

# Planilha de Custos do Transporte Escolar-ANEXO VII

PLANILHA II

Processo nº 23/2018			
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2018	Sessão Pública	05/04/2018	

## TRAJETO II - LINHA SOARES

Objeto:	TRAJETO 5
Dias letivos no ano	200
Meses com transporte	10
Média de dias letivos mês	20

Turno

Meio Dia / Vespertino / Noturno	
Usuários	8
Quilometragem diária	87,4
Quilometragem mensal	1748
Quilometragem anual	17480

Horário de execução

Percurso	Início	Término	Total (h)
1	6:30	7:30	1:00
2	11:30	12:30	1:00
3	17:30	18:30	1:00
4	22:40	23:40	1:00

Utilização diária de recursos humanos e veículos

Itinerário	Efetivo	Disponível	Total (h)
1	1:00		1:00
2	1:00		1:00
3	1:00		1:00
4	1:00		1:00
Total em horas			4:00

Utilização de recursos humanos e veículos

Itinerário	Efetivo	Disponível	Total (nº)
1	1,00		1,00
2	1,00		1,00
3	1,00		1,00
4	1,00		1,00
Total diário	4,00	-	4,00
Total mensal	80,00	-	80,00

Taxa de uso

Uso mínimo	80,00
Uso máximo	160,00
Taxa de uso mínimo	0,50
Taxa de uso máximo	1,00

Taxa de uso efetivo	0,50
Taxa de uso disponível	-
Taxa de uso total	0,50

Dados do veículo			
Tipo	Van/kombi/doblo		
Capacidade mínima			7
Combustível			Gasolina
Litro do combustível			4,350
Ano			2017
KM/l	7,0		0,1429
Valor			83.500,00
Valor sem rodagem			82.623,20
Valor residual			58.450,00
Vida útil			4
Depreciação por ano			25,00%
Remuneração capital anual	Selic		7,50%
	Consumo por troca	Periodicidade da torca	R\$/l - R\$/Kg
Óleo: motor	5	5.000	13,32
Óleo: transmissão	2	20.000	0,00
Óleo: hidráulico	2	20.000	0,00
Graxa	2	5.000	5,00
Manutenção			7,00%
Pneus			4
Vida útil do pneu			20.000
Valor do pneu			209,00
Licenciamento			73,60
IPVA			835,00
DPVAT			396,49
Aferições		2	800,00
Verif. Tacógrafo -1 em 24m			117,20
Seguro complementar Daer			6.590,00

25050

Referencia Ano An

Dados dos Recursos Humanos			
CCT	RS001595/2017		
Data-Base	1º junho		
Salário base motorista		2.631,30	
Salário base monitor		0,00	
Salário mínimo nacional		954,00	
Intervalo intrajornada		2:00	Máximo/dia 10:10
Horas noturnas		26,00	Horas extras
Vales	Nº	Valor	Desconto
Alimentação	1	22,00	5%
Transporte	1	4,00	6%
Plano de saúde	1	119,85	20%
Seguro	1	10,00	

Afastamento maternidade	%mulheres	Nº licenças	Dias licença
	10%	0,13%	120

<b>Aviso Prévio</b>		<b>Dias aviso ano</b>	<b>Dias proporç.</b>	<b>Dias aviso</b>
Meses emprego	12	30	0	30
Percentuais por tipo de desligamento				
Sem justa causa indenizado		24,05%		
Sem justa causa trabalhado		24,05%		
Com justa causa		2,88%		
Outros tipos de desligamento		49,02%		

#### Dados para cálculo de reposição de profissional ausente

<b>Categoria</b>	<b>Incidência Anual</b>	<b>Duração Legal da Ausência</b>	<b>44h</b>	
			<b>Proporção de Dias afetados</b>	<b>Dias de Reposição</b>
Férias	1	30	69,04%	20,7123
Ausência justificada	1	1	100,00%	1
Acidente trabalho	0,1642	15	69,04%	1,7
Afastamento por doença	1	5	69,04%	3,4521
Consulta médica filho	0,1531	2	100,00%	0,3063
Óbitos na família	0,0301	2	69,04%	0,0415
Casamento	0,0163	3	100,00%	0,0489
Doação de sangue	0,02	1	100,00%	0,02
Testemunho	0,004	1	100,00%	0,004
Paternidade	0,018	5	69,04%	0,06
Maternidade	0,0264	180	69,04%	3,282
Consulta pré-natal	0,0022	6	100,00%	0,0132

## CUSTOS COM MOTORISTA

<b>MÓDULO I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
	<b>%</b>	<b>R\$</b>
Salário-Base	100	2.631,30
Adicional de Periculosidade		-
Adicional de Insalubridade		-
Adicional Noturno		62,19
Adicional de Hora Noturna Reduzida		6,53
Reflexos do AN no DSR		10,57
Adicional de Hora Extra	0	-
Reflexo da HE no DSR		-
Outros (especificar)		-
<b>Total do Módulo 1</b>		<b>2.710,60</b>

## MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

<b>Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
	<b>%</b>	<b>R\$</b>
13º Salário	8,33%	225,79
Adicional de férias	33,33%	75,29
<b>Total</b>		<b>301,08</b>

<b>Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, (FGTS) e outras contribuições</b>			
Base de cálculo	3.011,68	<b>%</b>	<b>R\$</b>
INSS		20,00%	602,34
Salário Educação		2,50%	75,29
SAT		3,00%	90,35
SESC ou SESI		1,50%	45,18
SENAI - SENAC		1,00%	30,12
SEBRAE		0,60%	18,07
INCRA		0,20%	6,02
<b>Subtotal - GPS</b>			<b>867,36</b>
FGTS		8,00%	240,93
<b>Total</b>		<b>36,80%</b>	<b>1.108,30</b>

<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>	
	<b>R\$</b>
Transporte	22,76
Auxílio-Refeição/Alimentação	418,00
Assistência Médica e Familiar (Plano de Saúde)	95,88
Seguro	10,00
Outros (especificar)	0,00
<b>Total</b>	<b>546,64</b>

<b>Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários</b>	
	<b>R\$</b>
Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias	301,08
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários e FGTS	1.108,30
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários	546,64
<b>Total do Módulo 2</b>	<b>1.956,02</b>

<b>MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO</b>		
	<b>%</b>	<b>R\$</b>
<b>Submódulo 3.1. Aviso Prévio Indenizado</b>		
Aviso Prévio Indenizado		76,14
Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio	8%	6,09
Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	50%	28,97
<b>Subtotal do Submódulo 3.1</b>		<b>111,21</b>
<b>Submódulo 3.2. Aviso Prévio Trabalhado</b>		
Aviso Prévio Trabalhado		93,53
Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o		34,42
Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso		28,97
<b>Subtotal do Submódulo 3.2</b>		<b>156,92</b>
<b>Submódulo 3.3. - Demissão por Justa Causa</b>		

Desconto do Submódulo 2.1		-8,67
<b>Subtotal do Submódulo 3.3.</b>		<b>-8,67</b>
<b>Total do Módulo 3</b>		<b>148,25</b>

<b>MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>			
<b>Custo diário</b>	<b>218,86</b>	<b>Dias reposição</b>	<b>R\$</b>
Férias		20,7123	377,75
Ausência justificada		1,0000	18,24
Acidente trabalho		1,7000	31,00
Afastamento por doença		3,4521	62,96
Consulta médica filho		0,3063	5,59
Óbitos na família		0,0415	5,59
Casamento		0,0489	0,89
Doação de sangue		0,0200	0,36
Testemunho		0,0040	0,07
Paternidade		0,0600	1,09
Maternidade		3,2820	59,86
Consulta pré-natal		0,0132	0,24
<b>Subtotal</b>		<b>30,6403</b>	<b>501,13</b>
<b>Submódulo 4.2 - Intra jornada</b>			
			<b>R\$</b>
Intervalo para repouso ou alimentação			0
<b>Subtotal</b>			<b>0</b>
<b>Total do Módulo 4</b>			<b>501,13</b>

<b>MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS</b>				
				<b>R\$</b>
<b>Uniformes</b>				
Quant.	Descrição	Valor	R\$ Anual	
2	Calças ...	80,00	160,00	13,33
2	Camisas ...	70,00	140,00	11,67
1	Sapato ...	90,00	90,00	7,50
1	Jaqueta...	180,00	180,00	15,00
<b>Materiais</b>				
<b>Equipamentos</b>				
<b>Outros (especificar)</b>				
<b>Total do Módulo 5</b>				<b>47,50</b>

<b>TOTAL DAS DESPESAS COM MOTORISTA</b>	
	<b>R\$</b>
Módulo 1 - Composição da Remuneração	2.710,60
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.956,02
Módulo 3 - Provisão para Rescisão	148,25
Módulo 4 - Reposição do Profissional Ausente	501,13
Módulo 5 - Insumos Diversos	47,50
<b>Total</b>	<b>5.363,49</b>

## CUSTOS COM MONITOR

<b>MÓDULO I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
	<b>%</b>	<b>R\$</b>
Salário-Base		-
Adicional de Periculosidade		
Adicional de Insalubridade		
Adicional Noturno		
Adicional de Hora Noturna Reduzida		
Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
Outros (especificar)		
<b>Total</b>		-

### **MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS**

<b>Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
	<b>%</b>	<b>R\$</b>
13º Salário	8,33%	-
Adicional de férias	33,33%	-
<b>Total</b>		-

<b>Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, (FGTS) e outras contribuições</b>		
	<b>%</b>	<b>R\$</b>
Base de cálculo	-	
INSS	20,00%	-
Salário Educação	2,50%	-
SAT	3,00%	-
SESC ou SESI	1,50%	-
SENAI - SENAC	1,00%	-
SEBRAE	0,60%	-
INCRA	0,20%	-
<b>Subtotal - GPS</b>		-
FGTS	8,00%	-
<b>Total</b>	<b>36,80%</b>	-

<b>Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários</b>	
	<b>R\$</b>
Transporte	0,00
Auxílio-Refeição/Alimentação	0,00
Assistência Médica e Familiar	0,00
Outros (especificar)	0,00
<b>Total</b>	<b>0,00</b>

<b>Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários</b>	
	<b>R\$</b>
Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias	0,00
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários e FGTS	0,00
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários	0,00
<b>Total</b>	<b>0,00</b>

<b>MÓDULO 3 - RESCISÃO</b>		
	<b>%</b>	<b>R\$</b>
<b>Submódulo 3.1 - Aviso Prévio Indenizado</b>		
Aviso Prévio Indenizado		0,00
Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio	8%	0,00
Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso	50%	0,00
<b>Subtotal - Submódulo 3.1</b>		<b>0,00</b>
<b>Submódulo 3.2 - Aviso Prévio Trabalhado</b>		
Aviso Prévio Trabalhado		0,00
Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o		0,00
Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso		0,00
<b>Subtotal - Submódulo 3.2</b>		<b>0,00</b>
<b>Submódulo 3.3 - Demissão sem Justa causa</b>		
Desconto do Submódulo 2.1		0,00
<b>Subtotal do Submódulo 3.3</b>		<b>0,00</b>
<b>TOTAL DO MÓDULO 3 - RESCISÃO</b>		<b>0,00</b>

<b>MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE</b>			
<b>Submódulo 4.1 - Ausências Legais</b>			<b>R\$</b>
<b>Custo diário</b>	<b>0,00</b>	<b>Dias reposição</b>	<b>R\$</b>
Férias		20,7123	0,00
Ausência justificada		1,0000	0,00
Acidente trabalho		1,7000	0,00
Afastamento por doença		3,4521	0,00
Consulta médica filho		0,3063	0,00
Óbitos na família		0,0415	0,00
Casamento		0,0489	0,00
Doação de sangue		0,0200	0,00
Testemunho		0,0040	0,00
Paternidade		0,0600	0,00
Maternidade		3,2820	0,00
Consulta pré-natal		0,0132	0,00
<b>Subtotal</b>		<b>30,6403</b>	<b>0,00</b>
<b>Submódulo 4.2 - Intra jornada</b>			
			<b>R\$</b>
Intervalo para repouso ou alimentação			0
<b>Subtotal</b>			<b>0</b>
<b>Total</b>			<b>0,00</b>

<b>MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS</b>				
				<b>R\$</b>
<b>Uniformes</b>				
<b>Quant.</b>	<b>Descrição</b>	<b>Valor</b>	<b>R\$ Anual</b>	
2	Calças ...	70,00	140,00	11,67
2	Camisas ...	50,00	100,00	8,33
1	Sapato ...	90,00	90,00	7,50
1	Japona ...	150,00	150,00	12,50

Materiais	
Equipamentos	
Outros (especificar)	
<b>Total</b>	<b>40,00</b>

<b>TOTAL DAS DESPESAS COM MONITOR</b>	
	R\$
Módulo 1 - Composição da Remuneração	0,00
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	0,00
Módulo 3 - Provisão para Rescisão	0,00
Módulo 4 - Reposição do Profissional Ausente	0,00
Módulo 5 - Insumos Diversos	40,00
<b>Total</b>	<b>40,00</b>

### CUSTOS COM VEÍCULOS

	R\$
Combustíveis	1.086,26
Óleo do motor	23,28
Óleo de transmissão	0,00
Óleo hidráulico	0,00
Graxa	3,50
Manutenção	76,04
Rodagem	73,07
Depreciação	503,61
Remuneração de capital	151,08
Aferições semestrais	133,33
Aferição Cronotacógrafo	4,88
Licenciamento	6,13
DPVAT	33,04
Seguro	659,00
<b>Total</b>	<b>2.753,22</b>

#### Taxa Uso

1.086,26
23,28
0,00
0,00
3,50
76,04
73,07
251,80
75,54
66,67
2,44
3,07
16,52
659,00
<b>2.337,18</b>

### Quadro-resumo dos custos mensais com monitor, motorista e veículo aplicada a taxa de uso efetivo

	R\$
Custo com motorista	2.681,74
Custo com monitor	0,00
Custo com veículo	2.337,18
<b>Total</b>	<b>5.018,93</b>

<b>MÓDULO 6 - BDI - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS LUCRO REAL</b>			
	Base cálculo	Percentual	R\$
Custos indiretos	5.018,93	5,00%	250,95
Lucro	5.269,87	8,00%	421,59
			<b>5.691,46</b>
<b>Tributos</b>			
PIS	6.637,27	1,65%	109,52



COFINS	6.637,27	7,60%	504,43
ISS	6.637,27	5,00%	331,86
<b>Total de tributos</b>		<b>14,25%</b>	<b>945,81</b>
		<b>Total</b>	<b>1.618,35</b>

### CUSTO FINAL

	R\$
Custo com motorista	2.681,74
Custo com monitor	0,00
Custo com veículo	2.337,18
BDI	1.618,35
<b>Custo mensal</b>	<b>6.637,27</b>
<b>Custo por Km</b>	<b>3,80</b>
<b>Custo mensal por aluno</b>	<b>829,66</b>



terior

Cl. 17

Cl. 7<sup>a</sup>

Cl. 8<sup>a</sup>

Cl. 9<sup>a</sup>

Cl. 10

