

Transporte Escolar - Linha 1 Conforme Termo de Referência

Planilha de Composição de Custos

Orçamento Sintético Veículo Novo

Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 2.285,01	20,46%
1.1. Motorista Turno do Dia	R\$ 1.361,42	12,19%
1.2. Monitor Turno do Dia	R\$ 923,58	8,27%
2. Veículo	R\$ 6.476,09	57,99%
2.1. Depreciação	R\$ 66,99	0,60%
2.2. Impostos e Seguros	R\$ 96,86	0,87%
2.3. Consumos	R\$ 3.611,52	32,34%
2.4. Manutenção	R\$ 2.472,62	22,14%
2.5. Pneus	R\$ 228,10	2,04%
3. Equipamentos	R\$ 0,00	0,00%
4. Benefícios e despesas indiretas	R\$ 2.406,67	21,55%
PREÇO TOTAL MENSAL COM O TRANSPORTE	R\$ 11.167,77	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 10 (lugares) - combustível gasolina comum, para execução transportes de retorno aluno na terça-feira, quarta-feira e quinta-feira	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	2.518,10	2.518,10	
Soma				2.518,10	
Encargos Sociais	%	52,01	2.518,10	1.309,66	
Ticket Alimentação	mês	1	451,00	451,00	
Total por Motorista				4.278,76	
Total do Efetivo	funcionário	1	4.278,76	4.278,76	
			Fator de utilização	0,318	1.361,42

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	1.612,85	1.612,85	
Soma				1.612,85	
Encargos Sociais	%	52,01	1.612,85	838,84	
Ticket Alimentação	mês	1	451,00	451,00	
Total por Monitor				2.902,69	
Total do Efetivo	funcionário	1	2.902,69	2.902,69	
			Fator de utilização	0,318	923,58

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)	2.285,01
---	-----------------

2. Veículo

2.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição tabela Fipe ano fabricação	unidade	1	51.429,67	51.429,67	
Vida útil do veículo máximo admitido pela Prefeitura	anos	14			
Idade do veículo	anos	13			
Depreciação do veículo	%	68,77	51.429,67	35.368,18	
Depreciação mensal veículo	mês	168	35.368,18	210,52	
Total do veículo	unidade	1	210,52	210,52	
			Fator de utilização	0,318	66,99

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	114,09	9,51	
Seguro total responsabilidade civil, passageiros,etc	Unidade	1,00	2.800,00	233,33	
Vistoria Semestral Engenheiro	Unidade	2,00	625,00	52,08	
Vistoria Veículo Médio	Unidade	1,00	114,09	9,51	
Impostos e seguros mensais	mês	12	3.653,18	304,43	
Obs.: o custo da vistoria semestral poderá ser exigida a comprovação desse custo; a vistoria veículo Detran para veículo médio = R\$ 114,09 e veículo pesado = R\$ 171,15			Fator de utilização	0,318	96,86

2.3. Consumos

Quilometragem total por dia	198,00	Dias letivos =	16,00
Quilometragem mensal	3.168,00	Troca óleo a cada 10000 km óleo semi sintético	
Troca óleo motor	Custo óleo carter	3 litros	115,00
Obs.: a quantidade óleo carter conf. veículo, assim como do filtro óleo e filtro ar	Custo filtro ar e óleo		135,00
			250,00

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de combustível / km rodado	km/l	6,00	6,69		
Custo mensal com combustível	km	3.168	1,115	3.532,32	
Custo óleo carter e filtros /1.000 km rodados	l/1.000 km	25,00	0,03	-	
Custo mensal com troca óleo do motor e filtros	km	3.168	79,20	79,20	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		-		3.611,52
Obs.: o consumo km/l é estimado e o preço por litro conf. Posto revenda do Município					

2.4. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção	Custo Mens Comb	3.532,32	0,70	2.472,62	
Obs.: A manutenção máxima estimada a linha = 70%					2.472,62

2.5. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus dianteiros	unidade	2,00	450,00	900,00	
Custo do jogo de pneus traseiros	unidade	2,00	450,00	900,00	
Custo jg. compl. / km rodado	km/jogo	25.000	1.800,00	0,07	
Custo mensal com pneus	km	3.168	0,07	228,10	
Obs.: o custo unitário dos pneus e km dos mesmos devem ser comprovados, assim como as quantidades e características					228,10
Custo Mensal com Veículo (R\$/mês)					6.476,09

3. Equipamentos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Cadeiras Crianças	unidade	0	-	-	
Assento de Elevação	unidade	0	-	-	
Custo mensal com equipamentos	mês	12	-	-	
Obs.: a quantidade de cadeirinhas ou assento de elevação, será de acordo com o Itinerário escolhido					-
CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)					8.761,10

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
4. Benefícios e despesas indiretas	%	27,47	8.761,10	2.406,67	
Obs.: O BDI deverá ser especificado os % de: administração = 6,27; lucro = 13,55 e tributos = 7,65					2.406,67

PREÇO MENSAL TOTAL COM BDI (R\$/mês)		11.167,77
---	--	------------------

VALOR DO KM (R\$)		3,53
--------------------------	--	-------------

Documento assinado digitalmente



SERGIO LUIZ LOPES FERRO

Data: 09/03/2026 13:52:15-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

9/3/2026

CS Consul Ass e Consult em Gestão Pública Ltda

P/Dir Econ e Espec e MBA em Gestão Pública

Sergio L Ferro

PREFEITURA MUNICIPAL SÃO MARTINHO DA SERRA

Transporte Escolar - Linha 2 Conforme Termo de Referência

Planilha de Composição de Custos

Orçamento Sintético Veículo Novo

Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 1.163,72	18,32%
1.1. Motorista Turno do Dia	R\$ 693,35	10,91%
1.2. Monitor Turno do Dia	R\$ 470,37	7,40%
2. Veículo	R\$ 3.819,78	60,13%
2.1. Depreciação	R\$ 34,11	0,54%
2.2. Impostos e Seguros	R\$ 49,33	0,78%
2.3. Consumos	R\$ 2.137,73	33,65%
2.4. Manutenção	R\$ 1.463,59	23,04%
2.5. Pneus	R\$ 135,01	2,13%
3. Equipamentos	R\$ 0,00	0,00%
4. Benefícios e despesas indiretas	R\$ 1.368,97	21,55%
PREÇO TOTAL MENSAL COM O TRANSPORTE	R\$ 6.352,47	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 10 (lugares) - combustível gasolina comum, para execução transportes de retorno aluno na terça-feira, quarta-feira e quinta-feira	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	2.518,10	2.518,10	
Soma				2.518,10	
Encargos Sociais	%	52,01	2.518,10	1.309,66	
Ticket Alimentação	mês	1	451,00	451,00	
Total por Motorista				4.278,76	
Total do Efetivo	funcionário	1	4.278,76	4.278,76	
			Fator de utilização	0,162	693,35

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	1.612,85	1.612,85	
Soma				1.612,85	
Encargos Sociais	%	52,01	1.612,85	838,84	
Ticket Alimentação	mês	1	451,00	451,00	
Total por Monitor				2.902,69	
Total do Efetivo	funcionário	1	2.902,69	2.902,69	
			Fator de utilização	0,162	470,37

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)	1.163,72
---	-----------------

2. Veículo

2.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição tabela Fipe ano fabricação	unidade	1	51.429,67	51.429,67	
Vida útil do veículo máximo admitido pela Prefeitura	anos	14			
Idade do veículo	anos	13			
Depreciação do veículo	%	68,77	51.429,67	35.368,18	
Depreciação mensal veículo	mês	168	35.368,18	210,52	
Total do veículo	unidade	1	210,52	210,52	
			Fator de utilização	0,162	34,11

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	114,09	9,51	
Seguro total responsabilidade civil, passageiros,etc	Unidade	1,00	2.800,00	233,33	
Vistoria Semestral Engenheiro	Unidade	2,00	625,00	52,08	
Vistoria Veículo Médio	Unidade	1,00	114,09	9,51	
Impostos e seguros mensais	mês	12	3.653,18	304,43	
Obs.: o custo da vistoria semestral poderá ser exigida a comprovação desse custo; a vistoria veículo Detran para veículo médio = R\$ 114,09 e veículo pesado = R\$ 171,15			Fator de utilização	0,162	49,33

2.3. Consumos

Quilometragem total semanal	117,20	Dias letivos =	16,00	
Quilometragem mensal	1.875,20	Troca óleo a cada 10000 km óleo semi sintético		
Troca óleo motor	Custo óleo carter	3 litros	115,00	
Obs.: a quantidade óleo carter conf. veículo, assim como do filtro óleo e filtro ar			Custo filtro ar e óleo	135,00
			250,00	

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de combustível / km rodado	km/l	6,00	6,69		
Custo mensal com combustível	km	1.875	1,115	2.090,85	
Custo óleo carter e filtros /1.000 km rodados	l/1.000 km	25,00	0,03	-	
Custo mensal com troca óleo do motor e filtros	km	1.875	46,88	46,88	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		-		
Obs.: o consumo km/l é estimado e o preço por litro conf. Posto revenda do Município					

2.4. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção	Custo Mens Comb	2.090,85	0,70	1.463,59	1.463,59
Obs.: A manutenção máxima estimada a linha = 70%					

2.5. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus dianteiros	unidade	2,00	450,00	900,00	
Custo do jogo de pneus traseiros	unidade	2,00	450,00	900,00	
Custo jg. compl. / km rodado	km/jogo	25.000	1.800,00	0,07	
Custo mensal com pneus	km	1.875	0,07	135,01	
Obs.: o custo unitário dos pneus e km dos mesmos devem ser comprovados, assim como as quantidades e características					135,01
Custo Mensal com Veículo (R\$/mês)					3.819,78

3. Equipamentos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Cadeiras Crianças	unidade	0	-	-	
Assento de Elevação	unidade	0	-	-	
Custo mensal com equipamentos	mês	12	-	-	
Obs.: a quantidade de cadeirinhas ou assento de elevação, será de acordo com o Itinerário escolhido					-
CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)					4.983,50

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
4. Benefícios e despesas indiretas	%	27,47	4.983,50	1.368,97	1.368,97
Obs.: O BDI deverá ser especificado os % de: administração = 6,27; lucro = 13,55 e tributos = 7,65					

PREÇO MENSAL TOTAL COM BDI (R\$/mês)		6.352,47
VALOR DO KM (R\$)		3,39

Documento assinado digitalmente



SERGIO LUIZ LOPES FERRO
Data: 09/03/2026 13:52:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

9/3/2026

CS Consul Ass e Consult em Gestão Pública Ltda
P/Dir Econ e Espec e MBA em Gestão Pública
Sergio L Ferro

Transporte Escolar - Linha 3 Conforme Termo de Referência

Planilha de Composição de Custos

Orçamento Sintético Veículo Novo

Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 1.974,90	18,23%
1.1. Motorista Turno do Dia	R\$ 1.176,66	10,86%
1.2. Monitor Turno do Dia	R\$ 798,24	7,37%
2. Veículo	R\$ 6.523,99	60,22%
2.1. Depreciação	R\$ 57,89	0,53%
2.2. Impostos e Seguros	R\$ 83,72	0,77%
2.3. Consumos	R\$ 3.651,65	33,71%
2.4. Manutenção	R\$ 2.500,10	23,08%
2.5. Pneus	R\$ 230,63	2,13%
3. Equipamentos	R\$ 0,00	0,00%
4. Benefícios e despesas indiretas	R\$ 2.334,65	21,55%
PREÇO TOTAL MENSAL COM O TRANSPORTE	R\$ 10.833,53	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 10 (lugares) - combustível gasolina comum, para execução transportes de retorno aluno na terça-feira, quarta-feira e quinta-feira	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	2.518,10	2.518,10	
Soma				2.518,10	
Encargos Sociais	%	52,01	2.518,10	1.309,66	
Ticket Alimentação	mês	1	451,00	451,00	
Total por Motorista				4.278,76	
Total do Efetivo	funcionário	1	4.278,76	4.278,76	
			Fator de utilização	0,275	1.176,66

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	1.612,85	1.612,85	
Soma				1.612,85	
Encargos Sociais	%	52,01	1.612,85	838,84	
Ticket Alimentação	mês	1	451,00	451,00	
Total por Monitor				2.902,69	
Total do Efetivo	funcionário	1	2.902,69	2.902,69	
			Fator de utilização	0,275	798,24

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)	1.974,90
---	-----------------

2. Veículo

2.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição tabela Fipe ano fabricação	unidade	1	51.429,67	51.429,67	
Vida útil do veículo máximo admitido pela Prefeitura	anos	14			
Idade do veículo	anos	13			
Depreciação do veículo	%	68,77	51.429,67	35.368,18	
Depreciação mensal veículo	mês	168	35.368,18	210,5	
Total do veículo	unidade	1	210,52	210,52	
			Fator de utilização	0,275	57,89

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	114,09	9,51	
Seguro total responsabilidade civil, passageiros,etc	Unidade	1,00	2.800,00	233,33	
Vistoria Semestral Engenheiro	Unidade	2,00	625,00	52,08	
Vistoria Veículo Médio	Unidade	1,00	114,09	9,51	
Impostos e seguros mensais	mês	12	3.653,18	304,43	
Obs.: o custo da vistoria semestral poderá ser exigida a comprovação desse custo; a vistoria veículo Detran para veículo médio = R\$ 114,09 e veículo pesado = R\$ 171,15			Fator de utilização	0,275	83,72

2.3. Consumos

Quilometragem total semanal	200,20	Dias letivos =	16,00
Quilometragem mensal	3.203,20	Troca óleo a cada 10000 km óleo semi sintético	
Troca óleo motor	Custo óleo carter	3 litros	115,00
Obs.: a quantidade óleo carter conf. veículo, assim como do filtro óleo e filtro ar		Custo filtro ar e óleo	135,00
			250,00

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de combustível / km rodado	km/l	6,00	6,69		
Custo mensal com combustível	km	3.203	1,115	3.571,57	
Custo óleo carter e filtros /1.000 km rodados	l/1.000 km	25,00	0,03	-	
Custo mensal com troca óleo do motor e filtros	km	3.203	80,08	80,08	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		-		3.651,65
Obs.: o consumo km/l é estimado e o preço por litro conf. Posto revenda do Município					

2.4. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção	Custo Mens Comb	3.571,57	0,70	2.500,10	
Obs.: A manutenção máxima estimada a linha = 70%					2.500,10

2.5. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus dianteiros	unidade	2,00	450,00	900,00	
Custo do jogo de pneus traseiros	unidade	2,00	450,00	900,00	
Custo jg. compl. / km rodado	km/jogo	25.000	1.800,00	0,07	
Custo mensal com pneus	km	3.203	0,07	230,63	
Obs.: o custo unitário dos pneus e km dos mesmos devem ser comprovados, assim como as quantidades e características					230,63
Custo Mensal com Veículo (R\$/mês)					6.523,99

3. Equipamentos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Cadeiras Crianças	unidade	0	-	-	
Assento de Elevação	unidade	0	-	-	
Custo mensal com equipamentos	mês	12	-	-	
Obs.: a quantidade de cadeirinhas ou assento de elevação, será de acordo com o Itinerário escolhido					-
CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)					8.498,89

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
4. Benefícios e despesas indiretas	%	27,47	8.498,89	2.334,65	
Obs.: O BDI deverá ser especificado os % de: administração = 6,27; lucro = 13,55 e tributos = 7,65					2.334,65

PREÇO MENSAL TOTAL COM BDI (R\$/mês)		10.833,53
VALOR DO KM (R\$)		3,38



Documento assinado digitalmente
 SERGIO LUIZ LOPES FERRO
 Data: 09/03/2026 13:52:15-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

9/3/2026

CS Consul Ass e Consult em Gestão Pública Ltda
 P/Dir Econ e Espec e MBA em Gestão Pública
 Sergio L Ferro

Transporte Escolar - Linha 4 Conforme Termo de Referência

Planilha de Composição de Custos

Orçamento Sintético Veículo Novo

Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 762,21	21,91%
1.1. Motorista Turno do Dia	R\$ 454,13	13,05%
1.2. Monitor Turno do Dia	R\$ 308,08	8,85%
2. Veículo	R\$ 1.967,46	56,54%
2.1. Depreciação	R\$ 22,34	0,64%
2.2. Impostos e Seguros	R\$ 32,31	0,93%
2.3. Consumos	R\$ 1.094,40	31,45%
2.4. Manutenção	R\$ 749,28	21,53%
2.5. Pneus	R\$ 69,12	1,99%
3. Equipamentos	R\$ 0,00	0,00%
4. Benefícios e despesas indiretas	R\$ 749,84	21,55%
PREÇO TOTAL MENSAL COM O TRANSPORTE	R\$ 3.479,51	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 10 (lugares) - combustível gasolina comum, para execução transportes de retorno aluno na terça-feira, quarta-feira e quinta-feira	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	2.518,10	2.518,10	
Soma				2.518,10	
Encargos Sociais	%	52,01	2.518,10	1.309,66	
Ticket Alimentação	mês	1	451,00	451,00	
Total por Motorista				4.278,76	
Total do Efetivo	funcionário	1	4.278,76	4.278,76	
			Fator de utilização	0,106	454,13

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	1.612,85	1.612,85	
Soma				1.612,85	
Encargos Sociais	%	52,01	1.612,85	838,84	
Ticket Alimentação	mês	1	451,00	451,00	
Total por Monitor				2.902,69	
Total do Efetivo	funcionário	1	2.902,69	2.902,69	
			Fator de utilização	0,106	308,08

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)	762,21
---	---------------

2. Veículo

2.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição tabela Fipe ano fabricação	unidade	1	51.429,67	51.429,67	
Vida útil do veículo máximo admitido pela Prefeitura	anos	14			
Idade do veículo	anos	13			
Depreciação do veículo	%	68,77	51.429,67	35.368,18	
Depreciação mensal veículo	mês	168	35.368,18	210,52	
Total do veículo	unidade	1	210,52	210,52	
			Fator de utilização	0,106	22,34

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	114,09	9,51	
Seguro total responsabilidade civil, passageiros,etc	Unidade	1,00	2.800,00	233,33	
Vistoria Semestral Engenheiro	Unidade	2,00	625,00	52,08	
Vistoria Veículo Médio	Unidade	1,00	114,09	9,51	
Impostos e seguros mensais	mês	12	3.653,18	304,43	
Obs.: o custo da vistoria semestral poderá ser exigida a comprovação desse custo; a vistoria veículo Detran para veículo médio = R\$ 114,09 e veículo pesado = R\$ 171,15			Fator de utilização	0,106	32,31

2.3. Consumos

Quilometragem total semanal	60,00	Dias letivos =	16,00
Quilometragem mensal	960,00	Troca óleo a cada 10000 km óleo semi sintético	
Troca óleo motor	Custo óleo carter	3 litros	115,00
Obs.: a quantidade óleo carter conf. veículo, assim como do filtro óleo e filtro ar		Custo filtro ar e óleo	135,00
			250,00

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de combustível / km rodado	km/l	6,00	6,69		
Custo mensal com combustível	km	960	1,115	1.070,40	
Custo óleo carter e filtros /1.000 km rodados	l/1.000 km	25,00	0,03	-	
Custo mensal com troca óleo do motor e filtros	km	960	24,00	24,00	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado		-		1.094,40
Obs.: o consumo km/l é estimado e o preço por litro conf. Posto revenda do Município					

2.4. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção	Custo Mens Comb	1.070,40	0,70	749,28	
Obs.: A manutenção máxima estimada a linha = 70%					749,28

2.5. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus dianteiros	unidade	2,00	450,00	900,00	
Custo do jogo de pneus traseiros	unidade	2,00	450,00	900,00	
Custo jg. compl. / km rodado	km/jogo	25.000	1.800,00	0,07	
Custo mensal com pneus	km	960	0,07	69,12	
Obs.: o custo unitário dos pneus e km dos mesmos devem ser comprovados, assim como as quantidades e características					69,12
Custo Mensal com Veículo (R\$/mês)					1.967,46

3. Equipamentos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Cadeiras Crianças	unidade	0	-	-	
Assento de Elevação	unidade	0	-	-	
Custo mensal com equipamentos	mês	12	-	-	
Obs.: a quantidade de cadeirinhas ou assento de elevação, será de acordo com o Itinerário escolhido					-
CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)					2.729,67

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
4. Benefícios e despesas indiretas	%	27,47	2.729,67	749,84	
Obs.: O BDI deverá ser especificado os % de: administração = 6,27; lucro = 13,55 e tributos = 7,65					749,84

PREÇO MENSAL TOTAL COM BDI (R\$/mês)		3.479,51
---	--	-----------------

VALOR DO KM (R\$)		3,62
--------------------------	--	-------------

Documento assinado digitalmente



SERGIO LUIZ LOPES FERRO
Data: 09/03/2026 13:52:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

9/3/2026

CS Consul Ass e Consult em Gestão Pública Ltda

P/Dir Econ e Espec e MBA em Gestão Pública

Sergio L Ferro