

Planilha de Custos do Transporte Escolar

Processo nº 12/2018			
Licitação nº TP 02/2018	Sessão Pública	23/02/2018	9 horas

DADOS DA CONTRATAÇÃO - LINHA 2 ASSENTAMENTO

Objeto:	Itinerário LINHA 2
Dias letivos no ano	200
Meses com transporte	10
Média de dias letivos mês	20
ALUNOS	88
Turnos com km	
Manhã KM	47,8
Meio dia KM	42,332
Tarde KM	50,268
Quilometragem diária	140,4
Quilometragem mensal	2808
Quilometragem anual	28080

OBSERVAÇÃO

A empresa participante da licitação deverá preencher a Planilhas com dados e valores reais, adequados a seus custos.

Horário de execução			
Percurso	Início	Término	Total (h)
1 manhã	5:50	7:25	1:35
1 disponível	7:25	8:30	1:05
2 meio dia	11:30	13:42	2:12
2 disponível	13:42	14:30	0:48
3 tarde	16:30	18:20	1:50

Utilização diária de recursos humanos e veículos			
Itinerário	Efetivo	Disponível	Total (h)
1	1:35	1:05	2:40
2	2:12	0:48	3:00
3	1:50		1:50
Total em horas			7:30

Utilização de recursos humanos e veículos			
Itinerário	Efetivo	Disponível	Total (nº)
1	1,58	1,08	2,67
2	2,20	0,80	3,00
3	1,83		1,83
Total diário	5,62	1,88	7,50
Total mensal	112,33	37,67	150,00

Taxa de uso	
Uso mínimo	120,00
Uso máximo	220,00
Taxa de uso mínimo	0,55
Taxa de uso máximo	1,00
Taxa de uso efetivo	0,51
Taxa de uso disponível	0,17
Taxa de uso total	0,68

Dados do veículo			
Tipo			ônibus
Capacidade mínima			31
Combustível			diesel
Litro do combustível			4,090
Ano			2008
KM/l	3,5		0,2857
Valor			245.479,00
Valor sem rodagem			232.337,56
Valor residual			173.120,00
Vida útil			10
Depreciação por ano			25,00%
Remuneração capital anual	Selic		7,50%
	Consumo por troca	Periodicidade da torca	R\$/l - R\$/Kg
Óleo: motor	8	5.000	17,00
Óleo: transmissão	2	20.000	11,50
Óleo: hidráulico	2	20.000	15,00
Graxa	1	2.000	17,00
Manutenção			10,00%
Pneus			6
Vida útil do pneu			20.000
Valor do pneu			1.300,00
Licenciamento			73,60
IPVA			Isento
DPVAT			396,49
Aferições		2	110,40
Verif. Tacógrafo -1 em 24m			117,20
Seguro			500,00

Dados dos Recursos Humanos			
CCT	RS001595/2017		
Data-Base	1º junho		
Salário base motorista	2.416,80		
Salário base monitor	0,00		
Salário mínimo nacional	937,00		
Intervalo intrajornada	2:30	Máximo/dia	5:00
Horas noturnas	0,00	Horas extras	0,000
Vales	Nº	Valor	Desconto
Alimentação	1	16,53	5%
Transporte	2	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	Meses emprego	Dias aviso ano	Dias proporc.	Dias aviso
	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		2.416,80
Adicional de Periculosidade		-
Adicional de Insalubridade		-
Adicional Noturno		-
Adicional de Hora Noturna Reduzida		-
Reflexos do AN no DSR		-
Adicional de Hora Extra	0,000	-
Reflexo da HE no DSR		-
Outros (especificar)		-
Total do Módulo 1		2.416,80

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS		
Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias		
	%	R\$
13º Salário	8,33%	201,32
Adicional de férias	33,33%	67,13
Total		268,45

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, (FGTS) e outras contribuições			
Base de cálculo	2.685,25	%	R\$
INSS		20,00%	537,05
Salário Educação		2,50%	67,13
SAT		3,00%	80,56
SESC ou SESI		1,50%	40,28
SENAI - SENAC		1,00%	26,85
SEBRAE		0,60%	16,11
INCRA		0,20%	5,37
Subtotal - GPS			773,35
FGTS		8,00%	214,82
Total		36,80%	988,17

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários	
	R\$
Transporte	103,78
Auxílio-Refeição/Alimentação	314,07
Assistência Médica e Familiar (Plano de Saúde)	95,88
Seguro	10,00
Outros (especificar)	0,00
Total	523,73

Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários	
	R\$
Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias	268,45
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários e FGTS	988,17
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários	523,73
Total do Módulo 2	1.780,35

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO		
	%	R\$
Submódulo 3.1. Aviso Prévio Indenizado		
Aviso Prévio Indenizado		68,62
Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio	8%	5,49
Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso	50%	25,83
Subtotal do Submódulo 3.1		99,94
Submódulo 3.2. Aviso Prévio Trabalhado		
Aviso Prévio Trabalhado		84,12
Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o		30,96
Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso		25,83
Subtotal do Submódulo 3.2		140,91
Submódulo 3.3. - Demissão por Justa Causa		
Desconto do Submódulo 2.1		-7,73
Subtotal do Submódulo 3.3.		-7,73
Total do Módulo 3		133,17

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			
Custo diário	196,83	Dias reposição	R\$
Férias		20,7123	339,74
Ausência justificada		1,0000	16,40
Acidente trabalho		1,7000	27,88
Afastamento por doença		3,4521	56,62
Consulta médica filho		0,3063	5,02
Óbitos na família		0,0415	5,02
Casamento		0,0489	0,80
Doação de sangue		0,0200	0,33
Testemunho		0,0040	0,07
Paternidade		0,0600	0,98
Maternidade		3,2820	53,83
Consulta pré-natal		0,0132	0,22
Subtotal		30,6403	450,70
Submódulo 4.2 - Intra-jornada			
			R\$
Intervalo para repouso ou alimentação			0
Subtotal			0
Total do Módulo 4			450,70

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	2.416,80
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.780,35
Módulo 3 - Provisão para Rescisão	133,17
Módulo 4 - Reposição do Profissional Ausente	450,70
Módulo 5 - Insumos Diversos	47,50
Total	4.828,52

CUSTOS COM VEÍCULOS

	R\$	Taxa Uso
Combustíveis	3.281,35	3.281,35
Óleo do motor	76,38	76,38
Óleo de transmissão	3,23	3,23
Óleo hidráulico	4,21	4,21
Graxa	23,87	23,87
Manutenção	328,13	328,13
Rodagem	1.095,12	1.095,12
Depreciação	5.921,76	493,48
Remuneração de capital	370,11	336,46
Aferições semestrais	18,40	252,35
Aferição Cronotacógrafo	4,88	12,55
Licenciamento	6,13	3,33
DPVAT	33,04	4,18
Seguro	500,00	22,53
Total	6.238,34	500,00
		5.943,69

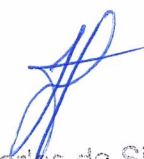
Quadro-resumo dos custos mensais com motorista e

	R\$
Custo com motorista	3.292,17
Custo com monitor	0,00
Custo com veículo	5.943,69
Total	9.235,86

MÓDULO 6 - BDI - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS LUCRO REAL			
	Base cálculo	Percentual	R\$
Custos indiretos	9.235,86	5,00%	461,79
Lucro	9.697,65	20,00%	1.939,53
			11.637,18
Tributos			
PIS	13.571,06	1,65%	223,92
COFINS	13.571,06	7,60%	1031,40
ISS	13.571,06	4,00%	542,84
Total de tributos		13,25%	1.798,16
		Total	4.199,49

CUSTO FINAL

	R\$
Custo com motorista	3.292,17
Custo com monitor	0,00
Custo com veículo	5.943,69
BDI	4.199,49
Custo mensal	13.435,35
Custo por Km	4,78
Custo mensal por aluno	152,67


João Carlos da Silveira
Secretaria Municipal do
Planejamento / Meio Ambiente
Poneraia
ITACURUBI - RS