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 REFERÊNCIAL - MUNICÍPIO DE GUACUI

Veículo	Codigo 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$/km	Fixo	Variável pav	Variável Npav	Custo Estado	Custo Município	Custo Total
1	20212306092-20202306066	41 passageiros	Empresa	5	NÃO	83%	17%	119,8	99,5	20,3	50	0	50	R$ 6,83	R$ 5.834,53	R$ 3,73	R$ 5,03	R$ 166.082,89	R$ -	R$ 166.082,89
2	20202306063-20212306070	15 passageiros	Empresa	5	SIM (4h)	71%	29%	84,5	59,7	24,8	11	10	21	R$ 8,11	R$ 7.560,38	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ 72.897,74	R$ 66.270,68	R$ 139.168,42
3	20172306032	15 passageiros	Empresa	5	SIM (4h)	30%	70%	50,8	15,2	35,6	3	6	9	R$ 11,99	R$ 7.560,38	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ 41.209,45	R$ 82.418,91	R$ 123.628,36
4	20252306035	15 passageiros	Empresa	5	SIM (4h)	78%	22%	29,6	23,1	6,5	2	7	9	R$ 17,86	R$ 7.560,38	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ 23.843,24	R$ 83.451,34	R$ 107.294,58
5	20172306004	15 passageiros	Empresa	5	SIM (4h)	66%	34%	70	46,2	23,8	4	7	11	R$ 9,25	R$ 7.560,38	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ 47.800,13	R$ 83.650,23	R$ 131.450,36
6	20172306027-20202306068-20252306008	15 passageiros	Empresa	5	SIM (4h)	72%	28%	139,3	100,9	38,4	12	4	16	R$ 6,02	R$ 7.560,38	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ 127.598,70	R$ 42.532,90	R$ 170.131,60
7	20202306065-20172306018	15 passageiros	Empresa	5	NÃO	55%	45%	57,4	31,8	25,6	21	0	21	R$ 8,85	R$ 5.718,33	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ 103.126,71	R$ -	R$ 103.126,71
8	20202306062-2306006	15 passageiros	Empresa	5	SIM (4h)	43%	57%	91,6	39,8	51,8	7	8	15	R$ 7,95	R$ 7.560,38	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ 68.969,16	R$ 78.821,89	R$ 147.791,05
9	20172306021-20212306072	08 passageiros	Empresa	5	SIM (4h)	67%	33%	137	91,4	45,6	5	3	8	R$ 5,17	R$ 7.170,87	R$ 1,86	R$ 2,52	R$ 89.930,27	R$ 53.958,16	R$ 143.888,43
10	20202306054-20212306073-20212306088	41 passageiros	Empresa	5	SIM (4h)	47%	53%	90	42	48	11	11	22	R$ 9,47	R$ 7.676,58	R$ 3,73	R$ 5,03	R$ 86.466,60	R$ 86.466,60	R$ 172.933,20
11	2306007-2306016	15 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	17%	83%	67,9	11,3	56,6	0	12	12	R$ 11,48	R$ 9.386,95	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ -	R$ 158.270,49	R$ 158.270,49
12	2306019-2306009	15 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	57%	43%	90,1	50,9	39,2	0	18	18	R$ 9,11	R$ 9.386,95	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ -	R$ 166.628,41	R$ 166.628,41
13	20172306009-20252306011	15 passageiros	Empresa	5	SIM (4h)	49%	51%	147,8	72,6	75,2	7	7	14	R$ 6,04	R$ 7.560,38	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ 90.636,12	R$ 90.636,12	R$ 181.272,24
14	20172306026-20202306064	41 passageiros	Empresa	5	NÃO	39%	61%	21,6	8,3	13,3	27	0	27	R$ 20,50	R$ 5.834,53	R$ 3,73	R$ 5,03	R$ 89.879,53	R$ -	R$ 89.879,53
15	20172306005-20252306005-2306017	15 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	26%	74%	110,1	28,4	81,7	4	16	20	R$ 8,27	R$ 9.386,95	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ 36.957,35	R$ 147.829,41	R$ 184.786,76
16	2306018-20232306123-20212306075	15 passageiros	Empresa	5	SIM (4h)	50%	50%	152	76,6	75,4	8	9	17	R$ 5,95	R$ 7.560,38	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ 86.348,91	R$ 97.142,53	R$ 183.491,44
17	20202306055-2306012-20202306067	15 passageiros	Empresa	5	SIM (4h)	66%	34%	126,2	83,3	42,9	8	18	26	R$ 6,41	R$ 7.560,38	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ 50.506,44	R$ 113.639,51	R$ 164.145,95
18	20172306025-20202306061-20212306095	15 passageiros	Empresa	5	SIM (4h)	71%	29%	99,1	70	29,1	9	13	22	R$ 7,33	R$ 7.560,38	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ 60.357,83	R$ 87.183,53	R$ 147.541,36
19	20172306006	08 passageiros	Empresa	5	NÃO	59%	41%	24	14,2	9,8	2	0	2	R$ 15,25	R$ 5.328,83	R$ 1,86	R$ 2,52	R$ 74.320,86	R$ -	R$ 74.320,86
20	20202306056-2306001-20202306057-20202306058	41 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	56%	44%	71,2	39,6	31,6	17	16	33	R$ 12,20	R$ 9.503,15	R$ 3,73	R$ 5,03	R$ 90.815,53	R$ 85.473,45	R$ 176.288,98
21	2306015-20172306011-2306010	08 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	55%	45%	103,5	56,5	47	6	8	14	R$ 7,30	R$ 8.997,45	R$ 1,86	R$ 2,52	R$ 65.719,70	R$ 87.626,27	R$ 153.345,97
22	20172306003-20172306012	41 passageiros	Empresa	5	SIM (4h)	100%	0%	66,8	66,8	0	26	31	57	R$ 10,52	R$ 7.676,58	R$ 3,73	R$ 5,03	R$ 65.090,86	R$ 77.608,33	R$ 142.699,19
23	20212306076-2306013-20172306010	23 passageiros	Empresa	5	SIM (4h)	94%	6%	134,9	127	7,9	9	36	45	R$ 6,56	R$ 7.467,91	R$ 3,22	R$ 4,35	R$ 35.921,17	R$ 143.684,67	R$ 179.605,84
24	20202306059-2306022-2306014-2306004-2306008	41 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	100%	0%	118,5	118,5	0	4	73	77	R$ 8,47	R$ 9.503,15	R$ 3,73	R$ 5,03	R$ 10.585,19	R$ 193.179,63	R$ 203.764,82
25	20172306040-20172306013	41 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	96%	4%	71,8	68,7	3,1	27	22	49	R$ 11,61	R$ 9.503,15	R$ 3,73	R$ 5,03	R$ 93.244,85	R$ 75.977,29	R$ 169.222,14
26	20172306001	08 passageiros	Empresa	5	NÃO	100%	0%	9,4	9,4	0	4	0	4	R$ 35,37	R$ 5.328,83	R$ 1,86	R$ 2,52	R$ 67.495,19	R$ -	R$ 67.495,19
27	20212306074	08 passageiros	Empresa	5	NÃO	24%	76%	52,6	12,6	40	8	0	8	R$ 8,35	R$ 5.328,83	R$ 1,86	R$ 2,52	R$ 89.165,85	R$ -	R$ 89.165,85
28	20222306098	15 passageiros	Empresa	5	NÃO	30%	70%	35,7	10,7	25	5	0	5	R$ 12,66	R$ 5.718,33	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ 91.740,04	R$ -	R$ 91.740,04
29	20222306099	15 passageiros	Empresa	5	NÃO	71%	29%	15,6	11,1	4,5	7	0	7	R$ 24,49	R$ 5.718,33	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ 77.549,12	R$ -	R$ 77.549,12
30	20252306062	23 passageiros	Empresa	5	SIM (4h)	60%	40%	21	12,6	8,4	6	12	18	R$ 24,69	R$ 7.467,91	R$ 3,22	R$ 4,35	R$ 35.089,55	R$ 70.179,11	R$ 105.268,66
31	20222306100	15 passageiros	Empresa	5	NÃO	65%	35%	28,8	18,7	10,1	3	0	3	R$ 14,61	R$ 5.718,33	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ 85.432,01	R$ -	R$ 85.432,01
32	20222306101	08 passageiros	Empresa	5	NÃO	80%	20%	16	12,8	3,2	2	0	2	R$ 21,68	R$ 5.328,83	R$ 1,86	R$ 2,52	R$ 70.415,96	R$ -	R$ 70.415,96
33	20222306102	15 passageiros	Empresa	5	NÃO	30%	70%	28,5	8,6	19,9	5	0	5	R$ 15,05	R$ 5.718,33	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ 87.066,57	R$ -	R$ 87.066,57
34	20222306103	15 passageiros	Empresa	5	NÃO	28%	72%	15,6	4,4	11,2	3	0	3	R$ 24,87	R$ 5.718,33	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ 78.773,21	R$ -	R$ 78.773,21
35	20222306104	15 passageiros	Empresa	5	NÃO	60%	40%	13,1	7,9	5,2	2	0	2	R$ 28,72	R$ 5.718,33	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ 76.377,81	R$ -	R$ 76.377,81

36	20222306105	15 passageiros	Empresa	5	NÃO	100%	0%	35	35	0	15	0	15	R$ 12,22	R$ 5.718,33	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ 86.808,76	R$ -	R$ 86.808,76
37	20222306107	41 passageiros	Empresa	5	NÃO	100%	0%	9,4	9,4	0	34	0	34	R$ 40,42	R$ 5.834,53	R$ 3,73	R$ 5,03	R$ 77.131,95	R$ -	R$ 77.131,95
38	20222306097-20226008	23 passageiros	Empresa	5	SIM (4h)	70%	30%	107,8	75,5	32,3	2	18	20	R$ 7,65	R$ 7.467,91	R$ 3,22	R$ 4,35	R$ 16.748,88	R$ 150.739,89	R$ 167.488,77
39	20212306083-20212306096	41 passageiros	Empresa	5	NÃO	100%	0%	22,4	22,4	0	33	0	33	R$ 19,13	R$ 5.834,53	R$ 3,73	R$ 5,03	R$ 86.975,42	R$ -	R$ 86.975,42
40	20212306089	41 passageiros	Empresa	5	NÃO	100%	0%	7,4	7,4	0	33	0	33	R$ 50,34	R$ 5.834,53	R$ 3,73	R$ 5,03	R$ 75.617,57	R$ -	R$ 75.617,57
41	20212306090	15 passageiros	Empresa	5	NÃO	74%	26%	65,4	48,4	17	11	0	11	R$ 7,96	R$ 5.718,33	R$ 2,56	R$ 3,46	R$ 105.712,93	R$ -	R$ 105.712,93
42	20212306091	08 passageiros	Empresa	5	NÃO	70%	30%	52	36,4	15,6	2	0	2	R$ 8,12	R$ 5.328,83	R$ 1,86	R$ 2,52	R$ 85.670,19	R$ -	R$ 85.670,19
43	20232306108	08 passageiros	Empresa	5	NÃO	74%	26%	48,4	35,8	12,6	4	0	4	R$ 8,54	R$ 5.328,83	R$ 1,86	R$ 2,52	R$ 83.908,96	R$ -	R$ 83.908,96
TOTAL/MÉDIA								**2859,6**	**1821,4**	**1038,2**	**459**	**365**	**824**	**R$ 14,03**	**R$ 6.949,07**	**R$ 2,75**	**R$ 3,71**	**R$ 3.055.989,20**	**R$ 2.323.369,35**	**R$ 5.379.358,53**

Informações sobre o cálculo
Resp. Mapas: Giselly Rezende Vieira
Resp. Custo: Felipe Tabuas Patricio
Versão Planilha: 8.1.6
Código Custo Específico: 12906

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.

TABELA DE INSUMOS - GUACUI		
GRUPO	**ITEM**	**R$**
Salário / Benefícios	Motorista de Veículos de 23 e 44 passageiros	R$2.046,70
	Motorista de Veículos de 08 e 15 passageiros	R$2.046,70
	Monitor do Transporte	R$1.518,00
	Ticket/Vale Alimentação	R$622,45
	Plano de Saúde	R$0,00
	Seguro de Vida	R$12,87
Encargos	Encargos Sociais e Trabalhistas	59,22%
Combustível	Gasolina	R$6,67
	Diesel	R$6,14
Dias Letivos	Dias Letivos Mês	20,3
	Dias Letivos Ano Regular	203
	Dias Letivos Ano EJA	122
Tributação	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
Outros	Despesa Administrativa	5,00%
	Km para Inspeção do Veículo	0,00

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.

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 Mi Total Flex - Ano 2011 – Gasolina	R$ 37.824,00	185R14	R$ 497,12	4	10	20%
15 passageiros	Mercedes-Benz - Sprinter 313 VAN Street Std. 16L. Dies– Ano 2011 – Diesel	R$ 81.775,00	205/75R16	R$ 746,31	4	10	20%
23 passageiros	31 NEOBUS - THUNDER + LOT./ESC./ SPTRANS (diesel) - Ano 2011 – Diesel	R$ 87.641,00	215/75R17,5	R$ 1.340,32	6	12	20%
41 passageiros	Ônibus Urbano - M.BENZ/INDUSCAR APACHE U- Ano 2011 – Diesel	R$ 117.689,00	275/80R22,5	R$ 2.112,39	6	12	20%

TAXAS E CUSTOS DOS VEÍCULOS									
Tipo de Veículo	**Remuneração Capital (% a.m)**	**IPVA (% a.a)**	**CRLV (R$/ano)**	**DPVAT (R$/ano)**	**Vistoria DETRAN (R$/ano)**	**GPS (R$/ano)**	**Seguro Pass./Terc.**	**Inspeção Tacógrafo (R$/ano)**	**Valor Disco Tacógrafo (un)**
08 passageiros	1%	2%	R$216,15	R$0,00	R$676,00	R$0,00	R$1.849,86	R$385,29	R$0,50
15 passageiros	1%	1%	R$216,15	R$0,00	R$676,00	R$0,00	R$1.862,78	R$385,29	R$0,50
23 passageiros	1%	1%	R$216,15	R$0,00	R$676,00	R$0,00	R$1.877,52	R$385,29	R$0,50
41 passageiros	1%	1%	R$216,15	R$0,00	R$676,00	R$0,00	R$1.965,98	R$385,29	R$0,50

TABELA RESUMO DE CUSTOS FIXOS MENSAIS DOS VEÍCULOS (R$)										
Tipo veículo	**Remuneração do Capital**	**Depreciação do veículo**	**CRLV**	**DPVAT**	**IPVA**	**Tacógrafo**	**Vistoria DETRAN/ITL**	**GPS**	**Seguro Pass./Terc.**	**TOTAL**
08 passageiros	R$ 378,74	R$ 238,90	R$ 18,01	R$ 0,00	R$ 63,04	R$ 42,26	R$ 56,33	R$ 0,00	R$ 154,16	R$ 951,44
15 passageiros	R$ 832,71	R$ 525,27	R$ 18,01	R$ 0,00	R$ 68,15	R$ 42,26	R$ 56,33	R$ 0,00	R$ 155,23	R$ 1.697,96
23 passageiros	R$ 841,26	R$ 442,22	R$ 18,01	R$ 0,00	R$ 73,03	R$ 42,26	R$ 56,33	R$ 0,00	R$ 156,46	R$ 1.629,57
41 passageiros	R$ 1.109,87	R$ 583,41	R$ 18,01	R$ 0,00	R$ 98,07	R$ 42,26	R$ 56,33	R$ 0,00	R$ 163,83	R$ 2.071,78

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