



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SUBSECRETARIA DE SUPORTE A EDUCAÇÃO  
GERÊNCIA DE APOIO ESCOLAR  
PROGRAMA ESTADUAL DE TRANSPORTE ESCOLAR - PETE



CUSTO REFERENCIAL - MUNICÍPIO DE SAO ROQUE DO CANAÁ

Veículo	Código da(s) Rota(s)	Tipo de Veículo	Tipo Atendimento	Dias Letivos por Semana	Monitor	% km pav	% km npav	Km Diário	Km pav	Km Npav	Aluno Estado	Aluno Município	Aluno Total	R\$/km	Fixo	Variável pav	Variável Npav	Custo Estado	Custo Município	Custo Total	
1	20252955002	41 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	50%	50%	55,8	27,9	27,9	23	0	23	R\$ 14,13	R\$ 8.976,69	R\$ 3,93	R\$ 5,31	R\$ 160.052,87	-	R\$ 160.052,87	
2	20252955008	41 passageiros	Empresa	5	NÃO	0%	100%	38,2	0	38,2	32	0	32	R\$ 13,74	R\$ 5.444,75	R\$ 3,93	R\$ 5,31	R\$ 106.513,93	-	R\$ 106.513,93	
3	20252955005	41 passageiros	Empresa	5	NÃO	10%	90%	8,7	8,7	78,3	11	0	11	R\$ 8,87	R\$ 5.444,75	R\$ 3,93	R\$ 5,31	R\$ 156.679,69	-	R\$ 156.679,69	
4	20252955006	41 passageiros	Empresa	5	NÃO	30%	70%	51,2	15,4	35,8	33	0	33	R\$ 11,18	R\$ 5.444,75	R\$ 3,93	R\$ 5,31	R\$ 116.212,86	-	R\$ 116.212,86	
5	20252955017	08 passageiros	Empresa	5	NÃO	30%	70%	49,8	14,9	34,9	6	0	6	R\$ 8,03	R\$ 4.985,68	R\$ 1,69	R\$ 2,29	R\$ 81.163,87	-	R\$ 81.163,87	
6	20252955001-20252955010	41 passageiros	Empresa	5	NÃO	80%	20%	20,1	16,1	4	24	0	24	R\$ 20,22	R\$ 5.444,75	R\$ 3,93	R\$ 5,31	R\$ 82.493,14	-	R\$ 82.493,14	
7	20252955011	41 passageiros	Empresa	5	NÃO	70%	30%	71,2	49,8	21,4	39	0	39	R\$ 8,87	R\$ 5.444,75	R\$ 3,93	R\$ 5,31	R\$ 128.134,64	-	R\$ 128.134,64	
8	20252955007	15 passageiros	Empresa	5	NÃO	50%	50%	35,4	17,7	17,7	11	0	11	R\$ 12,06	R\$ 5.342,19	R\$ 2,67	R\$ 3,60	R\$ 86.635,02	-	R\$ 86.635,02	
9	20252955013	41 passageiros	Empresa	5	NÃO	100%	0%	15,3	15,3	0	23	0	23	R\$ 24,97	R\$ 5.444,75	R\$ 3,93	R\$ 5,31	R\$ 77.543,19	-	R\$ 77.543,19	
10	20252955015	15 passageiros	Empresa	5	NÃO	10%	90%	5,7	5,7	51,3	4	0	4	R\$ 9,05	R\$ 5.342,19	R\$ 2,67	R\$ 3,60	R\$ 104.685,78	-	R\$ 104.685,78	
11	20252955026	41 passageiros	Empresa	5	NÃO	0%	100%	35,6	0	35,6	13	0	13	R\$ 14,35	R\$ 5.444,75	R\$ 3,93	R\$ 5,31	R\$ 103.711,31	-	R\$ 103.711,31	
12	20252955030	23 passageiros	Empresa	5	NÃO	30%	70%	26	7,8	18,2	15	0	15	R\$ 16,50	R\$ 5.353,67	R\$ 3,48	R\$ 4,69	R\$ 87.081,95	-	R\$ 87.081,95	
13	20252955036	23 passageiros	Empresa	5	NÃO	0%	100%	18,6	0	18,6	6	0	6	R\$ 21,70	R\$ 5.353,67	R\$ 3,48	R\$ 4,69	R\$ 81.952,54	-	R\$ 81.952,54	
14	20251955121	15 passageiros Adaptado	Empresa	5	SIM (4h)	100%	0%	26,8	26,8	0	1	0	1	R\$ 22,87	R\$ 9.215,80	R\$ 2,54	R\$ 3,43	R\$ 124.408,22	-	R\$ 124.408,22	
<b>TOTAL/MÉDIA</b>								<b>588</b>	<b>206,1</b>	<b>381,9</b>	<b>241</b>	<b>0</b>	<b>241</b>	<b>R\$ 14,75</b>	<b>R\$ 5.905,94</b>	<b>R\$ 3,43</b>	<b>R\$ 4,63</b>	<b>R\$ 1.497.269,01</b>	<b>-</b>	<b>R\$ 1.497.269,99</b>	
Informações sobre o cálculo Resp. Mapas: Larissa Felipe Guedes Resp. Custo: Felipe Tabuas Patricio Versão Planilha: 8.1.6 Código Custo Especifico: 12701				Vitória - ES, ___/___/2025.				Assinatura e carimbo do Engenheiro responsável													

Obs: NÃO UTILIZAR O KM DIÁRIO DESTA PLANILHA NOS EDITAIS DE LICITAÇÃO, pois para os casos onde temos um mesmo veículo executando rotas dos turnos regular matutino/vespertino e EJA/AEE, utilizamos a quilometragem média diária para realizar os cálculos de custo.  
Observação: As capacidades dos veículos definidas pela SEDU são as mínimas exigidas em cada uma das 4 faixas de veículos (08, 15, 23 e 41 passageiros), podendo ser executadas por veículos de maior capacidade nos casos em que a via permita e que não haja prejuízo aos alunos.

CCT REGIÃO NOROESTE		
GRUPO	ITEM	R\$
Salário / Benefícios	Motorista de Veículos de 23 e 44 passageiros	R\$1.863,00
	Motorista de Veículos de 08 e 15 passageiros	R\$1.863,00
	Monitor do Transporte	R\$1.518,00
	Ticket/Vale Alimentação (Desconto de 20%)	R\$392,65
	Plano de Saúde	R\$53,00
	Seguro de Vida	R\$13,00
Encargos	Encargos Sociais e Trabalhistas	59,22%
Combustível	Gasolina	R\$5,92
	Diesel	R\$6,53
Dias Letivos	Dias Letivos Ano Regular	203
BDI	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	Despesa Indiretas	5,00%
	Lucro	7,20%
Pavimento	Coefficiente Pavimentado	1,00
	Coefficiente Não Pavimentado	1,35

INFORMAÇÕES DOS VEÍCULOS								
Tipo veículo	Modelo Veículo	Valor Veículo	Tipo Pneu	Valor Pneu	Quantidade Pneus	Vida Útil (anos)	Valor Residual	
08 passageiros	VW kombi escolar / 50 anos 1.4 Total Flex - Ano 2010 – Gasolina	R\$ 32.516,00	185R14	R\$ 497,12	4	7	20%	
15 passageiros	Mercedes-Bens – Sprinter 313 VAN Street Std. 16L Ano 2009 – Diesel	R\$ 63.970,00	205/75R16	R\$ 746,31	4	7	20%	
23 passageiros	31 NEOBUS – THUNDER + LOT./ESC./ SPTRANS Ano 2011 – Diesel	R\$ 87.548,00	215/75R17,5	R\$ 1.340,32	6	10	15%	
41 passageiros	Ônibus Urbano – M.BENZ/INDUSCAR APACHE U - Ano 2009 – Diesel	R\$ 99.023,00	275/80R22,5	R\$ 2.112,39	6	10	15%	

TAXAS E CUSTOS DOS VEÍCULOS									
Tipo de Veículo	IPVA (% a.a)	CRLV (R\$/ano)	DPVAT (R\$/ano)	Vistoria DETRAN (R\$/ano)	GPS (R\$/ano)	Seguro	Inspeção Tacógrafo (R\$/ano)	Valor Disco Tacógrafo (un)	Adesivagem veicular
08 passageiros	2%	R\$216,15	R\$0,00	R\$676,00	R\$0,00	R\$ 1.849,86	R\$ 385,29	R\$0,50	R\$486,67
15 passageiros	1%	R\$216,15	R\$0,00	R\$676,00	R\$0,00	R\$ 1.862,78	R\$ 385,29	R\$0,50	R\$486,67
23 passageiros	1%	R\$216,15	R\$0,00	R\$676,00	R\$0,00	R\$ 1.877,52	R\$ 385,29	R\$0,50	R\$633,33
41 passageiros	1%	R\$216,15	R\$0,00	R\$676,00	R\$0,00	R\$ 1.965,98	R\$ 385,29	R\$0,50	R\$843,33

TABELA RESUMO DE CUSTOS FIXOS MENSIAIS DOS VEÍCULOS (R\$)										
Tipo veículo	Depreciação do veículo	CRLV	DPVAT	IPVA	Tacógrafo	Vistoria DETRAN/ITL	GPS	Seguro	Adesivagem veicular	TOTAL
08 passageiros	R\$ 290,74	R\$ 18,01	R\$ 0,00	R\$ 54,19	R\$ 42,26	R\$ 56,33	R\$ 0,00	R\$ 154,16	R\$ 20,28	R\$ 635,97
15 passageiros	R\$ 580,81	R\$ 18,01	R\$ 0,00	R\$ 53,31	R\$ 42,26	R\$ 56,33	R\$ 0,00	R\$ 155,23	R\$ 20,28	R\$ 926,23
23 passageiros	R\$ 563,17	R\$ 18,01	R\$ 0,00	R\$ 72,96	R\$ 42,26	R\$ 56,33	R\$ 0,00	R\$ 156,46	R\$ 26,39	R\$ 935,58
41 passageiros	R\$ 611,64	R\$ 18,01	R\$ 0,00	R\$ 82,52	R\$ 42,26	R\$ 56,33	R\$ 0,00	R\$ 163,83	R\$ 35,14	R\$ 1.009,73

COEFICIENTES DE CONSUMO DOS VEÍCULOS				
Tipo de Veículo	Combustível	Lubrificantes	Rodagem	Manutenção
08 passageiros	0,166670	0,040000	0,000089	0,000003
15 passageiros	0,250000	0,040000	0,000089	0,000003
23 passageiros	0,320000	0,050000	0,000089	0,000003
41 passageiros	0,350000	0,060000	0,000089	0,000003

**Observação:** As capacidades dos veículos definidas pela SEDU são as mínimas exigidas em cada uma das 4 faixas de veículos (08, 15, 23 e 41 passageiros), podendo ser executadas por veículos de maior capacidade nos casos em que a via permita e que não haja prejuízo aos alunos.