

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 11/05/2026

MUNICÍPIO: Tupanciretã

Página 1 de 6

EFETIVADO EM 11/05/2026 09:19:17

Versão: 1.40.0.0

ITINERÁRIO: Linha 21 para licitar (correta 200dias)**PERÍODO (PPC) *:** 01/06/2026 - 01/06/2027**TIPO DE EXECUÇÃO:** Efetivado**RESULTADOS OBTIDOS**

		Valor Total (R\$)	128.315,63
Nº Dias PPC *	366	Valor Dia PPC (R\$)	350,59
Nº Dias Letivos Ano	200	Valor Dia DLPC (R\$)	641,58
Nº Meses com Transporte	12	Valor Mensal (R\$)	10.692,97
Média Dias Letivos/Mês	20	Valor Mensal Letivos (R\$)	12.831,56
Percurso Dia (KM)	25,00	Valor KM (R\$)	25,66
Percurso Anual (KM)	5.000,00		

* Período Para Cálculo - compreende o tempo de contrato, em dias, para fins de apuração dos custos fixos

I - CUSTOS FIXOS	TOTAL ANUAL (R\$)	PPC (R\$)	%
DEPRECIÇÃO	14.298,13	14.337,30	11,17%
ENCARGOS VEICULARES	0,00	0,00	0,00%
VISTORIAS	893,66	896,11	0,70%
OUTROS CUSTOS DO VEÍCULO	0,00	0,00	0,00%
SEGURO DO SERVIÇO	2.000,00	2.005,48	1,56%
RECURSOS HUMANOS	37.494,98	37.597,71	29,30%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	6.638,58	6.656,77	5,19%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,00	0,00	0,00%
VEÍCULO RESERVA	0,00	0,00	0,00%
TOTAL CUSTOS FIXOS	61.325,36	61.493,37	47,92%
II - CUSTOS VARIÁVEIS	TOTAL ANUAL (R\$)	DLPC (R\$)	%
PEDÁGIO	0,00	0,00	0,00%
COMBUSTÍVEL	14.919,13	14.960,00	11,66%
MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL)	1.491,91	1.496,00	1,17%
MANUTENÇÃO (POR ITEM)	22.161,01	22.221,73	17,32%
TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS	38.572,05	38.677,73	30,15%
TOTAL FIXOS (PPC) + VARIÁVEIS (DLPC)	99.897,41	100.171,10	78,07%

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 11/05/2026

MUNICÍPIO: Tupanciretã

Página 2 de 6

EFETIVADO EM 11/05/2026 09:19:17

Versão: 1.40.0.0

ITINERÁRIO: Linha 21 para licitar (correta 200dias)**PERÍODO (PPC) *:** 01/06/2026 - 01/06/2027**TIPO DE EXECUÇÃO:** Efetivado

III - REMUNERAÇÃO			
BASE PARA REMUNERAÇÃO = valor residual aplicado TUV + depreciação + encargos do veículo + outros encargos do veículo + vistorias + seguro adicional + recursos humanos + desp. admin. + desp. finan. + veículo reserva + pedágio + combustível + manutenção + manutenção/item		136.303,73	106,23%
% PARA REMUNERAÇÃO		15,00%	
TOTAL REMUNERAÇÃO	20.389,72	20.445,58	15,93%
IV - TRIBUTAÇÃO			
Preço antes do tributo		120.616,68	94,00%
Tributo: Simples		7.698,94	6,00%
TOTAL TRIBUTO		7.698,94	6,00%
TOTAL		128.315,63	100%

VALORES APURADOS NA ROTA: Linha 21 para licitar

RESUMO										
Total Rota (R\$)	R\$ 128.315,63	KM Rota (KM)	5.000,00	Valor KM (R\$)	R\$ 25,66					
USUÁRIOS TRANSPORTADOS										
Turno	Alunos	Professores	Outros	Total						
MANHÃ	25	0	0	25						
TARDE	0	0	0	0						
NOITE	0	0	0	0						
TOTAL	25	0	0	25						
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	06:00	07:30	01:30	12:30	14:00	01:30	01:30	01:30	05:00	08:00
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			01:30			01:30				08:00

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 11/05/2026

MUNICÍPIO: Tupanciretã

Página 3 de 6

EFETIVADO EM 11/05/2026 09:19:17

Versão: 1.40.0.0

ITINERÁRIO: Linha 21 para licitar (correta 200dias)**PERÍODO (PPC) *:** 01/06/2026 - 01/06/2027**TIPO DE EXECUÇÃO:** Efetivado**FATORES DE CORREÇÃO DE UTILIZAÇÃO**

Taxa de Utilização do Veículo - TUV	85,11%	Taxa de Utilização do RH - TURH	72,73%
--	---------------	--	---------------

I - CUSTOS FIXOS TOTAL = **R\$ 61.493,37** **48,00%****DEPRECIÇÃO** TOTAL = **R\$ 14.337,30** **11,17%**

ANO	INVESTIMENTO	DEPRECIÇÃO	DEPRECIÇÃO AJUST TUV
2004	R\$ 59.299,66	28,33%	R\$ 14.337,30

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\$ 896,11** **0,70%**

VISTORIA	FREQ/ANO	UNITÁRIA	TOTAL	TOTAL AJU. TUV
Vistoria CTB	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,01
Engenheiro	3	R\$ 350,00	R\$ 893,66	R\$ 896,10

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\$ 2.005,48** **1,56%**

ANUAL		TOTAL
Descrição	Prêmio	
Seguro app	R\$ 2.000,00	R\$ 2.005,48

RECURSOS HUMANOS TOTAL = **R\$ 37.597,71** **29,30%**

NOME	HORAS/MÊS	HORAS EXTRAS	BENEFÍCIOS	ENCARGOS	VALOR MÊS AJU.	TOTAL AJU.
Motorista	220,00	0,00h + 50,00%	540,00	240,58	R\$ 3.081,78	R\$ 37.597,71
	SALÁRIO	VALOR H.E.	OBRIG.	PROVISÕES	TAXA DE USO	
	2.518,10	0,00	179,54	489,26	72,73 %	

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 11/05/2026

MUNICÍPIO: Tupanciretã

Página 4 de 6

EFETIVADO EM 11/05/2026 09:19:17

Versão: 1.40.0.0

ITINERÁRIO: Linha 21 para licitar (correta 200dias)**PERÍODO (PPC) *:** 01/06/2026 - 01/06/2027**TIPO DE EXECUÇÃO:** Efetivado

DESPESAS ADMINISTRATIVAS	TOTAL=	R\$ 6.656,77	5,19%
DESCRIÇÃO	VALOR POR ITEM NA ROTA		
contabilidade			R\$ 6.656,77

DESPESAS FINANCEIRAS	TOTAL=	R\$ 0,00	0,00%
DESCRIÇÃO	VALOR POR ITEM NA ROTA		

VEÍCULO RESERVA	TOTAL=	R\$	0,00%
NOME	VALOR NA ROTA		
SEM VEÍCULOS RESERVA CADASTRADOS			

II - CUSTOS VARIÁVEIS	TOTAL =	R\$ 38.677,73	30,15%
-----------------------	---------	---------------	--------

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\$ 14.960,00	11,66%
Combustível: DSL	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA		TOTAL (R\$)		
R\$/Litro	KM/Litro	KM/Dia	KM/Litro	KM/Dia	Mensal	Total	
R\$ 7,4800	2,50	25,00	3,00	0,00	R\$ 1.246,67	R\$ 14.960,00	
	NÃO PAVIMENTADA		PAVIMENTADA				
	R\$ 14.960,00		R\$ 0,00				

MANUTENÇÃO (% COMBUSTÍVEL): Ônibus				TOTAL =	R\$ 1.496,00	1,17%
CONS.PAV	TX. PAV.	T. PAV.	CONS. NAO PAV	TX NAO PAV.	T. NAO PAV.	TOTAL
R\$ 0,00	10,00%	R\$ 0,00	R\$ 14.960,00	10,00%	R\$ 1.496,00	R\$ 1.496,00

MANUTENÇÃO (POR ITEM): Ônibus		TOTAL =	R\$ 22.221,73	17,32 %
Consumo/Serviço			R\$ 14.417,83	11,24 %
Pneus			R\$ 3.231,90	2,52 %
Outros Custos KM Rodado			R\$ 4.572,00	3,56 %

MANUTENÇÃO DE ITENS	KM TOTAL	CUSTO R\$/KM TOTAL	TOTAL PERÍODO
---------------------	----------	--------------------	---------------

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 11/05/2026

MUNICÍPIO: Tupanciretã

Página 5 de 6

EFETIVADO EM 11/05/2026 09:19:17

Versão: 1.40.0.0

ITINERÁRIO: Linha 21 para licitar (correta 200dias)**PERÍODO (PPC) *:** 01/06/2026 - 01/06/2027**TIPO DE EXECUÇÃO:** Efetivado

R\$ 5.000,00

R\$ 0,87

R\$ 4.374,36

CONSUMO/SERVIÇO				
DISCRIMINAÇÃO	QTD.	UNIDADE	VIDA ÚTIL ESPERADA (KM)	VALOR UNITÁRIO
Óleo Motor	32	Litros	10.000,00	R\$ 36,90
TOTAL VIDA ÚTIL		CUSTO R\$/KM		TOTAL PERÍODO
R\$ 1.180,80		R\$ 0,12		R\$ 590,40
DISCRIMINAÇÃO	QTD.	UNIDADE	VIDA ÚTIL ESPERADA (KM)	VALOR UNITÁRIO
Óleo Caixa	11	Litros	30.000,00	R\$ 115,00
TOTAL VIDA ÚTIL		CUSTO R\$/KM		TOTAL PERÍODO
R\$ 1.265,00		R\$ 0,04		R\$ 210,83
DISCRIMINAÇÃO	QTD.	UNIDADE	VIDA ÚTIL ESPERADA (KM)	VALOR UNITÁRIO
Óleo Eixo	9	Litros	10.000,00	R\$ 40,47
TOTAL VIDA ÚTIL		CUSTO R\$/KM		TOTAL PERÍODO
R\$ 364,23		R\$ 0,04		R\$ 182,12
DISCRIMINAÇÃO	QTD.	UNIDADE	VIDA ÚTIL ESPERADA (KM)	VALOR UNITÁRIO
Lavagem e Lubrificação	40	Unidade	25.400,00	R\$ 230,00
TOTAL VIDA ÚTIL		CUSTO R\$/KM		TOTAL PERÍODO
R\$ 9.200,00		R\$ 0,36		R\$ 1.811,02
DISCRIMINAÇÃO	QTD.	UNIDADE	VIDA ÚTIL ESPERADA (KM)	VALOR UNITÁRIO
Amortecedor Traseiro	2	Unidade	100.000,00	R\$ 209,97
TOTAL VIDA ÚTIL		CUSTO R\$/KM		TOTAL PERÍODO
R\$ 419,94		R\$ 0,00		R\$ 21,00
DISCRIMINAÇÃO	QTD.	UNIDADE	VIDA ÚTIL ESPERADA (KM)	VALOR UNITÁRIO
Amortecedor Dianteiro	2	Unidade	100.000,00	R\$ 227,90
TOTAL VIDA ÚTIL		CUSTO R\$/KM		TOTAL PERÍODO
R\$ 455,80		R\$ 0,00		R\$ 22,79
TOTAL FINAL PERÍODO=	R\$ 2.838,16		TOTAL FINAL CUSTO R\$/KM=	R\$ 0,56

PNEUS

RODAGEM	PNEU NOVO	RECAPAGEM
----------------	------------------	------------------

Planilha Analítica de Custos

Data de Impressão: 11/05/2026

MUNICÍPIO: Tupanciretã

Página 6 de 6

EFETIVADO EM 11/05/2026 09:19:17

Versão: 1.40.0.0

ITINERÁRIO: Linha 21 para licitar (correta 200dias)**PERÍODO (PPC) *:** 01/06/2026 - 01/06/2027**TIPO DE EXECUÇÃO:** Efetivado

TIPO DE PNEU		
QUANTIDADE	6	0
VIDA ÚTIL ESPERADA (KM)	30.000,00	0,00
CUSTO UNITÁRIO (R\$)	R\$ 636,20	R\$ 0,00
TOTAL VIDA ÚTIL (R\$)	R\$ 3.817,20	R\$ 0,00
TOTAL PNEUS RECAPADOS		0,00
TOTAL KM		30.000,00
CUSTO		R\$ 0,13
TOTAL PERÍODO		R\$ 636,20

OUTROS			
DISCRIMINAÇÃO		CUSTO R\$/KM	TOTAL PERÍODO
Manutenção Anual		0,18	900,00
TOTAL CUSTO R\$/KM=	R\$ 0,18	TOTAL FINAL PERÍODO=	R\$ 900,00

III - REMUNERAÇÃO (capital e/ou serviço)		TOTAL=	R\$ 20.445,57	15,93%
BASE DE CÁLCULO	TAXA	TOTAL		
R\$ 136.303,73	15,00%	R\$ 20.445,57		

ITENS REMUNERADOS**CUSTOS FIXOS**

VALOR RESIDUAL DO VEÍCULO DEPRECIADO	DEPRECIÇÃO	ENCARGOS DO VEÍCULO	
R\$ 36.132,64	R\$ 14.337,30	R\$ 0,00	
OUTROS ENCARGOS DO VEÍCULO	VISTORIAS	SEGURO ADICIONAL	
R\$ 0,00	R\$ 896,11	R\$ 2.005,48	
RECURSOS HUMANOS	DESP. ADMIN	VEÍCULO RESERVA	
R\$ 37.597,71	R\$ 6.656,77	R\$ 0,00	

CUSTOS VARIÁVEIS

PEDÁGIO	COMBUSTÍVEL	MANUTENÇÃO	MANUTENÇÃO P/ ITEM
R\$ 0,00	R\$ 14.960,00	R\$ 1.496,00	R\$ 22.221,73