

Transporte Escolar - Itinerário 07 Conforme Termo de Referência

Planilha de Composição de Custos

Orçamento Sintético Veículo Novo

Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 6.600,71	44,42%
1.1. Motorista Turno do Dia	R\$ 3.952,15	26,59%
1.2. Monitor Turno do Dia	R\$ 2.648,56	17,82%
2. Veículo	R\$ 4.983,36	33,53%
2.1. Depreciação	R\$ 575,67	3,87%
2.2. Impostos e Seguros	R\$ 310,65	2,09%
2.3. Consumos	R\$ 2.409,92	16,22%
2.4. Manutenção	R\$ 1.159,27	7,80%
2.5. Pneus	R\$ 527,86	3,55%
3. Equipamentos	R\$ 74,33	0,50%
4. Benefícios e despesas indiretas	R\$ 3.202,56	21,55%
PREÇO TOTAL MENSAL COM O TRANSPORTE	R\$ 14.860,97	100%

Quantitativos

Mão-de-obra	Quantidade
1.1. Motorista Turno do Dia	1
1.2. Monitor Turno do Dia	1
Total de mão-de-obra	2
Veículo	Quantidade
Veículo compatível p/transporte com lotação mínima de 20 (lugares) - combustível óleo diesel	1

1. Mão-de-obra

1.1. Motorista Turno do Dia

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (1)	mês	1	2.385,47	2.385,47	
Soma				2.385,47	
Encargos Sociais	%	52,01	2.385,47	1.240,68	
Vale Alimentação	mês	1	326,00	326,00	
Total por Motorista				3.952,15	
Total do Efetivo	funcionário	1	3.952,15	3.952,15	
Fator de utilização				1,0000	3.952,15

Obs.: Caso a remuneração e os encargos sociais sejam diferentes, deverá ser justificado no cálculo. O contratante deverá justificar mensalmente o salário pago ao motorista, assim como os encargos sociais

1.2. Monitor Turno do Dia

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (1)	mês	1	1.527,90	1.527,90	
Soma				1.527,90	
Encargos Sociais	%	52,01	1.527,90	794,66	
Vale Alimentação	mês	1	326,00	326,00	
Total por Monitor				2.648,56	
Total do Efetivo	funcionário	1	2.648,56	2.648,56	
Fator de utilização				1,0000	2.648,56

Obs.: Caso a remuneração e os encargos sociais sejam diferentes, deverá ser justificado no cálculo. O contratante deverá justificar mensalmente o salário pago ao monitor, assim como os encargos sociais

Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)	6.600,71
---	-----------------

2. Veículo

2.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição tabela Fipec ano fabricação	unidade	1	148.376,83	148.376,83	
Vida útil do veículo máximo admitido pela Prefeitura	anos	14			
Idade do veículo	anos	10			
Depreciação do veículo	%	65,18	148.376,83	96.712,02	
Depreciação mensal veículo	mês	168	96.712,02	575,67	
Total do veículo	unidade	1	575,67	575,67	
Fator de utilização				1,0000	575,67

Obs.: custo e idade do veículo deve ser de acordo com o veículo a ser utilizado, assim como a depreciação de acordo com a tabela do edital

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO MARTINHO DA SERRA

2.2. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	1,00	-	-	isento
Expedição de CRVLe	unidade	1,00	163,92	13,66	
Seguro Total Responsab Civil, passageiros, etc	Unidade	1,00	2.800,00	233,33	
Vistoria Semestral Engenheiro	Unidade	2,00	600,00	50,00	
Vistoria Veículo Pesado	Unidade	1,00	163,92	13,66	
Impostos e seguros mensais	mês	12	3.727,84	310,65	
Obs.: o custo da vistoria semestral poderá ser exigida a comprovação desse custo; a vistoria veículo Detran para veículo médio = R\$ 109,296 e veículo pesado = R\$ 163,92			Fator de utilização	1,0000	310,65

2.3. Consumos

Quilometragem total	70,00	Dias letivos =	20,00		
Quilometragem mensal	1.400,00	Troca óleo a cada 5000 km óleo semi sintético			
Troca óleo motor	Custo óleo carter	8 litros	231,04		
Obs.: a quantidade óleo carter conf. veículo, assim como do filtro óleo e filtro ar		Custo filtro ar e óleo	95,32		
			326,36		
Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de combustível / km rodado		4,10	6,79		
Custo mensal com combustível	km	1.400	1,656	2.318,54	
Custo óleo carter e filtros /1.000 km rodados	l/1.000 km	65,27	0,07	-	
Custo mensal com troca óleo do motor e filtros	km	1.400	91,38	91,38	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		-		2.409,92

Obs.: o consumo km/l é estimado e o preço por litro conf. Valor pago pela Prefeitura

2.4. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção	Custo Mens Comb	2.318,54	0,50	1.159,27	
Obs.: A manutenção máxima estimada para: Itinerário 7 = 50%					1.159,27

2.5. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus dianteiros	unidade	2	1.571,00	3.142,00	
Custo do jogo de pneus traseiros	unidade	4	1.571,00	6.284,00	
Custo jg. compl. / km rodado	km/jogo	25.000	9.426,00	0,38	
Custo mensal com pneus	km	1.400	0,38	527,86	
Obs.: o custo unitário dos pneus e km dos mesmos devem ser comprovados, assim como as quantidades e características					527,86

Custo Mensal com Veículo (R\$/mês)	4.983,36
---	-----------------

3. Equipamentos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Cadeirinhas Crianças	unidade	2	346,86	693,72	
Assento de Elevação	unidade	2	99,10	198,20	
Custo mensal com equipamentos	mês	12	891,92	74,33	
Obs.: a quantidade de cadeirinhas ou assento de elevação, será de acordo com o Itinerário escolhido					74,33

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	11.658,40
---	------------------

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
4. Benefícios e despesas indiretas	%	27,47	11.658,40	3.202,56	
Obs.: O BDI deverá ser especificado os % de: administração = 6,27; lucro = 13,55 e tributos = 7,65					3.202,56

PREÇO MENSAL TOTAL COM BDI (R\$/mês)	14.860,97
---	------------------

VALOR DO KM (R\$)	10,61
--------------------------	--------------

4/6/2025

CS Consul Ass e Consult em Gestão Pública Ltda

P/Dir Econ Spec e MBA em Gestão Pública

Sergio L Ferro