

Planilha de Custos do Transporte Escolar

Processo nº			
Licitação nº	Sessão Pública		

TRAJETO 4 - LINHA SANTA TECLA - LINHA CAPANEMA

Objeto:	TRAJETO 4
Dias letivos no ano	200
Meses com transporte	10
Média de dias letivos mês	20

Turno

Meio Dia / Vespertino / Noturno	
Usuários	7
Quilometragem diária	60,8
Quilometragem mensal	1216
Quilometragem anual	12160

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	4,00	1,00
2	1,00		1,00
3	1,00		1,00
4	1,00		1,00
Total diário	4,00	4,00	4,00
Total mensal	80,00	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	0,50
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			82.585,08
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			6
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

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

Aviso Prévio		Dias aviso ano	Dias proporc.	Dias aviso
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

Categoria	Incidência Anual	Duração Legal da Ausência	44h	
			Proporção de Dias afetados	Dias de Reposição
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

MÓDULO I - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
	%	R\$
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)		-
Total do Módulo 1		2.710,60

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

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

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, (FGTS) e outras contribuições			
Base de cálculo	3.011,68	%	R\$
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
Subtotal - GPS			867,36
FGTS		8,00%	240,93
Total		36,80%	1.108,30

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

Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários	
	R\$
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
Total do Módulo 2	1.956,02

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO		
	%	R\$
Submódulo 3.1. Aviso Prévio Indenizado		
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
Subtotal do Submódulo 3.1		111,21
Submódulo 3.2. Aviso Prévio Trabalhado		
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
Subtotal do Submódulo 3.2		156,92
Submódulo 3.3. - Demissão por Justa Causa		

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

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			
Custo diário	218,86	Dias reposição	R\$
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
Subtotal		30,6403	501,13
Submódulo 4.2 - Intraornada			
			R\$
Intervalo para repouso ou alimentação			0
Subtotal			0
Total do Módulo 4			501,13

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
				R\$
Uniformes				
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
Materiais				
Equipamentos				
Outros (especificar)				
Total do Módulo 5				47,50

TOTAL DAS DESPESAS COM MOTORISTA	
	R\$
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
Total	5.363,49

CUSTOS COM MONITOR

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

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

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

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, (FGTS) e outras contribuições		
	%	R\$
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%	-
Subtotal - GPS		-
FGTS	8,00%	-
Total	36,80%	-

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

Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários	
	R\$
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
Total	0,00

MÓDULO 3 - RESCISÃO		
	%	R\$
Submódulo 3.1 - Aviso Prévio Indenizado		
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
Subtotal - Submódulo 3.1		0,00
Submódulo 3.2 - Aviso Prévio Trabalhado		
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
Subtotal - Submódulo 3.2		0,00
Submódulo 3.3 - Demissão sem Justa causa		
Desconto do Submódulo 2.1		0,00
Subtotal do Submódulo 3.3		0,00
TOTAL DO MÓDULO 3 - RESCISÃO		0,00

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			R\$
Custo diário	0,00	Dias reposição	R\$
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
Subtotal		30,6403	0,00
Submódulo 4.2 - Intra jornada			
			R\$
Intervalo para repouso ou alimentação			0
		Subtotal	0
		Total	0,00

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS				
				R\$
Uniformes				
Quant.	Descrição	Valor	R\$ Anual	
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)	
Total	40,00

TOTAL DAS DESPESAS COM MONITOR	
	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
Total	40,00

CUSTOS COM VEÍCULOS

	R\$
Combustíveis	755,66
Óleo do motor	16,20
Óleo de transmissão	0,00
Óleo hidráulico	0,00
Graxa	2,43
Manutenção	52,90
Rodagem	76,24
Depreciação	6.033,77
Remuneração de capital	150,84
Aferições semestrais	133,33
Aferição Cronotacógrafo	4,88
Licenciamento	6,13
DPVAT	33,04
Seguro	659,00
Total	2.393,47

Taxa Uso

755,66
16,20
0,00
0,00
2,43
52,90
76,24
251,41
75,42
66,67
2,44
3,07
16,52
659,00
1.977,95

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	1.977,95
Total	4.659,69

MÓDULO 6 - BDI - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS LUCRO REAL			
	Base cálculo	Percentual	R\$
Custos indiretos	4.659,69	5,00%	232,98
Lucro	4.892,68	10,00%	489,27
			5.381,95
Tributos			
PIS	6.276,32	1,65%	103,56

COFINS	6.276,32	7,60%	477,00
ISS	6.276,32	5,00%	313,82
Total de tributos		14,25%	894,38
		Total	1.616,63

CUSTO FINAL

	R\$
Custo com motorista	2.681,74
Custo com monitor	0,00
Custo com veículo	1.977,95
BDI	1.616,63
Custo mensal	6.276,32
Custo por Km	5,16
Custo mensal por aluno	896,62

