



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 ECOPORANGA																				
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	20192108079	41 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	90%	10%	21,8	19,6	2,2	19	0	19	R\$ 28,92	R\$ 9.207,01	R\$ 3,82	R\$ 5,16	R\$ 127.987,56	R\$ -	R\$ 127.987,56
2	20232108116	23 passageiros	Empresa	5	SIM (8h)	50%	50%	40,2	20,1	20,1	9	0	9	R\$ 17,05	R\$ 8.986,85	R\$ 3,27	R\$ 4,41	R\$ 139.178,88	R\$ -	R\$ 139.178,88
TOTAL/MÉDIA								62	39,7	22,3	28	0	28	R\$ 22,99	R\$ 9.096,93	R\$ 3,55	R\$ 4,79	R\$ 267.166,44	R\$ -	R\$ 267.166,45
Informações sobre o cálculo Resp. Mapas: Giselly Rezende Vieira Resp. Custo: Leonardo Altoé Bruschi Versão Planilha: 8.1.6 Código Custo Específico: 13205				Vitória - ES, ____/____/2026.				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 - ECOPORANGA		
GRUPO	ITEM	R\$
Salário / Benefícios	Motorista de Veículos de 23 e 44 passageiros	R\$1.895,24
	Motorista de Veículos de 08 e 15 passageiros	R\$1.895,24
	Monitor do Transporte	R\$1.530,10
	Ticket/Vale Alimentação	R\$588,45
	Plano de Saúde Seguro de Vida	R\$97,11 R\$14,00
Encargos	Encargos Sociais e Trabalhistas	59,22%
Combustível	Gasolina	R\$6,48
	Diesel	R\$6,42
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\$ 348,83	4	10	20%
15 passageiros	Mercedes-Benz - Sprinter 313 VAN Street Std. 16L. Dies– Ano 2011 – Diesel	R\$ 81.775,00	205/75R16	R\$ 417,64	4	10	20%
23 passageiros	31 NEOBUS - THUNDER + LOT./ESC./ SPTRANS (diesel) - Ano 2011 – Diesel	R\$ 84.641,00	215/75R17,5	R\$ 821,95	6	12	20%
41 passageiros	Ônibus Urbano - M.BENZ/INDUSCAR APACHE U- Ano 2011 – Diesel	R\$ 117.986,00	275/80R22,5	R\$ 1.717,93	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	Inspeção Tacógrafo (R\$/ano)	Valor Disco Tacógrafo (un)
08 passageiros	1%	2%	R\$226,44	R\$0,00	R\$570,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$424,56	R\$0,53
15 passageiros	1%	1%	R\$226,44	R\$0,00	R\$570,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$424,56	R\$0,53
23 passageiros	1%	1%	R\$226,44	R\$0,00	R\$570,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$424,56	R\$0,53
41 passageiros	1%	1%	R\$226,44	R\$0,00	R\$570,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$424,56	R\$0,53

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	TOTAL
08 passageiros	R\$ 385,01	R\$ 242,86	R\$ 18,87	R\$ 0,00	R\$ 63,04	R\$ 46,14	R\$ 47,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 803,42
15 passageiros	R\$ 846,60	R\$ 534,03	R\$ 18,87	R\$ 0,00	R\$ 68,15	R\$ 46,14	R\$ 47,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.561,29
23 passageiros	R\$ 842,43	R\$ 442,83	R\$ 18,87	R\$ 0,00	R\$ 70,53	R\$ 46,14	R\$ 47,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.468,30
41 passageiros	R\$ 1.138,03	R\$ 598,21	R\$ 18,87	R\$ 0,00	R\$ 98,32	R\$ 46,14	R\$ 47,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.947,07

COEFICIENTES DE CONSUMO DOS VEÍCULOS				
Tipo de Veículo	Combustível	Lubrificantes	Rodagem	Manutenção
08 passageiros	0,235095	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



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



LOTES POR VEÍCULO - MUNICÍPIO DE ECOPORANGA

Veículo	Código Rota	Descrição da Rota	Escola	Tipo de Linha	Turno	Horários*		Dias/ Semana	Monitor	Alunos			Quilometragem				Capacidade Veículo	Custo R\$/km
						Entrada*	Saída			Estado	Município	Total	Ida	Volta	Aprov.	Total		
1	20192108079	CORREGO DAS PALMEIRAS X MIRAGEM X ASSEMBLEIA DE DEUS PALMEIRA (VOLTA) X ESTRADA DE MIRAGEM X CEEFMTI DANIEL COMBONI	CEEFMTI DANIEL COMBONI	TR	I	07:00	14:00	5	SIM	19	0	19	10,9	10,9	0	21,8	41 passageiros	R\$ 28,92
TOTAL DO LOTE										19	0	19	10,9	10,9	0	21,8		

Veículo	Código Rota	Descrição da Rota	Escola	Tipo de Linha	Turno	Horários*		Dias/ Semana	Monitor	Alunos			Quilometragem				Capacidade Veículo	Custo R\$/km
						Entrada*	Saída			Estado	Município	Total	Ida	Volta	Aprov.	Total		
2	20232108116	ESTRADA DE TERRA CORREGO DA INVEJADA X CORREGO DAS PALMEIRAS X MIRAGEM X ASSEMBLEIA DE DEUS PALMEIRA (VOLTA) X ESTRADA DE MIRAGEM X CEEFMTI DANIEL COMBONI X EEEFM ECOPORANGA	EEEFM ECOPORANGA	TR	I	07:00	14:00	5	SIM	9	0	9	20,1	20,1	0	40,2	23 passageiros	R\$ 17,05
TOTAL DO LOTE										9	0	9	20,1	20,1	0	40,2		

TOTAL GERAL										28	0	28	31	31	0	62		
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	---	----	----	----	---	----	--	--

Obs: Dias Letivos Ano*: Regular 5 ; EJA 5 ; APAE/AEE 2.

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.

Horários: Estimativa de horários de entrada e saída dos alunos da escola.