ANEXO I

PROJETO BÁSICO

1. DO OBJETO

O presente projeto objetiva o **CREDENCIAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA FÍSICA OU JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE ALUNOS DA ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE IGUARACY – PE,** conforme especificações neste Projeto Básico.

2. DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação do transporte escolar regular e gratuito disponibilizado aos alunos matriculados na rede municipal de ensin residentes na Zona Rural de Iguaracy – PE, justifica-se pelo compromisso do Governo Federal, através do PNATE, assim como da Administração Municipal em investir na manutenção e acesso à educação de qualidade.

A quantidade das rotas, assim como seu roteiro foram estabelecidos com base em georeferenciamento e estudos técnicos bastante específicos, tendo sido alcançado o valor mais econômico para a Administração.

A pretensão é contratar o transporte e a gestão efetiva dos serviços prestados, como forma de melhorar e fiscalizar a oferta do serviço, com menor custo possível.

O presente documento tem por objetivo fornecer orientações e apoio aos técnicos da Secretaria Municipal de Educação, assim como à adjudicatária do certame, para que possam melhorar o Transporte escolar estabelecendo normas objetivas para a execução deste serviço.

3. DA JUSTIFICATIVA

Considerando a composição de preços realizada por profissional(is) devidamente qualificado(s), **que apontam uma grande economicidade para o Município**, optamos pela escolha de uma CHAMADA PÚBLICA para o credenciamento através de pessoas físicas ou jurídicas, sem taxa de administração, e objetivando a mais ampla concorrência e a livre competitividade para contratação de empresa especializada para locação e gerenciamento de veículos para transporte escolar da rede pública de ensino, a fim de auxiliar nos trabalhos de deslocamentos de alunos residentes na zona rural do município de Iguaracy- PE, bem como pelo estado de Pernambuco, para fazer face às necessidades da Secretaria Municipal de Educação, conforme planilha a baixo:

Planilha Orçamentária

Rotas	Itinerário	Turnos	Tipo de Veículo	Total diário não pavimentado -Terra (Km)	Total diário pavimentado (Km)	VALOR POR KM SEM BDI	VALOR POR KM COM BDI	CUSTO DIÁRIO COM BDI	CUSTO MENSAL	CUSTO ANUAL
1	A rota se inicia no Sítio Pau Leite, Sítio Pau Leite, Sítio Pau Leite, Sítio Pau Leite, Sítio Pau Leite, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Queimadas até a Escola Mestre Antônio Felipe.	M	ÔNIBUS	8,72	5,66	4,92	6,15	739,62	14.792,30	R$ 177.507,65
	A rota se inicia no Sítio Pau Leite, Sítio Felipe, Sítio Felipe, Sítio Felipe, Sítio Lajedo, Sítio Pé de Serra, Sítio Pé de Serra, Sítio Pé de Serra até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes e Escola Professora Rosete.	T		22,60	36,00					
	A rota se inicia partindo da Escola Dr Diomedes Gomes Lopes, passando por Irajaí até a Escola ETE e Escola Constância.	N		-	47,20					
2	A rota se inicia no Sítio Cedro, Sítio Cedro, Sítio Lagoa do Serrote, Sítio Lagoa do Serrote, Sítio Santa Fé, Sítio Santa Fé, Sítio Passagem Funda, Sítio do Meio, Sítio do Meio, Sítio do Meio até a Escola Municipal José Alves Torres, seguindo para o Sítio Varzinha, Pimenteira, até a Escola Professora Rosete Bezerra e Escola Dr Diomedes Gomes Lopes.	M	VAN	84,60	2,20	3,72	4,65	403,92	8.078,36	R$ 96.940,27
	SEM TRAJETO	T		-	-					
	SEM TRAJETO	N		-	-					
3	A rota se inicia no Sítio Queimadas, Sítio Queimadas, Sítio Queimadas, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Salamandra até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes e Creche Municipal	M	VAN	9,40	23,60	3,64	4,55	325,09	6.501,76	R$ 78.021,17
	A rota se inicia no Sítio Pé de Serra, Queimadas, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Salamandra, Sítio Salamandra, Sítio Salamandra, Encruzilhada, Encruzilhada, até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes.	T		17,20	21,20					
	SEM TRAJETO	N		-	-					

4	A rota se inicia no Sítio Monte Alegre, Sítio Monte Alegre, Sítio Monte Alegre, Sítio Monte Alegre, Sítio Monte Alegre, Sítio Monte Alegre, Sítio Varzinha, Sítio Catingueira, Sítio Catingueira, Sítio Catingueira, Sítio Varzinha, Sítio Varzinha, Sítio Varzinha, Sítio Varzinha, Sítio Socorro, Sítio Socorro, Sítio Socorro, Sítio Socorro, até a Escola Judite Bezerra e Escola Joaquim Alves.	M	MICRO-ÔNIBUS	39,80	1,40	4,11	5,14	500,88	10.017,67	R$ 120.212,00
	A rota se inicia no Sítio Monte Alegre, Sítio Monte Alegre, Sítio Monte Alegre, Sítio Monte Alegre, Sítio Monte Alegre, Sítio Monte Alegre, Sítio Varzinha, Sítio Varzinha, Sítio Morcego, Sítio Picos, até a Escola Judite Bezerra da Silva.	T		49,50	6,70					
	SEM TRAJETO	N		-	-					
5	A rota se inicia no Sítio Passagem dos Cavalos, Sítio Passagem dos Cavalos, Sítio Passagem dos Cavalos, Sítio Passagem dos Cavalos, Sítio Junco, Sítio Pitombeira, até a Escola Judite Bezerra da Silva e Joaquim Alves.	M	VAN	23,80	-	3,75	4,69	294,27	5.885,42	R$ 70.625,08
	A rota se inicia no Sítio Barra, Sítio Barra, Sítio Mocó, Sítio Mocó, Sítio Mocó, Sítio Passagem dos Cavalos, Sítio Pitombeira, até a Escola Judite Bezerra da Silva.	T		39,00	-					
	SEM TRAJETO	N		-	-					
6	A rota se inicia no Sítio Boi de Ouro, Sítio Cachoeira Seca, Sítio Cachoeira Seca, Sítio Fundões, Sítio Fundões, Sítio Fundões, Irajaí, até a Escola Dr. Diomedes Gomes Lopes e a Escola Professora Rosete Bezerra de Souza.	M	VAN	18,00	61,00	3,54	4,43	400,92	8.018,38	R$ 96.220,56
	A rota se inicia em Irajaí, até a Escola Dr Diomedes Gomes e Escola Professora Rosete Bezerra de Souza.	T		11,60	-					
	SEM TRAJETO	N		-	-					
7	A rota se inicia no Sítio Cedro Branco, Sítio Cedro Branco, Sítio Cedro Branco, Sítio Cedro Branco, Sítio Mandacaru, Sítio Mandacaru, Sítio Mandacaru, Sítio Malhada, Sítio Malhada, Sítio Malhada, até a Escola Professora Rosete Bezerra de Souza e Escola Dr Diomedes Gomes Lopes.	M	VAN	28,40	2,60	4,76	5,95	292,50	5.850,02	R$ 70.200,28

	A rota se inicia no Sítio Cedro Branco, Sítio Cedro Branco, Sítio Cedro Branco, Sítio Malhada, até a Escola Professora Rosete Bezerra de Souza e Escola Dr Diomedes Gomes Lopes.	T		15,08	3,12					
	SEM TRAJETO	N		-	-					
8	A rota se inicia no Sítio Mocó, Sítio Ramadinha, Sítio Varzinha, Sítio Varzinha, até a Escola Municipal José Alves Torres.	M	VAN	32,40	-	3,45	4,31	301,04	6.020,81	R$ 72.249,72
	A rota se inicia no Sítio Mocó, Sítio Ramadinha, Sítio Varzinha, Sítio Varzinha, até a Escola Professora Rosete Bezerra de Souza.	T		36,40	1,00					
	SEM TRAJETO	N		-	-					
9	A rota se inicia no Sítio Pé de Serra, Sítio Pé de Serra, Sítio Pé de Serra, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Salamandra, Sítio Medota, Encruzilhada, Encruzilhada, Encruzilhada, até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes e Escola das Nações Unidas.	M	VAN	23,20	30,48	4,37	5,46	292,94	5.858,76	R$ 70.305,11
	SEM TRAJETO	T		-	-					
	SEM TRAJETO	N		-	-					
10	A rota se inicia no Sítio Queimada dos Felipes, Sítio Queimada dos Felipes, Sítio Queimada dos Felipes, até a Escola Mestre Antônio Felipe, seguindo para o Sítio Extrema, Sítio Queimadas, Sítio Queimadas, Sítio Queimadas, Sítio Queimadas, até a Escola Mestre Antônio Felipe, seguindo para o Sítio Lajedo, Sítio Pé de Serra, Sítio Pé de Serra, Sítio Pé de Serra, até a Escola Mestre Antônio Felipe.	M	VAN	25,92	11,88	5,70	7,12	269,12	5.382,46	R$ 64.589,58
	SEM TRAJETO	T		-	-					
	SEM TRAJETO	N		-	-					

11	A rota se inicia no Sítio Salgado, Sítio Bom Nome, Sítio Bom Nome, Sítio Lagoa Velha, Sítio Lagoa Velha, Sítio Lagoa Velha, Sítio Bom Nome, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Alazão, Sítio Alazão, Sítio Alazão, Sítio Juá, Sítio Juá, Sítio Juá, até a Escola Elpídio Leandro da Silva, seguindo para Sítio Juá, Sítio Juá, Sítio Bom Nome, Sítio Bom Nome, Sítio Juá Sítio Juá, Sítio Salgado, Sítio Lagoa Velha, Sítio Lagoa Velha, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes e Escola Professora Rosete Bezerra de Souza.	M	VAN	72,50	3,90	3,75	4,69	522,61	10.452,18	R$ 125.426,20
	SEM TRAJETO	T		-	-					
	A rota se inicia no Sítio Salgado, Sítio Salgado, Sítio Juá, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Juá, Sítio Juá, até a Escola Elpídio Leandro da Silva.	N		35,00	-					
12	A rota se inicia no Sítio Ramadinha, Sítio Ramadinha, até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes e Escola Professora Rosete Bezerra de Souza.	M	MICRO-ÔNIBUS	9,20	25,50	4,61	5,77	600,34	12.006,74	R$ 144.080,83
	A rota se inicia no Sítio Ramadinha, Sítio Ramadinha, até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes e Escola Professora Rosete Bezerra de Souza.	T		18,40	51,00					
	SEM TRAJETO	N		-	-					
13	A rota se inicia no Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Lajinha, Sítio Riacho do Cedro, Sítio Oiti, Sítio Cedro, Sítio Cedro, Sítio Cedro, sítio Água Fria, Sítio Várzea Redonda, Sítio Juá, Sítio Juá, Sítio Alazão, Sítio Alazão, até a Escola Professora Rosete Bezerra de Souza, seguindo para o Sítio Barro Doce, Sítio Barro Doce, Sítio Souza, Sítio Tamboril, Sítio Barro Branco, Sítio Barro Branco, Sítio Barro Branco, Sítio Barro Branco, Sítio Catolé, Sítio Catolé, Sítio Barro Branco, Sítio Barro Branco, Sítio Barro Branco, Sítio Tamboril, até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes , Escola Professora Rosete Bezerra de Souza e Escola das Nações Unidas.	M	VAN	83,60	7,80	2,91	3,63	525,31	10.506,20	R$ 126.074,42

	A rota inicia no Sítio Catolé, Sítio Barro Branco, Sítio Barro Branco, Sítio Barro Branco, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Souza, Sítio Souza, até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes , Escola Professora Rosete Bezerra de Souza.	T		39,78	13,42					
	SEM TRAJETO	N		-	-					
14	SEM TRAJETO	M	ÔNIBUS	-	-	7,25	9,07	600,13	12.002,55	R$ 144.030,58
	SEM TRAJETO	T		-	-					
	A rota inicia na Comunidade Picos, Sítio Agreste, Jabitacá, Irajaí, Iguaracy, aé a FASP e Colégio Rui Barbosa em Afogados da Ingazeira- PE	N		-	66,20					
15	A rota inicia no Sítio Xique Xique, Sítio Xique Xique, Sítio Xique Xique, Sítio Alto Vermelho, Sítio Alto Vermelho, Sítio Varzinha, Sítio Varzinha, até a Escola Municipal José Alves Torres, seguindo para a Escola Professora Rosete Bezerra de Souza e Escola Dr Diomedes Gomes Lopes.	M	VAN	31,60	2,60	3,26	4,07	301,88	6.037,51	R$ 72.450,07
	A rota inicia no Sítio Xique Xique, Sítio Xique Xique, Sítio Lagoa Velha, Sítio Lagoa Velha, Sítio Aroeira, até a Escola Professora Rosete Bezerra de Souza e Escola Dr Diomedes Gomes Lopes.	T		37,30	2,60					
	SEM TRAJETO	N		-	-					
16	A rota inicia no Sítio Juá, Sítio Água Fria, Sítio Cedro, Sítio Cedro, Sítio Riacho do Cedro, Sítio Riacho do Cedro, Sítio Lajinha, Sítio Aroeira, até a Escola Professora Rosete Bezerra de Souza e Escola Dr Diomedes Gomes Lopes.	M	ÔNIBUS	56,00	7,80	4,05	5,06	791,54	15.830,74	R$ 189.968,88
	A rota inicia no Sítio Juá, Sítio Água Fria, Sítio Cedro, Sítio Cedro, Sítio Riacho do Cedro, Sítio Riacho do Cedro, Sítio Aroeira, até a Escola Professora Rosete Bezerra de Souza e Escola Dr Diomedes Gomes Lopes	T		55,40	7,60					
	A rota inicia no Sítio Riacho do Cedro, Sítio Oitis, Sítio Cedro, Sítio Cedro, Sítio Várzea Redonda, Sítio Juá, até a Escola Elpídio Leandro da Silva.	N		29,60	-					

17	A rota inicia no Sítio Caiçara, seguindo para o Sítio São Gregório, Fazenda Carnaíba, Sítio Lagoa Funda, Sítio Lagoa Funda, Sítio Lagoa Funda, Sítio Lagoa Funda, Sítio Lagoa Funda, Sítio Mandioca, Sítio Mandioca, Sítio Mandioca, Sítio Mandioca, até a Escola Judite Bezerra da Silva e Escola Joaquim Alves.	M	VAN	61,60	2,19	2,36	2,95	376,87	7.537,47	R$ 90.449,61
	A rota inicia no Sítio Caiçara, seguindo para o Sítio São Gregório, Fazenda Carnaíba, Sítio Lagoa Funda, Sítio Lagoa Funda, Sítio Lagoa Funda, Sítio Lagoa Funda, Sítio Lagoa Funda, Sítio Mandioca, Sítio Mandioca, Sítio Mandioca, Sítio Mandioca, até a Escola Judite Bezerra da Silva e Escola Joaquim Alves.	T		61,60	2,19					
	SEM TRAJETO	N		-	-					
18	SEM TRAJETO	M	ÔNIBUS	-	-	5,93	7,41	532,39	10.647,76	R$ 127.773,11
	A rota se inicia no Sítio Salgado, Sítio Juá, Sítio Juá, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Barro Branco, Sítio Barro Branco, Sítio Barro Branco, até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes.	T		29,70	13,70					
	A rota se inicia no Sítio Salgado, Sítio Aroeira, até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes.	N		21,76	6,64					
19	O ônibus sai da escola Dr. Diomedes Gomes Lopes, seguindo para escola Monsenhor até o IFPE.	M	MICRO-ÔNIBUS	-	20,50	5,48	6,84	420,94	8.418,83	R$ 101.025,94
	O ônibus sai da escola Dr. Diomedes Gomes Lopes, seguindo para escola Monsenhor até o IFPE.	T		-	20,50					
	O ônibus sai da escola Dr. Diomedes Gomes Lopes, seguindo para escola Monsenhor até o IFPE.	N		-	20,50					
20	A rota inicia no Sítio Caiçara seguindo para o Sítio Santa Teresa, Santa Teresa, Santa Teresa, Santa Teresa, Serra do Satô, Serra do Satô, Serra do Satô, Escola Daniel Gomes, seguindo para o Sítio Serra Branca, Sítio Serra Branca, Sítio Serra Branca, Sítio Caroá até a escola Daniel Gomes.	M	VAN	59,08	-	4,09	5,11	302,15	6.042,99	R$ 72.515,90
	SEM TRAJETO	T		-	-					
	SEM TRAJETO	N		-	-					

Totais	1.187,74 km/dia	528,68 km/dia			R$ 8.794,45	R$ 175.888,91	R$ 2.110.666,96

PREFEITURA MUNICPAL DE IGUARACY

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

COMPOSIÇÃO DO BDI - BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS

	ITENS GERAIS		
	COMPONENTES DO BDI	-	(%)
	-	-	-
		%	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4,00
R	RISCO		0,97
SG	SEGUROS e GARANTIAS		0,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		2,82
L	LUCRO BRUTO		5,00
T	TRIBUTOS		8,65
	PIS	0,65	

	COFINS	3,00	
	ISS	5,00	
	CONTRIB. PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB	-	
	BDI =		**25,00**
BDI = (((1+((AC/100)+(R/100)+(SG/100)))*(1+DF/100)*((1+L/100))/(1-T/100)-1)*100)			
Declaro serem verdadeiras as informações referentes ao percentual do ISS praticado pelo município de IGUARACY/PE , conforme legislação tributária municipal.			
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.			

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

TRANSPORTE PÚBLICO ESCOLAR

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTO MENSAL TRANSPORTE ESCOLAR POR ROTA

LOTE	01

ROTA/TRAJETO	MANHÃ:	A rota se inicia no Sítio Pau Leite, Sítio Pau Leite, Sítio Pau Leite, Sítio Pau Leite, Sítio Pau Leite, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Queimadas até a Escola Mestre Antônio Felipe.
	TARDE:	A rota se inicia no Sítio Pau Leite, Sítio Felipe, Sítio Felipe, Sítio Felipe, Sítio Lajedo, Sítio Pé de Serra, Sítio Pé de Serra, Sítio Pé de Serra até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes e Escola Professora Rosete.
	NOITE:	A rota se inicia partindo da Escola Dr Diomedes Gomes Lopes, passando por Irajaí até a Escola ETE e Escola Constância.

TIPO DE VEÍCULO:		ÔNIBUS		**MOTORISTA:**	INCLUSO	**Dias letivo (média):**	20
COMBUSTÍVEL:		INCLUSO		**CAPACIDADE MÁXIMA:**		44 PASSAGEIROS	
KM RODADOS/DIA NO CONTRATO:							
Pavimentada (Km)		**Não Pavimentada (Km)**		**Total (Km)**	**Total (Km)**		
Dia	**Mês**	**Dia**	**Mês**	**DIA**	**MÊS**		
88,86	1.777,20	31,32	626,40	120,18	2.403,60		
VIDA ÚTIL DO VEÍCULO (ano):			10	**ANO DO VEÍCULO:**		2016	

1	**CUSTOS FIXOS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
1.1	**MÂO-DE-OBRA**				
1.1.1	MOTORISTA	MÊS	1,00	R$ 1.826,96	R$ 1.826,96
1.1.1	ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	71,07%	R$ 1.298,42	R$ 922,79
				TOTAL (A)	**R$ 2.749,75**

1.2	**DEPRECIAÇÃO**				
1.2.1	Valor do Veiculo (Tabela Fipe)	Unid.	1,00	R$ 211.953,00	
	Índice de Depreciação			1,44%	
	Valor Venal			185.577,87	
	Depreciação			6.033,72	
	Parcela Mensal de Depreciação (PMD)				R$ 502,81
				TOTAL (B)	**R$ 502,81**

1.3	**REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO**				
1.3.1	Taxa de juros anual (SELIC) (DEZ2025)	%	15,00%	31.792,95	
	https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros				
1.3.2	Vida Útil do Veículo	Anos	10,00		264,94
1.3.3	Coeficiente Aplicável ao Valor do Veículo	%	0,0007		R$ 152,61
	Remuneração Mensal de Capital	Mês			R$ 417,55

				TOTAL (C)	**R$ 417,55**

1.4	**LICENCIAMENTO E SEGUROS**				
1.4.1	Seguro (facultativo)	Unid.	1,00	R$ -	R$ -
1.4.2	IPVA	Unid.	1,00	R$ 6.358,59	R$ 6.358,59
1.4.3	Taxa de Bombeiros	Unid.	1,00	R$ 105,90	R$ 105,90
1.4.4	Taxa de Licenciamento	Unid.	1,00	R$ 138,90	R$ 138,90
1.4.5	Seguro Obrigatório	Mês	1,00	R$ -	R$ -
	Licenciamento e Seguros Mensais	Mês	1,00		R$ 550,28

				TOTAL (D)	**R$ 550,28**

	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS (A+B+C+D)				**R$ 4.220,38**

2	**CUSTOS VARIÁVEIS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
2.1	**COMBUTÍVEIS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	88,86		
	Consumo médio do veículo	Km/L	2,04		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	43,59	R$ 5,90	R$ 257,19
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**871,83**	**R$ 5,90**	**R$ 5.143,82**
2.1.2	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	31,32		
	Consumo médio do veículo	Km/L	2,65		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	11,82	R$ 5,90	R$ 69,73
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**236,38**	**R$ 5,90**	**R$ 1.394,63**
				TOTAL (A)	**R$ 6.538,45**

1.2	**LUBRIFICANTES - A CADA 10.000 KM OU 6 MESES**				
1.2.1	Óleo lubrificante de motor	L	6,00	R$ 33,00	R$ 198,00
1.2.2	Filtro de óleo	Unid.	1,00	R$ 108,67	R$ 108,67
1.2.3	Custo mensal com óleo lubrificante de motor	Mês	1,00	R$ 23,61	R$ 51,11
				TOTAL (B)	**R$ 51,11**

1.3	**PNEUS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				

1.3.1	PNEUS	Unid.	6,00	R$ 1.900,00	R$ 11.400,00
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	50.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,228
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**1.777,20**	**R$ 0,228**	**R$ 405,20**
2.1.1	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
1.3.1	Pneus para microônibus	Unid.	6,00	R$ 1.900,00	R$ 11.400,00
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	40.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,285
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**626,40**	**R$ 0,285**	**R$ 178,52**

	TOTAL (C)	**R$ 583,73**

1.4	**HIGIENIZAÇÃO**				
1.4.1	Lavagem completa	Unid.	4,00	R$ 80,00	R$ 320,00
				TOTAL (D)	**R$ 320,00**
1.5	**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**				
1.5.1	Revisão a cada 10.000 Km	Unid.	1,00	R$ 500,00	R$ 500,00
1.5.2	Custo/Km com revisão	R$	2.403,60	0,05	R$ 120,18
				TOTAL (E)	**R$ 120,18**

	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS (A+B+C+D+E)	**R$ 7.613,46**

3	**CUSTO TOTAL DO VEÍCULO**			**BDI**	**25,00%**
3.1	**CUSTOS TOTAIS**		**FIXO**	**VARIÁVEL**	
	Sem BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 4.220,38	R$ 7.613,46	R$ 11.833,84
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 591,69

1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**2.403,60**			**R$ 4,92**
	Com BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 5.275,48	R$ 9.516,83	R$ 14.792,30
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 739,62
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**2.403,60**			**R$ 6,15**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

TRANSPORTE PÚBLICO ESCOLAR

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTO MENSAL TRANSPORTE ESCOLAR POR ROTA

LOTE	02	
ROTA/TRAJETO	MANHÃ:	A rota se inicia no Sítio Cedro, Sítio Cedro, Sítio Lagoa do Serrote, Sítio Lagoa do Serrote, Sítio Santa Fé, Sítio Santa Fé, Sítio Passagem Funda, Sítio do Meio, Sítio do Meio, Sítio do Meio até a Escola Municipal José Alves Torres, seguindo para o Sítio Varzinha, Pimenteira, até a Escola Professora Rosete Bezerra e Escola Dr Diomedes Gomes Lopes.
	TARDE:	SEM TRAJETO

	NOITE:	SEM TRAJETO				
TIPO DE VEÍCULO:	VAN		**MOTORISTA:**	INCLUSO	**Dias letivo (média):**	20
COMBUSTÍVEL:	INCLUSO		**CAPACIDADE MÁXIMA:**	16	PASSAGEIROS	
KM RODADOS/DIA NO CONTRATO:						
Pavimentada (Km)		**Não Pavimentada (Km)**	**Total (Km)**	**Total (Km)**		
Dia	**Mês**	**Dia**	**Mês**	**DIA**	**MÊS**	
2,2	44,00	84,60	1.692,00	86,80	1.736,00	
VIDA ÚTIL DO VEÍCULO (ano):		10	**ANO DO VEÍCULO:**	2016		

1	**CUSTOS FIXOS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
1.1	**MÃO-DE-OBRA**				
1.1.1	MOTORISTA	MÊS	1,00	R$ 1.826,96	R$ 1.826,96
1.1.1	ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	71,07%	R$ 1.298,42	R$ 922,79
				TOTAL (A)	**R$ 2.749,75**
1.2	**DEPRECIAÇÃO**				
1.2.1	Valor do Veiculo (Tabela Fipe)	Unid.	1,00	R$ 141.885,00	
	Índice de Depreciação			0,96%	
	Valor Venal			133.440,91	
	Depreciação			1.511,76	
	Parcela Mensal de Depreciação (PMD)				R$ 125,98
				TOTAL (B)	**R$ 125,98**

1.3	**REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO**				
1.3.1	Taxa de juros anual (SELIC) (DEZ2025)	%	15,00%	21.282,75	
	https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros				
1.3.2	Vida Útil do Veículo	Anos	10,00		177,36
1.3.3	Coeficiente Aplicável ao Valor do Veículo	%	0,0105		R$ 1.489,79
	Remuneração Mensal de Capital	Mês			R$ 1.667,15

	TOTAL (C)	**R$ 1.667,15**

1.4	**LICENCIAMENTO E SEGUROS**				
1.4.1	Seguro (facultativo)	Unid.	1,00	R$ -	R$ -
1.4.2	IPVA	Unid.	1,00	R$ 4.256,55	R$ 4.256,55
1.4.3	Taxa de Bombeiros	Unid.	1,00	R$ 105,90	R$ 105,90
1.4.4	Taxa de Licenciamento	Unid.	1,00	R$ 138,90	R$ 138,90
1.4.5	Seguro Obrigatório	Mês	1,00	R$ -	R$ -
	Licenciamento e Seguros Mensais	Mês	1,00		R$ 375,11

	TOTAL (D)	**R$ 375,11**

	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS (A+B+C+D)	**R$ 4.917,98**

2	**CUSTOS VARIÁVEIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
2.1	**COMBUTÍVEIS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	2,20		
	Consumo médio do veículo	Km/L	6,92		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	0,32	R$ 5,90	R$ 1,87
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**6,36**	**R$ 5,90**	**R$ 37,50**
2.1.2	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	84,60		
	Consumo médio do veículo	Km/L	9,00		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	9,40	R$ 5,90	R$ 55,46
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**188,00**	**R$ 5,90**	**R$ 1.109,20**
				TOTAL (A)	**R$ 1.146,70**

1.2	**LUBRIFICANTES - A CADA 10.000 KM OU 6 MESES**				
1.2.1	Óleo lubrificante de motor	L	4,00	R$ 33,00	R$ 132,00
1.2.2	Filtro de óleo	Unid.	1,00	R$ 108,67	R$ 108,67
1.2.3	Custo mensal com óleo lubrificante de motor	Mês	1,00	R$ 23,61	R$ 40,11

				TOTAL (B)	**R$ 40,11**

1.3	**PNEUS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
1.3.1	PNEUS	Unid.	4,00	R$ 411,63	R$ 1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	50.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,033
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**44,00**	**R$ 0,033**	**R$ 1,45**
2.1.1	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
1.3.1	Pneus para microônibus	Unid.	4,00	R$ 411,63	R$ 1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	40.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,041
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**1.692,00**	**R$ 0,041**	**R$ 69,65**

				TOTAL (C)	**R$ 71,10**

1.4	**HIGIENIZAÇÃO**				
1.4.1	Lavagem completa	Unid.	4,00	R$ 50,00	R$ 200,00
				TOTAL (D)	**R$ 200,00**
1.5	**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**				
1.5.1	Revisão a cada 10.000 Km	Unid.	1,00	R$ 500,00	R$ 500,00

1.5.2	Custo/Km com revisão	R$	1.736,00	0,05	R$ 86,80
				TOTAL (E)	**R$ 86,80**

	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS (A+B+C+D+E)	**R$ 1.544,70**

3	**CUSTO TOTAL DO VEÍCULO**			**BDI**	**25,00%**
3.1	**CUSTOS TOTAIS**		**FIXO**	**VARIÁVEL**	
	Sem BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 4.917,98	R$ 1.544,70	R$ 6.462,68
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 323,13
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.736,00**			**R$ 3,72**
	Com BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 6.147,48	R$ 1.930,88	R$ 8.078,36
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 403,92
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.736,00**			**R$ 4,65**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

TRANSPORTE PÚBLICO ESCOLAR

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTO MENSAL TRANSPORTE ESCOLAR POR ROTA

LOTE	03

ROTA/TRAJETO	MANHÃ:	A rota se inicia no Sítio Queimadas, Sítio Queimadas, Sítio Queimadas, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Salamandra até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes e Creche Municipal
	TARDE:	A rota se inicia no Sítio Pé de Serra, Queimadas, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Salamandra, Sítio Salamandra, Sítio Salamandra, Encruzilhada, Encruzilhada, até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes.
	NOITE:	SEM TRAJETO

TIPO DE VEÍCULO:		VAN		**MOTORISTA:**	INCLUSO	**Dias letivo (média):**	20
COMBUSTÍVEL:		INCLUSO		**CAPACIDADE MÁXIMA:**		16 PASSAGEIROS	
KM RODADOS/DIA NO CONTRATO:							
Pavimentada (Km)		**Não Pavimentada (Km)**		**Total (Km)**	**Total (Km)**		
Dia	**Mês**	**Dia**	**Mês**	**DIA**	**MÊS**		
44,8	896,00	26,60	532,00	71,40	1.428,00		
VIDA ÚTIL DO VEÍCULO (ano):			10	**ANO DO VEÍCULO:**		2016	

1	**CUSTOS FIXOS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
1.1	**MÂO-DE-OBRA**				
1.1.1	MOTORISTA	MÊS	1,00	R$ 1.826,96	R$ 1.826,96
1.1.1	ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	71,07%	R$ 1.298,42	R$ 922,79
				TOTAL (A)	**R$ 2.749,75**

1.2	**DEPRECIAÇÃO**				
1.2.1	Valor do Veiculo (Tabela Fipe)	Unid.	1,00	R$ 141.885,00	
	Índice de Depreciação			0,96%	
	Valor Venal			133.440,91	
	Depreciação			1.511,76	
	Parcela Mensal de Depreciação (PMD)				R$ 125,98
				TOTAL (B)	**R$ 125,98**

1.3	**REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO**				
1.3.1	Taxa de juros anual (SELIC) (DEZ2025)	%	15,00%	21.282,75	
	https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros				
1.3.2	Vida Útil do Veículo	Anos	10,00		177,36
1.3.3	Coeficiente Aplicável ao Valor do Veículo	%	0,0021		R$ 297,96
	Remuneração Mensal de Capital	Mês			R$ 475,31

				TOTAL (C)	**R$ 475,31**

1.4	**LICENCIAMENTO E SEGUROS**				
1.4.1	Seguro (facultativo)	Unid.	1,00	R$ -	R$ -
1.4.2	IPVA	Unid.	1,00	R$ 4.256,55	R$ 4.256,55
1.4.3	Taxa de Bombeiros	Unid.	1,00	R$ 105,90	R$ 105,90
1.4.4	Taxa de Licenciamento	Unid.	1,00	R$ 138,90	R$ 138,90
1.4.5	Seguro Obrigatório	Mês	1,00	R$ -	R$ -

	Licenciamento e Seguros Mensais	Mês	1,00		R$ 375,11

	TOTAL (D)	**R$ 375,11**

	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS (A+B+C+D)	**R$ 3.726,15**

2	**CUSTOS VARIÁVEIS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
2.1	**COMBUTÍVEIS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	44,80		
	Consumo médio do veículo	Km/L	6,92		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	6,47	R$ 5,90	R$ 38,18
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**129,42**	**R$ 5,90**	**R$ 763,59**
2.1.2	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	26,60		
	Consumo médio do veículo	Km/L	9,00		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	2,96	R$ 5,90	R$ 17,44
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**59,11**	**R$ 5,90**	**R$ 348,76**

					TOTAL (A)	**R$**	**1.112,35**

1.2	**LUBRIFICANTES - A CADA 10.000 KM OU 6 MESES**						
1.2.1	Óleo lubrificante de motor	L	4,00	R$	33,00	R$	132,00
1.2.2	Filtro de óleo	Unid.	1,00	R$	108,67	R$	108,67
1.2.3	Custo mensal com óleo lubrificante de motor	Mês	1,00	R$	23,61	R$	40,11
					TOTAL (B)	**R$**	**40,11**

1.3	**PNEUS**						
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*						
1.3.1	PNEUS	Unid.	4,00	R$	411,63	R$	1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	50.000,00				
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km				R$	0,033
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**896,00**	**R$**	**0,033**	**R$**	**29,51**
2.1.1	*VIA NÃO PAVIMENTADA*						
1.3.1	Pneus para microônibus	Unid.	4,00	R$	411,63	R$	1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	40.000,00				
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km				R$	0,041
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**532,00**	**R$**	**0,041**	**R$**	**21,90**

					TOTAL (C)	**R$**	**51,40**

1.4	**HIGIENIZAÇÃO**				
1.4.1	Lavagem completa	Unid.	4,00	R$ 50,00	R$ 200,00
				TOTAL (D)	**R$ 200,00**
1.5	**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**				
1.5.1	Revisão a cada 10.000 Km	Unid.	1,00	R$ 500,00	R$ 500,00
1.5.2	Custo/Km com revisão	R$	1.428,00	0,05	R$ 71,40
				TOTAL (E)	**R$ 71,40**

	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS (A+B+C+D+E)	**R$ 1.475,26**

3	**CUSTO TOTAL DO VEÍCULO**			**BDI**	**25,00%**
3.1	**CUSTOS TOTAIS**		**FIXO**	**VARIÁVEL**	
	Sem BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 3.726,15	R$ 1.475,26	R$ 5.201,41
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 260,07
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.428,00**			**R$ 3,64**
	Com BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 4.657,69	R$ 1.844,08	R$ 6.501,76
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 325,09
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.428,00**			**R$ 4,55**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

TRANSPORTE PÚBLICO ESCOLAR

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTO MENSAL TRANSPORTE ESCOLAR POR ROTA

LOTE	04						
ROTA/TRAJETO		MANHÃ:	A rota se inicia no Sítio Monte Alegre, Sítio Monte Alegre, Sítio Monte Alegre, Sítio Monte Alegre, Sítio Monte Alegre, Sítio Monte Alegre, Sítio Varzinha, Sítio Catingueira, Sítio Catingueira, Sítio Catingueira, Sítio Varzinha, Sítio Varzinha, Sítio Varzinha, Sítio Varzinha, Sítio Socorro, Sítio Socorro, Sítio Socorro, Sítio Socorro, até a Escola Judite Bezerra e Escola Joaquim Alves.				
		TARDE:	A rota se inicia no Sítio Monte Alegre, Sítio Monte Alegre, Sítio Monte Alegre, Sítio Monte Alegre, Sítio Monte Alegre, Sítio Monte Alegre, Sítio Varzinha, Sítio Varzinha, Sítio Morcego, Sítio Picos, até a Escola Judite Bezerra da Silva.				
		NOITE:	SEM TRAJETO				
TIPO DE VEÍCULO:		MICRO-ÔNIBUS		**MOTORISTA:**	INCLUSO	**Dias letivo (média):**	20
COMBUSTÍVEL:		INCLUSO		**CAPACIDADE MÁXIMA:**		25 PASSAGEIROS	
KM RODADOS/DIA NO CONTRATO:							
Pavimentada (Km)		**Não Pavimentada (Km)**		**Total (Km)**	**Total (Km)**		
Dia	**Mês**	**Dia**	**Mês**	**DIA**	**MÊS**		
8,1	162,00	89,30	1.786,00	97,40	1.948,00		
VIDA ÚTIL DO VEÍCULO (ano):			10	**ANO DO VEÍCULO:**		2016	

1	CUSTOS FIXOS				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
1.1	**MÂO-DE-OBRA**				
1.1.1	MOTORISTA	MÊS	1,00	R$ 1.826,96	R$ 1.826,96
1.1.1	ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	71,07%	R$ 1.298,42	R$ 922,79
				TOTAL (A)	**R$ 2.749,75**
1.2	**DEPRECIAÇÃO**				
1.2.1	Valor do Veiculo (Tabela Fipe)	Unid.	1,00	R$ 148.107,00	
	Índice de Depreciação			6,08%	
	Valor Venal			103.282,87	
	Depreciação			8.292,79	
	Parcela Mensal de Depreciação (PMD)				R$ 691,07
				TOTAL (B)	**R$ 691,07**

1.3	**REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO**				
1.3.1	Taxa de juros anual (SELIC) (DEZ2025)	%	15,00%	22.216,05	
	https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros				
1.3.2	Vida Útil do Veículo	Anos	10,00		185,13
1.3.3	Coeficiente Aplicável ao Valor do Veículo	%	0,0028		R$ 414,70
	Remuneração Mensal de Capital	Mês			R$ 599,83

	TOTAL (C)	**R$ 599,83**

1.4	**LICENCIAMENTO E SEGUROS**

1.4.1	Seguro (facultativo)	Unid.	1,00	R$ -	R$ -
1.4.2	IPVA	Unid.	1,00	R$ 4.443,21	R$ 4.443,21
1.4.3	Taxa de Bombeiros	Unid.	1,00	R$ 105,90	R$ 105,90
1.4.4	Taxa de Licenciamento	Unid.	1,00	R$ 138,90	R$ 138,90
1.4.5	Seguro Obrigatório	Mês	1,00	R$ -	R$ -
	Licenciamento e Seguros Mensais	Mês	1,00		R$ 390,67

	TOTAL (D)	**R$ 390,67**

	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS (A+B+C+D)	**R$ 4.431,31**

2	**CUSTOS VARIÁVEIS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
2.1	**COMBUTÍVEIS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	8,10		
	Consumo médio do veículo	Km/L	3,08		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	2,63	R$ 5,90	R$ 15,53
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**52,65**	**R$ 5,90**	**R$ 310,64**
2.1.2	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				

	Percurso total da rota	Km	89,30		
	Consumo médio do veículo	Km/L	4,00		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	22,33	R$ 5,90	R$ 131,72
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**446,50**	**R$ 5,90**	**R$ 2.634,35**
				TOTAL (A)	**R$ 2.944,99**

1.2	**LUBRIFICANTES - A CADA 10.000 KM OU 6 MESES**				
1.2.1	Óleo lubrificante de motor	L	6,00	R$ 33,00	R$ 198,00
1.2.2	Filtro de óleo	Unid.	1,00	R$ 108,67	R$ 108,67
1.2.3	Custo mensal com óleo lubrificante de motor	Mês	1,00	R$ 23,61	R$ 51,11
				TOTAL (B)	**R$ 51,11**

1.3	**PNEUS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
1.3.1	PNEUS	Unid.	6,00	R$ 728,50	R$ 4.371,00
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	50.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,087
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**162,00**	**R$ 0,087**	**R$ 14,16**
2.1.1	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
1.3.1	Pneus para microônibus	Unid.	6,00	R$ 728,50	R$ 4.371,00

1.3.2	Vida útil do pneu	Km	40.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,109
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**1.786,00**	**R$ 0,109**	**R$ 195,17**

	TOTAL (C)	**R$ 209,33**

1.4	**HIGIENIZAÇÃO**				
1.4.1	Lavagem completa	Unid.	4,00	R$ 70,00	R$ 280,00
				TOTAL (D)	**R$ 280,00**
1.5	**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**				
1.5.1	Revisão a cada 10.000 Km	Unid.	1,00	R$ 500,00	R$ 500,00
1.5.2	Custo/Km com revisão	R$	1.948,00	0,05	R$ 97,40
				TOTAL (E)	**R$ 97,40**

	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS (A+B+C+D+E)	**R$ 3.582,82**

3	**CUSTO TOTAL DO VEÍCULO**			**BDI**	**25,00%**
3.1	**CUSTOS TOTAIS**		**FIXO**	**VARIÁVEL**	
	Sem BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 4.431,31	R$ 3.582,82	R$ 8.014,13
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 400,71
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.948,00**			**R$ 4,11**
	Com BDI				

1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 5.539,14	R$ 4.478,53	R$ 10.017,67
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 500,88
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.948,00**			**R$ 5,14**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

TRANSPORTE PÚBLICO ESCOLAR

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTO MENSAL TRANSPORTE ESCOLAR POR ROTA

LOTE	05				
ROTA/TRAJETO	MANHÃ:	A rota se inicia no Sítio Passagem dos Cavalos, Sítio Passagem dos Cavalos, Sítio Passagem dos Cavalos, Sítio Passagem dos Cavalos, Sítio Junco, Sítio Pitombeira, até a Escola Judite Bezerra da Silva e Joaquim Alves.			
	TARDE:	A rota se inicia no Sítio Barra, Sítio Barra, Sítio Mocó, Sítio Mocó, Sítio Mocó, Sítio Passagem dos Cavalos, Sítio Pitombeira, até a Escola Judite Bezerra da Silva.			
	NOITE:	SEM TRAJETO			
TIPO DE VEÍCULO:	VAN	**MOTORISTA:**	INCLUSO	**Dias letivo (média):**	20

COMBUSTÍVEL:		INCLUSO		**CAPACIDADE MÁXIMA:**		16 PASSAGEIROS	
KM RODADOS/DIA NO CONTRATO:							
Pavimentada (Km)		**Não Pavimentada (Km)**		**Total (Km)**	**Total (Km)**		
Dia	**Mês**	**Dia**	**Mês**	**DIA**	**MÊS**		
0	-	62,80	1.256,00	62,80	1.256,00		
VIDA ÚTIL DO VEÍCULO (ano):			10	**ANO DO VEÍCULO:**		2016	

1	**CUSTOS FIXOS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
1.1	**MÃO-DE-OBRA**				
1.1.1	MOTORISTA	MÊS	1,00	R$ 1.826,96	R$ 1.826,96
1.1.1	ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	71,07%	R$ 1.298,42	R$ 922,79
				TOTAL (A)	**R$ 2.749,75**
1.2	**DEPRECIAÇÃO**				
1.2.1	Valor do Veiculo (Tabela Fipe)	Unid.	1,00	R$ 141.885,00	
	Índice de Depreciação			0,96%	
	Valor Venal			133.440,91	
	Depreciação			1.511,76	
	Parcela Mensal de Depreciação (PMD)				R$ 125,98
				TOTAL (B)	**R$ 125,98**

1.3	**REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO**				
1.3.1	Taxa de juros anual (SELIC) (DEZ2025)	%	15,00%	21.282,75	
	https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros				
1.3.2	Vida Útil do Veículo	Anos	10,00		177,36

1.3.3	Coeficiente Aplicável ao Valor do Veículo	%	0,0007		R$ 102,16
	Remuneração Mensal de Capital	Mês			R$ 279,51

	TOTAL (C)	**R$ 279,51**

1.4	**LICENCIAMENTO E SEGUROS**				
1.4.1	Seguro (facultativo)	Unid.	1,00	R$ -	R$ -
1.4.2	IPVA	Unid.	1,00	R$ 4.256,55	R$ 4.256,55
1.4.3	Taxa de Bombeiros	Unid.	1,00	R$ 105,90	R$ 105,90
1.4.4	Taxa de Licenciamento	Unid.	1,00	R$ 138,90	R$ 138,90
1.4.5	Seguro Obrigatório	Mês	1,00	R$ -	R$ -
	Licenciamento e Seguros Mensais	Mês	1,00		R$ 375,11

	TOTAL (D)	**R$ 375,11**

	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS (A+B+C+D)	**R$ 3.530,35**

2	**CUSTOS VARIÁVEIS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
2.1	**COMBUTÍVEIS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	-		

	Consumo médio do veículo	Km/L	6,92				
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	-	R$	5,90	R$	-
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**-**	**R$**	**5,90**	**R$**	**-**
2.1.2	*VIA NÃO PAVIMENTADA*						
	Percurso total da rota	Km	62,80				
	Consumo médio do veículo	Km/L	9,00				
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	6,98	R$	5,90	R$	41,17
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**139,56**	**R$**	**5,90**	**R$**	**823,38**
					TOTAL (A)	**R$**	**823,38**

1.2	**LUBRIFICANTES - A CADA 10.000 KM OU 6 MESES**						
1.2.1	Óleo lubrificante de motor	L	4,00	R$	33,00	R$	132,00
1.2.2	Filtro de óleo	Unid.	1,00	R$	108,67	R$	108,67
1.2.3	Custo mensal com óleo lubrificante de motor	Mês	1,00	R$	23,61	R$	40,11
					TOTAL (B)	**R$**	**40,11**

1.3	**PNEUS**						
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*						
1.3.1	PNEUS	Unid.	4,00	R$	411,63	R$	1.646,50

1.3.2	Vida útil do pneu	Km	50.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,033
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**-**	**R$ 0,033**	**R$ -**
2.1.1	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
1.3.1	Pneus para microônibus	Unid.	4,00	R$ 411,63	R$ 1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	40.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,041
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**1.256,00**	**R$ 0,041**	**R$ 51,70**

	TOTAL (C)	**R$ 51,70**

1.4	**HIGIENIZAÇÃO**				
1.4.1	Lavagem completa	Unid.	4,00	R$ 50,00	R$ 200,00
				TOTAL (D)	**R$ 200,00**
1.5	**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**				
1.5.1	Revisão a cada 10.000 Km	Unid.	1,00	R$ 500,00	R$ 500,00
1.5.2	Custo/Km com revisão	R$	1.256,00	0,05	R$ 62,80
				TOTAL (E)	**R$ 62,80**

	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS (A+B+C+D+E)	**R$ 1.177,99**

3	**CUSTO TOTAL DO VEÍCULO**	**BDI**	**25,00%**

3.1	CUSTOS TOTAIS		FIXO	VARIÁVEL	
	Sem BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 3.530,35	R$ 1.177,99	R$ 4.708,34
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 235,42
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.256,00**			**R$ 3,75**
	Com BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 4.412,94	R$ 1.472,49	R$ 5.885,42
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 294,27
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.256,00**			**R$ 4,69**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

TRANSPORTE PÚBLICO ESCOLAR

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTO MENSAL TRANSPORTE ESCOLAR POR ROTA

LOTE	06	
ROTA/TRAJETO	MANHÃ:	A rota se inicia no Sítio Boi de Ouro, Sítio Cachoeira Seca, Sítio Cachoeira Seca, Sítio Fundões, Sítio Fundões, Sítio Fundões, Irajaí, até a Escola Dr. Diomedes Gomes Lopes e a Escola Professora Rosete Bezerra de Souza.

	TARDE:	A rota se inicia em Irajaí, até a Escola Dr Diomedes Gomes e Escola Professora Rosete Bezerra de Souza.
	NOITE:	SEM TRAJETO

TIPO DE VEÍCULO:		VAN		**MOTORISTA:**	INCLUSO	**Dias letivo (média):**	20
COMBUSTÍVEL:		INCLUSO		**CAPACIDADE MÁXIMA:**		16 PASSAGEIROS	
KM RODADOS/DIA NO CONTRATO:							
Pavimentada (Km)		**Não Pavimentada (Km)**		**Total (Km)**	**Total (Km)**		
Dia	**Mês**	**Dia**	**Mês**	**DIA**	**MÊS**		
61	1.220,00	29,60	592,00	90,60	1.812,00		
VIDA ÚTIL DO VEÍCULO (ano):			10	**ANO DO VEÍCULO:**		2016	

1	**CUSTOS FIXOS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
1.1	**MÂO-DE-OBRA**				
1.1.1	MOTORISTA	MÊS	1,00	R$ 1.826,96	R$ 1.826,96
1.1.1	ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	71,07%	R$ 1.298,42	R$ 922,79
				TOTAL (A)	**R$ 2.749,75**
1.2	**DEPRECIAÇÃO**				
1.2.1	Valor do Veiculo (Tabela Fipe)	Unid.	1,00	R$ 141.885,00	
	Índice de Depreciação			0,96%	
	Valor Venal			133.440,91	

	Depreciação			1.511,76	
	Parcela Mensal de Depreciação (PMD)				R$ 125,98
				TOTAL (B)	**R$ 125,98**

1.3	**REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO**				
1.3.1	Taxa de juros anual (SELIC) (DEZ2025)	%	15,00%	21.282,75	
	https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros				
1.3.2	Vida Útil do Veículo	Anos	10,00		177,36
1.3.3	Coeficiente Aplicável ao Valor do Veículo	%	0,0082		R$ 1.163,46
	Remuneração Mensal de Capital	Mês			R$ 1.340,81

				TOTAL (C)	**R$ 1.340,81**

1.4	**LICENCIAMENTO E SEGUROS**				
1.4.1	Seguro (facultativo)	Unid.	1,00	R$ -	R$ -
1.4.2	IPVA	Unid.	1,00	R$ 4.256,55	R$ 4.256,55
1.4.3	Taxa de Bombeiros	Unid.	1,00	R$ 105,90	R$ 105,90
1.4.4	Taxa de Licenciamento	Unid.	1,00	R$ 138,90	R$ 138,90
1.4.5	Seguro Obrigatório	Mês	1,00	R$ -	R$ -
	Licenciamento e Seguros Mensais	Mês	1,00		R$ 375,11

				TOTAL (D)	**R$ 375,11**

	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS (A+B+C+D)	**R$ 4.591,65**

2	**CUSTOS VARIÁVEIS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
2.1	**COMBUTÍVEIS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	61,00		
	Consumo médio do veículo	Km/L	6,92		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	8,81	R$ 5,90	R$ 51,99
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**176,22**	**R$ 5,90**	**R$ 1.039,71**
2.1.2	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	29,60		
	Consumo médio do veículo	Km/L	9,00		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	3,29	R$ 5,90	R$ 19,40
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**65,78**	**R$ 5,90**	**R$ 388,09**
				TOTAL (A)	**R$ 1.427,80**

1.2	**LUBRIFICANTES - A CADA 10.000 KM OU 6 MESES**

1.2.1	Óleo lubrificante de motor	L	4,00	R$	33,00	R$	132,00
1.2.2	Filtro de óleo	Unid.	1,00	R$	108,67	R$	108,67
1.2.3	Custo mensal com óleo lubrificante de motor	Mês	1,00	R$	23,61	R$	40,11
					TOTAL (B)	**R$**	**40,11**

1.3	**PNEUS**						
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*						
1.3.1	PNEUS	Unid.	4,00	R$	411,63	R$	1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	50.000,00				
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km				R$	0,033
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**1.220,00**	**R$**	**0,033**	**R$**	**40,17**
2.1.1	*VIA NÃO PAVIMENTADA*						
1.3.1	Pneus para microônibus	Unid.	4,00	R$	411,63	R$	1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	40.000,00				
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km				R$	0,041
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**592,00**	**R$**	**0,041**	**R$**	**24,37**

					TOTAL (C)	**R$**	**64,54**

1.4	**HIGIENIZAÇÃO**						
1.4.1	Lavagem completa	Unid.	4,00	R$	50,00	R$	200,00

				TOTAL (D)	**R$ 200,00**
1.5	**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**				
1.5.1	Revisão a cada 10.000 Km	Unid.	1,00	R$ 500,00	R$ 500,00
1.5.2	Custo/Km com revisão	R$	1.812,00	0,05	R$ 90,60
				TOTAL (E)	**R$ 90,60**

	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS (A+B+C+D+E)	**R$ 1.823,05**

3	**CUSTO TOTAL DO VEÍCULO**			**BDI**	**25,00%**
3.1	**CUSTOS TOTAIS**		**FIXO**	**VARIÁVEL**	
	Sem BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 4.591,65	R$ 1.823,05	R$ 6.414,70
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 320,74
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.812,00**			**R$ 3,54**
	Com BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 5.739,56	R$ 2.278,82	R$ 8.018,38
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 400,92
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.812,00**			**R$ 4,43**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

TRANSPORTE PÚBLICO ESCOLAR

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTO MENSAL TRANSPORTE ESCOLAR POR ROTA

LOTE	07						
ROTA/TRAJETO		MANHÃ:	A rota se inicia no Sítio Cedro Branco, Sítio Cedro Branco, Sítio Cedro Branco, Sítio Cedro Branco, Sítio Mandacaru, Sítio Mandacaru, Sítio Mandacaru, Sítio Malhada, Sítio Malhada, Sítio Malhada, até a Escola Professora Rosete Bezerra de Souza e Escola Dr Diomedes Gomes Lopes.				
		TARDE:	A rota se inicia no Sítio Cedro Branco, Sítio Cedro Branco, Sítio Cedro Branco, Sítio Malhada, até a Escola Professora Rosete Bezerra de Souza e Escola Dr Diomedes Gomes Lopes.				
		NOITE:	SEM TRAJETO				
TIPO DE VEÍCULO:		VAN		**MOTORISTA:**	INCLUSO	**Dias letivo (média):**	20
COMBUSTÍVEL:		INCLUSO		**CAPACIDADE MÁXIMA:**	16	PASSAGEIROS	
KM RODADOS/DIA NO CONTRATO:							
Pavimentada (Km)		**Não Pavimentada (Km)**		**Total (Km)**	**Total (Km)**		
Dia	**Mês**	**Dia**	**Mês**	**DIA**	**MÊS**		
5,72	114,40	43,48	869,60	49,20	984,00		
VIDA ÚTIL DO VEÍCULO (ano):			10	**ANO DO VEÍCULO:**	2016		

1	**CUSTOS FIXOS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
1.1	**MÃO-DE-OBRA**				
1.1.1	MOTORISTA	MÊS	1,00	R$ 1.826,96	R$ 1.826,96

1.1.1	ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	71,07%	R$ 1.298,42	R$ 922,79
				TOTAL (A)	**R$ 2.749,75**
1.2	**DEPRECIAÇÃO**				
1.2.1	Valor do Veiculo (Tabela Fipe)	Unid.	1,00	R$ 141.885,00	
	Índice de Depreciação			0,96%	
	Valor Venal			133.440,91	
	Depreciação			1.511,76	
	Parcela Mensal de Depreciação (PMD)				R$ 125,98
				TOTAL (B)	**R$ 125,98**

1.3	**REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO**				
1.3.1	Taxa de juros anual (SELIC) (DEZ2025)	%	15,00%	21.282,75	
	https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros				
1.3.2	Vida Útil do Veículo	Anos	10,00		177,36
1.3.3	Coeficiente Aplicável ao Valor do Veículo	%	0,0018		R$ 255,39
	Remuneração Mensal de Capital	Mês			R$ 432,75

	TOTAL (C)	**R$ 432,75**

1.4	**LICENCIAMENTO E SEGUROS**				
1.4.1	Seguro (facultativo)	Unid.	1,00	R$ -	R$ -
1.4.2	IPVA	Unid.	1,00	R$ 4.256,55	R$ 4.256,55
1.4.3	Taxa de Bombeiros	Unid.	1,00	R$ 105,90	R$ 105,90
1.4.4	Taxa de Licenciamento	Unid.	1,00	R$ 138,90	R$ 138,90
1.4.5	Seguro Obrigatório	Mês	1,00	R$ -	R$ -
	Licenciamento e Seguros Mensais	Mês	1,00		R$ 375,11

	TOTAL (D)	**R$ 375,11**

	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS (A+B+C+D)	**R$ 3.683,58**

2	**CUSTOS VARIÁVEIS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
2.1	**COMBUTÍVEIS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	5,72		
	Consumo médio do veículo	Km/L	6,92		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	0,83	R$ 5,90	R$ 4,87
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**16,52**	**R$ 5,90**	**R$ 97,49**
2.1.2	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				

	Percurso total da rota	Km	43,48		
	Consumo médio do veículo	Km/L	9,00		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	4,83	R$ 5,90	R$ 28,50
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**96,62**	**R$ 5,90**	**R$ 570,07**
				TOTAL (A)	**R$ 667,57**

1.2	**LUBRIFICANTES - A CADA 10.000 KM OU 6 MESES**				
1.2.1	Óleo lubrificante de motor	L	4,00	R$ 33,00	R$ 132,00
1.2.2	Filtro de óleo	Unid.	1,00	R$ 108,67	R$ 108,67
1.2.3	Custo mensal com óleo lubrificante de motor	Mês	1,00	R$ 23,61	R$ 40,11
				TOTAL (B)	**R$ 40,11**

1.3	**PNEUS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
1.3.1	PNEUS	Unid.	4,00	R$ 411,63	R$ 1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	50.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,033
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**114,40**	**R$ 0,033**	**R$ 3,77**
2.1.1	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
1.3.1	Pneus para microônibus	Unid.	4,00	R$ 411,63	R$ 1.646,50

1.3.2	Vida útil do pneu	Km	40.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,041
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**869,60**	**R$ 0,041**	**R$ 35,79**

	TOTAL (C)	**R$ 39,56**

1.4	**HIGIENIZAÇÃO**				
1.4.1	Lavagem completa	Unid.	4,00	R$ 50,00	R$ 200,00
				TOTAL (D)	**R$ 200,00**
1.5	**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**				
1.5.1	Revisão a cada 10.000 Km	Unid.	1,00	R$ 500,00	R$ 500,00
1.5.2	Custo/Km com revisão	R$	984,00	0,05	R$ 49,20
				TOTAL (E)	**R$ 49,20**

	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS (A+B+C+D+E)	**R$ 996,44**

3	**CUSTO TOTAL DO VEÍCULO**			**BDI**	**25,00%**
3.1	**CUSTOS TOTAIS**		**FIXO**	**VARIÁVEL**	
	Sem BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 3.683,58	R$ 996,44	R$ 4.680,02

1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 234,00
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**984,00**			**R$ 4,76**
	Com BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 4.604,48	R$ 1.245,55	R$ 5.850,02
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 292,50
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**984,00**			**R$ 5,95**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

TRANSPORTE PÚBLICO ESCOLAR

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTO MENSAL TRANSPORTE ESCOLAR POR ROTA

LOTE	08	
ROTA/TRAJETO	MANHÃ:	A rota se inicia no Sítio Mocó, Sítio Ramadinha, Sítio Varzinha, Sítio Varzinha, até a Escola Municipal José Alves Torres.
	TARDE:	A rota se inicia no Sítio Mocó, Sítio Ramadinha, Sítio Varzinha, Sítio Varzinha, até a Escola Professora Rosete Bezerra de Souza.

	NOITE:	SEM TRAJETO				
TIPO DE VEÍCULO:	VAN		**MOTORISTA:**	INCLUSO	**Dias letivo (média):**	20
COMBUSTÍVEL:	INCLUSO		**CAPACIDADE MÁXIMA:**	16	PASSAGEIROS	
KM RODADOS/DIA NO CONTRATO:						
Pavimentada (Km)		**Não Pavimentada (Km)**	**Total (Km)**	**Total (Km)**		
Dia	**Mês**	**Dia**	**Mês**	**DIA**	**MÊS**	
1	20,00	68,80	1.376,00	69,80	1.396,00	
VIDA ÚTIL DO VEÍCULO (ano):		10	**ANO DO VEÍCULO:**	2016		

1	**CUSTOS FIXOS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
1.1	**MÂO-DE-OBRA**				
1.1.1	MOTORISTA	MÊS	1,00	R$ 1.826,96	R$ 1.826,96
1.1.1	ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	71,07%	R$ 1.298,42	R$ 922,79
				TOTAL (A)	**R$ 2.749,75**
1.2	**DEPRECIAÇÃO**				
1.2.1	Valor do Veiculo (Tabela Fipe)	Unid.	1,00	R$ 141.885,00	
	Índice de Depreciação			0,96%	
	Valor Venal			133.440,91	
	Depreciação			1.511,76	

	Parcela Mensal de Depreciação (PMD)				R$ 125,98
				TOTAL (B)	**R$ 125,98**

1.3	**REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO**				
1.3.1	Taxa de juros anual (SELIC) (DEZ2025) https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros	%	15,00%	21.282,75	
1.3.2	Vida Útil do Veículo	Anos	10,00		177,36
1.3.3	Coeficiente Aplicável ao Valor do Veículo	%	0,0007		R$ 102,16
	Remuneração Mensal de Capital	Mês			R$ 279,51

				TOTAL (C)	**R$ 279,51**

1.4	**LICENCIAMENTO E SEGUROS**				
1.4.1	Seguro (facultativo)	Unid.	1,00	R$ -	R$ -
1.4.2	IPVA	Unid.	1,00	R$ 4.256,55	R$ 4.256,55
1.4.3	Taxa de Bombeiros	Unid.	1,00	R$ 105,90	R$ 105,90
1.4.4	Taxa de Licenciamento	Unid.	1,00	R$ 138,90	R$ 138,90
1.4.5	Seguro Obrigatório	Mês	1,00	R$ -	R$ -
	Licenciamento e Seguros Mensais	Mês	1,00		R$ 375,11

	TOTAL (D)	**R$ 375,11**

	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS (A+B+C+D)	**R$ 3.530,35**

2	**CUSTOS VARIÁVEIS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
2.1	**COMBUTÍVEIS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	1,00		
	Consumo médio do veículo	Km/L	6,92		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	0,14	R$ 5,90	R$ 0,85
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**2,89**	**R$ 5,90**	**R$ 17,04**
2.1.2	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	68,80		
	Consumo médio do veículo	Km/L	9,00		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	7,64	R$ 5,90	R$ 45,10
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**152,89**	**R$ 5,90**	**R$ 902,04**
				TOTAL (A)	**R$ 919,09**

1.2	**LUBRIFICANTES - A CADA 10.000 KM OU 6 MESES**

1.2.1	Óleo lubrificante de motor	L	4,00	R$ 33,00	R$ 132,00
1.2.2	Filtro de óleo	Unid.	1,00	R$ 108,67	R$ 108,67
1.2.3	Custo mensal com óleo lubrificante de motor	Mês	1,00	R$ 23,61	R$ 40,11
				TOTAL (B)	**R$ 40,11**

1.3	**PNEUS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
1.3.1	PNEUS	Unid.	4,00	R$ 411,63	R$ 1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	50.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,033
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**20,00**	**R$ 0,033**	**R$ 0,66**
2.1.1	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
1.3.1	Pneus para microônibus	Unid.	4,00	R$ 411,63	R$ 1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	40.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,041
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**1.376,00**	**R$ 0,041**	**R$ 56,64**

	TOTAL (C)	**R$ 57,30**

1.4	**HIGIENIZAÇÃO**

1.4.1	Lavagem completa	Unid.	4,00	R$ 50,00	R$ 200,00
				TOTAL (D)	**R$ 200,00**
1.5	**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**				
1.5.1	Revisão a cada 10.000 Km	Unid.	1,00	R$ 500,00	R$ 500,00
1.5.2	Custo/Km com revisão	R$	1.396,00	0,05	R$ 69,80
				TOTAL (E)	**R$ 69,80**

	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS (A+B+C+D+E)	**R$ 1.286,30**

3	**CUSTO TOTAL DO VEÍCULO**			**BDI**	**25,00%**
3.1	**CUSTOS TOTAIS**		**FIXO**	**VARIÁVEL**	
	Sem BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 3.530,35	R$ 1.286,30	R$ 4.816,65
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 240,83
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.396,00**			**R$ 3,45**
	Com BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 4.412,94	R$ 1.607,87	R$ 6.020,81
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 301,04
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.396,00**			**R$ 4,31**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

TRANSPORTE PÚBLICO ESCOLAR

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTO MENSAL TRANSPORTE ESCOLAR POR ROTA

LOTE	09						
ROTA/TRAJETO		MANHÃ:	A rota se inicia no Sítio Pé de Serra, Sítio Pé de Serra, Sítio Pé de Serra, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Lagoa Nova, Sítio Salamandra, Sítio Medota, Encruzilhada, Encruzilhada, Encruzilhada, até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes e Escola das Nações Unidas.				
		TARDE:	SEM TRAJETO				
		NOITE:	SEM TRAJETO				
TIPO DE VEÍCULO:		VAN		**MOTORISTA:**	INCLUSO	**Dias letivo (média):**	20
COMBUSTÍVEL:		INCLUSO		**CAPACIDADE MÁXIMA:**		16 PASSAGEIROS	
KM RODADOS/DIA NO CONTRATO:							
Pavimentada (Km)		**Não Pavimentada (Km)**		**Total (Km)**	**Total (Km)**		
Dia	**Mês**	**Dia**	**Mês**	**DIA**	**MÊS**		

30,48	609,60	23,20	464,00	53,68	1.073,60		
VIDA ÚTIL DO VEÍCULO (ano):			10	**ANO DO VEÍCULO:**		2016	

1	**CUSTOS FIXOS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
1.1	**MÂO-DE-OBRA**				
1.1.1	MOTORISTA	MÊS	1,00	R$ 1.826,96	R$ 1.826,96
1.1.1	ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	71,07%	R$ 1.298,42	R$ 922,79
				TOTAL (A)	**R$ 2.749,75**
1.2	**DEPRECIAÇÃO**				
1.2.1	Valor do Veiculo (Tabela Fipe)	Unid.	1,00	R$ 141.885,00	
	Índice de Depreciação			0,96%	
	Valor Venal			133.440,91	
	Depreciação			1.511,76	
	Parcela Mensal de Depreciação (PMD)				R$ 125,98
				TOTAL (B)	**R$ 125,98**

1.3	**REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO**				
1.3.1	Taxa de juros anual (SELIC) (DEZ2025)	%	15,00%	21.282,75	
	https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros				

1.3.2	Vida Útil do Veículo	Anos	10,00		177,36
1.3.3	Coeficiente Aplicável ao Valor do Veículo	%	0,0007		R$ 102,16
	Remuneração Mensal de Capital	Mês			R$ 279,51

	TOTAL (C)	**R$ 279,51**

1.4	**LICENCIAMENTO E SEGUROS**				
1.4.1	Seguro (facultativo)	Unid.	1,00	R$ -	R$ -
1.4.2	IPVA	Unid.	1,00	R$ 4.256,55	R$ 4.256,55
1.4.3	Taxa de Bombeiros	Unid.	1,00	R$ 105,90	R$ 105,90
1.4.4	Taxa de Licenciamento	Unid.	1,00	R$ 138,90	R$ 138,90
1.4.5	Seguro Obrigatório	Mês	1,00	R$ -	R$ -
	Licenciamento e Seguros Mensais	Mês	1,00		R$ 375,11

	TOTAL (D)	**R$ 375,11**

	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS (A+B+C+D)	**R$ 3.530,35**

2	**CUSTOS VARIÁVEIS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
2.1	**COMBUTÍVEIS**				

2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	30,48		
	Consumo médio do veículo	Km/L	6,92		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	4,40	R$ 5,90	R$ 25,98
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**88,05**	**R$ 5,90**	**R$ 519,51**
2.1.2	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	23,20		
	Consumo médio do veículo	Km/L	9,00		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	2,58	R$ 5,90	R$ 15,21
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**51,56**	**R$ 5,90**	**R$ 304,18**
				TOTAL (A)	**R$ 823,69**

1.2	**LUBRIFICANTES - A CADA 10.000 KM OU 6 MESES**				
1.2.1	Óleo lubrificante de motor	L	4,00	R$ 33,00	R$ 132,00
1.2.2	Filtro de óleo	Unid.	1,00	R$ 108,67	R$ 108,67
1.2.3	Custo mensal com óleo lubrificante de motor	Mês	1,00	R$ 23,61	R$ 40,11
				TOTAL (B)	**R$ 40,11**

1.3	**PNEUS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				

1.3.1	PNEUS	Unid.	4,00	R$ 411,63	R$ 1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	50.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,033
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**609,60**	**R$ 0,033**	**R$ 20,07**
2.1.1	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
1.3.1	Pneus para microônibus	Unid.	4,00	R$ 411,63	R$ 1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	40.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,041
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**464,00**	**R$ 0,041**	**R$ 19,10**

	TOTAL (C)	**R$ 39,17**

1.4	**HIGIENIZAÇÃO**				
1.4.1	Lavagem completa	Unid.	4,00	R$ 50,00	R$ 200,00
				TOTAL (D)	**R$ 200,00**
1.5	**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**				
1.5.1	Revisão a cada 10.000 Km	Unid.	1,00	R$ 500,00	R$ 500,00
1.5.2	Custo/Km com revisão	R$	1.073,60	0,05	R$ 53,68

	TOTAL (E)	R$ 53,68

	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS (A+B+C+D+E)	R$ 1.156,66

3	CUSTO TOTAL DO VEÍCULO			BDI	25,00%
3.1	**CUSTOS TOTAIS**		**FIXO**	**VARIÁVEL**	
	Sem BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 3.530,35	R$ 1.156,66	R$ 4.687,01
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 234,35
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.073,60**			**R$ 4,37**
	Com BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 4.412,94	R$ 1.445,82	R$ 5.858,76
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 292,94
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.073,60**			**R$ 5,46**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

TRANSPORTE PÚBLICO ESCOLAR

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTO MENSAL TRANSPORTE ESCOLAR POR ROTA

LOTE	10

ROTA/TRAJETO	MANHÃ:	A rota se inicia no Sítio Queimada dos Felipes, Sítio Queimada dos Felipes, Sítio Queimada dos Felipes, até a Escola Mestre Antônio Felipe, seguindo para o Sítio Extrema, Sítio Queimadas, Sítio Queimadas, Sítio Queimadas, Sítio Queimadas, até a Escola Mestre Antônio Felipe, seguindo para o Sítio Lajedo, Sítio Pé de Serra, Sítio Pé de Serra, Sítio Pé de Serra, até a Escola Mestre Antônio Felipe.
	TARDE:	SEM TRAJETO
	NOITE:	SEM TRAJETO

TIPO DE VEÍCULO:		VAN		**MOTORISTA:**	INCLUSO	**Dias letivo (média):**	20
COMBUSTÍVEL:		INCLUSO		**CAPACIDADE MÁXIMA:**		16 PASSAGEIROS	
KM RODADOS/DIA NO CONTRATO:							
Pavimentada (Km)		**Não Pavimentada (Km)**		**Total (Km)**	**Total (Km)**		
Dia	**Mês**	**Dia**	**Mês**	**DIA**	**MÊS**		
11,88	237,60	25,92	518,40	37,80	756,00		
VIDA ÚTIL DO VEÍCULO (ano):			10	**ANO DO VEÍCULO:**		2016	

1	**CUSTOS FIXOS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
1.1	**MÃO-DE-OBRA**				
1.1.1	MOTORISTA	MÊS	1,00	R$ 1.826,96	R$ 1.826,96
1.1.1	ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	71,07%	R$ 1.298,42	R$ 922,79

				TOTAL (A)	R$ 2.749,75
1.2	**DEPRECIAÇÃO**				
1.2.1	Valor do Veiculo (Tabela Fipe)	Unid.	1,00	R$ 141.885,00	
	Índice de Depreciação			0,96%	
	Valor Venal			133.440,91	
	Depreciação			1.511,76	
	Parcela Mensal de Depreciação (PMD)				R$ 125,98
				TOTAL (B)	R$ 125,98

1.3	**REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO**				
1.3.1	Taxa de juros anual (SELIC) (DEZ2025)	%	15,00%	21.282,75	
	https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros				
1.3.2	Vida Útil do Veículo	Anos	10,00		177,36
1.3.3	Coeficiente Aplicável ao Valor do Veículo	%	0,0002		R$ 28,38
	Remuneração Mensal de Capital	Mês			R$ 205,73

				TOTAL (C)	R$ 205,73

1.4	**LICENCIAMENTO E SEGUROS**				
1.4.1	Seguro (facultativo)	Unid.	1,00	R$ -	R$ -

1.4.2	IPVA	Unid.	1,00	R$ 4.256,55	R$ 4.256,55
1.4.3	Taxa de Bombeiros	Unid.	1,00	R$ 105,90	R$ 105,90
1.4.4	Taxa de Licenciamento	Unid.	1,00	R$ 138,90	R$ 138,90
1.4.5	Seguro Obrigatório	Mês	1,00	R$ -	R$ -
	Licenciamento e Seguros Mensais	Mês	1,00		R$ 375,11

	TOTAL (D)	**R$ 375,11**

	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS (A+B+C+D)	**R$ 3.456,57**

2	**CUSTOS VARIÁVEIS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
2.1	**COMBUTÍVEIS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	11,88		
	Consumo médio do veículo	Km/L	6,92		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	1,72	R$ 5,90	R$ 10,12
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**34,32**	**R$ 5,90**	**R$ 202,49**
2.1.2	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	25,92		
	Consumo médio do veículo	Km/L	9,00		

	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	2,88	R$ 5,90	R$ 16,99
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**57,60**	**R$ 5,90**	**R$ 339,84**
				TOTAL (A)	**R$ 542,33**

1.2	**LUBRIFICANTES - A CADA 10.000 KM OU 6 MESES**				
1.2.1	Óleo lubrificante de motor	L	4,00	R$ 33,00	R$ 132,00
1.2.2	Filtro de óleo	Unid.	1,00	R$ 108,67	R$ 108,67
1.2.3	Custo mensal com óleo lubrificante de motor	Mês	1,00	R$ 23,61	R$ 40,11
				TOTAL (B)	**R$ 40,11**

1.3	**PNEUS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
1.3.1	PNEUS	Unid.	4,00	R$ 411,63	R$ 1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	50.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,033
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**237,60**	**R$ 0,033**	**R$ 7,82**
2.1.1	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
1.3.1	Pneus para microônibus	Unid.	4,00	R$ 411,63	R$ 1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	40.000,00		

1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,041
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**518,40**	**R$ 0,041**	**R$ 21,34**

	TOTAL (C)	**R$ 29,16**

1.4	**HIGIENIZAÇÃO**				
1.4.1	Lavagem completa	Unid.	4,00	R$ 50,00	R$ 200,00
	TOTAL (D)				**R$ 200,00**
1.5	**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**				
1.5.1	Revisão a cada 10.000 Km	Unid.	1,00	R$ 500,00	R$ 500,00
1.5.2	Custo/Km com revisão	R$	756,00	0,05	R$ 37,80
	TOTAL (E)				**R$ 37,80**

	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS (A+B+C+D+E)	**R$ 849,40**

3	**CUSTO TOTAL DO VEÍCULO**			**BDI**	**25,00%**
3.1	**CUSTOS TOTAIS**		**FIXO**	**VARIÁVEL**	
	Sem BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 3.456,57	R$ 849,40	R$ 4.305,97
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 215,30

1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**756,00**			**R$ 5,70**
	Com BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 4.320,71	R$ 1.061,75	R$ 5.382,46
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 269,12
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**756,00**			**R$ 7,12**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

TRANSPORTE PÚBLICO ESCOLAR

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTO MENSAL TRANSPORTE ESCOLAR POR ROTA

LOTE	11	
ROTA/TRAJETO	MANHÃ:	A rota se inicia no Sítio Salgado, Sítio Bom Nome, Sítio Bom Nome, Sítio Lagoa Velha, Sítio Lagoa Velha, Sítio Lagoa Velha, Sítio Bom Nome, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Alazão, Sítio Alazão, Sítio Alazão, Sítio Juá, Sítio Juá, Sítio Juá, até a Escola Elpídio Leandro da Silva, seguindo para Sítio Juá, Sítio Juá, Sítio Bom Nome, Sítio Bom Nome, Sítio Juá Sítio Juá, Sítio Salgado, Sítio Lagoa Velha, Sítio Lagoa Velha, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes e Escola Professora Rosete Bezerra de Souza.
	TARDE:	SEM TRAJETO

	NOITE:	A rota se inicia no Sítio Salgado, Sítio Salgado, Sítio Juá, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Juá, Sítio Juá, até a Escola Elpídio Leandro da Silva.				
TIPO DE VEÍCULO:	VAN		**MOTORISTA:**	INCLUSO	**Dias letivo (média):**	20
COMBUSTÍVEL:	INCLUSO		**CAPACIDADE MÁXIMA:**		16 PASSAGEIROS	
KM RODADOS/DIA NO CONTRATO:						
Pavimentada (Km)		**Não Pavimentada (Km)**	**Total (Km)**	**Total (Km)**		
Dia	**Mês**	**Dia**	**Mês**	**DIA**	**MÊS**	
3,9	78,00	107,50	2.150,00	111,40	2.228,00	
VIDA ÚTIL DO VEÍCULO (ano):			10	**ANO DO VEÍCULO:**	2016	

1	**CUSTOS FIXOS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
1.1	**MÂO-DE-OBRA**				
1.1.1	MOTORISTA	MÊS	1,00	R$ 1.826,96	R$ 1.826,96
1.1.1	ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	71,07%	R$ 1.298,42	R$ 922,79
				TOTAL (A)	**R$ 2.749,75**
1.2	**DEPRECIAÇÃO**				
1.2.1	Valor do Veiculo (Tabela Fipe)	Unid.	1,00	R$ 141.885,00	
	Índice de Depreciação			0,96%	
	Valor Venal			133.440,91	
	Depreciação			1.511,76	

	Parcela Mensal de Depreciação (PMD)				R$ 125,98
				TOTAL (B)	**R$ 125,98**

1.3	**REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO**				
1.3.1	Taxa de juros anual (SELIC) (DEZ2025) https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros	%	15,00%	21.282,75	
1.3.2	Vida Útil do Veículo	Anos	10,00		177,36
1.3.3	Coeficiente Aplicável ao Valor do Veículo	%	0,0213		R$ 3.015,06
	Remuneração Mensal de Capital	Mês			R$ 3.192,41

				TOTAL (C)	**R$ 3.192,41**

1.4	**LICENCIAMENTO E SEGUROS**				
1.4.1	Seguro (facultativo)	Unid.	1,00	R$ -	R$ -
1.4.2	IPVA	Unid.	1,00	R$ 4.256,55	R$ 4.256,55
1.4.3	Taxa de Bombeiros	Unid.	1,00	R$ 105,90	R$ 105,90
1.4.4	Taxa de Licenciamento	Unid.	1,00	R$ 138,90	R$ 138,90
1.4.5	Seguro Obrigatório	Mês	1,00	R$ -	R$ -
	Licenciamento e Seguros Mensais	Mês	1,00		R$ 375,11

	TOTAL (D)	**R$ 375,11**

	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS (A+B+C+D)	**R$ 6.443,25**

2	**CUSTOS VARIÁVEIS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
2.1	**COMBUTÍVEIS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	3,90		
	Consumo médio do veículo	Km/L	6,92		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	0,56	R$ 5,90	R$ 3,32
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**11,27**	**R$ 5,90**	**R$ 66,47**
2.1.2	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	107,50		
	Consumo médio do veículo	Km/L	9,00		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	11,94	R$ 5,90	R$ 70,47
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**238,89**	**R$ 5,90**	**R$ 1.409,44**
				TOTAL (A)	**R$ 1.475,92**

1.2	**LUBRIFICANTES - A CADA 10.000 KM OU 6 MESES**

1.2.1	Óleo lubrificante de motor	L	4,00	R$ 33,00	R$ 132,00
1.2.2	Filtro de óleo	Unid.	1,00	R$ 108,67	R$ 108,67
1.2.3	Custo mensal com óleo lubrificante de motor	Mês	1,00	R$ 23,61	R$ 40,11
				TOTAL (B)	**R$ 40,11**

1.3	**PNEUS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
1.3.1	PNEUS	Unid.	4,00	R$ 411,63	R$ 1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	50.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,033
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**78,00**	**R$ 0,033**	**R$ 2,57**
2.1.1	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
1.3.1	Pneus para microônibus	Unid.	4,00	R$ 411,63	R$ 1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	40.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,041
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**2.150,00**	**R$ 0,041**	**R$ 88,50**

	TOTAL (C)	**R$ 91,07**

1.4	**HIGIENIZAÇÃO**

1.4.1	Lavagem completa	Unid.	4,00	R$ 50,00	R$ 200,00
				TOTAL (D)	**R$ 200,00**
1.5	**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**				
1.5.1	Revisão a cada 10.000 Km	Unid.	1,00	R$ 500,00	R$ 500,00
1.5.2	Custo/Km com revisão	R$	2.228,00	0,05	R$ 111,40
				TOTAL (E)	**R$ 111,40**

	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS (A+B+C+D+E)	**R$ 1.918,50**

3	**CUSTO TOTAL DO VEÍCULO**			**BDI**	**25,00%**
3.1	**CUSTOS TOTAIS**		**FIXO**	**VARIÁVEL**	
	Sem BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 6.443,25	R$ 1.918,50	R$ 8.361,75
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 418,09
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**2.228,00**			**R$ 3,75**
	Com BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 8.054,06	R$ 2.398,12	R$ 10.452,18
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 522,61
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**2.228,00**			**R$ 4,69**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

TRANSPORTE PÚBLICO ESCOLAR

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTO MENSAL TRANSPORTE ESCOLAR POR ROTA

LOTE	12						
ROTA/TRAJETO		MANHÃ:	A rota se inicia no Sítio Ramadinha, Sítio Ramadinha, até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes e Escola Professora Rosete Bezerra de Souza.				
		TARDE:	A rota se inicia no Sítio Ramadinha, Sítio Ramadinha, até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes e Escola Professora Rosete Bezerra de Souza.				
		NOITE:	SEM TRAJETO				
TIPO DE VEÍCULO:		MICRO-ÔNIBUS		**MOTORISTA:**	INCLUSO	**Dias letivo (média):**	20
COMBUSTÍVEL:		INCLUSO		**CAPACIDADE MÁXIMA:**		25 PASSAGEIROS	
KM RODADOS/DIA NO CONTRATO:							
Pavimentada (Km)		**Não Pavimentada (Km)**		**Total (Km)**	**Total (Km)**		
Dia	**Mês**	**Dia**	**Mês**	**DIA**	**MÊS**		

76,5	1.530,00	27,60	552,00	104,10	2.082,00		
VIDA ÚTIL DO VEÍCULO (ano):			10	**ANO DO VEÍCULO:**		2016	

1	**CUSTOS FIXOS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
1.1	**MÂO-DE-OBRA**				
1.1.1	MOTORISTA	MÊS	1,00	R$ 1.826,96	R$ 1.826,96
1.1.1	ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	71,07%	R$ 1.298,42	R$ 922,79
				TOTAL (A)	**R$ 2.749,75**
1.2	**DEPRECIAÇÃO**				
1.2.1	Valor do Veiculo (Tabela Fipe)	Unid.	1,00	R$ 148.107,00	
	Índice de Depreciação			6,08%	
	Valor Venal			103.282,87	
	Depreciação			8.292,79	
	Parcela Mensal de Depreciação (PMD)				R$ 691,07
				TOTAL (B)	**R$ 691,07**

1.3	**REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO**				
1.3.1	Taxa de juros anual (SELIC) (DEZ2025)	%	15,00%	22.216,05	
	https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros				

1.3.2	Vida Útil do Veículo	Anos	10,00		185,13
1.3.3	Coeficiente Aplicável ao Valor do Veículo	%	0,0082		R$ 1.211,52
	Remuneração Mensal de Capital	Mês			R$ 1.396,65

	TOTAL (C)	**R$ 1.396,65**

1.4	**LICENCIAMENTO E SEGUROS**				
1.4.1	Seguro (facultativo)	Unid.	1,00	R$ -	R$ -
1.4.2	IPVA	Unid.	1,00	R$ 4.443,21	R$ 4.443,21
1.4.3	Taxa de Bombeiros	Unid.	1,00	R$ 105,90	R$ 105,90
1.4.4	Taxa de Licenciamento	Unid.	1,00	R$ 138,90	R$ 138,90
1.4.5	Seguro Obrigatório	Mês	1,00	R$ -	R$ -
	Licenciamento e Seguros Mensais	Mês	1,00		R$ 390,67

	TOTAL (D)	**R$ 390,67**

	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS (A+B+C+D)	**R$ 5.228,13**

2	**CUSTOS VARIÁVEIS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
2.1	**COMBUTÍVEIS**				

2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	76,50		
	Consumo médio do veículo	Km/L	3,08		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	24,86	R$ 5,90	R$ 146,69
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**497,25**	**R$ 5,90**	**R$ 2.933,78**
2.1.2	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	27,60		
	Consumo médio do veículo	Km/L	4,00		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	6,90	R$ 5,90	R$ 40,71
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**138,00**	**R$ 5,90**	**R$ 814,20**
				TOTAL (A)	**R$ 3.747,98**

1.2	**LUBRIFICANTES - A CADA 10.000 KM OU 6 MESES**				
1.2.1	Óleo lubrificante de motor	L	6,00	R$ 33,00	R$ 198,00
1.2.2	Filtro de óleo	Unid.	1,00	R$ 108,67	R$ 108,67
1.2.3	Custo mensal com óleo lubrificante de motor	Mês	1,00	R$ 23,61	R$ 51,11
				TOTAL (B)	**R$ 51,11**

1.3	**PNEUS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				

1.3.1	PNEUS	Unid.	6,00	R$ 728,50	R$ 4.371,00
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	50.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,087
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**1.530,00**	**R$ 0,087**	**R$ 133,75**
2.1.1	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
1.3.1	Pneus para microônibus	Unid.	6,00	R$ 728,50	R$ 4.371,00
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	40.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,109
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**552,00**	**R$ 0,109**	**R$ 60,32**

	TOTAL (C)	**R$ 194,07**

1.4	**HIGIENIZAÇÃO**				
1.4.1	Lavagem completa	Unid.	4,00	R$ 70,00	R$ 280,00
				TOTAL (D)	**R$ 280,00**
1.5	**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**				
1.5.1	Revisão a cada 10.000 Km	Unid.	1,00	R$ 500,00	R$ 500,00
1.5.2	Custo/Km com revisão	R$	2.082,00	0,05	R$ 104,10

	TOTAL (E)	R$ 104,10

	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS (A+B+C+D+E)	R$ 4.377,26

3	CUSTO TOTAL DO VEÍCULO			BDI	25,00%
3.1	**CUSTOS TOTAIS**		**FIXO**	**VARIÁVEL**	
	Sem BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 5.228,13	R$ 4.377,26	R$ 9.605,39
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 480,27
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**2.082,00**			**R$ 4,61**
	Com BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 6.535,16	R$ 5.471,57	R$ 12.006,74
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 600,34
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**2.082,00**			**R$ 5,77**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

TRANSPORTE PÚBLICO ESCOLAR

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTO MENSAL TRANSPORTE ESCOLAR POR ROTA

LOTE	13

ROTA/TRAJETO	MANHÃ:	A rota se inicia no Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Lajinha, Sítio Riacho do Cedro, Sítio Oiti, Sítio Cedro, Sítio Cedro, Sítio Cedro, sítio Água Fria, Sítio Várzea Redonda, Sítio Juá, Sítio Juá, Sítio Alazão, Sítio Alazão, até a Escola Professora Rosete Bezerra de Souza, seguindo para o Sítio Barro Doce, Sítio Barro Doce, Sítio Souza, Sítio Tamboril, Sítio Barro Branco, Sítio Barro Branco, Sítio Barro Branco, Sítio Barro Branco, Sítio Catolé, Sítio Catolé, Sítio Barro Branco, Sítio Barro Branco, Sítio Barro Branco, Sítio Tamboril, até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes , Escola Professora Rosete Bezerra de Souza e Escola das Nações Unidas.
	TARDE:	A rota inicia no Sítio Catolé, Sítio Barro Branco, Sítio Barro Branco, Sítio Barro Branco, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Souza, Sítio Souza, até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes , Escola Professora Rosete Bezerra de Souza.
	NOITE:	SEM TRAJETO

TIPO DE VEÍCULO:		VAN		**MOTORISTA:**	INCLUSO	**Dias letivo (média):**	20
COMBUSTÍVEL:		INCLUSO		**CAPACIDADE MÁXIMA:**		16 PASSAGEIROS	
KM RODADOS/DIA NO CONTRATO:							
Pavimentada (Km)		**Não Pavimentada (Km)**		**Total (Km)**	**Total (Km)**		
Dia	**Mês**	**Dia**	**Mês**	**DIA**	**MÊS**		
21,22	424,40	123,38	2.467,60	144,60	2.892,00		
VIDA ÚTIL DO VEÍCULO (ano):			10	**ANO DO VEÍCULO:**		2016	

1	**CUSTOS FIXOS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
1.1	**MÃO-DE-OBRA**				
1.1.1	MOTORISTA	MÊS	1,00	R$ 1.826,96	R$ 1.826,96

1.1.1	ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	71,07%	R$ 1.298,42	R$ 922,79
				TOTAL (A)	**R$ 2.749,75**
1.2	**DEPRECIAÇÃO**				
1.2.1	Valor do Veiculo (Tabela Fipe)	Unid.	1,00	R$ 141.885,00	
	Índice de Depreciação			0,96%	
	Valor Venal			133.440,91	
	Depreciação			1.511,76	
	Parcela Mensal de Depreciação (PMD)				R$ 125,98
				TOTAL (B)	**R$ 125,98**

1.3	**REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO**				
1.3.1	Taxa de juros anual (SELIC) (DEZ2025)	%	15,00%	21.282,75	
	https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros				
1.3.2	Vida Útil do Veículo	Anos	10,00		177,36
1.3.3	Coeficiente Aplicável ao Valor do Veículo	%	0,0176		R$ 2.497,18
	Remuneração Mensal de Capital	Mês			R$ 2.674,53

	TOTAL (C)	**R$ 2.674,53**

1.4	**LICENCIAMENTO E SEGUROS**				
1.4.1	Seguro (facultativo)	Unid.	1,00	R$ -	R$ -
1.4.2	IPVA	Unid.	1,00	R$ 4.256,55	R$ 4.256,55
1.4.3	Taxa de Bombeiros	Unid.	1,00	R$ 105,90	R$ 105,90
1.4.4	Taxa de Licenciamento	Unid.	1,00	R$ 138,90	R$ 138,90
1.4.5	Seguro Obrigatório	Mês	1,00	R$ -	R$ -
	Licenciamento e Seguros Mensais	Mês	1,00		R$ 375,11

	TOTAL (D)	**R$ 375,11**

	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS (A+B+C+D)	**R$ 5.925,37**

2	**CUSTOS VARIÁVEIS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
2.1	**COMBUTÍVEIS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	21,22		
	Consumo médio do veículo	Km/L	6,92		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	3,07	R$ 5,90	R$ 18,08
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**61,30**	**R$ 5,90**	**R$ 361,68**
2.1.2	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				

	Percurso total da rota	Km	123,38		
	Consumo médio do veículo	Km/L	9,00		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	13,71	R$ 5,90	R$ 80,88
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**274,18**	**R$ 5,90**	**R$ 1.617,65**
				TOTAL (A)	**R$ 1.979,33**

1.2	**LUBRIFICANTES - A CADA 10.000 KM OU 6 MESES**				
1.2.1	Óleo lubrificante de motor	L	4,00	R$ 33,00	R$ 132,00
1.2.2	Filtro de óleo	Unid.	1,00	R$ 108,67	R$ 108,67
1.2.3	Custo mensal com óleo lubrificante de motor	Mês	1,00	R$ 23,61	R$ 40,11
				TOTAL (B)	**R$ 40,11**

1.3	**PNEUS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
1.3.1	PNEUS	Unid.	4,00	R$ 411,63	R$ 1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	50.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,033
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**424,40**	**R$ 0,033**	**R$ 13,98**
2.1.1	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
1.3.1	Pneus para microônibus	Unid.	4,00	R$ 411,63	R$ 1.646,50

1.3.2	Vida útil do pneu	Km	40.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,041
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**2.467,60**	**R$ 0,041**	**R$ 101,57**

	TOTAL (C)	**R$ 115,55**

1.4	**HIGIENIZAÇÃO**				
1.4.1	Lavagem completa	Unid.	4,00	R$ 50,00	R$ 200,00
				TOTAL (D)	**R$ 200,00**
1.5	**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**				
1.5.1	Revisão a cada 10.000 Km	Unid.	1,00	R$ 500,00	R$ 500,00
1.5.2	Custo/Km com revisão	R$	2.892,00	0,05	R$ 144,60
				TOTAL (E)	**R$ 144,60**

	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS (A+B+C+D+E)	**R$ 2.479,59**

3	**CUSTO TOTAL DO VEÍCULO**			**BDI**	**25,00%**
3.1	**CUSTOS TOTAIS**		**FIXO**	**VARIÁVEL**	
	Sem BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 5.925,37	R$ 2.479,59	R$ 8.404,96

1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 420,25
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**2.892,00**			**R$ 2,91**
	Com BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 7.406,71	R$ 3.099,49	R$ 10.506,20
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 525,31
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**2.892,00**			**R$ 3,63**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

TRANSPORTE PÚBLICO ESCOLAR

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTO MENSAL TRANSPORTE ESCOLAR POR ROTA

LOTE	14	
ROTA/TRAJETO	MANHÃ:	SEM TRAJETO
	TARDE:	SEM TRAJETO

	NOITE:	A rota inicia na Comunidade Picos, Sítio Agreste, Jabitacá, Irajaí, Iguaracy, aé a FASP e Colégio Rui Barbosa em Afogados da Ingazeira- PE				
TIPO DE VEÍCULO:	ÔNIBUS		**MOTORISTA:**	INCLUSO	**Dias letivo (média):**	20
COMBUSTÍVEL:	INCLUSO		**CAPACIDADE MÁXIMA:**	44	PASSAGEIROS	
KM RODADOS/DIA NO CONTRATO:						
Pavimentada (Km)		**Não Pavimentada (Km)**	**Total (Km)**	**Total (Km)**		
Dia	**Mês**	**Dia**	**Mês**	**DIA**	**MÊS**	
66,2	1.324,00	-	-	66,20	1.324,00	
VIDA ÚTIL DO VEÍCULO (ano):		10	**ANO DO VEÍCULO:**	2016		

1	**CUSTOS FIXOS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
1.1	**MÂO-DE-OBRA**				
1.1.1	MOTORISTA	MÊS	1,00	R$ 1.826,96	R$ 1.826,96
1.1.1	ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	71,07%	R$ 1.298,42	R$ 922,79
				TOTAL (A)	**R$ 2.749,75**
1.2	**DEPRECIAÇÃO**				
1.2.1	Valor do Veiculo (Tabela Fipe)	Unid.	1,00	R$ 211.953,00	
	Índice de Depreciação			1,44%	
	Valor Venal			185.577,87	
	Depreciação			6.033,72	

	Parcela Mensal de Depreciação (PMD)				R$ 502,81
				TOTAL (B)	**R$ 502,81**

1.3	**REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO**				
1.3.1	Taxa de juros anual (SELIC) (DEZ2025) https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros	%	15,00%	31.792,95	
1.3.2	Vida Útil do Veículo	Anos	10,00		264,94
1.3.3	Coeficiente Aplicável ao Valor do Veículo	%	0,0062		R$ 1.316,23
	Remuneração Mensal de Capital	Mês			R$ 1.581,17

				TOTAL (C)	**R$ 1.581,17**

1.4	**LICENCIAMENTO E SEGUROS**				
1.4.1	Seguro (facultativo)	Unid.	1,00	R$ -	R$ -
1.4.2	IPVA	Unid.	1,00	R$ 2.119,53	R$ 2.119,53
1.4.3	Taxa de Bombeiros	Unid.	1,00	R$ 105,90	R$ 105,90
1.4.4	Taxa de Licenciamento	Unid.	1,00	R$ 138,90	R$ 138,90
1.4.5	Seguro Obrigatório	Mês	1,00	R$ -	R$ -
	Licenciamento e Seguros Mensais	Mês	1,00		R$ 197,03

	TOTAL (D)	**R$ 197,03**

	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS (A+B+C+D)	**R$ 5.030,75**

2	**CUSTOS VARIÁVEIS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
2.1	**COMBUTÍVEIS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	66,20		
	Consumo médio do veículo	Km/L	2,04		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	32,48	R$ 5,90	R$ 191,61
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**649,51**	**R$ 5,90**	**R$ 3.832,11**
2.1.2	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	-		
	Consumo médio do veículo	Km/L	2,65		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	-	R$ 5,90	R$ -
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**-**	**R$ 5,90**	**R$ -**
				TOTAL (A)	**R$ 3.832,11**

1.2	**LUBRIFICANTES - A CADA 10.000 KM OU 6 MESES**

1.2.1	Óleo lubrificante de motor	L	6,00	R$ 33,00	R$ 198,00
1.2.2	Filtro de óleo	Unid.	1,00	R$ 108,67	R$ 108,67
1.2.3	Custo mensal com óleo lubrificante de motor	Mês	1,00	R$ 23,61	R$ 51,11
				TOTAL (B)	**R$ 51,11**

1.3	**PNEUS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
1.3.1	PNEUS	Unid.	6,00	R$ 1.900,00	R$ 11.400,00
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	50.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,228
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**1.324,00**	**R$ 0,228**	**R$ 301,87**
2.1.1	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
1.3.1	Pneus para microônibus	Unid.	6,00	R$ 1.900,00	R$ 11.400,00
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	40.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,285
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**-**	**R$ 0,285**	**R$ -**

	TOTAL (C)	**R$ 301,87**

1.4	**HIGIENIZAÇÃO**

1.4.1	Lavagem completa	Unid.	4,00	R$ 80,00	R$ 320,00
				TOTAL (D)	**R$ 320,00**
1.5	**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**				
1.5.1	Revisão a cada 10.000 Km	Unid.	1,00	R$ 500,00	R$ 500,00
1.5.2	Custo/Km com revisão	R$	1.324,00	0,05	R$ 66,20
				TOTAL (E)	**R$ 66,20**

	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS (A+B+C+D+E)	**R$ 4.571,29**

3	**CUSTO TOTAL DO VEÍCULO**			**BDI**	**25,00%**
3.1	**CUSTOS TOTAIS**		**FIXO**	**VARIÁVEL**	
	Sem BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 5.030,75	R$ 4.571,29	R$ 9.602,04
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 480,10
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.324,00**			**R$ 7,25**
	Com BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 6.288,44	R$ 5.714,11	R$ 12.002,55
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 600,13
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.324,00**			**R$ 9,07**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

TRANSPORTE PÚBLICO ESCOLAR

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTO MENSAL TRANSPORTE ESCOLAR POR ROTA

LOTE	15						
ROTA/TRAJETO		MANHÃ:	A rota inicia no Sítio Xique Xique, Sítio Xique Xique, Sítio Xique Xique, Sítio Alto Vermelho, Sítio Alto Vermelho, Sítio Varzinha, Sítio Varzinha, até a Escola Municipal José Alves Torres, seguindo para a Escola Professora Rosete Bezerra de Souza e Escola Dr Diomedes Gomes Lopes.				
		TARDE:	A rota inicia no Sítio Xique Xique, Sítio Xique Xique, Sítio Lagoa Velha, Sítio Lagoa Velha, Sítio Aroeira, até a Escola Professora Rosete Bezerra de Souza e Escola Dr Diomedes Gomes Lopes.				
		NOITE:	SEM TRAJETO				
TIPO DE VEÍCULO:		VAN		**MOTORISTA:**	INCLUSO	**Dias letivo (média):**	20
COMBUSTÍVEL:		INCLUSO		**CAPACIDADE MÁXIMA:**		16 PASSAGEIROS	
KM RODADOS/DIA NO CONTRATO:							
Pavimentada (Km)		**Não Pavimentada (Km)**		**Total (Km)**	**Total (Km)**		
Dia	**Mês**	**Dia**	**Mês**	**DIA**	**MÊS**		

5,2	104,00	68,90	1.378,00	74,10	1.482,00			
VIDA ÚTIL DO VEÍCULO (ano):			10	**ANO DO VEÍCULO:**		2016		

1	**CUSTOS FIXOS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
1.1	**MÂO-DE-OBRA**				
1.1.1	MOTORISTA	MÊS	1,00	R$ 1.826,96	R$ 1.826,96
1.1.1	ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	71,07%	R$ 1.298,42	R$ 922,79
				TOTAL (A)	**R$ 2.749,75**
1.2	**DEPRECIAÇÃO**				
1.2.1	Valor do Veiculo (Tabela Fipe)	Unid.	1,00	R$ 141.885,00	
	Índice de Depreciação			0,96%	
	Valor Venal			133.440,91	
	Depreciação			1.511,76	
	Parcela Mensal de Depreciação (PMD)				R$ 125,98
				TOTAL (B)	**R$ 125,98**

1.3	**REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO**				
1.3.1	Taxa de juros anual (SELIC) (DEZ2025)	%	15,00%	21.282,75	
	https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros				

1.3.2	Vida Útil do Veículo	Anos	10,00		177,36
1.3.3	Coeficiente Aplicável ao Valor do Veículo	%	0,0003		R$ 35,47
	Remuneração Mensal de Capital	Mês			R$ 212,83

	TOTAL (C)	**R$ 212,83**

1.4	**LICENCIAMENTO E SEGUROS**				
1.4.1	Seguro (facultativo)	Unid.	1,00	R$ -	R$ -
1.4.2	IPVA	Unid.	1,00	R$ 4.256,55	R$ 4.256,55
1.4.3	Taxa de Bombeiros	Unid.	1,00	R$ 105,90	R$ 105,90
1.4.4	Taxa de Licenciamento	Unid.	1,00	R$ 138,90	R$ 138,90
1.4.5	Seguro Obrigatório	Mês	1,00	R$ -	R$ -
	Licenciamento e Seguros Mensais	Mês	1,00		R$ 375,11

	TOTAL (D)	**R$ 375,11**

	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS (A+B+C+D)	**R$ 3.463,66**

2	**CUSTOS VARIÁVEIS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
2.1	**COMBUTÍVEIS**				

2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	5,20		
	Consumo médio do veículo	Km/L	6,92		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	0,75	R$ 5,90	R$ 4,43
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**15,02**	**R$ 5,90**	**R$ 88,63**
2.1.2	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	68,90		
	Consumo médio do veículo	Km/L	9,00		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	7,66	R$ 5,90	R$ 45,17
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**153,11**	**R$ 5,90**	**R$ 903,36**
				TOTAL (A)	**R$ 991,99**

1.2	**LUBRIFICANTES - A CADA 10.000 KM OU 6 MESES**				
1.2.1	Óleo lubrificante de motor	L	4,00	R$ 33,00	R$ 132,00
1.2.2	Filtro de óleo	Unid.	1,00	R$ 108,67	R$ 108,67
1.2.3	Custo mensal com óleo lubrificante de motor	Mês	1,00	R$ 23,61	R$ 40,11
				TOTAL (B)	**R$ 40,11**

1.3	**PNEUS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				

1.3.1	PNEUS	Unid.	4,00	R$ 411,63	R$ 1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	50.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,033
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**104,00**	**R$ 0,033**	**R$ 3,42**
2.1.1	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
1.3.1	Pneus para microônibus	Unid.	4,00	R$ 411,63	R$ 1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	40.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,041
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**1.378,00**	**R$ 0,041**	**R$ 56,72**

	TOTAL (C)	**R$ 60,15**

1.4	**HIGIENIZAÇÃO**				
1.4.1	Lavagem completa	Unid.	4,00	R$ 50,00	R$ 200,00
				TOTAL (D)	**R$ 200,00**
1.5	**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**				
1.5.1	Revisão a cada 10.000 Km	Unid.	1,00	R$ 500,00	R$ 500,00
1.5.2	Custo/Km com revisão	R$	1.482,00	0,05	R$ 74,10

	TOTAL (E)	R$ 74,10

	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS (A+B+C+D+E)	R$ 1.366,34

3	CUSTO TOTAL DO VEÍCULO			BDI	25,00%
3.1	**CUSTOS TOTAIS**		**FIXO**	**VARIÁVEL**	
	Sem BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 3.463,66	R$ 1.366,34	R$ 4.830,00
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 241,50
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.482,00**			**R$ 3,26**
	Com BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 4.329,58	R$ 1.707,93	R$ 6.037,51
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 301,88
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.482,00**			**R$ 4,07**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

TRANSPORTE PÚBLICO ESCOLAR

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTO MENSAL TRANSPORTE ESCOLAR POR ROTA

LOTE	16

ROTA/TRAJETO	MANHÃ:	A rota inicia no Sítio Juá, Sítio Água Fria, Sítio Cedro, Sítio Cedro, Sítio Riacho do Cedro, Sítio Riacho do Cedro, Sítio Lajinha, Sítio Aroeira, até a Escola Professora Rosete Bezerra de Souza e Escola Dr Diomedes Gomes Lopes.
	TARDE:	A rota inicia no Sítio Juá, Sítio Água Fria, Sítio Cedro, Sítio Cedro, Sítio Riacho do Cedro, Sítio Riacho do Cedro, Sítio Aroeira, até a Escola Professora Rosete Bezerra de Souza e Escola Dr Diomedes Gomes Lopes
	NOITE:	A rota inicia no Sítio Riacho do Cedro, Sítio Oitis, Sítio Cedro, Sítio Cedro, Sítio Várzea Redonda, Sítio Juá, até a Escola Elpídio Leandro da Silva.

TIPO DE VEÍCULO:		ÔNIBUS		**MOTORISTA:**	INCLUSO	**Dias letivo (média):**	20
COMBUSTÍVEL:		INCLUSO		**CAPACIDADE MÁXIMA:**		44 PASSAGEIROS	
KM RODADOS/DIA NO CONTRATO:							
Pavimentada (Km)		**Não Pavimentada (Km)**		**Total (Km)**	**Total (Km)**		
Dia	**Mês**	**Dia**	**Mês**	**DIA**	**MÊS**		
15,4	308,00	141,00	2.820,00	156,40	3.128,00		
VIDA ÚTIL DO VEÍCULO (ano):			10	**ANO DO VEÍCULO:**		2016	

1	**CUSTOS FIXOS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
1.1	**MÃO-DE-OBRA**				
1.1.1	MOTORISTA	MÊS	1,00	R$ 1.826,96	R$ 1.826,96
1.1.1	ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	71,07%	R$ 1.298,42	R$ 922,79

				TOTAL (A)	**R$ 2.749,75**
1.2	**DEPRECIAÇÃO**				
1.2.1	Valor do Veiculo (Tabela Fipe)	Unid.	1,00	R$ 211.953,00	
	Índice de Depreciação			1,44%	
	Valor Venal			185.577,87	
	Depreciação			6.033,72	
	Parcela Mensal de Depreciação (PMD)				R$ 502,81
				TOTAL (B)	**R$ 502,81**

1.3	**REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO**				
1.3.1	Taxa de juros anual (SELIC) (DEZ2025)	%	15,00%	31.792,95	
	https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros				
1.3.2	Vida Útil do Veículo	Anos	10,00		264,94
1.3.3	Coeficiente Aplicável ao Valor do Veículo	%	0,0001		R$ 25,43
	Remuneração Mensal de Capital	Mês			R$ 290,38

				TOTAL (C)	**R$ 290,38**

1.4	**LICENCIAMENTO E SEGUROS**				
1.4.1	Seguro (facultativo)	Unid.	1,00	R$ -	R$ -

1.4.2	IPVA	Unid.	1,00	R$ 6.358,59	R$ 6.358,59
1.4.3	Taxa de Bombeiros	Unid.	1,00	R$ 105,90	R$ 105,90
1.4.4	Taxa de Licenciamento	Unid.	1,00	R$ 138,90	R$ 138,90
1.4.5	Seguro Obrigatório	Mês	1,00	R$ -	R$ -
	Licenciamento e Seguros Mensais	Mês	1,00		R$ 550,28

	TOTAL (D)	**R$ 550,28**

	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS (A+B+C+D)	**R$ 4.093,21**

2	**CUSTOS VARIÁVEIS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
2.1	**COMBUTÍVEIS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	15,40		
	Consumo médio do veículo	Km/L	2,04		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	7,55	R$ 5,90	R$ 44,57
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**151,09**	**R$ 5,90**	**R$ 891,46**
2.1.2	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	141,00		
	Consumo médio do veículo	Km/L	2,65		

	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	53,21	R$ 5,90	R$ 313,92
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**1.064,15**	**R$ 5,90**	**R$ 6.278,49**
				TOTAL (A)	**R$ 7.169,95**

1.2	**LUBRIFICANTES - A CADA 10.000 KM OU 6 MESES**				
1.2.1	Óleo lubrificante de motor	L	6,00	R$ 33,00	R$ 198,00
1.2.2	Filtro de óleo	Unid.	1,00	R$ 108,67	R$ 108,67
1.2.3	Custo mensal com óleo lubrificante de motor	Mês	1,00	R$ 23,61	R$ 51,11
				TOTAL (B)	**R$ 51,11**

1.3	**PNEUS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
1.3.1	PNEUS	Unid.	6,00	R$ 1.900,00	R$ 11.400,00
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	50.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,228
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**308,00**	**R$ 0,228**	**R$ 70,22**
2.1.1	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
1.3.1	Pneus para microônibus	Unid.	6,00	R$ 1.900,00	R$ 11.400,00
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	40.000,00		

1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,285
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**2.820,00**	**R$ 0,285**	**R$ 803,70**

	TOTAL (C)	**R$ 873,92**

1.4	**HIGIENIZAÇÃO**				
1.4.1	Lavagem completa	Unid.	4,00	R$ 80,00	R$ 320,00
				TOTAL (D)	**R$ 320,00**
1.5	**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**				
1.5.1	Revisão a cada 10.000 Km	Unid.	1,00	R$ 500,00	R$ 500,00
1.5.2	Custo/Km com revisão	R$	3.128,00	0,05	R$ 156,40
				TOTAL (E)	**R$ 156,40**

	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS (A+B+C+D+E)	**R$ 8.571,38**

3	**CUSTO TOTAL DO VEÍCULO**			**BDI**	**25,00%**
3.1	**CUSTOS TOTAIS**		**FIXO**	**VARIÁVEL**	
	Sem BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 4.093,21	R$ 8.571,38	R$ 12.664,59
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 633,23

1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**3.128,00**			**R$ 4,05**
	Com BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 5.116,51	R$ 10.714,23	R$ 15.830,74
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 791,54
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**3.128,00**			**R$ 5,06**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

TRANSPORTE PÚBLICO ESCOLAR

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTO MENSAL TRANSPORTE ESCOLAR POR ROTA

LOTE	17	
ROTA/TRAJETO	MANHÃ:	A rota inicia no Sítio Caiçara, seguindo para o Sítio São Gregório, Fazenda Carnaíba, Sítio Lagoa Funda, Sítio Lagoa Funda, Sítio Lagoa Funda, Sítio Lagoa Funda, Sítio Lagoa Funda, Sítio Mandioca, Sítio Mandioca, Sítio Mandioca, Sítio Mandioca, até a Escola Judite Bezerra da Silva e Escola Joaquim Alves.
	TARDE:	A rota inicia no Sítio Caiçara, seguindo para o Sítio São Gregório, Fazenda Carnaíba, Sítio Lagoa Funda, Sítio Lagoa Funda, Sítio Lagoa Funda, Sítio Lagoa Funda, Sítio Lagoa Funda, Sítio Mandioca, Sítio Mandioca, Sítio Mandioca, Sítio Mandioca, até a Escola Judite Bezerra da Silva e Escola Joaquim Alves.

	NOITE:	SEM TRAJETO				
TIPO DE VEÍCULO:	VAN		**MOTORISTA:**	INCLUSO	**Dias letivo (média):**	20
COMBUSTÍVEL:	INCLUSO		**CAPACIDADE MÁXIMA:**	16	PASSAGEIROS	
KM RODADOS/DIA NO CONTRATO:						
Pavimentada (Km)		**Não Pavimentada (Km)**	**Total (Km)**	**Total (Km)**		
Dia	**Mês**	**Dia**	**Mês**	**DIA**	**MÊS**	
4,38	87,60	123,20	2.464,00	127,58	2.551,60	
VIDA ÚTIL DO VEÍCULO (ano):			10	**ANO DO VEÍCULO:**	2016	

1	**CUSTOS FIXOS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
1.1	**MÂO-DE-OBRA**				
1.1.1	MOTORISTA	MÊS	1,00	R$ 1.826,96	R$ 1.826,96
1.1.1	ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	71,07%	R$ 1.298,42	R$ 922,79
				TOTAL (A)	**R$ 2.749,75**
1.2	**DEPRECIAÇÃO**				
1.2.1	Valor do Veiculo (Tabela Fipe)	Unid.	1,00	R$ 141.885,00	
	Índice de Depreciação			0,96%	
	Valor Venal			133.440,91	
	Depreciação			1.511,76	

	Parcela Mensal de Depreciação (PMD)				R$ 125,98
				TOTAL (B)	**R$ 125,98**

1.3	**REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO**				
1.3.1	Taxa de juros anual (SELIC) (DEZ2025) https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros	%	15,00%	21.282,75	
1.3.2	Vida Útil do Veículo	Anos	10,00		177,36
1.3.3	Coeficiente Aplicável ao Valor do Veículo	%	0,0031		R$ 439,84
	Remuneração Mensal de Capital	Mês			R$ 617,20

				TOTAL (C)	**R$ 617,20**

1.4	**LICENCIAMENTO E SEGUROS**				
1.4.1	Seguro (facultativo)	Unid.	1,00	R$ -	R$ -
1.4.2	IPVA	Unid.	1,00	R$ 4.256,55	R$ 4.256,55
1.4.3	Taxa de Bombeiros	Unid.	1,00	R$ 105,90	R$ 105,90
1.4.4	Taxa de Licenciamento	Unid.	1,00	R$ 138,90	R$ 138,90
1.4.5	Seguro Obrigatório	Mês	1,00	R$ -	R$ -
	Licenciamento e Seguros Mensais	Mês	1,00		R$ 375,11

	TOTAL (D)	**R$ 375,11**

	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS (A+B+C+D)	**R$ 3.868,03**

2	**CUSTOS VARIÁVEIS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
2.1	**COMBUTÍVEIS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	4,38		
	Consumo médio do veículo	Km/L	6,92		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	0,63	R$ 5,90	R$ 3,73
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**12,65**	**R$ 5,90**	**R$ 74,65**
2.1.2	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	123,20		
	Consumo médio do veículo	Km/L	9,00		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	13,69	R$ 5,90	R$ 80,76
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**273,78**	**R$ 5,90**	**R$ 1.615,29**
				TOTAL (A)	**R$ 1.689,94**

1.2	**LUBRIFICANTES - A CADA 10.000 KM OU 6 MESES**

1.2.1	Óleo lubrificante de motor	L	4,00	R$ 33,00	R$ 132,00
1.2.2	Filtro de óleo	Unid.	1,00	R$ 108,67	R$ 108,67
1.2.3	Custo mensal com óleo lubrificante de motor	Mês	1,00	R$ 23,61	R$ 40,11
				TOTAL (B)	**R$ 40,11**

1.3	**PNEUS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
1.3.1	PNEUS	Unid.	4,00	R$ 411,63	R$ 1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	50.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,033
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**87,60**	**R$ 0,033**	**R$ 2,88**
2.1.1	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
1.3.1	Pneus para microônibus	Unid.	4,00	R$ 411,63	R$ 1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	40.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,041
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**2.464,00**	**R$ 0,041**	**R$ 101,42**

	TOTAL (C)	**R$ 104,31**

1.4	**HIGIENIZAÇÃO**

1.4.1	Lavagem completa	Unid.	4,00	R$ 50,00	R$ 200,00
				TOTAL (D)	**R$ 200,00**
1.5	**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**				
1.5.1	Revisão a cada 10.000 Km	Unid.	1,00	R$ 500,00	R$ 500,00
1.5.2	Custo/Km com revisão	R$	2.551,60	0,05	R$ 127,58
				TOTAL (E)	**R$ 127,58**

	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS (A+B+C+D+E)	**R$ 2.161,94**

3	**CUSTO TOTAL DO VEÍCULO**			**BDI**	**25,00%**
3.1	**CUSTOS TOTAIS**		**FIXO**	**VARIÁVEL**	
	Sem BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 3.868,03	R$ 2.161,94	R$ 6.029,97
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 301,50
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**2.551,60**			**R$ 2,36**
	Com BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 4.835,04	R$ 2.702,43	R$ 7.537,47
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 376,87
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**2.551,60**			**R$ 2,95**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

TRANSPORTE PÚBLICO ESCOLAR

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTO MENSAL TRANSPORTE ESCOLAR POR ROTA

LOTE	18						
ROTA/TRAJETO		MANHÃ:	SEM TRAJETO				
		TARDE:	A rota se inicia no Sítio Salgado, Sítio Juá, Sítio Juá, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Aroeira, Sítio Barro Branco, Sítio Barro Branco, Sítio Barro Branco, até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes.				
		NOITE:	A rota se inicia no Sítio Salgado, Sítio Aroeira, até a Escola Dr Diomedes Gomes Lopes.				
TIPO DE VEÍCULO:		ÔNIBUS		**MOTORISTA:**	INCLUSO	**Dias letivo (média):**	20
COMBUSTÍVEL:		INCLUSO		**CAPACIDADE MÁXIMA:**		44 PASSAGEIROS	
KM RODADOS/DIA NO CONTRATO:							
Pavimentada (Km)		**Não Pavimentada (Km)**		**Total (Km)**	**Total (Km)**		
Dia	**Mês**	**Dia**	**Mês**	**DIA**	**MÊS**		
20,34	406,80	51,46	1.029,20	71,80	1.436,00		

VIDA ÚTIL DO VEÍCULO (ano):	10	**ANO DO VEÍCULO:**	2016		

1	**CUSTOS FIXOS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
1.1	**MÃO-DE-OBRA**				
1.1.1	MOTORISTA	MÊS	1,00	R$ 1.826,96	R$ 1.826,96
1.1.1	ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	71,07%	R$ 1.298,42	R$ 922,79
				TOTAL (A)	**R$ 2.749,75**
1.2	**DEPRECIAÇÃO**				
1.2.1	Valor do Veiculo (Tabela Fipe)	Unid.	1,00	R$ 211.953,00	
	Índice de Depreciação			1,44%	
	Valor Venal			185.577,87	
	Depreciação			6.033,72	
	Parcela Mensal de Depreciação (PMD)				R$ 502,81
				TOTAL (B)	**R$ 502,81**

1.3	**REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO**				
1.3.1	Taxa de juros anual (SELIC) (DEZ2025)	%	15,00%	31.792,95	
	https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros				
1.3.2	Vida Útil do Veículo	Anos	10,00		264,94

1.3.3	Coeficiente Aplicável ao Valor do Veículo	%	0,0007		R$ 152,61
	Remuneração Mensal de Capital	Mês			R$ 417,55

	TOTAL (C)	**R$ 417,55**

1.4	**LICENCIAMENTO E SEGUROS**				
1.4.1	Seguro (facultativo)	Unid.	1,00	R$ -	R$ -
1.4.2	IPVA	Unid.	1,00	R$ 6.358,59	R$ 6.358,59
1.4.3	Taxa de Bombeiros	Unid.	1,00	R$ 105,90	R$ 105,90
1.4.4	Taxa de Licenciamento	Unid.	1,00	R$ 138,90	R$ 138,90
1.4.5	Seguro Obrigatório	Mês	1,00	R$ -	R$ -
	Licenciamento e Seguros Mensais	Mês	1,00		R$ 550,28

	TOTAL (D)	**R$ 550,28**

	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS (A+B+C+D)	**R$ 4.220,38**

2	**CUSTOS VARIÁVEIS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
2.1	**COMBUTÍVEIS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				

	Percurso total da rota	Km	20,34		
	Consumo médio do veículo	Km/L	2,04		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	9,98	R$ 5,90	R$ 58,87
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**199,56**	**R$ 5,90**	**R$ 1.177,42**
2.1.2	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	51,46		
	Consumo médio do veículo	Km/L	2,65		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	19,42	R$ 5,90	R$ 114,57
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**388,38**	**R$ 5,90**	**R$ 2.291,43**
				TOTAL (A)	**R$ 3.468,84**

1.2	**LUBRIFICANTES - A CADA 10.000 KM OU 6 MESES**				
1.2.1	Óleo lubrificante de motor	L	6,00	R$ 33,00	R$ 198,00
1.2.2	Filtro de óleo	Unid.	1,00	R$ 108,67	R$ 108,67
1.2.3	Custo mensal com óleo lubrificante de motor	Mês	1,00	R$ 23,61	R$ 51,11
				TOTAL (B)	**R$ 51,11**

1.3	**PNEUS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
1.3.1	PNEUS	Unid.	6,00	R$ 1.900,00	R$ 11.400,00

1.3.2	Vida útil do pneu	Km	50.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,228
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**406,80**	**R$ 0,228**	**R$ 92,75**
2.1.1	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
1.3.1	Pneus para microônibus	Unid.	6,00	R$ 1.900,00	R$ 11.400,00
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	40.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,285
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**1.029,20**	**R$ 0,285**	**R$ 293,32**

	TOTAL (C)	**R$ 386,07**

1.4	**HIGIENIZAÇÃO**				
1.4.1	Lavagem completa	Unid.	4,00	R$ 80,00	R$ 320,00
				TOTAL (D)	**R$ 320,00**
1.5	**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**				
1.5.1	Revisão a cada 10.000 Km	Unid.	1,00	R$ 500,00	R$ 500,00
1.5.2	Custo/Km com revisão	R$	1.436,00	0,05	R$ 71,80
				TOTAL (E)	**R$ 71,80**

	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS (A+B+C+D+E)	**R$ 4.297,83**

3	**CUSTO TOTAL DO VEÍCULO**			**BDI**	**25,00%**
3.1	**CUSTOS TOTAIS**		**FIXO**	**VARIÁVEL**	
	Sem BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 4.220,38	R$ 4.297,83	R$ 8.518,21
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 425,91
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.436,00**			**R$ 5,93**
	Com BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 5.275,48	R$ 5.372,28	R$ 10.647,76
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 532,39
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.436,00**			**R$ 7,41**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

TRANSPORTE PÚBLICO ESCOLAR

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTO MENSAL TRANSPORTE ESCOLAR POR ROTA

LOTE	19

ROTA/TRAJETO	MANHÃ:	O ônibus sai da escola Dr. Diomedes Gomes Lopes, seguindo para escola Monsenhor até o IFPE.
	TARDE:	O ônibus sai da escola Dr. Diomedes Gomes Lopes, seguindo para escola Monsenhor até o IFPE.
	NOITE:	O ônibus sai da escola Dr. Diomedes Gomes Lopes, seguindo para escola Monsenhor até o IFPE.

TIPO DE VEÍCULO:		MICRO-ÔNIBUS		**MOTORISTA:**	INCLUSO	**Dias letivo (média):**	20
COMBUSTÍVEL:		INCLUSO		**CAPACIDADE MÁXIMA:**		25 PASSAGEIROS	
KM RODADOS/DIA NO CONTRATO:							
Pavimentada (Km)		**Não Pavimentada (Km)**		**Total (Km)**	**Total (Km)**		
Dia	**Mês**	**Dia**	**Mês**	**DIA**	**MÊS**		
61,5	1.230,00	-	-	61,50	1.230,00		
VIDA ÚTIL DO VEÍCULO (ano):			10	**ANO DO VEÍCULO:**		2016	

1	**CUSTOS FIXOS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
1.1	**MÂO-DE-OBRA**				
1.1.1	MOTORISTA	MÊS	1,00	R$ 1.826,96	R$ 1.826,96
1.1.1	ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	71,07%	R$ 1.298,42	R$ 922,79

				TOTAL (A)	R$ 2.749,75
1.2	**DEPRECIAÇÃO**				
1.2.1	Valor do Veiculo (Tabela Fipe)	Unid.	1,00	R$ 148.107,00	
	Índice de Depreciação			6,08%	
	Valor Venal			103.282,87	
	Depreciação			8.292,79	
	Parcela Mensal de Depreciação (PMD)				R$ 691,07
				TOTAL (B)	R$ 691,07

1.3	**REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO**				
1.3.1	Taxa de juros anual (SELIC) (DEZ2025)	%	15,00%	22.216,05	
	https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros				
1.3.2	Vida Útil do Veículo	Anos	10,00		185,13
1.3.3	Coeficiente Aplicável ao Valor do Veículo	%	0,0007		R$ 106,64
	Remuneração Mensal de Capital	Mês			R$ 291,77

				TOTAL (C)	R$ 291,77

1.4	**LICENCIAMENTO E SEGUROS**				
1.4.1	Seguro (facultativo)	Unid.	1,00	R$ -	R$ -

1.4.2	IPVA	Unid.	1,00	R$ 1.481,07	R$ 1.481,07
1.4.3	Taxa de Bombeiros	Unid.	1,00	R$ 105,90	R$ 105,90
1.4.4	Taxa de Licenciamento	Unid.	1,00	R$ 138,90	R$ 138,90
1.4.5	Seguro Obrigatório	Mês	1,00	R$ -	R$ -
	Licenciamento e Seguros Mensais	Mês	1,00		R$ 143,82

	TOTAL (D)	**R$ 143,82**

	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS (A+B+C+D)	**R$ 3.876,40**

2	**CUSTOS VARIÁVEIS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
2.1	**COMBUTÍVEIS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	61,50		
	Consumo médio do veículo	Km/L	3,08		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	19,99	R$ 5,90	R$ 117,93
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**399,75**	**R$ 5,90**	**R$ 2.358,53**
2.1.2	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	-		
	Consumo médio do veículo	Km/L	4,00		

	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	-	R$ 5,90	R$ -
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**-**	**R$ 5,90**	**R$ -**
				TOTAL (A)	**R$ 2.358,53**

1.2	**LUBRIFICANTES - A CADA 10.000 KM OU 6 MESES**				
1.2.1	Óleo lubrificante de motor	L	6,00	R$ 33,00	R$ 198,00
1.2.2	Filtro de óleo	Unid.	1,00	R$ 108,67	R$ 108,67
1.2.3	Custo mensal com óleo lubrificante de motor	Mês	1,00	R$ 23,61	R$ 51,11
				TOTAL (B)	**R$ 51,11**

1.3	**PNEUS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
1.3.1	PNEUS	Unid.	6,00	R$ 728,50	R$ 4.371,00
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	50.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,087
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**1.230,00**	**R$ 0,087**	**R$ 107,53**
2.1.1	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
1.3.1	Pneus para microônibus	Unid.	6,00	R$ 728,50	R$ 4.371,00
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	40.000,00		

1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,109
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**-**	**R$ 0,109**	**R$ -**

	TOTAL (C)	**R$ 107,53**

1.4	**HIGIENIZAÇÃO**				
1.4.1	Lavagem completa	Unid.	4,00	R$ 70,00	R$ 280,00
				TOTAL (D)	**R$ 280,00**
1.5	**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**				
1.5.1	Revisão a cada 10.000 Km	Unid.	1,00	R$ 500,00	R$ 500,00
1.5.2	Custo/Km com revisão	R$	1.230,00	0,05	R$ 61,50
				TOTAL (E)	**R$ 61,50**

	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS (A+B+C+D+E)	**R$ 2.858,66**

3	**CUSTO TOTAL DO VEÍCULO**			**BDI**	**25,00%**
3.1	**CUSTOS TOTAIS**		**FIXO**	**VARIÁVEL**	
	Sem BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 3.876,40	R$ 2.858,66	R$ 6.735,06
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 336,75

1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.230,00**			**R$ 5,48**
	Com BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 4.845,50	R$ 3.573,33	R$ 8.418,83
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 420,94
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.230,00**			**R$ 6,84**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

TRANSPORTE PÚBLICO ESCOLAR

PLANILHA ANALÍTICA DE CUSTO MENSAL TRANSPORTE ESCOLAR POR ROTA

LOTE	20	
ROTA/TRAJETO	MANHÃ:	A rota inicia no Sítio Caiçara seguindo para o Sítio Santa Teresa, Santa Teresa, Santa Teresa, Santa Teresa, Serra do Satô, Serra do Satô, Serra do Satô, Escola Daniel Gomes, seguindo para o Sítio Serra Branca, Sítio Serra Branca, Sítio Serra Branca, Sítio Caroá até a escola Daniel Gomes.
	TARDE:	SEM TRAJETO

	NOITE:	SEM TRAJETO				
TIPO DE VEÍCULO:	VAN		**MOTORISTA:**	INCLUSO	**Dias letivo (média):**	20
COMBUSTÍVEL:	INCLUSO		**CAPACIDADE MÁXIMA:**	16	PASSAGEIROS	
KM RODADOS/DIA NO CONTRATO:						
Pavimentada (Km)		**Não Pavimentada (Km)**	**Total (Km)**	**Total (Km)**		
Dia	**Mês**	**Dia**	**Mês**	**DIA**	**MÊS**	
0	-	59,08	1.181,60	59,08	1.181,60	
VIDA ÚTIL DO VEÍCULO (ano):		10	**ANO DO VEÍCULO:**	2016		

1	**CUSTOS FIXOS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
1.1	**MÂO-DE-OBRA**				
1.1.1	MOTORISTA	MÊS	1,00	R$ 1.826,96	R$ 1.826,96
1.1.1	ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	71,07%	R$ 1.298,42	R$ 922,79
				TOTAL (A)	**R$ 2.749,75**
1.2	**DEPRECIAÇÃO**				
1.2.1	Valor do Veiculo (Tabela Fipe)	Unid.	1,00	R$ 141.885,00	
	Índice de Depreciação			0,96%	
	Valor Venal			133.440,91	
	Depreciação			1.511,76	

	Parcela Mensal de Depreciação (PMD)				R$ 125,98
				TOTAL (B)	**R$ 125,98**

1.3	**REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO**				
1.3.1	Taxa de juros anual (SELIC) (DEZ2025) https://www.bcb.gov.br/controleinflacao/historicotaxasjuros	%	15,00%	21.282,75	
1.3.2	Vida Útil do Veículo	Anos	10,00		177,36
1.3.3	Coeficiente Aplicável ao Valor do Veículo	%	0,0020		R$ 283,77
	Remuneração Mensal de Capital	Mês			R$ 461,13

				TOTAL (C)	**R$ 461,13**

1.4	**LICENCIAMENTO E SEGUROS**				
1.4.1	Seguro (facultativo)	Unid.	1,00	R$ -	R$ -
1.4.2	IPVA	Unid.	1,00	R$ 4.256,55	R$ 4.256,55
1.4.3	Taxa de Bombeiros	Unid.	1,00	R$ 105,90	R$ 105,90
1.4.4	Taxa de Licenciamento	Unid.	1,00	R$ 138,90	R$ 138,90
1.4.5	Seguro Obrigatório	Mês	1,00	R$ -	R$ -
	Licenciamento e Seguros Mensais	Mês	1,00		R$ 375,11

	TOTAL (D)	**R$ 375,11**

	TOTAL DOS CUSTOS FIXOS (A+B+C+D)	**R$ 3.711,96**

2	**CUSTOS VARIÁVEIS**				
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO TOTAL**
2.1	**COMBUTÍVEIS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	-		
	Consumo médio do veículo	Km/L	6,92		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	-	R$ 5,90	R$ -
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**-**	**R$ 5,90**	**R$ -**
2.1.2	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
	Percurso total da rota	Km	59,08		
	Consumo médio do veículo	Km/L	9,00		
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/DIA	L	6,56	R$ 5,90	R$ 38,73
	CUSTO COM COMBUSTÍVEL (DIESEL)/MÊS	**L**	**131,29**	**R$ 5,90**	**R$ 774,60**
	TOTAL (A)				**R$ 774,60**

1.2	**LUBRIFICANTES - A CADA 10.000 KM OU 6 MESES**

1.2.1	Óleo lubrificante de motor	L	4,00	R$ 33,00	R$ 132,00
1.2.2	Filtro de óleo	Unid.	1,00	R$ 108,67	R$ 108,67
1.2.3	Custo mensal com óleo lubrificante de motor	Mês	1,00	R$ 23,61	R$ 40,11
				TOTAL (B)	**R$ 40,11**

1.3	**PNEUS**				
2.1.1	*VIA PAVIMENTADA*				
1.3.1	PNEUS	Unid.	4,00	R$ 411,63	R$ 1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	50.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,033
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**-**	**R$ 0,033**	**R$ -**
2.1.1	*VIA NÃO PAVIMENTADA*				
1.3.1	Pneus para microônibus	Unid.	4,00	R$ 411,63	R$ 1.646,50
1.3.2	Vida útil do pneu	Km	40.000,00		
1.3.3	Custo dos pneus (jogo) por Km rodado	R$/Km			R$ 0,041
	Custo mensal com pneus	**R$/MÊS**	**1.181,60**	**R$ 0,041**	**R$ 48,64**

	TOTAL (C)	**R$ 48,64**

1.4	**HIGIENIZAÇÃO**

1.4.1	Lavagem completa	Unid.	4,00	R$ 50,00	R$ 200,00
				TOTAL (D)	**R$ 200,00**
1.5	**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**				
1.5.1	Revisão a cada 10.000 Km	Unid.	1,00	R$ 500,00	R$ 500,00
1.5.2	Custo/Km com revisão	R$	1.181,60	0,05	R$ 59,08
				TOTAL (E)	**R$ 59,08**

	TOTAL DOS CUSTOS VARIÁVEIS (A+B+C+D+E)	**R$ 1.122,43**

3	**CUSTO TOTAL DO VEÍCULO**			**BDI**	**25,00%**
3.1	**CUSTOS TOTAIS**		**FIXO**	**VARIÁVEL**	
	Sem BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 3.711,96	R$ 1.122,43	R$ 4.834,39
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 241,72
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.181,60**			**R$ 4,09**
	Com BDI				
1.3.1	Custo do veículo por mês letivo		R$ 4.639,95	R$ 1.403,04	R$ 6.042,99
1.3.2	Custo do veículo por dia letivo	20,00			R$ 302,15
1.3.3	**Custo do veículo por Km**	**1.181,60**			**R$ 5,11**

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

PREFEITURA MUNICPAL DE IGUARACY

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO		DESCRIÇÃO	%
		ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	
A	1	INSS	20,00%
	2	SESI/SESC	1,50%
	3	SENAI/SENAC	1,00%
	4	SEBRAE	0,60%
	5	INCRA	0,20%
	6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
	7	SEGURO ACIDENTE TRABALHO	3,00%
	8	FGTS	8,00%
A		**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS**	**36,80%**
		CUSTOS DE REPOSIÇÃO	
B	1	FÉRIAS GOZADAS	5,90%
	2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,71%
	3	AUXÍLIO ENFERMIDADE (MAIS DE 15 DIAS)	NÃO INCIDENTE
	4	ACIDENTE DE TRABALHO	0,09%
	5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%
	6	LICENÇA MATERNIDADE	0,02%
	7	FALTAS LEGAIS	0,56%
	8	13º SALÁRIO	8,33%
B		**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDENCIA DE A**	**15,67%**

		VERBAS IDENIZATÓRIAS	
C	1	FÉRIAS	4,58%
	2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,09%
	3	AVISO PREVIO INDENIZADO	3,71%
	4	DEPOSITO POR DESPEDIDA SEM JUSTA CAUSA	3,81%
	5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,31%
C		**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A**	**12,50%**
		VERBAS RESCISÓRIAS	
D	D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO "A" SOBRE GURPO "B"	5,77%
	D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO "A" SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO IDENIZADO	0,33%
D		**TOTAL DO GRUPO D**	**6,10%**
	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS		**71,07%**

ÔNIBUS

Y = -0,0200788202748401 +0,691025454662637/X -1,84853650131968/X^2 +1,33466828255716/X^3

MICRO-ÔNIBUS

Y = 0,070580632761148 -0,175867025361679/X +0,160146777920703/X^2 +0,100712622149732/X^3

VANS

Y = 0,00635637852668087 +0,0712542999950912/X -0,296774990294309/X^2 +0,363971017624909/X^3

Ônibus				
Idade	**Índice de Depreciação**	**Valor Venal**	**Depreciação**	**Depreciação Contratada**
0Km	15,71%	R$ 378.608,02	R$ 59.471,15	
1	3,01%	R$ 319.136,87	R$ 9.616,65	
2	5,43%	R$ 309.520,22	R$ 16.807,63	
3	5,80%	R$ 292.712,59	R$ 16.976,80	
4	5,49%	R$ 275.735,78	R$ 15.127,46	

5	4,99%	R$ 260.608,32	R$ 13.010,32	
6	4,48%	R$ 247.598,01	R$ 11.093,64	
7	4,00%	R$ 236.504,37	R$ 9.465,56	
8	3,57%	R$ 227.038,82	R$ 8.107,82	
9	3,19%	R$ 218.930,99	R$ 6.977,99	
10	2,85%	R$ 211.953,00	R$ 6.033,72	R$ 6.033,72
11	2,54%	R$ 205.919,28	R$ 5.238,99	
12	2,27%	R$ 200.680,29	R$ 4.564,75	
13	2,03%	R$ 196.115,54	R$ 3.988,05	
14	1,82%	R$ 192.127,48	R$ 3.490,82	
15	1,62%	R$ 188.636,66	R$ 3.058,79	
16	1,44%	R$ 185.577,87	R$ 2.680,69	
17	1,28%	R$ 182.897,18	R$ 2.347,48	
18	1,14%	R$ 180.549,70	R$ 2.051,93	
19	1,00%	R$ 178.497,77	R$ 1.788,18	
20	0,88%	R$ 176.709,59		

Micro-Ônibus				
Idade	**Índice de Depreciação**	**Valor Venal**	**Depreciação**	**Depreciação Contratada**
0Km	15,56%	R$ 265.222,73	R$ 41.261,50	
1	3,53%	R$ 223.961,23	R$ 7.899,76	
2	3,35%	R$ 216.061,47	R$ 7.234,27	
3	3,82%	R$ 208.827,20	R$ 7.976,51	
4	4,26%	R$ 200.850,69	R$ 8.560,02	
5	4,62%	R$ 192.290,67	R$ 8.880,80	
6	4,90%	R$ 183.409,87	R$ 8.990,51	
7	5,13%	R$ 174.419,36	R$ 8.947,06	
8	5,32%	R$ 165.472,30	R$ 8.795,70	
9	5,47%	R$ 156.676,60	R$ 8.569,60	
10	5,60%	R$ 148.107,00	R$ 8.292,79	R$ 8.292,79
11	5,71%	R$ 139.814,21	R$ 7.982,76	
12	5,80%	R$ 131.831,45	R$ 7.652,27	
13	5,89%	R$ 124.179,18	R$ 7.310,74	
14	5,96%	R$ 116.868,44	R$ 6.965,10	
15	6,02%	R$ 109.903,34	R$ 6.620,48	

16	6,08%	R$ 103.282,87	R$ 6.280,65	
17	6,13%	R$ 97.002,22	R$ 5.948,35	
18	6,18%	R$ 91.053,87	R$ 5.625,56	
19	6,22%	R$ 85.428,31	R$ 5.313,66	
20	6,26%	R$ 80.114,65		

VAN				
Idade	**Índice de Depreciação**	**Valor Venal**	**Depreciação**	**Depreciação Contratada**
0Km	14,48%	R$ 184.092,58	R$ 26.657,84	
1	1,33%	R$ 157.434,74	R$ 2.091,70	
2	1,06%	R$ 155.343,04	R$ 1.648,69	
3	1,13%	R$ 153.694,35	R$ 1.738,06	
4	1,16%	R$ 151.956,28	R$ 1.769,99	
5	1,17%	R$ 150.186,30	R$ 1.753,18	
6	1,15%	R$ 148.433,11	R$ 1.712,93	
7	1,13%	R$ 146.720,18	R$ 1.663,36	
8	1,11%	R$ 145.056,83	R$ 1.611,42	
9	1,09%	R$ 143.445,40	R$ 1.560,40	
10	1,07%	R$ 141.885,00	R$ 1.511,76	R$ 1.511,76
11	1,04%	R$ 140.373,24	R$ 1.466,05	
12	1,02%	R$ 138.907,19	R$ 1.423,39	
13	1,01%	R$ 137.483,80	R$ 1.383,70	
14	0,99%	R$ 136.100,10	R$ 1.346,78	
15	0,97%	R$ 134.753,32	R$ 1.312,41	
16	0,96%	R$ 133.440,91	R$ 1.280,36	
17	0,95%	R$ 132.160,55	R$ 1.250,42	
18	0,93%	R$ 130.910,12	##########	

Veículo paradígma da licitação

Ano	IPCA
2001	7,67%
2002	12,53%
2003	9,30%

2004	7,60%
2005	5,69%
2006	3,14%
2007	4,46%
2008	5,90%
2009	4,31%
2010	5,91%
2011	6,50%
2012	5,84%
2013	5,91%
2014	6,41%
2015	10,67%
2016	6,29%
2017	2,95%
2018	3,75%
2019	4,31%
2020	4,52%
2021	10,06%
2022	5,79%
2023	4,62%
2024	4,83%
2025	5,25%
2026	4,50%
2027	4,00%
2028	3,85%
2029	3,70%
2030	3,55%

4. DA BASE LEGAL

A Constituição Federal determina a igualdade de condições para o acesso e permanência na escola (art.206, I), e impõe ao Poder Público a obrigação da prestação de ensino fundamental obrigatório e gratuito (inciso I); e o atendimento ao educando, no ensino fundamental, em consonância com os programas suplementares de material didático-escolar, transporte, alimentação e assistência à saúde (inciso VII).

O transporte escolar como programa complementar é instituído no Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA (art. 54, VII) e na Lei das Diretrizes e Bases da Educação Nacional – LDB (art. 4º,VIII), sendo, portanto, um dever do Estado.

Os terceiros, particulares contratados pela Administração Pública, deverão cumprir as regras do contrato, recebendo remuneração diretamente do contratante pelo serviço prestado, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e alterações posteriores.

O presente documento foi elaborado à luz ainda da Resolução nº 06/2013 do Tribunal de Contas do Estado de Pernambuco, a qual dispõe sobre os procedimentos a serem adotados pelos municípios na oferta do transporte escolar.

5. DA CONTRATAÇÃO

O serviço de transporte escolar tem uma característica especial: sendo um serviço público, ele não é passível de exploração comercial, portanto não é suscetível de delegação à iniciativa privada a título de concessão ou permissão, modalidades estas que pressupõem a exploração mediante cobrança de tarifa, por conta e risco do operador (art. 2º da Lei nº 8.987/95). No transporte escolar, o passageiro, aluno, deve usufruí-lo gratuitamente, já que é gratuito o ensino público fundamental. O transporte também deve atender o aluno com pontualidade e segurança.

6. DA DEMANDA

O município de Iguaracy atualmente atende aos alunos matriculados nas redes municipal de ensino;

7. DOS RECURSOS

Os serviços contratados serão pagos com os recursos previstos no Orçamento Municipal vigente, conforme as dotações orçamentárias elencadas no edital do presente credenciamento.
12.361.0007.2093.0000/3.3.90.39.00

8. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento será feito mensalmente, de acordo com a efetiva execução dos serviços de transporte dos estudantes, em conjunto com a gestão do serviço, utilizando por base o Calendário Escolar em vigência;

Caso haja alguma alteração na execução do calendário o prestador de serviço credenciado será previamente comunicado e a alteração deverá ser anotada no livro de ocorrências.

9. DOS PONTOS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE

A localização e controle dos pontos de embarque e desembarque dos alunos é fator relevante no transporte escolar, assim para determinação das rotas foi verificado as distâncias entre o ponto de embarque e as residências dos estudantes de forma a adequá-las aos parâmetros estabelecidos, que deverá obedecer a premissa do mínimo de deslocamento à pé até a condução escolar;

Obs.: Poderão ocorrer alterações como exclusão e/ou inclusão de instituições de ensino não elencadas acima.

10. DO CRONOGRAMA LETIVO

A quantidade de dias estimada para o ano letivo é de 200 dias, distribuídos para o exercício em vigor. O valor a ser pago levará em conta a data início da efetiva prestação dos serviços de locação;

É importante registrar que para fins de cálculo do km, a empresa deverá multiplicar a quantidade de km diária por 200 dias letivos.

11. DA QUILOMETRAGEM

A quilometragem a ser percorrida em cada rota foi estabelecida através de Levantamento da Quilometragem via GPS percorrida em cada rota, cabendo à Administração em caráter de exclusividade, promover variações ocorridas em relação às definidas nas rotas em virtude de qualquer alteração durante a execução dos serviços contratados;

Assim, a ocorrência de qualquer problema que possa levar a alteração do itinerário deverá ser comunicada a contratante;

A quilometragem da rota somente foi computada a partir do embarque do 1º aluno no veículo escolar. Assim, no valor do km constante no projeto básico já consta o deslocamento até o início da contagem da rota.

12. DO ESTADO DE MANUTENÇÃO E ITINERÁRIO

O estado de manutenção dos veículos é de responsabilidade da empresa ou pessoa física contratada, cabendo responsável pelo transporte, funcionário devidamente designado pela Administração Municipal, promover vistorias periodicamente em todos os equipamentos e demais itens dos veículos quanto à sua situação e funcionamento;

Ao fixar o itinerário para veículos que levam e trazem os alunos, foi estabelecida uma logística, de forma evitar que eles percorram a pé distâncias muito longas até o ponto onde o veículo passa. Os pontos deverão ser fixados em função da localização da residência/escola do aluno;

Assim, fica expressamente vedada a modificação das rotas por parte da empresa ou pessoa física contratada, bem como não será tolerado que os condutores modifiquem os pontos de embarque e desembarque dos alunos. Caso seja identificada a necessidade de alteração da rota, os casos deverão ser levados ao Conhecimento do Diretor de Transportes do Município para que este analise e proceda às modificações necessárias;

Caso a empresa ou pessoa física contratada identifique algum caso em que o deslocamento do aluno a pé seja de longa distância, deverá comunicar imediatamente ao responsável pela gestão do transporte;

Durante os períodos chuvosos, um novo percurso, caso seja necessário, poderá ser definido, através de ordem de serviço específica emitida pela PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY.

13. DO HORÁRIO

O cumprimento dos horários estabelecidos é essencial para um bom transporte escolar, pois atraso para as aulas pode prejudicar os estudantes e afetar o desempenho escolar. Os horários de chegada à escola, bem como horário que o veículo deve passar em cada ponto de embarque/desembarque estabelecido na rota, serão definidos pela Secretaria Municipal de Educação, levando em consideração a distância a ser percorrida e o horário de início e término das aulas;

É importante registrar que tanto os condutores como os alunos e os seus responsáveis legais, deverão ser expressamente notificados que terá uma tolerância de 10 (dez) minutos de atraso, tanto para os condutores como para os alunos, em razão de caso fortuito e/ou força maior, sendo que para os primeiros, o controle de tais imprevistos terão a necessidade de comprovação posterior;

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY reserva-se o direito de fiscalizar o cumprimento dos horários comparando o previsto com o executado, em caso de descumprimento, a empresa ou pessoa física contratada receberá advertência, caso reitere a pratica do descumprimento, sujeitar-se-á ao pagamento de uma multa de acordo com o convencionado no instrumento de contrato.

14. DA PERIODICIDADE

A oferta de transporte escolar deverá ocorrer durante todos os dias letivos, sendo que o controle será feito pela PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY, através da Secretaria Municipal de Educação para garantir o acesso dos alunos às escolas;

Caso haja necessidade de deslocar-se com os alunos para outro itinerário, não previsto no calendário da Secretaria Municipal de Educação, será ajustado levando em conta o valor do quilômetro contratado e a distância a ser percorrida.

15. DOS TURNOS DE OPERAÇÃO

O transporte escolar deve atender todos os horários em que houver aula, independentemente do número de alunos, sendo de responsabilidade da PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY conferir se todos os turnos estão sendo atendidos;

Visando a diminuição de custos e otimização do transporte, os veículos deverão fazer mais de um turno por rota, ou ainda rotas diferentes, nas condições previstas na escala de trabalho, parte integrante do presente documento.

16. NORMAS PARA VEÍCULOS DE TRANSPORTE ESCOLAR

16.1 Relativas às condições operacionais:

Todos os veículos disponibilizados para o transporte de estudantes deverão estar em boas condições de uso, devidamente atestado pelo Diretor de Transportes do Município em vistoria a ser realizada posteriormente ao credenciamento, respeitando as normas do CONTRAN, FNDE e combinado com a Legislação Municipal que rege a Matéria.

Desta forma fica estabelecido que os interessados deverão elaborar as suas propostas de adesão levando em conta a presente condição.

Mostrar em lugar visível a identificação do motorista constando seu nome completo, o respectivo número da carteira de habilitação – CNH e um número de telefone para eventuais reclamações ou informações;

Não permitir que o número de alunos passíveis de serem transportados seja maior que o número de assentos com cintos de segurança disponíveis;

Os veículos devem ser dotados de limitadores de abertura de vidros corrediços que deve ser de 10cm;

Portar em lugar visível o certificado de vistoria semestral;

Os veículos não poderão utilizar insulfilm, nem poderão ser movidos à gás, no último caso, somente quando vier de fábrica;

16.2. Relativas à sinalização dos veículos

Ostentar, nas laterais e fundos da parte externa uma faixa de 40 cm de altura na cor preta escrita em amarelo, ou vice-versa, com a identificação “ESCOLAR”;

16.3. Relativas à vistoria dos veículos

Os veículos do transporte escolar devem ser vistoriados/inspecionados pelo setor de transportes da Prefeitura Municipal antes de entrar em serviço e a cada 6 meses, de acordo com a lista de checagem específica, a qual deverá verificar as condições gerais de funcionamento, os equipamentos de uso obrigatórios, de segurança e outros mais exigidos pela legislação em vigor;

O município de Iguaracy - PE, para fins de gestão e fiscalização dos serviços contratados, procederá a vistorias semestrais para verificação das demais exigências legais e, em especial no que tange a segurança, higiene, conservação e comodidade dos usuários;

Os veículos de transporte escolar devem estar de acordo com as determinações contidas no presente termo, assim como outros documentos que se relacionem direta e/ou indiretamente com seu objeto, ficando o contratado obrigado a manter os veículos adequados às normas de transito relacionadas ao transporte escolar.

16.4. Relativas às condições de relacionamento

A(s) empresa(s) contratada(s) deverão manter um escritório no município de Iguaracy para atendimento das demandas local, o que não se aplica as MEIs (microempreendedores individuais) e pessoas físicas;

17. GESTÃO DO TRANSPORTE

A gestão do transporte escolar é instrumento indispensável à universalização e qualidade da educação básica, assim como um dever do Estado à medida que configura uma garantia deacesso e permanência do estudante no ambiente;

Assim, para que os alunos possam desfrutar do que é seu privilégio e direito, da forma mais perfeita possível, é necessário trabalhar na otimização dos sistemas de informações relacionados à logística do transporte escolar municipal, integrando todos os atores do processo, tais como: escolas, professores, alunos, motoristas, e demais funcionários responsáveis pelo desenvolvimento do processo.

18. METODOLOGIA

A metodologia deverá:

1. Empresas e pessoas físicas deverão cadastrar e manter controle dos agentes envolvidos (veículos, proprietários, motoristas, alunos e rotas) permitindo á Secretaria de Educação o acesso imediato qualquer informação que for necessária à boa prestação dos serviços;

2. Para todos os contratados, controlar a regularidade da documentação de todos os veículos, sobretudo a habilitação dos condutores;

3. Responsabilizar-se pela vistoria dos veículos, sobretudo das condições mecânicas de segurança, de higiene e de aparência dos veículos;

4. Pessoas jurídicas e físicas, supervisionar de maneira sistemática, a condução dos alunos, de forma especial quanto às habilidades dos motoristas, às condições mecânicas dos veículos e pontualidade e assiduidade dos transportes até cada escola de cada roteiro;

5. Realização de campanhas educativas sobre o uso do veículo e legislação do trânsito, junto aos motoristas, aos alunos e professores, de forma a garantir a boa convivência e a segurança dos envolvidos;

6. Para todos os contratados, fornecer á Secretaria Municipal de Educação relatório bimestral ressaltando a conservação dos veículos, a regularidade da documentação e continuidade dos serviços;

7. Outras atribuições que forem estabelecidas pela Secretaria de Educação e que não estejam foram do previsto na contração feita;

8. Os contratados obrigam-se a substituir os veículos quebrados ou defeituosos no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas após a constatação do fato, a contar da comunicação efetuada pela contratante, providenciando imediatamente meios compatíveis para complementação do translado interrompido;

9. O sistema de gestão do transporte escolar deverá ter condições de oferecer à Secretaria Municipal de Educação recursos informacionais (dados e informações) quantitativos e qualitativos que incrementem melhorias nos processos de gestão e administração, assim como possibilitem melhorias no planejamento estratégico do serviço oferecido no município.

19. DA QUALIDADE DO SERVIÇO

Para medir a qualidade dos serviços a serem prestados, serão utilizados alguns parâmetros:

• O acesso físico ao serviço de transporte escolar em condições de segurança, tendo o embarque e desembarque dos alunos paradas próximo a sua residência;

• A efetiva prestação do serviço de transportar o aluno do ponto de embarque à escola e da escola ao ponto de desembarque;

• O cumprimento dos horários previstos tanto para o embarque dos alunos quanto para sua chegada à escola;

• As condições de bem-estar dos alunos desde o momento de espera da condução, passando pelo tempo de permanência dentro do veículo, de modo que ao chegar à escola estejam em plenas condições de obter rendimento escolar;

• O tratamento dispensado pelos prestadores de serviço aos alunos;

• As condições higiênico-sanitárias do veículo;

• Os aspectos tanto da segurança de circulação quanto dos de segurança pública;

• A adaptação permanente do serviço às demandas que variam;

• O atendimento dos requisitos legais exigidos para a execução do transporte escolar, resguardadas as dificuldades e especificidades relativas às condições de tráfego das estradas.

20. DOS PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS ESPECIAIS

• Deverão ser estabelecidas, caso haja necessidade, as condições especiais para o embarque e desembarque de alunos Portadores de Necessidades Especiais (PNE);

• Não serão permitidas caronas, salvo tratar-se de funcionário da Secretaria de Educação, Responsável por aluno em caráter excepcional, desde que não coloque em risco a segurança das crianças e respeite a capacidade de lotação do veículo;

• Em razão do compromisso da Administração Municipal com a política de inclusão e acesso ao ensino, serão beneficiados todos os alunos da Rede de Ensino Municipal.

• Poderá, a critério da PREFEITURA MUNICIPAL DE IGUARACY, utilizar o(s) veículo(s) para atividades extraclasse, situação em que será adequado ao percurso a quilometragem e o valor do quilômetro contratado.

21. DO PERFIL DO LICITANTE A SER CONTRATADO

A Lei nº 14.133/2021, no art. 62, estabelece a documentação exigida dos participantes de licitação. Assim, a licitante que quiser prestar serviço de transporte escolar deverá apresentar os documentos exigidos neste Edital.

Todos os encargos oriundos da prestação dos serviços de transporte escolar serão de inteira responsabilidade da contratada.

22. DOS CONDUTORES

Os condutores deverão atender às seguintes exigências:

Art. 138 do Código de Trânsito Brasileiro e às recomendações do INEP:

• Ter idade superior a 21 anos;

• Ter habilitação para dirigir veículos na categoria "D" ou "E";
• Não ter cometido falta grave ou gravíssima nos últimos doze meses;
• Não ser reincidente em infrações médias durante os doze últimos meses;
• 02 Fotos 3x4 coloridas e recentes.
• Apresentar cópia da CNH
• Apresentar cópia da Identidade, CPF;
• Apresentar cópia do Comprovante de Residência;

▪ Apresentar certidão negativa relativa às penalidades de suspensão do direito de dirigir ou cassação da CNH, com prazo de expedição máximo de 30 (trinta) dias, obtido junto ao órgão executivo de trânsito do estado onde estiver o prontuário do condutor;
• Se a contratada for empresa, empregados da mesma não manterão nenhum vínculo empregatício com a contratante, sendo de sua inteira responsabilidade as obrigações sociais, previdenciárias e trabalhistas relativas aos seus empregados ou contratados, inclusive no que tange ao seguro de acidente de trabalho, desligamento, horas extras, diárias, quaisquer despesas com alimentação, locomoção, não cabendo à contratante qualquer tipo de responsabilidade nem encargos de qualquer natureza;

• Os contratados garantirão o comportamento moral e profissional de seus empregados se (empresa), associados se pessoa física (o próprio) cabendo-se responder integral e incondicionalmente por todos os danos e/ou atos ilícitos resultante de ação ou omissão destes, inclusive por inobservância de ordens e normas da contratante.
• Caberão aos contratados, a indenização pecuniária dos danos morais ou materiais causados por seus empregados se (empresa), associados se pessoa física (o próprio) em bens patrimoniais da contratante, bem como por desaparecimento de quaisquer objetos e valores encontrados em suas dependências, de quem quer que seja, desde que comprovado dolo ou culpa.
• Desde que apurado o dano e caracterizada a autoria de qualquer empregado se (empresa), associados se pessoa física (o próprio), o valor da indenização será descontado no ato do pagamento de qualquer fatura, permitida a compensação inclusive em faturas vincendas, o que fica desde já pactuado.
• Respeitar os limites de velocidade das vias públicas, áreas internas, externas e de estacionamento;
• Não fumar no interior do veículo;
• Dirigir de forma profissional e adequada, evitando freadas bruscas, arrancadas ou qualquer prática que caracteriza direção perigosa;
• Não utilizar o veículo para tratar de assuntos alheios aos serviços contratados;
• Não ingerir bebida alcoólica quando estiver em serviço;
• Não fixar emblemas ou distintivos de qualquer natureza, sem a autorização expressa da contratante;

23. DO REGIME DE EXECUÇÃO

• Empreitada por preço unitário - contratação por preço certo.

24. DO CRITÉRIO DOS PREÇOS

A Administração utilizou índices oficiais para elaborar a composição dos preços do quilômetro, conforme projeto básico assinado por engenheiro especializado.

25. DA REMUNERAÇÃO E REAJUSTE CONTRATUAL

A remuneração do prestador de serviço de Transporte Escolar poderá, excepcionalmente, sofrer modificação em função de situação imprevistas, tais como alterações impostas pela Administração ou fatos adversos surgidos no decorrer do contrato, existindo previsão legal de reajustes e revisões do valor para estes casos na minuta do contrato (realinhamento de preços);

Ademais, a cada 12 meses, haverá atualização dos valores contratados em função de acréscimos ou perdas inflacionárias, sendo sua ocorrência anual e definida em função de índices previstos no contrato, que neste caso é fixado no IPCA.

26. DAS OBRIGAÇÕES DOS CONTRATADOS

Fica(m) a(s) empresa(s) ou pessoa(s) física(s) contratada(s) obrigada(s) a prestar(em) os serviços de transporte escolar de forma continuada e gratuita, assim como a sua gestão, zelando pela segurança e qualidade dos serviços, arcando com todas as despesas inerentes à operação, inclusive despesas com combustível, manutenção, seguro, depreciação;

Cabe ainda à adjudicadas manter a sua base de dados atualizada, prestando todas as informações em tempo hábil, solicitadas pela Administração Municipal.

27. DA INFORMAÇÃO DAS ROTAS

A definição das rotas para o transporte dos alunos foi realizada dentro dos moldes estabelecidos na Resolução nº 06/2013 do Tribunal de Contas de Pernambuco.
A metodologia utilizada para composição dos preços foi a elaborada e divulgada pelo Tribunal de Contas de Pernambuco em Manual do Transporte Escolar (Guia Completo de Boas Práticas) com lançamento efetivado no mês de dezembro de 2021 dentro do programa do TCE/PE, intitulado “Transportando Nosso Futuro”.
Dessa forma, é imperioso que a interessados em participar do certame atente-se para a leitura dos conceitos abaixo, transcritos da Resolução acima referenciada:
ROTA – é a identificação numérica de um conjunto de Itinerários inter-relacionados ao atendimento de determinado universo de unidades educacionais. Tais itinerários podem ser percorridos em até três turnos (manhã, tarde e/ou noite) e em dois sentidos (ida ou volta); (Art. 1º, VI) ITINERÁRIO – é o percurso orientado realizado pelos veículos durante as viagens para o transporte dos alunos, sendo materializado por um conjunto de Pontos Notáveis apresentados em sequência numérica conforme são percorridos; (Art. 1º, VII);

IMPORTANTE: Os itinerários foram estabelecidos de acordo com a demanda detectada; no entanto, por tratar-se de serviço com demanda incerta e espontânea, os mesmos poderão ser revistos, ajustados, desativados, ou ainda poderão ser criados outros, para suprir as necessidades da Administração Municipal.

28. DA FORMALIZAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO

A Contratada, caso seja pessoa jurídica, deverá, obrigatoriamente, alocar um preposto para representá-la junto à contratante, o qual terá amplos poderes para responder pelos serviços a serem contratados, sendo responsável pela coordenação, administração e supervisão do seu pessoal e por qualquer comunicação junto à contratante. Em hipótese alguma, qualquer funcionário da contratada que não o preposto ou o representante legal, poderá reivindicar decidir ou manifestar-se por atos ou decisões da contratada e/ou contratante.

29. DAS NORMAS GERAIS

29.1. Na hipótese de algum interessado apresentar veículo em desacordo com a Legislação Municipal e Normativas do CONTRAN, não apresente certificado do curso de condução de estudantes ou apresente Carteira de Habilitação que não seja da categoria especificada no Edital, a Administração poderá, excepcionalmente, se não existirem outros interessados cadastrados que preencham totalmente os requisitos, proceder com o seu credenciamento, desde que condicionando a resolução das pendências ao prazo máximo de 180 dias, como forma de evitar prejuízos com a descontinuidade dos serviços essenciais.

29.2. A empresa ou pessoa física adjudicatária do certame deverá manter-se atualizada quanto às disposições legais pertinentes ao Transporte Escolar, repassando ao Município tais alterações. Deverão ainda propor as modificações que se fizerem necessárias para a efetiva e adequada execução dos serviços de transporte escolar, assim como informar os fatos e as ocorrências que venham a acontecer durante o translado dos alunos.

29.3. Para dirimir quaisquer questões decorrentes da licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca de Iguaracy /PE.

ARIANE REGINA MELO DE SANTANA RODRIGUES
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO