



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 Diário	Dias Letivos por Semana	Monitor	Tipo Atendimento	Tipo de Pavimento			Custo/Km		
							% Asfalto	% Poliedro	% Terra	Fixo	Variável	Total
1	20200000001	08 passageiros	60,0	5	SIM (8h)	Empresa	50%	0%	50%	R\$ 4,55	R\$ 1,35	R\$ 5,90
2	20200000002	15 passageiros	60,0	5	SIM (8h)	Empresa	50%	0%	50%	R\$ 4,85	R\$ 1,52	R\$ 6,37
3	20200000003	23 passageiros	60,0	5	SIM (8h)	Empresa	50%	0%	50%	R\$ 4,91	R\$ 1,95	R\$ 6,86
4	20200000004	44 passageiros	60,0	5	SIM (8h)	Empresa	50%	0%	50%	R\$ 4,98	R\$ 2,22	R\$ 7,20
TOTAL/MÉDIA			240,0							R\$ 4,82	R\$ 1,76	R\$ 6,58
Informações sobre o cálculo Resp. Mapas: Jonathan Henrique Vogas Menezes Resp. Custo: Jonathan Henrique Vogas Menezes Versão Planilha: 5.0				Vitória - ES, ____/____/2020.			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.

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\$1.045,00
	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\$4,69
	Diesel	R\$3,54
Dias Letivos	Dias Letivos Mês	20,5
	Dias Letivos Ano Regular	123
	Dias Letivos Ano EJA	0,65%
Tributação	PIS	3,00%
	COFINS	3,00%
Outros	ISS	1,00%
	Despesa Administrativa Km para Inspeção do Veículo	28,50

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 2006 - Gasolina	R\$ 18.000,00	185R14	R\$ 376,40	4	10	20%
15 passageiros	Kia Motors - Besta GS Grand 3.0 8V 16L Diesel - Ano 2005 - Diesel	R\$ 38.000,00	205/75R16	R\$ 499,00	4	10	20%
23 passageiros	Micro-ônibus Volare A6/V6 - Ano 2003 - Diesel	R\$ 47.000,00	215/75R17,5	R\$ 759,00	6	12	20%
44 passageiros	Ônibus Mercedes-Benz OF 1722 - Ano 2008 - Diesel	R\$ 55.000,00	275/80R22,5	R\$ 1.319,90	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
44 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 MENSIS DOS VEÍCULOS (R\$)										
Tipo veículo	Remuneração do Capital	Depreciação do veículo	CRLV	DPVAT	IPVA	Tacógrafo	Vistoria DETRAN/ITL	GPS	Seguro	TOTAL
08 passageiros	R\$ 164,94	R\$ 109,96	R\$ 16,48	R\$ 1,06	R\$ 18,00	R\$ 30,23	R\$ 45,00	R\$ 102,00	R\$ 0,00	R\$ 487,67
15 passageiros	R\$ 360,04	R\$ 240,03	R\$ 16,48	R\$ 1,06	R\$ 38,00	R\$ 30,23	R\$ 45,00	R\$ 102,00	R\$ 0,00	R\$ 832,84
23 passageiros	R\$ 424,46	R\$ 235,81	R\$ 16,48	R\$ 1,06	R\$ 47,00	R\$ 30,23	R\$ 45,00	R\$ 102,00	R\$ 0,00	R\$ 902,04
44 passageiros	R\$ 470,81	R\$ 261,56	R\$ 16,48	R\$ 1,06	R\$ 55,00	R\$ 30,23	R\$ 45,00	R\$ 102,00	R\$ 0,00	R\$ 982,14

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
44 passageiros	0,350000	0,060000	0,000089	0,000003