

Planilha de Composição de Custos do Transporte Escolar - Linha APAE

DADOS PARA FORMAÇÃO DE CUSTO					
	Manhã	Tarde	Noite		
Número estimado de Alunos / Período	28	28			56
Kms percorridos por dia (ida e volta)	39.00	39			78
Horas de Utilização do Veículo	2.00	2.00			4.00

DADOS DO VEÍCULO, KM, COMBUSTÍVEL E MANUTENÇÃO	
Valor Veículo (de acordo com a tabela FIPE)	R\$ 67.000,00
Combustível Valor do Litro (preço de mercado)	R\$ 6,00
Consumo de Combustível (utilizado a média de 2 Km por Litro)	3.0000
Estimativa de Custo de Manutenção, Troca Óleos e Peças / km rodado (R\$ 0,20 por Km)	R\$ 0,20
Quantidade de Dias (cálculo diário)	1
Previsão de kms / dia	78,00

1. CUSTO VARIÁVEL	
Combustível (cálculo notas explicativas)	R\$ 234,00
Manutenção e insumos	R\$ 15,60
Pneus (cálculo ao lado)	R\$ 0,11
2. TOTAL CUSTO VARIÁVEL DIÁRIO	R\$ 124,86
Fator de utilização do veículo	0,50

2. CUSTO FIXO	
Motorista Custo	R\$ 295,99
Monitor (a) Custo	R\$ 0,00
2. TOTAL CUSTO FIXO DIÁRIO	R\$ 148,00
Fator de utilização do veículo	0,50

Demonstrativo do Fator de Utilização do Veículo	
Tempo de Uso do Veículo (Máximo 8,8h/dia)	4
1 dia da semana (5 dias da semana)	1
Horas Diárias de Trabalho (220h mensais)	8
Fator de Utilização do Veículo	0,50

2.1 CUSTO FIXO - VEÍCULO	
Taxa de Juros Anual N. x Capital (7,20%)	R\$ 24,12
Seguro obrigatório diário (base de cálculo - seguro mensal R\$396,49)	R\$ 1,98
Licenciamento diário (base de cálculo - licenciamento mensal R\$141,16)	R\$ 0,71
Vistorias diárias (base de cálculo - vistoria semestral R\$1.100,00)	R\$ 5,50
Depreciação diária	R\$ 215,41
Seguro terceiros por dia (base de cálculo - seguros R\$1.300)	R\$ 6,50
2. TOTAL CUSTO FIXO DIÁRIO	R\$ 254,21
Fator de utilização do veículo	0,50

3- CUSTO TOTAL DIÁRIO COM DESPESAS OPERACIONAIS **R\$ 527,07**

4- BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS						
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	
Benefícios e despesas indiretas	%	11,65%	R\$ 527,07	R\$ 61,40		
Base para cálculo					R\$ 61,40	
CUSTO MENSAL COM BDI						R\$ 61,40

5- PREÇO DIÁRIO TOTAL COM O TRANSPORTE ESCOLAR **R\$ 588,12**

6. PREÇO POR QUILOMETRO RODADO DIÁRIO (TOTAL / KM) **R\$ 7,54**

7. PREÇO TOTAL DO QUILOMETRO RODADO NO DIA **R\$ 588,12**

PNEUS				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Jogo de Pneus / dia	unidade	6	R\$ 1.500,00	R\$ 45,00
Quantidade de Recapagens	unidade	2		
Custo Recapagem / dia	unidade	12	R\$ 450,00	R\$ 27,00
Pneus / km = Custo por Km	km/jogo	50,000	R\$ 72,00	R\$ 0,00
Custo diário com pneus	km	78	R\$ 0,00	R\$ 0,11

SALÁRIO MOTORISTA	% Encargos	Custo Mensal	Dias	TOTAL
R\$ 3.000,00	70,40%	R\$ 5.112,05	20	R\$ 255,60
Vale Refeição R\$	Dias Mês	Custo Mensal	Dias	TOTAL
R\$ 29,62	30	R\$ 888,60	22	R\$ 40,39
Plano de Saúde	Dias Mês	Custo Mensal	Dias	TOTAL
R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	20	R\$ 0,00
Custo por Motorista				R\$ 295,99

SALÁRIO MONITOR(A)	% Encargos	Custo Mensal	Dias	TOTAL
R\$ 0,00	70,40%	R\$ 0,00	20,00	R\$ 0,00
Vale Refeição R\$	Dias Mês	Custo Mensal	Dias	TOTAL
R\$ 0,00	30	R\$ 0,00	20	R\$ 0,00
Plano de Saúde	Dias Mês	Custo Mensal	Dias	TOTAL
R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	20	R\$ 0,00
Custo por monitor				R\$ 0,00

DEPRECIÇÃO de 10% ao Ano				
Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
Valor do Veículo (FIPE)	unidade	1	R\$ 67.000,00	R\$ 67.000,00
Estimativa de Vida Útil	anos	15	70,73%	R\$ 47.389,10
Depreciação Mensal	meses	10	R\$ 4.738,91	R\$ 47.389,10
Depreciação Diária	dias	22	R\$ 215,41	R\$ 215,41

