

APENDICE B - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

ESTIMATIVA DE CUSTOS TRANSPORTE ESCOLAR PARA FINS DE LICITAÇÃO - ANO LETIVO 2025

ROTA	Nº 01			
DENOMINAÇÃO DA ROTA	BARRA BOA			
KM POR VIAGEM / PERÍODO :	30,9	Nº VIAGENS POR DIA :	1	KM POR DIA : 30,90
Manhã	X			
Tarde	X			
Noite				
Nº DE DIAS NO MÊS ESTIMADO :	20	KM POR MÊS : 618		

PESSOAL	QUANTIDADE	SALÁRIO BASE (R\$)
Motorista categoria D - 40 H (R\$ 3.002,50 cláusula 3ª alínea "b" da cct - piso para 44h)	1	2.729,55
FGTS	1	218,36
INSS	1	245,66
TOTAL	1	3.193,57

Descrição do Veículo	Capacidade	Ano de Fabricação	Modelo	Quantidade
MICROONIBUS/VAN/KOMBI	15 LUGARES	2009/2010	KOMBI	1

I - CUSTOS COM TRANSPORTE ESCOLAR :

1. Combustível e Lubrificantes:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Índice Consumo l/Km	km mensal estimada	Total Orçado - (R\$)/Mês
DIESES (consumo = 8 KM/Litro)	6,14	1,22800	618	758,90
Óleo Carter 13 L/1000 KM	500,00	0,10000	618	61,80
Caixa Diferencial 10 L/40.000	400,00	0,01	618	6,18
Óleo Caixa 10L/40000	355,00	0,01	618	5,48
Fluido Freio 1L/40000	50,00	0,00	618	0,77
Graxa 1kg/5000	50,00	0,01000	618	6,18
Total				839,32

PESQUISA NOTA PR POSTO AVENIDA 16/

2. Limpeza e conservação do Veículo:

Serviço	Preço Unitário (R\$)	Quantidade mês	Total Orçado - (R\$)/Mês
Serviços de limpeza	300,00	4	1.200,00
Manutenção preventiva e corretiva	8.100,00	12	675,00
Total			1.875,00

(30% valor veículo anual)

3. Rodagem-Veículo:

Insumos	Preço Unitário (R\$)	Quantidade anual	Custo Total (R\$)
PNEU 215/75R17,5	823,65	6	4.941,90
Total			4.941,90

Custo Total (R\$)	Cjto	Vida Útil (Km)	Custo Km (R\$) Cjto	Km Mensal Estimada	Total Orçado (R\$)/mês
Rodagem	4.941,90	30.000,00	0,164730	618	101,80

4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:

Custo Anual do Imposto	Nº Meses	Total Orçado (R\$)/mês
270,00	12	22,50

5. Pessoal :

Categoria Profissional	Quantidade	Salário Base (R\$)	1/12 Décimo Terceiro Salário (100%/12)	1/12 abono de férias (33/12)	Índice Encargos Sociais (16%)	Total Orçado - (R\$)/Mês
Motorista categoria D - 40 H (R\$ 3.002,50 cláusula 3ª alínea "b" da cct - piso para 44h)	1	3.193,57	8,3333	2,7500	16	4.058,49
TOTAL						864,92

6. Custos administrativos:		
Categoria Profissional	Total Mensal Orçado (R\$)	
Serviços contábeis e custos administrativos	500,00	
TOTAL	500,00	

I - SÍNTESE DOS CUSTOS DIRETOS ESTIMADOS - MENSAL:	
ESPECIFICAÇÃO	CUSTO MENSAL (R\$)
1. Combustível e Lubrificantes:	839,32
2. Limpeza e conservação do Veículo:	1.875,00
3. Rodagem-Veículo:	101,80
4. Licenciamento + IPVA + Seguro Obrigatório + Seguro Facultativo:	22,50
5. Pessoal :	4.058,49
6. Custos administrativos:	500,00
Custos Diretos Estimados	7.397,12

II - CÁLCULO DOS BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.:			
Custos Diretos Estimados - Mensal (R\$)	B.D.I. Taxa Máxima Mensal Estimada (%)	Custo Mensal Estimado do B.D.I. (R\$)	Soma dos Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)
7.397,12	1	73,97	7.471,09

III - CÁLCULO DO CUSTO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL E DOS SERVIÇOS:			
Custos Diretos e Indiretos Estimados - Mensal (R\$)	Taxa Máxima Mensal Estimada %	Custo Mensal da Remuneração do Capital e dos Serviços - (R\$)	Custo Para Fins de Cálculo do Imposto(R\$)
7.471,09	16	1.195,37	8.666,46

IV - CÁLCULO DOS IMPOSTOS INCIDENTES SOBRE OS CUSTOS DOS SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS:		
IMPOSTOS E TAXAS	Taxa %	Custo Mensal dos Imp. E Taxas (R\$)
COFINS	3,00	259,99
Imposto de renda P.J.	4,80	415,99
Contribuição social	2,88	249,59
PIS	0,65	56,33
ISS	5,00	433,32
Custo Mensal Total Estimado dos Impostos		1.415,23

V - Depreciação do Veículo:		
Valor do Veículo:	Depreciação Ano	Depreciação mês
R\$ 27.000,00	20,00%	R\$ 450,00

VI - CUSTO TOTAL MÁXIMO MENSAL ESTIMADO SERVIÇOS TRANSPORTE ESCOLAR:	
DESCRIÇÃO	Custo Mensal Estimado R\$
Custos Diretos Estimados	7.397,12
Custo Estimado B.D.I.	73,97
Custo da Rem. do Capital e Serviços	1.195,37
Custo Mensal Estimado Impostos	1.415,23
Depreciação do Veículo	450,00
Custo Total Mensal Estimado	10.531,70
C.MA / QL	17,04

VII - CUSTO MÁXIMO ESTIMADO POR QUILOMETRO:				
Custo Mensal Total Estimado R\$	Km por mês	Dias letivos por mês	Custo / dia	Custo / KM dia
R\$ 10.531,70	618	20	R\$ 526,58	R\$ 7,52