



SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO
PLANILHA DE CUSTOS DO TRANSPORTE ESCOLAR - 2019
EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES

LINHA 4

Itinerário A - MANHÃ – Saída da Prefeitura Municipal em direção a Linha Mambuca até a propriedade de Jorge Thielke, Nerilson Fischer, Alfredo Assmann, Bruno Brust, passa pela propriedade de Plínio Wegner e vai ate a localidade de Milton Diesel, Sandro Ketenhuber em direção à escola Castelo Branco.(27,28KM)
MEIO DIA – Saída da Escola Castelo Branco, seguindo até a propriedade de Cirlei, Milton Diesel, Bruno Brust, Valmor Rodrigues, Escola Castelo Branco (alunos que ficam na escola). Sai novamente da Escola Castelo Branco (entrega os alunos), Arno Fischer, Zeca, Granja Alessio. No retorno, segue ate propriedade de Margarete Padilha, posteriormente volta a Escola Castelo Branco.(27,24KM)
FINAL DA TARDE – Saída da Escola Castelo Branco segue até propriedade de Cleomir Matschinske, Marlon Schneider, Valdequim, entra na serra Piazzetski, vai até Fundo Barra, até propriedade Antonio Calegario, volta na propriedade de Daniel Matschinske, vai à escola e retorna para cidade.(33,64)

ITINERÁRIO:

DADOS DE ENTRADA			
Nº DIAS LETIVOS ANO	200	PERCURSO PAVIMENTADO	0
Nº MESES COM TRANSPORTE	10	PERCURSO NÃO PAVIMENTADO	88,16
MÉDIA DIAS LETIVOS/MÊS	20	PERCURSO TOTAL DIÁRIO	88,16
		PERCURSO TOTAL DO PERÍODO	17.632

USUÁRIOS TRANSPORTADOS				HORÁRIO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS				
ITINERARIO	TURNO	ALUNOS	PROFESSORES	TOTAL	TURNO	INÍCIO	TÉRMINO	TOTAL
	MANHÃ	12		12	MANHÃ	05:30	07:00	01:30
	TARDE			0	MEIO DIA	11:30	13:00	01:30
	NOITE			0	TARDE	17:00	18:30	01:30
	NOITE				NOITE			00:00
	TOTAL	12	0	12	TEMPO TOTAL DIÁRIO			04:30

VEÍCULO DE PROJETO				
TIPO DE VEÍCULO	ANO	CAPACIDADE	COMBUSTÍVEL	R\$ INVESTIDO
kombi	2005	15 lugares	gasolina	R\$ 17.000,00

ENCARGOS DO VEÍCULO					VISTORIAS			
DEPRECIÇÃO	R\$ SEGURO ALUNOS	R\$ LICENC.	R\$ IPVA	R\$ DPVAT				
0	R\$ 330,90	R\$ 104,33	R\$ -	R\$ 33,61	AFERIÇÃO TACÓGRAFO	LAUDO MECÂNICO	AUTORIZ. DETRAN	
					QDE	R\$	QDE	R\$
					1	R\$ 438,09	1	R\$ 110,00

COMBUSTÍVEL / MANUTENÇÃO			
PREÇO R\$/L	CONSUMO DE COMBUSTÍVEL	TAXA DE MANUTENÇÃO	
	PAV. (KM/L)	PAV.	NÃO PAV.
R\$ 4,58	5	5	

RECURSOS HUMANOS	
TIPO DE SERVIDOR	SALÁRIO
MOTORISTA	R\$ 1.675,84
MONITOR	0

DESPESAS ADM.	
ESCRITÓRIO	R\$ 2.974,00

TRIBUTAÇÃO SIMPLES NACIONAL		
FATURAMENTO	ISS	TOTAL
4%	2%	6%

LUCRO	
TAXA DE RETORNO DO INVESTIMENTO	10%

RESULTADOS OBTIDOS

I CUSTOS FIXOS

DEPRECIÇÃO				TOTAL	0
VEÍCULO	ANO	R\$ INVEST. MÉDIO	DEPRECIÇÃO (%)	R\$ DEPRECIÇÃO AJUSTE TUV	
kombi	2005	R\$ 17.000,00	0		

REMUNERAÇÃO CAPITAL IMOBILIZADO		TOTAL	R\$ 920,83
Investimento Médio (Valor do bem já depreciado)	R\$ 17.000,00		
Tx Remuneração do capital imobilizado (%a.a)	6,50%		
Remuneração do capital imobilizado no Período (R\$)	R\$ 920,83		

ENCARGOS DO VEÍCULO				TOTAL	R\$ 137,94
VEÍCULO	R\$ SEGURO DPVAT	R\$ LICENC.	R\$ IPVA	R\$ ENCARGOS	
kombi	R\$ 33,61	R\$ 104,33	R\$ -	R\$ 137,94	

VISTORIAS				TOTAL	R\$ 548,09
TIPO	FREQ/ANO	UNIT. (R\$)		ANUAL (R\$)	
SERVIÇO AFERIÇÃO DE TACÓGRAFO	1	R\$ 438,09	R\$ 438,09	438,09	
LEUDO ENGENHEIRO MECÂNICO	1	R\$ 110,00	R\$ 110,00	110,00	
AUTORIZAÇÃO DO DETRAN	0	R\$ -	R\$ -	-	

SEGURO DO SERVIÇO			TOTAL	R\$ 330,90
TIPO VEÍCULO	APÓLICE	QUALIFICAÇÃO	TOTAL	
kombi	R\$ 330,90	DAER	R\$ 330,90	

RECURSOS HUMANOS					TOTAL	R\$ 21.615,72
TIPO SERVIDOR	R\$ SALÁRIO	R\$ 13º	R\$ FGTS	R\$ OBRIG.	MENSAL (R\$)	ANUAL (R\$)
MOTORISTA	R\$ 1.675,84	R\$ 139,60	R\$ 160,12			
	R\$ LICENÇAS	R\$ FÉRIAS	1/3 Abono Fér.	R\$ OUTROS	R\$ 2.161,57	R\$ 21.615,72
		R\$ 139,60	R\$ 46,42			

DESPESAS ADM.		TOTAL	R\$ 2.974,00
ESCRITÓRIO	R\$ 2.974,00		

OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS				TOTAL	R\$ 2.000,00
ITEM	CUSTO MÊNSAL	QNTD. MESES		TOTAL	
Rastreador	R\$ 200,00	10	R\$ 2.000,00	2.000,00	
			R\$ -	-	
			R\$ -	-	
				TOTAL	R\$ 2.000,00

II CUSTOS VARIÁVEIS

COMBUSTIVEL				TOTAL		R\$		16.150,91	
TIPO VEÍCULO	NÃO PAVIMENTADA			PAVIMENTADA			TOTAL		
	R\$/LITRO	KM/LITRO	KM/DIA	R\$/LITRO	KM/LITRO	KM/DIA	MENSAL	ANUAL	
kombi	R\$ 4,58	5	88,16	R\$ 4,58	5	0	1.615,09	16.150,91	

MANUTENÇÃO		TOTAL		R\$		12.098,26	
------------	--	-------	--	-----	--	-----------	--

Lubrificantes	
Preço litro combustível (R\$/L)	R\$ 4,58
Coefficiente (Km/L)	0,0290
Km total	17.632
Custo Lubrificantes	R\$ 2.341,88
Custo Lubrificantes/Km	R\$ 0,13

Manutenção	
Unidade	Km
Km total rodada	17.632
Custo Manut. R\$ / Km Rodado	R\$ 0,52
Custo Total Manutenção	R\$ 9.168,64

Rodagem	Pneu Novo	Recapagens
Quantidade	4	2
Vida Útil Esperada (Km)	50.000	40.000
Custo Unitário (R\$)	R\$ 350,00	R\$ 200,00
Total Vida Útil (R\$)	R\$ 1.400,00	R\$ 1.600,00
Total recapagens		8
Total Km (novo + recapados)		130.000,00
Custo (R\$/Km)		R\$ 0,03
Total Período (R\$)		R\$ 587,73

Total Manutenção	R\$ 12.098,26
Custo Manutenção / Km	R\$ 0,69
% em relação ao combustível	74,91%

III REMUNERAÇÃO

LUCRO		TOTAL		R\$		5.677,67	
Tipo Despesa	QTDE						
Custos Fixos	R\$	28.527,49					
Custos Variáveis	R\$	28.249,17					
Total Despesas	R\$	56.776,65					
Percentual de remuneração		10,00%					
Custo Remuneração	R\$	5.677,67					
Remuneração / Km	R\$	0,32					



SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO
PLANILHA DE CUSTOS DO TRANSPORTE ESCOLAR - 2018
EMPRESA OPTANTE PELO SIMPLES

LINHA 4
ITINERÁRIO: Itinerário A - MANHÃ – Saída da Prefeitura Municipal em direção a Linha Mambuca até a propriedade de Jorge Thielke, Nerilson Fischer, Alfredo Assmann, Bruno Brust, passa pela pro

RESUMO

ITENS	R\$	%
DEPRECIACÃO	R\$ -	0,00%
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	R\$ 920,83	1,39%
ENCARGOS DO VEÍCULO	R\$ 137,94	0,21%
VISTORIAS	R\$ 548,09	0,82%
OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 2.000,00	3,01%
COMBUSTIVEL	R\$ 16.150,91	24,31%
MANUTENÇÃO	R\$ 12.098,26	18,21%
SEGURO DO SERVIÇO	R\$ 330,90	0,50%
RECURSOS HUMANOS	R\$ 21.615,72	32,53%
DÊSPESAS ADMINISTRATIVAS	R\$ 2.974,00	4,48%
DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ -	0,00%
LUCRO	R\$ 5.677,67	8,55%
PREÇO ANTES DO TRIBUTADO (PrAT)	R\$ 62.454,32	94,00%
TRIBUTAÇÃO : SIMPLES	R\$ 3.986,45	6,00%
PrAT + SIMPLES	R\$ 66.440,76	100,00%
TOTAL	R\$ 66.440,76	100,00%

VALOR DO KM RODADO

3,77