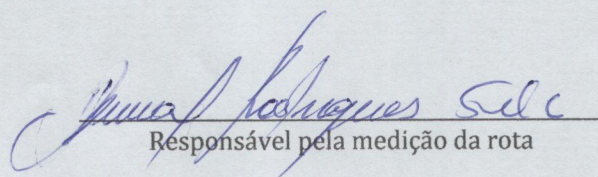


PLANILHA DAS ROTAS

ITEM	Nº DE Rota Atual	ROTEIRO	DESTINO	QUANTIDADE DE ALUNOS			TIPO DO VEICULO	QUANTIDADE DE DE KMI PERCORRIDO DO DIARIANIME NTE	VALOR PAGO POR KMI/ DIARIA	VALOR PAGO AO DIA	TOTAL KMI/ANO LETIVO	VALOR TOTAL 200 DIAS
				MATUTINO	VESPERTINO	NOTURNO						
	1	INDUEMA,LAGOA DA PORTEIRA, SITIO SANTA FÉ-CALDEIRÃO,LAGOA DA NADIA-MATIAS-DESTERRO	DESTERRO		16		VAN	R\$ 4,56	R\$ 299,23	13.124	R\$ 59.845,44	
	2	SITIO RANCHO ALEGRE(PINICADA)-LAGOA DO ALTO-SABIÁ-RETIRO-PIICADA-SITIO ALTO DA SERRA-RAPOSA-TAMBURIL	TAMBURIL	16			VAN	R\$ 5,25	R\$ 361,52	13.772	R\$ 72.303,00	
	3	MANACIAL-PONTA DA SERRA DO CANARIO-CALDEIRÃO COBERTO-MACENO-PAJEU-CALDEIRÃO DO MORRO-CACIMBA DO BASILIO	CACIMBA DO BASILIO	16			VAN	R\$ 4,36	R\$ 396,93	18.208	R\$ 79.386,88	
	4	LAGOA DO JOSE RODRIGUES-TANQUE SUL-BRÓUCO-MECENO-PAU CARCO-VEREDA DO SACO-CACIMBA DO BASILIO	CACIMBA DO BASILIO		16		VAN	R\$ 4,96	R\$ 369,32	14.892	R\$ 73.864,32	
<b>TOTAL GERAL</b>												R\$ 285.399,64

*João Rodrigues Sal*

ROTA Nº 01									
ANO REFERÊNCIA: 2026									
ROTEIRO	DESCRIÇÃO DA ROTA	COORDENADAS GEOGRÁFICAS							
		LATITUDE 9°19'56.23"S LONGITUDE 42°12'23.20"O LATITUDE 9°15'35.06"S LONGITUDE 41°51'12.73"O Confira a Rota no Strava. <a href="https://www.strava.com/mobile">https://www.strava.com/mobile</a>							
	TURNO	MATUTINO	Km ida:	32,81	Km Volta:	32,81	Parcial:	65,62	
		VESPERTINO	Km ida:		Km Volta:		Parcial:		
TIPO DE VEÍCULO:						Total:	65,62		
PONTOS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE	Nº DE PARADAS	LOCALIDADE					ALTURA DO KM		
	001	INDUEMA-					0,0		
	002	LAGOA DA PORTEIRA-					3,9		
	003	SITIO SANTA FÉ					9,0		
	004	CALDEIRÃO					16,5		
	005	LAGOA DA NADIÁ					19,2		
	006	MATIAS					23,2		
	007	DESTERRO					32,81		

  
Responsável pela medição da rota

----- Observação -----

Georreferenciamento e mapeamento realizados com o auxílio do aplicativo STRAVA e do Google Earth.

**SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR**

**DADOS DA LINHA**

Número da linha:	1	Rota:	ROTA 01- VESPERTINA	
Nº de Dias Letivos no ano:	200			
Nº Meses de Transporte no Ano:	10			
Média de Dias Letivos no Mês:	20			
Tipo do veículo:	MINIVAN KOMBI	Capacidade de Lotação - Mínima:	16	
Percurso Diário - KM:	65,62	Tipo de Pavimento:	KM de Asfalto:	0,00
Percurso Mensal Estimado - KM:	1.312,40		KM de Poliedrica:	0,00
Percurso Anual - KM:	13.124,00		KM de Cascalho:	0,00
Valor do KM Rodado - R\$:	4,56			
Valor total Anual para	13.124		59.845,44	

**CUSTOS VARIÁVEIS**

**OLEO DIESEL**

Preço do Litro Oleo Diesel	7,21
Média Consumo KM/Litro	7,05
<b>Custo Oleo Diesel por KM</b>	<b>1,0227</b>

**OLEO LUBRIFICANTE /FILTROS**

	Qtde	Unid	R\$ Unit	SubTotal
Lubrificante / troca	4	litro	44,00	176,00
Jogo de filtros / troca	1	Jogo	112,0	112,04
Km Rodados com 1 Troca				10.000
<b>Custo do Lubrificante - filtro por KM</b>				<b>0,0288</b>

**PNEUS DE RODAGEM**

	Qtde	Unid	R\$ unit	Sub total
Pneu Novo	4	unid	652,78	2.611,12
Câmara utilizada		Unid		-
Protetor Pneu		Unid		-
Recape de Pneu		Unid		-
Valor total do jogo de pneus				2.611,12
km rodado com o jogo de pneus				50.000
<b>Custo dos Pneus de rodagem Por KM</b>				<b>0,0522</b>

**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**

	Coef. manutenção	
Custo de Manutenção por mês	0,7619628	1.000,00
<b>Custo da Manutenção por KM</b>		<b>0,7620</b>

<b>Valor total dos custos variáveis por km</b>	<b>1,8657</b>
<b>Total Custos (custos variáveis + custos fixos)</b>	<b>4,1414</b>
Margem de Lucro (em percentual)	10,00%
<b>Total Custos + Lucro</b>	<b>4,5555</b>
Impostos (total em percentual)	0,00%
<b>Valor total do Km Rodado</b>	<b>4,56</b>

**CUSTOS FIXOS**

**CUSTOS DE DEPRECIÇÃO**

Veículo Marca e Modelo:	
Ano do Veículo:	
Valor Médio do Veículo:	31.104,00
Percentual de depreciação anual	
Valor da Depreciação anual	-
<b>Valor da Depreciação por km rodado</b>	<b>0</b>

**CUSTOS DE CAPITAL**

Percentual Anual de Remuneração do Capital	0%
Valor Anual de Remuneração do Capital	-
<b>Valor da Remuneração do capital por km rodado</b>	<b>0,0000</b>

**CUSTOS DE MOTORISTA**

Salário Categoria	Perc.	Mensal	Anual
Piso Salarial	---	1.621,00	19.452,00
Encargos sobre salário	40%	648,40	7.780,80
<b>Total anual de salário</b>			<b>27.232,80</b>
<b>Valor do Salário por km rodado</b>			<b>2,0750</b>

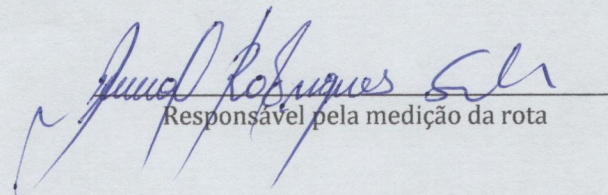
**CUSTOS DIVERSOS**

IPVA	933,12
Licenciamento/Seguro Obrigatório	
Seguro Casco/Resp Civil/Ocupantes	500,00
Inspeções e taxas	600,00
Despesas Administrativas / Outros	600,00
<b>Total anual com custos diversos</b>	<b>2.633,12</b>
<b>Valor dos custos diversos por km rodado</b>	<b>0,2006</b>

<b>Valor total dos custos fixos por km</b>	<b>2,2757</b>
QUILOMETRAGEM RODADA POR DIA	65,62
TOTAL VALOR DA DIÁRIA	R\$ 299,23
TOTAL DIA RODDO MÊS	20
<b>TOTAL VALOR RECEBIDO POR MÊS</b>	<b>R\$ 5.984,54</b>



ROTA Nº 02										
ANO REFERÊNCIA: 2026										
ROTEIRO	DESCRIÇÃO DA ROTA	COORDENADAS GEOGRÁFICAS								
		LATITUDE 42°08'27.50"O LONGITUDE 9°27'40.22"S LATITUDE 42°12'54.27"O LONGITUDE 9°21'57.94"S Confira a Rota no Strava. <a href="https://www.strava.com/mobile">https://www.strava.com/mobile</a>								
	TURNO	MATUTINO	Km ida:	34,43	Km Volta:	34,43	Parcial:	68,86		
		NOTURNO	Km ida:		Km Volta:		Parcial:			
TIPO DE VEÍCULO:						Total:	68,86			
PONTOS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE	Nº DE PARADAS	LOCALIDADE								
	001	SITIO RANCHO ALEGRE( PINICADA)						0,0		
	002	LAGOA DO ALTO						4,7		
	003	SABIA						6,9		
	004	RETIRO						12,6		
	005	PINICADA						22,2		
	006	SITIO ALTO DA SERRA						24,5		
	007	RAPOSA						27,16		
	008	TAMBURIL						34,43		

  
Responsável pela medição da rota

----- Observação -----  
Georreferenciamento e mapeamento realizados com o auxílio do aplicativo STRAVA e do Google Earth.

**SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR**

**DADOS DA LINHA**

Número da linha:	2	Rota:	ROTA 02- MATUTINO	
Nº de Dias Letivos no ano:	200			
Nº Meses de Transporte no Ano:	10			
Média de Dias Letivos no Mês:	20			
Tipo do veículo:	VAN	Capacidade de Lotação - Mínima:	16	
Percurso Diário - KM:	68,86	Tipo de Pavimento:	KM de Asfalto:	0,00
Percuso Mensal Estimado - KM:	1.377,20		KM de Poliedrica:	0,00
Percurso Anual - KM	13.772,00		KM de Cascalho:	0,00
Valor do KM Rodado - R\$:	5,25			
Valor total Anual para	13.772			72.303,00

**CUSTOS VARIÁVEIS**

**OLEO DIESEL**

Preço do Litro Oleo Diesel	7,70
Média Consumo KM/Litro	6,00
<b>Custo Oleo Diesel por KM</b>	<b>1,2833</b>

**OLEO LUBRIFICANTE /FILTROS**

	Qtde	Unid	R\$ Unit	SubTotal
Lubrificante / troca	7	litro	44,00	308,00
Jogo de filtros / troca	1	Jogo	296,7	296,66
Km Rodados com 1 Troca				10.000
<b>Custo do Lubrificante - filtro por KM</b>				<b>0,0605</b>

**PNEUS DE RODAGEM**

	Qtde	Unid	R\$ unit	Sub total
Pneu Novo	4	unid	1137,26	4.549,04
Câmara utilizada		Unid		-
Protetor Pneu		Unid		-
Recape de Pneu		Unid		-
Valor total do jogo de pneus				4.549,04
km rodado com o jogo de pneus				50.000
<b>Custo dos Pneus de rodagem Por KM</b>				<b>0,0910</b>

**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**

	Coef. manutenção	
Custo de Manutenção por mês	1,0891664	1.500,00
<b>Custo da Manutenção por KM</b>		<b>1,0892</b>
<b>Valor total dos custos variáveis por km</b>		<b>2,5239</b>
<b>Total Custos (custos variáveis + custos fixos)</b>		<b>4,7759</b>
Margem de Lucro (em percentual)	10,00%	
<b>Total Custos + Lucro</b>		<b>5,2535</b>
Impostos (total em percentual)	0,00%	
<b>Valor total do Km Rodado</b>		<b>5,25</b>

**CUSTOS FIXOS**

**CUSTOS DE DEPRECIÇÃO**

Veículo Marca e Modelo:	
Ano do Veículo:	
Valor Médio do Veículo:	52.694,50
Percentual de depreciação anual	
Valor da Depreciação anual	-
<b>Valor da Depreciação por km rodado</b>	<b>0</b>

**CUSTOS DE CAPITAL**

Percentual Anual de Remuneração do Capital	0%
Valor Anual de Remuneração do Capital	-
<b>Valor da Remuneração do capital por km rodado</b>	<b>0,0000</b>

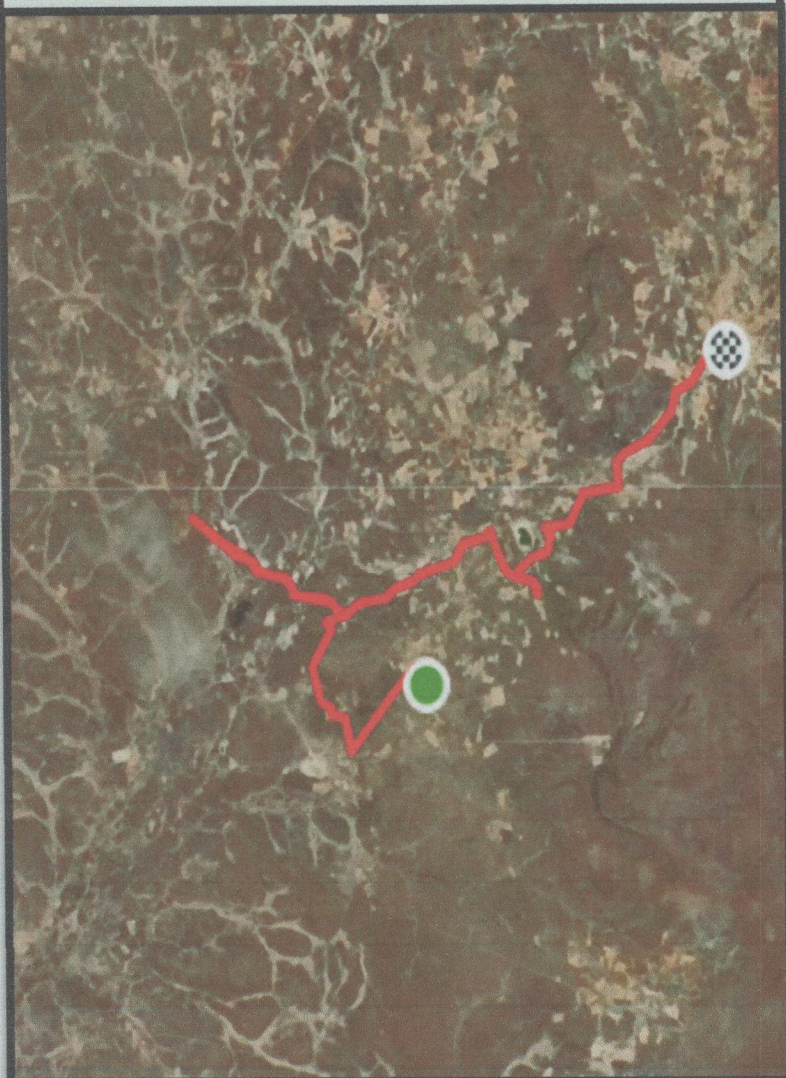
**CUSTOS DE MOTORISTA**

Salário Categoria	Perc.	Mensal	Anual
Piso Salarial	---	1.621,00	19.452,00
Encargos sobre salário	40%	648,40	7.780,80
Total anual de salário			27.232,80
<b>Valor do Salário por km rodado</b>			<b>1,9774</b>

**CUSTOS DIVERSOS**

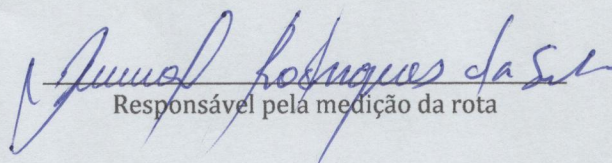
IPVA	1.580,84
Licenciamento/Seguro Obrigatório	
Seguro Casco/Resp Civil/Ocupantes	600,00
Inspeções e taxas	800,00
Despesas Administrativas / Outros	800,00
Total anual com custos diversos	3.780,84
<b>Valor dos custos diversos por km rodado</b>	<b>0,2745</b>
<b>Valor total dos custos fixos por km</b>	<b>2,2519</b>
QUILOMETRAGEM RODADA POR DIA	68,86
TOTAL VALOR DA DIÁRIA	R\$ 361,52
TOTAL DIA RODDO MÊS	20
TOTAL VALOR RECEBIDO POR MÊS	R\$ 7.230,30

ROTA 02



*[Handwritten signature]*

ROTA Nº 03									
ANO REFERÊNCIA: 2026									
ROTEIRO	DESCRIÇÃO DA ROTA	COORDENADAS GEOGRÁFICAS							
		LATITUDE 42°24'25.76"O LONGITUDE 9°50'13.43"S LATITUDE 42°29'48.74"O LONGITUDE 9°44'15.58"S Confira a Rota no Strava. <a href="https://www.strava.com/mobile">https://www.strava.com/mobile</a>							
	TURNO	MATUTINO	Km ida:	45,52	Km Volta:	45,52	Parcial:	91,04	
		VESPERTINO	Km ida:		Km Volta:		Parcial:		
TIPO DE VEÍCULO:						Total:	91,04		
PONTOS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE	Nº DE PARADAS	LOCALIDADE					ALTURA DO KM		
	001	MANACIAL					0,0		
	002	PONTA DA SERRA DO CANARIO					4,4		
	003	CALDEIRÃO COBERTO					9,0		
	004	MACENO					15,0		
	005	PAJEU					21,5		
	006	CALDEIRÃO DO MORRO					32,1		
	007	CACIMBA DO BASILIO					45,52		

  
Responsável pela medição da rota

----- Observação -----

Georreferenciamento e mapeamento realizados com o auxílio do aplicativo STRAVA e do Google Earth.

**SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR**

**DADOS DA LINHA**

Número da linha:	3	Rota:	ROTA 03- MATUTINO	
Nº de Dias Letivos no ano:	200			
Nº Meses de Transporte no Ano:	10			
Média de Dias Letivos no Mês:	20			
Tipo do veículo:	VAN	Capacidade de Lotação - Mínima:	16	
Percurso Diário - KM:	91,04	Tipo de Pavimento:	KM de Asfalto:	0,00
Percurso Mensal Estimado - KM:	1.820,80		KM de Poliedrica:	0,00
Percurso Anual - KM	18.208,00		KM de Cascalho:	0,00
Valor do KM Rodado - R\$:	4,36			
Valor total Anual para	18.208			79.386,88

**CUSTOS VARIÁVEIS**

**OLEO DIESEL**

Preço do Litro Oleo Diesel	7,70
Média Consumo KM/Litro	6,00
<b>Custo Oleo Diesel por KM</b>	<b>1,2833</b>

**OLEO LUBRIFICANTE /FILTROS**

	Qtde	Unid	R\$ Unit	SubTotal
Lubrificante / troca	7	litro	44,00	308,00
Jogo de filtros / troca	1	Jogo	296,7	296,66
Km Rodados com 1 Troca				10.000
<b>Custo do Lubrificante - filtro por KM</b>				<b>0,0605</b>

**PNEUS DE RODAGEM**

	Qtde	Unid	R\$ unit	Sub total
Pneu Novo	4	unid	1137,26	4.549,04
Câmara utilizada		Unid		-
Protetor Pneu		Unid		-
Recape de Pneu		Unid		-
Valor total do jogo de pneus				4.549,04
km rodado com o jogo de pneus				50.000
<b>Custo dos Pneus de rodagem Por KM</b>				<b>0,0910</b>

**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**

	Coef. manutenção	
Custo de Manutenção por mês	0,8238137	1.500,00
<b>Custo da Manutenção por KM</b>		<b>0,8238</b>

<b>Valor total dos custos variáveis por km</b>	<b>2,2586</b>
<b>Total Custos (custos variáveis + custos fixos)</b>	<b>3,9619</b>
<b>Margem de Lucro (em percentual)</b>	<b>10,00%</b>
<b>Total Custos + Lucro</b>	<b>4,3581</b>
<b>Impostos (total em percentual)</b>	<b>0,00%</b>
<b>Valor total do Km Rodado</b>	<b>4,36</b>

**CUSTOS FIXOS**

**CUSTOS DE DEPRECIÇÃO**

Veículo Marca e Modelo:	
Ano do Veículo:	
Valor Médio do Veículo:	52.694,50
Percentual de depreciação anual	
Valor da Depreciação anual	-
<b>Valor da Depreciação por km rodado</b>	<b>0</b>

**CUSTOS DE CAPITAL**

Percentual Anual de Remuneração do Capital	0%
Valor Anual de Remuneração do Capital	-
<b>Valor da Remuneração do capital por km rodado</b>	<b>0,0000</b>

**CUSTOS DE MOTORISTA**

Salário Categoria	Perc.	Mensal	Anual
Piso Salarial	---	1.621,00	19.452,00
Encargos sobre salário	40%	648,40	7.780,80
<b>Total anual de salário</b>			<b>27.232,80</b>
<b>Valor do Salário por km rodado</b>			<b>1,4957</b>

**CUSTOS DIVERSOS**

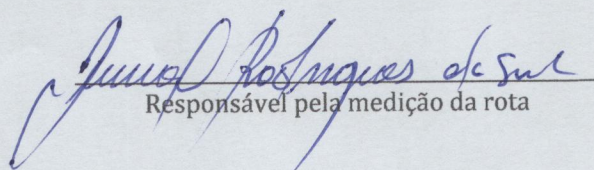
IPVA	1.580,84
Licenciamento/Seguro Obrigatório	
Seguro Casco/Resp Civil/Ocupantes	600,00
Inspeções e taxas	800,00
Despesas Administrativas / Outros	800,00
<b>Total anual com custos diversos</b>	<b>3.780,84</b>
<b>Valor dos custos diversos por km rodado</b>	<b>0,2076</b>

<b>Valor total dos custos fixos por km</b>	<b>1,7033</b>
QUILOMETRAGEM RODADA POR DIA	91,04
TOTAL VALOR DA DIÁRIA	R\$ 396,93
TOTAL DIA RODDO MÊS	20
TOTAL VALOR RECEBIDO POR MÊS	R\$ 7.938,69

ROTA 03



ROTA Nº 04								
ANO REFERÊNCIA: 2026								
ROTEIRO	DESCRIÇÃO DA ROTA	COORDENADAS GEOGRÁFICAS						
		LATITUDE 9°50'47.81"S LONGITUDE 42°28'29.24"O LATITUDE 42°29'48.74"O LONGITUDE 9°44'15.58"S Confira a Rota no Strava. <a href="https://www.strava.com/mobile">https://www.strava.com/mobile</a>						
	TURNO	MATUTINO	Km ida:		Km Volta:		Parcial:	
		VESPERTINO	Km ida:	37,23	Km Volta:	37,23	Parcial:	74,46
TIPO DE VEÍCULO:						Total:	74,46	
PONTOS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE	Nº DE PARADAS	LOCALIDADE					ALTURA DO KM	
	001	LAGOA DO JOSÉ RODRIGUES					0,0	
	002	TANQUE SUL					3,2	
	003	BRÔUCO					12,3	
	004	MACENO					14,0	
	005	PAU DÁRCO					19,8	
	006	VEREDA DO SACO					31,02	
	007	CACIMBA DO BASILIO					37,23	

  
Responsável pela medição da rota

----- Observação -----  
Georreferenciamento e mapeamento realizados com o auxílio do aplicativo STRAVA e do Google Earth.

**SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR**

**DADOS DA LINHA**

Número da linha:	4	Rota:	ROTA 04- VESPERTINA	
Nº de Dias Letivos no ano:	200			
Nº Meses de Transporte no Ano:	10			
Média de Dias Letivos no Mês:	20			
Tipo do veículo:	VAN	Capacidade de Lotação - Mínima:	16	
Percurso Diário - KM:	74,46	Tipo de Pavimento:	KM de Asfalto:	0,00
Percuso Mensal Estimado - KM:	1.489,20		KM de Poliedrica:	0,00
Percurso Anual - KM	14.892,00		KM de Cascalho:	0,00
Valor do KM Rodado - R\$:	4,96			
Valor total Anual para	14.892			73.864,32

**CUSTOS VARIÁVEIS**

**OLEO DIESEL**

Preço do Litro Oleo Diesel	7,70
Média Consumo KM/Litro	6,00
<b>Custo Oleo Diesel por KM</b>	<b>1,2833</b>

**OLEO LUBRIFICANTE /FILTROS**

	Qtde	Unid	R\$ Unit	SubTotal
Lubrificante / troca	4	litro	44,00	176,00
Jogo de filtros / troca	1	Jogo	296,7	296,66
Km Rodados com 1 Troca				10.000
<b>Custo do Lubrificante - filtro por KM</b>				<b>0,0473</b>

**PNEUS DE RODAGEM**

	Qtde	Unid	R\$ unit	Sub total
Pneu Novo	4	unid	1137,26	4.549,04
Câmara utilizada		Unid		-
Protetor Pneu		Unid		-
Recape de Pneu		Unid		-
Valor total do jogo de pneus				4.549,04
km rodado com o jogo de pneus				50.000
<b>Custo dos Pneus de rodagem Por KM</b>				<b>0,0910</b>

**MANUTENÇÃO DO VEÍCULO**

	Coef. manutenção	
Custo de Manutenção por mês	1,0072522	1.500,00
<b>Custo da Manutenção por KM</b>		<b>1,0073</b>

<b>Valor total dos custos variáveis por km</b>	<b>2,4288</b>
<b>Total Custos (custos variáveis + custos fixos)</b>	<b>4,5114</b>
Margem de Lucro (em percentual)	10,00%
<b>Total Custos + Lucro</b>	<b>4,9625</b>
Impostos (total em percentual)	0,00%
<b>Valor total do Km Rodado</b>	<b>4,96</b>

**CUSTOS FIXOS**

**CUSTOS DE DEPRECIÇÃO**

Veículo Marca e Modelo:	
Ano do Veículo:	
Valor Médio do Veículo:	52.694,50
Percentual de depreciação anual	
Valor da Depreciação anual	-
<b>Valor da Depreciação por km rodado</b>	<b>0</b>

**CUSTOS DE CAPITAL**

Percentual Anual de Remuneração do Capital	0%
Valor Anual de Remuneração do Capital	-
<b>Valor da Remuneração do capital por km rodado</b>	<b>0,0000</b>

**CUSTOS DE MOTORISTA**

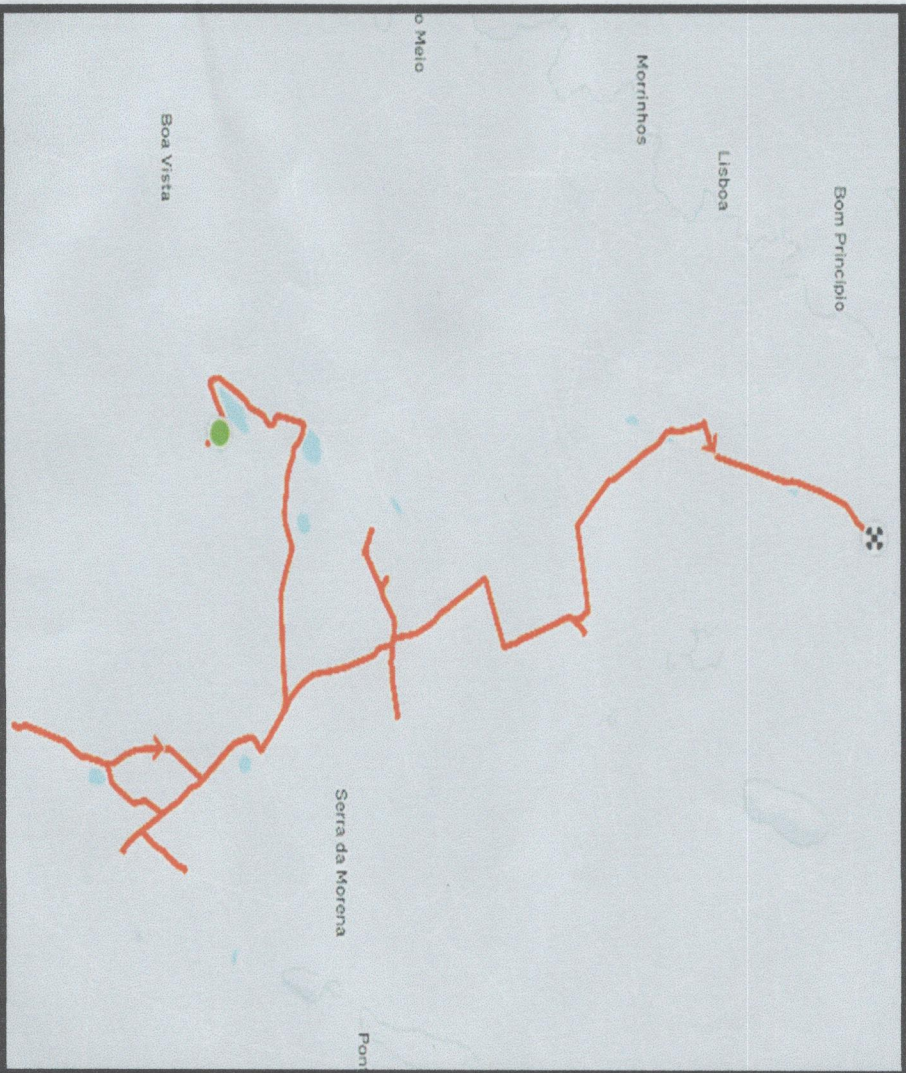
Salário Categoria	Perc.	Mensal	Anual
Piso Salarial	---	1.621,00	19.452,00
Encargos sobre salário	40%	648,40	7.780,80
<b>Total anual de salário</b>			<b>27.232,80</b>
<b>Valor do Salário por km rodado</b>			<b>1,8287</b>

**CUSTOS DIVERSOS**

IPVA	1.580,84
Licenciamento/Seguro Obrigatório	
Seguro Casco/Resp Civil/Ocupantes	600,00
Inspeções e taxas	800,00
Despesas Administrativas / Outros	800,00
<b>Total anual com custos diversos</b>	<b>3.780,84</b>
<b>Valor dos custos diversos por km rodado</b>	<b>0,2539</b>

<b>Valor total dos custos fixos por km</b>	<b>2,0826</b>
QUILOMETRAGEM RODADA POR DIA	74,46
TOTAL VALOR DA DIÁRIA	R\$ 369,32
TOTAL DIA RODDO MÊS	20
TOTAL VALOR RECEBIDO POR MÊS	R\$ 7.386,43

# ROTA 04



*Handwritten signature*