TOTAL=		R\$ 20.076,34	11,18%
BASE DE CÁLCULO		TAXA			TOTAL	
R\$200.763,42		10,00%			R\$ 20.076,34	

Planilha Analítica de Custos			Data de Impressão: 14/12/2023	
MUNICÍPIO: Tupanciretã			Página 5 de 5	
SIMULAÇÃO			Versão: 1.0.13.0	
ITINERÁRIO: Linha 48 - Licitação				
TIPO DE EXECUÇÃO: Simulação				
ITENS REMUNERADOS				
CUSTOS FIXOS				
VALOR RESIDUAL DO VEÍCULO DEPRECIADO		DEPRECIAÇÃO	ENCARGOS DO VEÍCULO	
R\$ 52.047,31		R\$ 0,00	R\$ 0,00	
OUTROS ENCARGOS DO VEÍCULO		VISTORIAS	SEGURO ADICIONAL	
R\$ 0,00		R\$ 359,50	R\$ 0,00	
RECURSOS HUMANOS		DESP. ADMIN	VEÍCULO RESERVA	
R\$ 34.255,44		R\$ 5.608,14	R\$ 0,00	
CUSTOS VARIÁVEIS				
PEDÁGIO		COMBUSTÍVEL	MANUTENÇÃO	MANUTENÇÃO P/ ITEM
R\$ 0,00		R\$ 80.893,68	R\$ 4.044,68	R\$ 23.554,67