



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 ESPECÍFICO - MUNICÍPIO DE SAO ROQUE DO CANAA

Veículo	Código da(s) Rota(s)	Tipo de Veículo	Km Diária	Dias Letivos por Semana	Monitor	Tipo Atendimento	Tipo de Pavimento			Custo/Km		
							% Asfalto	% Poliedro	% Terra	Fixo	Variável	Total
1	20212955035- 20212955042- 20212955027	41 passageiros	19,0	5	SIM (4h)	Empresa	100%	0%	0%	R\$ 16,47	R\$ 2,52	R\$ 18,99
TOTAL/MÉDIA			19,0							R\$ 16,47	R\$ 2,52	R\$ 18,99
Informações sobre o cálculo Resp. Mapas: Patrício Santana de Oliveira Resp. Custo: Patrício Santana de Oliveira Versão Planilha: 7.3.4 Código Custo Específico: 10432				Vitória - ES, ___/___/2021.			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 - SAO ROQUE DO CANAA		
GRUPO	ITEM	R\$
Salário / Benefícios	Motorista de Veículos de 23 e 44 passageiros	R\$1.383,11
	Motorista de Veículos de 08 e 15 passageiros	R\$1.383,11
	Monitor do Transporte	R\$1.100,00
	Ticket/Vale Alimentação	R\$364,39
	Plano de Saúde Seguro de Vida	R\$39,25 R\$9,67
Encargos	Encargos Sociais e Trabalhistas	59,81%
Combustível	Gasolina	R\$6,00
	Diesel	R\$4,61
Dias Letivos	Dias Letivos Mês	20,5
	Dias Letivos Ano Regular	205
	Dias Letivos Ano EJA	123
Tributação	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
Outros	ISS	3,00%
	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 Total Flex - Ano 2008 – Gasolina	R\$ 21.320,00	185R14	R\$ 452,51	4	10	20%
15 passageiros	Peugeot - Boxer 2.8 Van / TB - 15L/16L – Ano 2008 – Diesel	R\$ 41.189,00	205/75R16	R\$ 554,70	4	10	20%
23 passageiros	Marcopolo - Volare lotação e Escolar (A5/V5) - Ano 2008 – Diesel	R\$ 53.864,00	215/75R17,5	R\$ 1.123,40	6	12	20%
41 passageiros	Ônibus Urbano - OF-1722 - Ano 2009 – Diesel	R\$ 60.011,69	275/80R22,5	R\$ 1.665,71	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%	1%	R\$164,82	R\$10,57	R\$450,00	R\$1.020,00	R\$0,00	R\$185,42	R\$0,57
15 passageiros	1%	1%	R\$164,82	R\$10,57	R\$450,00	R\$1.020,00	R\$0,00	R\$185,42	R\$0,57
23 passageiros	1%	1%	R\$164,82	R\$10,57	R\$450,00	R\$1.020,00	R\$0,00	R\$185,42	R\$0,57
41 passageiros	1%	1%	R\$164,82	R\$10,57	R\$450,00	R\$1.020,00	R\$0,00	R\$185,42	R\$0,57

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\$ 206,20	R\$ 130,07	R\$ 13,74	R\$ 0,88	R\$ 17,77	R\$ 27,14	R\$ 37,50	R\$ 85,00	R\$ 0,00	R\$ 518,30
15 passageiros	R\$ 411,87	R\$ 259,80	R\$ 13,74	R\$ 0,88	R\$ 34,32	R\$ 132,30	R\$ 37,50	R\$ 85,00	R\$ 0,00	R\$ 975,41
23 passageiros	R\$ 498,04	R\$ 261,80	R\$ 13,74	R\$ 0,88	R\$ 44,89	R\$ 85,56	R\$ 37,50	R\$ 85,00	R\$ 0,00	R\$ 1.027,41
41 passageiros	R\$ 528,62	R\$ 277,87	R\$ 13,74	R\$ 0,88	R\$ 50,01	R\$ 15,45	R\$ 37,50	R\$ 85,00	R\$ 0,00	R\$ 1.009,07

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