

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2022 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS DESTINADOS AO TRANSPORTE DOS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

Nos preços oferecidos estão inclusos todos os custos e despesas, tais como: fornecimento dos veículos, mão de obra – motorista, lubrificantes e rodagem, manutenção preventiva e corretiva, tributos, taxas, encargos sociais/trabalhistas e seguros, administração e lucros; bem como demais ônus atinentes a execução desta licitação; Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do Instrumento convocatório (edital).

Declaração sob as penalidades cabíveis, que é microempresa ou empresa de pequeno porte nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3.1 da Lei Complementar nº 123/106. Caso se enquadre nessa condição.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

Iniciar os serviços no prazo máximo de 05(CINCO) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.
 Manter um escritório e garagem no Município dotado de toda a estrutura funcional para atendimento às necessidades da prestação dos serviços, com um representante legal responsável para o relacionamento cotidiano com a Contratada.
 Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 90 (NOVENTA) dias.
 Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS DESTINADOS AO TRANSPORTE DOS ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE IBIAPINA/CE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.

Nº	ROTAS	ITINERÁRIOS	TIPO DE PAVIMENTAÇÃO	TIPO DE VEÍCULO	TURNO S	TOTAL DE ALUNOS	KM DO PERCURSO	KM POR DIA	KM POR MÊS	KM POR ANO	VALOR KM	TOTAL MENSAL	TOTAL ANUAL
1	ALTO LINDO	SANTA TEREZA / ALGODOES / LAGOINHA / ESC. DOM BOSCO / ALTO LINDO	CARROÇAL	MICROONIBUS	T.N	30	19,7 Km	78,8 Km	1576	15720	7,75	12.214,00	122.140,00
2	ALTO LINDO	SÃO BENTO / ALTO LINDO / COLÉGIO DOM BOSCO / SANTA TEREZA / ALGODOES / RETIRADO FINAL COLÉGIO DOM BOSCO	CARROÇAL	MICROONIBUS	M	20	22,7 Km	46,4 Km	906	9060	7,75	7.037,00	70.370,00



3	ALTO LINDO	VEREDA / ALTO LINDO / COCALZINHO / COCAL / SANTA TEREZA / ALTO LINDO - COLEGIO MANUEL RODRIGUES DE MEDEIROS	CARROÇAL	ÔNIBUS	M.T	40	23,4 Km	91,6 Km	1872	18720	7,75	14.508,00	145.080,00
4	ARAÇAS	ARAÇAS/LAGOA / NEBIDA/REI/DIAGUDO/ ESC. JARIBAS PASSARINHO	CARROÇAL	MICROÔNIBUS	M.T	39	15,3 Km	61,2 Km	1224	12240	7,75	8.480,00	94.860,00
5	ARAÇAS	SÃO JOÃO / VEREDA /ARAÇAS / AGUDO / SEDE	MISTA	ÔNIBUS	M	39	17,8 Km	35,6 Km	712	7120	7,75	5.518,00	55.180,00
6	ARAÇAS	SÃO JOÃO / VEREDA /ARAÇAS / AGUDO / SEDE	MISTA	ÔNIBUS	T	40	20,1 Km	40,2 Km	004	0040	7,75	6.231,00	62.310,00
7	BETÂNIA	BAIRRO RAIMUNDO LINHARES / SÃO JOSÉ / BETÂNIA / JUREMA NORTE / ALTO MAIOR / PARATIBE / TALUA DE BAIXO / FATURI / SEDE	MISTA	ÔNIBUS	M.T	40	17,1 Km	88,4 Km	1568	15680	7,75	10.802,00	106.020,00
8	BETÂNIA	BAIRRO RDO LINHARES / SÃO JOSÉ /FATURI / BETÂNIA	CARROÇAL	ÔNIBUS	M.T	39	7,6 Km	30,4 Km	608	6080	7,75	4.712,00	47.120,00
9	CAUIPIRO	SEIS PAUS / QUEIMADAS / CAUIPIRO / JARDIM - E. E. LE. JOÃO C. DE SOUSA	CARROÇAL	MICROÔNIBUS	N	20	6,1 Km	12,2 Km	244	2440	7,75	1.881,00	18.810,00
10	CANTO ALEGRE	BARROQUINHA / PNEU / CANTO ALEGRE / BICORINA / TAQUARATIS / JACUBINA / LARANJEIRAS / JARDINS / SEDE	MISTA	ÔNIBUS	M.T.N	39	17,3 Km	101,8 Km	2076	20760	7,75	16.089,00	160.890,00
11	CANTO ALEGRE	CANTO ALEGRE / TAQUARA / TAQUARATIS / BAIXO / CUPRALINHO / TAQUARA / CANTO ALEGRE	CARROÇAL	MICROÔNIBUS	M.T	30	12,8 Km	51,2 Km	1024	10240	7,75	7.896,00	78.960,00
12	CAPELA	CAPELA / SANTA BARBARA	CARROÇAL	MICROÔNIBUS	M.T	25	6,0 Km	24,0 Km	480	4800	7,75	3.720,00	37.200,00
13	CRECHE NOVA	FRAÇA DO ESTADIO / PARATIBE / SÃO JOÃO / TALUA DE CIMA / BARROQUINHA / PNEU / AGUDO / PELUBA / CRECHE	MISTA	MICROÔNIBUS	M.T	20	18,3 Km	73 Km	1464	14640	7,75	11.346,00	113.460,00



14	CRECHE NOVA	SÃO GONÇALDO / SEIS PAUS / BOA ESPERANÇA / SÃO JOÃO / OURO / MOSSA SENHORA BOM PARTO / N SENHORA DAS GRAÇAS / ESC. RITA NEGREIROS / CRECHE	MISTA	MICROONIBUS	M.T	20	10,2 Km	40,8 Km	916	8160	7,75	6.324,00	63.240,00
15	EJA	ARAÇAS/REIUNDA/REDO/AGUADOURAÇÃ S -COLEGIO JARBAIS PASSARINHO	CARROÇAL	ONIBUS	N	25	4,5 Km	8,0 Km	180	1800	7,75	1.395,00	13.950,00
16	EJA	BAIRRO COELICE /SITIO PIMENTAS/SÃO JOÃO/PARATIBE / ESC. MARIA LUIZA	ASFALTO	ONIBUS	N	40	5,6 Km	11,0 Km	220	2200	7,75	1.705,00	17.050,00
17	EJA	BARROQUINHA / PNEU / CANTO ALEGRE / TAQUARATIS / CANTO ALEGRE	MISTA	ONIBUS	N	34	10,2 Km	20,4 Km	408	4080	7,75	3.182,00	31.820,00
18	EJA	CENTRO/SITIO PIMENTAS/SÃO JOÃO/PEDEINHAS/PARATIBE	ASFALTO	MICROONIBUS	N	30	7,8 Km	15,6 Km	312	3120	7,75	2.416,00	24.160,00
19	JUREMA	BAIRRO RAMUNDO LIMA/RESALTO DO MAJOR/JUREMA NORTE	MISTA	MICROONIBUS	N	12	6,6 Km	6,8 Km	132	1320	7,75	1.023,00	10.230,00
20	JUREMA	PARATIBE / TAUA DE CIMA / JUREMA SUL / JUREMA NORTE / BETÂNIA / TAUA DE CIMA DE CIMA	MISTA	ONIBUS	M.T	40	12,7 Km	50,0 Km	1016	10160	7,75	7.874,00	78.740,00
21	JUREMA	TAUA DE CIMA / JUREMA SUL / JUREMA NORTE / BETÂNIA / TAUA DE CIMA / SEDE	MISTA	ONIBUS	M.T	40	17,4 Km	69,6 Km	1392	13920	7,75	10.788,00	107.880,00
22	LIMAO	FERNANDEQUINHO, SITIO SÃO PEDRO, SITIO MORTINGA, SITIO ESCONDIDO / LIMAO	CARROÇAL	ONIBUS	M.T	30	19,3 Km	77,2 Km	1544	15440	7,75	11.966,00	119.660,00
23	LIMAO INTERNA	FERNANDEQUINHO, SITIO SÃO PEDRO, SITIO MORTINGA, SITIO ESCONDIDO / LIMAO	MISTA	ONIBUS	M.T	30	16,3 Km	65,2 Km	1304	13040	7,75	10.106,00	101.060,00



24	PEDRINHAS	PEDRINHAS/ E L E F JUVENCIO MENDES DA ROCHA/ CRECHE PRO INFANCIA GUI HERMIE ARAAGO QUEIROS	ASFALTO	ONIBUS	M.T	39	9,1 Km	36,4 Km	728	7280	7,75	5.842,00	55.420,00
25	PEDRINHAS	PIMENTAS / BIRRO COELCE / PEDRINHAS / SEDE	ASFALTO	ONIBUS	M.T	39	6,7 Km	26,8 Km	536	5360	7,75	4.154,00	41.540,00
26	PEJUBA INTERNA	MUNDO NOVO/ CAUIERO / PEJUBA	MISTA	MICRONIBUS	M.T	25	5,0 Km	20 Km	400	4000	7,75	3.100,00	31.000,00
28	PINDOBA INTERNA	CACIMBAS / JANUARIO/ VARZE/ VARZE DOS CORNELIOS / VARZE/ PINDOBA/ OFICINA / E L E F JOAO VAZ AGUIAR	CARROCAL	ONIBUS	M.T	40	14,0 Km	56,0 Km	1120	11200	7,75	8.680,00	86.800,00
29	PROFESSOR	SEDE / BETANIA / PINDOBA	MISTA	VAN	M.T	12	28,3 Km	113,2 Km	2264	22640	7,75	17.546,00	175.460,00
30	PROFESSOR	SEDE / JUREMA SILL / ALTO LINDO / SANTA TERESA	MISTA	VAN	M.T	12	10,1 Km	72,4 Km	1446	14460	7,75	11.222,00	112.220,00
31	SÃO JOAO	PEJUBA / SANTA MARIA / AGUDO / BREJO / PNEU / SÃO JOAO / SEDE	ASFALTO	ONIBUS	M.T	39	7,2 Km	26,8 Km	576	5760	7,75	4.484,00	44.640,00
32	SÃO JOAO	SÃO JOAO/QUEIMADAS/JARDIM / BILHERVASO GOMCALO / SEDE	MISTA	MICRONIBUS	M.T	18	10,8 Km	79,2 Km	1584	15840	7,75	12.270,00	122.760,00
33	SÃO JOAO	SÃO JOAO/SITIO AMERICA/JANEROTAUA DE CIMAPARATIBE/SEDE	MISTA	ONIBUS	M.T	39	6,8 Km	26,4 Km	528	5280	7,75	4.082,00	40.820,00
34	SÃO JOAO	SEDE/SÃO JOAO/ SERPA VILESSITO PITUEBARROQUEIRA	MISTA	ONIBUS	M.T	39	6,9 Km	27,6 Km	552	5520	7,75	4.270,00	42.780,00
35	SEDE	CARLA/ SÃO FRANCISCO/ SANTA BARBARA/ SITIO DUPO/ CENTRO DE IBAPINA	CARROCAL	ONIBUS	M.T	39	9,4 Km	37,6 Km	752	7520	7,75	5.828,00	58.280,00
36	SEDE	IGREJA MATRIZ / BARRIO CSU / SOBRADINHO / CENTRO / PARATIBE / EBC. RDO LINHARE / ESC. JUVENCIO MENDES DA ROCHA	MISTA	MICRONIBUS	M	20	8,2 Km	16 Km	328	3280	7,75	2.542,00	25.420,00
37	UNIVERSITARIO	IBAPINA / SÃO BENEDITO / GUARACABA DO NORTE	ASFALTO	ONIBUS	N	30	37,5 Km	75,0 Km	1500	15000	7,75	11.825,00	118.250,00
38	UNIVERSITARIO	IBAPINA / SOBPAI	ASFALTO	ONIBUS	M	36	18,0 Km	235,0 Km	4728	47200	7,75	36.580,00	365.800,00



Item 1. Custo com Recursos Humanos

Item 1.1 Pessoal de Operação

ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALARIO	ENCARGOS SOCIAIS	BENEFICIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTA
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	73,24%	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total				1.098,60				

Item 2. Despesas com Veículo

Item 2.1 Dimensionamento do Veículo

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VOIARE FLY 9	1	79.000,00	79.000,00

Item 2.2 Depreciação

ITEM	VALOR DA DEPRECIACAO
2.2.1	877,78
Sub-Total	

Item 2.3 Licenciamento e Seguro

ITEM	DESCRICAO
2.3.1	Seguro total (atende as necess. da atividade)
2.3.2	IPVA e Seguro Obrigatório
2.3.3	Outro (Inspeção, ETC.)
Sub-Total	

Item 2.4 Combustíveis

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38
Sub-Total						1.442,38

Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TRUQA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITARIO	VALOR MENSAL
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50
Sub-Total						53,25

Item 2.6 Pneus e Câmaras





ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TRC/A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
2.6.1	RECAPAÇENS	0	0,024	0,00	0,00
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	244,80
2.6.3	CAMBIA/PROTETOR	0	0,024	0,00	0,00
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00
Sub-Total					374,80
Soma Custos Operacionais					
		6.573,47			

ITEM	TIPO	VALOR MENSAL
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,73
3.2	LUCROS	210,35
3.3	OUTROS	0,00
Sub-Total		276,08

ITEM	TIPO	%
4.1	ISS	5,00%
4.2	PIS	0,65%
4.3	COFINS	3,00%
4.4	OUTROS	0,00%
Sub-Total		8,65%

Valor Impostos = [sub-total/(1 - % Impostos)]-sub-total		
Sub-total dos itens 1 a 4	6.849,55	
Impostos	648,59	
TOTAL MENSAL	7.498,14	
VALOR DO KM	7,75	

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: 967,44 (calculada a média de km p/ se obter um mesmo preço base cada km das rotas, visto que de unidades podem variar de rota em alguma unidade)

ROTA N.º: 2

Item 1. Custo com Recursos Humanos

VEÍCULO: MICROONIBUS **TURNO: M**

Item 1.1 Pessoal de Operação	ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS 73,24%	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTA
	1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	1.098,60	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93



Sub-Total									
Item 2. Despesas com Veículo									
Item 2.1 Dimensionamento do Veículo									
ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL					
2.1.1	VOLANTE FLY 9	1	79.000,00	79.000,00					
Item 2.2 Depreciação									
ITEM	VALOR DA DEPRECIACÃO								
2.2.1	877,78								
Sub-Total									
Item 2.3 Licenciamento e Seguro									
ITEM	DESCRICÃO								
2.3.1	Siguro total (rende at neces. do atvidade)			592,50					
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatorio			55,83					
2.3.3	Outro (inspeçoes, ETC.)			125,00					
Sub-Total									
Item 2.4 Combustiveis									
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (l)	VL. LITRO	VALOR MENSAL			
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38			
Sub-Total									
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros									
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITARIO	VALOR MENSAL			
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75			
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00			
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50			
Sub-Total									
Item 2.6 Pneus e Câmaras									
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITARIO	VALOR MENSAL				
2.6.1	RECAPAÇENS	0	0,024	0,00	0,00				



2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	244,80					
2.6.3	CAMMAY/PROTECTOR	0	0,024	0,00	0,00					
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00					
	Sub-Total				374,80					
	Soma Custos Operacionais									
					6.573,47					
Item 3 Despesas Administrativas										
	ITEM	TIPO	VALOR MENSAL							
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS		65,73							
3.2	LUCROS		210,35							
3.3	OUTROS		0,00							
	Sub-Total									276,08
Item 4 Impostos										
	ITEM	TIPO	%							
4.1	ISS		5,00%							
4.2	PIS		0,65%							
4.3	COFINS		3,00%							
4.4	OUTROS		0,00%							
	Sub-Total									8,65%
Valor Impostos = (sub-total/(1 - % Impostos))-sub-total										
	Sub-total dos itens 1 a 4									6.849,55
	Impostos									648,59
	TOTAL MENSAL									7.498,14
	VALOR DO KM									7,75

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: **967,44** (calculado a média de km di/ se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem trocar de rota em algum momento)

ROTA N°: **3** VEÍCULO: **ONIBUS** TURNO: **M,T**



Item 1. Custo com Recursos Humanos									
Item 1.1 Pessoal de Operação									
ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALARIO	ENCARGOS SOCIAIS	BENEFICIOS	CURSO FORM CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS	
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	1.098,60	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93	
Sub-Total									
Item 2. Despesas com Veículo									
Item 2.1 Dimensionamento									
ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL					
2.1.1	VW NEO THUNDER	1	79.000,00	79.000,00					
Item 2.2 Depreciação									
ITEM	VALOR DA DEPRECIACAO								
2.2.1	877,78								
Sub-Total				877,78					
Item 2.3 Licenciamento e Seguro									
ITEM	DESCRICAO								
2.3.1	Seguro total (abrange as necess: da abidade)								
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório								
2.3.3	Outro (Inspeção, ETC.)								
Sub-Total				783,33					
Item 2.4 Combustíveis									
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL			
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38			
Sub-Total						1.442,38			
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros									
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITARIO	VALOR MENSAL			
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75			
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00			
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50			
Sub-Total						53,25			
Item 2.6 Pneus e Câmaras									



ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITARIO	VALOR MENSAL
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,024	0,00	0,00
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	244,80
2.6.3	CAMARRA/PROTECTOR	0	0,024	0,00	0,00
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00
Sub-Total					374,80
Soma Custos Operacionais					
6.573,47					
Item 3 Despesas Administrativas					
ITEM	TIPO	VALOR MENSAL			
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,71			
3.2	LUCROS	210,35			
3.3	OUTROS	0,00			
Sub-Total		276,08			
Item 4 Impostos					
ITEM	TIPO	%			
4.1	ISS	5,00%			
4.2	PIS	0,65%			
4.3	COFINS	3,00%			
4.4	OUTROS	0,00%			
Sub-Total		8,65%			
Valor Impostos = [sub-total/(1 - % Impostos)]-sub-total					
Sub-total dos Itens 1 a 4					
6.849,55					
Impostos					
648,59					
TOTAL MENSAL					
7.498,14					
VALOR DO KM					
7,75					

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: **967,44** (calculado a partir da média de kms/pl. se obter um sistema por km para cada uma das rotas, visto que os veículos podem variar de rota em algum momento)



783

ROTA Nº: 4

VEÍCULO:

MICROONIBUS

TURNO:

M,T

Item 1. Custo com Recursos Humanos

ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	73,24%	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total								

Item 2. Despesas com Veículo

Item 2.1 Dimensionamento do Veículo

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VOLARE FLY 9	1	79.000,00	79.000,00

Item 2.2 Depreciação

ITEM	VALOR DA DEPRECIAÇÃO
2.2.1	877,78
Sub-Total	

Item 2.3 Licenciamento e Seguro

ITEM	DESCRIÇÃO
2.3.1	Seguro total (tende ao necess. da atividade)
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório
2.3.3	Outro (Inspeção, ITCV)
Sub-Total	

Item 2.4 Combustíveis

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38
Sub-Total						1.442,38

Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
2.5.1	OLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50
Sub-Total						53,25



Item 2.6 Pneus e Câmaras

ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
2.6.1	RECAPAÇENS	0	0,024	0,00	0,00
2.6.2	PNEUS NOVOS	5	0,024	1.700,00	244,80
2.6.3	CÂMARA/PROTECTOR	0	0,024	0,00	0,00
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00
Sub-Total					374,80
Soma Custos Operacionais		6.573,47			

Item 3 Despesas Administrativas

ITEM	TIPO	VALOR MENSAL
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS:	65,73
3.2	LUCROS	210,35
3.3	OUTROS	0,00
Sub-Total		276,08

Item 4 Impostos

ITEM	TIPO	%
4.1	ISS	5,00%
4.2	PI5	0,65%
4.3	COFINS	3,00%
4.4	OUTROS	0,00%
Sub-Total		8,65%

Valor Impostos = [sub-total/(1 - % impostos)]-sub-total

Sub-total dos Itens 1 a 4	6.849,55
Impostos	648,59
TOTAL MENSAL	7.498,14
VALOR DO KM	7,75



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: 967,44

967,44

(Calculado a média de kms p/ se obter um intervalo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem fazer de rota em algum momento)

ROTA Nº: 5

VEÍCULO:

ONIBUS

TURNO:

M

Item 1.1 Pessoal de Operação

ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTA
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	73,24%	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total								

Item 2. Despesas com Veículo

Item 2.1

Dimensionamento do Veículo

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VW NEW THUNDER	1	79.000,00	79.000,00

Item 2.2 Depreciação

ITEM	VALOR DA DEPRECIAÇÃO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.2.1	877,78			
Sub-Total				

Item 2.3 Licenciamento e Seguro

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.3.1	Seguro total (atende as necessidades da atividade)		592,50	
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório		65,83	
2.3.3	Outro (Inspeção, ETC.)		125,00	
Sub-Total				783,33

Item 2.4 Combustíveis

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38
Sub-Total						1.442,38

Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL



2.5.1	OLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50
Sub-Total						53,25

Item 2.6 Pneus e Câmaras

ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITARIO	VALOR MENSAL
2.6.1	RECARGAGENS	0	0,024	0,00	0,00
2.6.2	PNEUS NOVOS	5	0,024	1.700,00	244,80
2.6.3	CAMARA/PROTECTOR	0	0,024	0,00	0,00
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00
Sub-Total					374,80
Soma Custos Operacionais					6.573,47

Item 3 Despesas Administrativas

ITEM	TIPO	VALOR MENSAL
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,73
3.2	LUCROS	210,35
3.3	OUTROS	0,00
Sub-Total		276,08

Item 4 Impostos

ITEM	TIPO	%
4.1	ISS	5,00%
4.2	PIIS	0,55%
4.3	COFINS	3,00%
4.4	OUTROS	0,00%
Sub-Total		8,55%

Valor Impostos = [sub-total/(1 - % Impostos)]-sub-total

Sub-total dos itens 1 a 4	6.849,55
Impostos	648,59
TOTAL MENSAL	7.498,14
VALOR DO KM	7,75

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 35:

967,44

[Calculado a média de kms p/ se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem operar de rota em algum momento]



783

ROTA Nº: 6

VEÍCULO:

ONIBUS

TURNO:

T

Item 1. Custo com Recursos Humanos

Item 1.1 Pessoal de Operação

ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALARIO	ENCARGOS SOCIAIS	BENEFICIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTA
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	73,24%	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total								

Item 2. Despesas com Veículo

Item 2.1

Dimensionamento

do Veículo

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VW NEW THUNDER	1	79.000,00	79.000,00

Item 2.2 Depreciação

ITEM	VALOR DA DEPRECIAÇÃO
2.2.1	877,78
Sub-Total	
877,78	

Item 2.3 Licenciamento e Seguro

ITEM	DESCRIÇÃO
2.3.1	Seguro total (atende as necess. da atividade)
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório
2.3.3	Outro (Inspeção, ETC.)
Sub-Total	
783,33	

Item 2.4 Combustíveis

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38
Sub-Total						1.442,38

Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00



753

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: 967,44

(Calculada a média de km p/ se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem operar de rota em alguns momentos)

ROTA Nº: 7

VEÍCULO:

ONIBUS

TURNO:

M,T

Item 1. Custo com Recursos Humanos

Item 1.1 Pessoal de Operação

ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALARIO	ENCARGOS SOCIAIS	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
E.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	73,24%	410,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total								

Item 2. Despesas com Veículo

Item 2.1

Dimensionamento do Veículo

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VW MED THUNDER	1	79.000,00	79.000,00

Item 2.2 Depreciação

ITEM	VALOR DA DEPRECIACÃO
2.2.1	877,78
Sub-Total	

Item 2.3 Licenciamento e Seguro

ITEM	DESCRIÇÃO
2.3.1	Seguro total (atende as necess. da atividade)
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório
2.3.3	Outro (inspeções, ETC.)
Sub-Total	

Item 2.4 Combustíveis

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38
Sub-Total						

Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TRUCK A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL



2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50
Sub-Total						53,25

Item 2.6 Pneus e Câmaras

ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
2.6.1	RECAPAÇENS	0	0,024	0,00	0,00
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	246,80
2.6.3	CÂMARA/PROTECTOR	0	0,024	0,00	0,00
2.6.4	OUTROS	1		330,00	130,00
Sub-Total					376,80
Soma Custos Operacionais		6.573,47			

Item 3 Despesas Administrativas

ITEM	TIPO	VALOR MENSAL
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,73
3.2	LUCROS	210,35
3.3	OUTROS	0,00
Sub-Total		276,08

Item 4 Impostos

ITEM	TIPO	%
4.1	ISS	5,00%
4.2	PIIS	0,65%
4.3	CORINS	3,00%
4.4	OUTROS	0,00%
Sub-Total		8,65%

Valor Impostos = [sub-total/(1 - % impostos)]-sub-total

Sub-total dos itens 1 a 4		6.849,55
Impostos		648,59
TOTAL MENSAL		7.498,14
VALOR DO KM		7,75

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: 967,44

(Calculado a médio de km p/ se obter um mínimo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem ter ou não algum momento)

ROTA Nº: 8

VEÍCULO:

ONIBUS

TURNOD:

M, T

Item 1. Custo com Recursos Humanos

Item 1.1 Pessoal de Operação

ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTDRISTA	1	1.500,00	73,24%	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total				1.098,60				

Item 2. Despesas com Veículo

Item 2.1

Dimensionamento do Veículo

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VW NEO THUNDER	1	79.000,00	79.000,00

Item 2.2 Depreciação

ITEM	VALOR DA DEPRECIAÇÃO
2.2.1	877,78
Sub-Total	
877,78	

Item 2.3 Licenciamento e Seguro

ITEM	DESCRIÇÃO
2.3.1	Seguro total (atende as necess. da atividade)
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório
2.3.3	Outro (Inspeções, ETC.)
Sub-Total	
783,33	

Item 2.4 Combustíveis

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38
Sub-Total						

Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TRUCK A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL



183

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: **967,44** (Calculado a média de kms p/ se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem trocar de rota em alguns momentos)

ROTA N.º: **9** **VEÍCULO:** **MICROONIBUS** **TURNO:** **N**

Item 1. Custo com Recursos Humanos:

Item 1.1 Pessoal de Operação

ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	1.098,60	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total								

Item 2. Despesas com Veículo

Item 2.1

Dimensionamento do Veículo

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VOCLARE FLY 9	1	79.000,00	79.000,00

Item 2.2 Depreciação

ITEM	VALOR DA DEPRECIAÇÃO
2.2.1	877,78
Sub-Total	

Item 2.3 Licenciamento e Seguro

ITEM	DESCRIÇÃO
2.3.1	Seguro total (exceto as necess. da atividade)
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório
2.3.3	Outro (Inspeções, ETC.)
Sub-Total	

Item 2.4 Combustíveis

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38
Sub-Total						

Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 35: 967,44 [Calculado a média de km R/ se obter um mesmo preço para todos tipos das rotas. Vê-se que os veículos Gônzo, Trocar e Mita em direção municipal]

NOTA Nº: 9 VEÍCULO: MICRONIBUS TURNO: N

Item 1. Custo com Recursos Humanos

ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. COMPUTADORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	71,24%	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total								

Item 2. Despesas com Veículo

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VOLARE ETV 9	1	79.000,00	79.000,00
Item 2.2 Depreciação				
ITEM	VALOR DA DEPRECIACAO			
2.2.1	877,78			
Sub-Total				

Item 2.3 Licenciamento e Seguro

ITEM	DISCRICAO	VALOR
2.3.1	Seguro total (alende us.necess. de atobidade)	592,50
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório	65,83
2.3.3	Outro (Impostos, ETC)	125,00
Sub-Total		783,33

Item 2.4 Combustíveis

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	R,20	1.442,38
Sub-Total						1.442,38

Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50
Sub-Total						53,25

Item 2.6 Pneus e Câmara

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
2.6.1	PNEU	967,44	1	0,05	1.000,00	50,00
Sub-Total						50,00



ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TFOCA A CADA M.000 KM)	VALOR UNITARIO	VALOR MENSAL				
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,014	0,00	0,00				
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	244,80				
2.6.3	CAMARAS/PNEUATOR	0	0,024	0,00	0,00				
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00				
Sub-Total					374,80				
Soma Custos Operacionais		6.573,47							
Item 3 Despesas Administrativas									
ITEM	TIPO	VALOR MENSAL							
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,73							
3.2	LICENÇAS	219,35							
3.3	OUTROS	0,00							
Sub-Total		276,08							
Item 4 Impostos									
ITEM	TIPO	%							
4.1	ISS	5,00%							
4.2	IRPJ	0,65%							
4.3	COPINS	3,00%							
4.4	OUTROS	0,00%							
Sub-Total		8,65%							
Valor Impostos = (sub-total/12 * % Impostos) * sub-total									
Sub-total dos Item 1 a 4		6.849,55							
Impostos		548,39							
TOTAL MENSAL		7.498,14							
VALOR DO KM		7,75							



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: 967,44

(Calculado a partir de 8m p/ se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem operar de 8m a 16m mensalmente)

ROTA Nº: 10

VEÍCULO:

ONIBUS

TURNO:

M.T.M

Item 1. Custo com Recursos Humanos

Item 1.1 Pessoal da Operação

ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS 73,24%	REFÉRICIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	1.098,60	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total								

Item 2. Despesas com Veículo

Item 2.1 Dimensionamento

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VW NEO TRUNDR	1	79.000,00	79.000,00

Item 2.2 Depreciação

ITEM	VALOR DA DEPRECIACÃO
2.2.1	877,78
Sub-Total	

Item 2.3 Licenciamento e Seguro

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
2.3.1	Seguro total (anuidade as seguras da atividade)	592,50
2.3.2	IPVA + Seguro obrigatório	105,83
2.3.3	Outro (Inspeções, ETC.)	125,00
Sub-Total		783,33

Item 2.4 Combustíveis

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,50	8,20	1.447,38
Sub-Total						1.447,38

Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL





2.5.1	OLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75				
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00				
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50				
Sub-Total						53,25				
Item 2.6: Pneus e Câmaras										
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITARIO	VALOR MENSAL					
2.6.1	HTC/PAGTNS	6	0,024	0,00	0,00					
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	24,80					
2.6.3	CAMARA/PROTECTOR	0	0,024	0,00	0,00					
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00					
Sub-Total					130,00					
Soma Custos Operacionais					379,80					
Item 3 Despesas Administrativas		6.573,47								
ITEM	TIPO	VALOR MENSAL								
3.1	DESPESAS ADM/INSTRATIVAS	6573								
3.2	LUBRIL	210,35								
3.3	OUTROS	0,00								
Sub-Total		276,08								
Item 4 Impostos										
ITEM	TIPO	%								
4.1	ISS	5,00%								
4.2	IPI	0,65%								
4.3	COPINS	1,00%								
4.4	OUTROS	0,00%								
Sub-Total		8,65%								
Valor Impostos = [sub-total]/(1 - % Impostos) = sub-total										
Sub-Total dos Item 1 a 4		5.849,55								
Impostos		648,59								
TOTAL MENSAL		7.498,14								
VALOR DO KM		7,75								



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1.A.36:

967,44

(Cálculo da média de km de se obter um metro por litro para cada km rodado, visto que os veículos podem funcionar em alguns momentos)

ROTA Nº: 11

VEÍCULO:

MICROONIBUS

TURNO:

M.T

Item 1. Custo com Recursos Humanos

Item 1.1 Pessoal de Operação:

ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALARIO	ENCARGOS SOCIAIS	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	1.098,60	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total								

Item 2. Despesas com Veículo

Item 2.1

Dimensionamento do Veículo

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VOIAGE FIV 9	1	79.000,00	79.000,00

Item 2.2 Depreciação

ITEM	VALOR DA DEPRECIACÃO
2.2.1	677,78
Sub-Total	

Item 2.3 Licenciamento e Seguro

ITEM	DESCRIÇÃO
2.3.1	Seguro total (alende as peças, da alidade)
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório
2.3.3	Outro (Inspeções, ETC.)
Sub-Total	

Item 2.4 Combustíveis

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	R\$ 20	1.442,38
Sub-Total						

Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: NOTAS 1 A 36: 957,44 Retirado a média de 300,00 de obter um número único para cada uma das rotas, visto que os veículos podem fazer de 100 a 300 km mensais.

NOTA N°: 22 VEÍCULO: MCRONIBUS TURNO: M/T

Item 1. Custo com Recursos Humanos

ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS 78,24%	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	1.191,60	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total								

Item 2. Despesas com Veículo

Item 2.1 Dimensionamento do Veículo

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VOLARE FV 9	1	79.000,00	79.000,00

Item 2.2 Depreciação

ITEM	VALOR DA DEPRECIACÃO
2.2.1	877,78
Sub-Total	

Item 2.3 Licenciamento e Seguro

ITEM	DESCRIÇÃO
2.3.1	Seguro total (abrange as peças, da atividade)
2.3.2	IPVA - Seguro Obrigatório
2.3.3	Outro (Inspeção, ETC)
Sub-Total	

Item 2.4 Combustíveis

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. ÚTIL	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,30	1.462,38
Sub-Total						

Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL





COMPOSI\u00c7\u00c3O DE PRE\u00c7OS UNIT\u00c1RIOS

KM M\u00c9DIO MENSAL: ROTAS 1 A 36; 987,44 (calculado a partir de uma PL, se obter um melhor pre\u00e7o para cada uma das rotas, \u00e9to que as rotas podem ter que ser em alguns momentos)

NOTA N\u00b0: 11

VEICULO:

MICROONIBUS

TURNO:

M/T

Item 1. Custo com Recursos Humanos

ITEM	FUN\u00c7\u00c3O	QTD	SAL\u00c1RIO	ENCARGOS SOCIAIS 73,24%	BENEF\u00cdCIOS	CURSO FORMA. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	1.098,00	420,00	23,33	3.041,33	3.041,33
Sub-Total								

Item 2. Despesa com Ve\u00edculo

Item 2.1. Distribucionamento do Ve\u00edculo

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VOLANE FLY 9	1	79.000,00	79.000,00

Item 2.2 Deprecia\u00e7\u00e3o

ITEM	VALOR DA DEPRECIA\u00c7\u00c3O	DESCRI\u00c7\u00c3O
2.2.1	R/1,78	
Sub-Total		877,78

Item 2.3 Licenciamento e Seguro

ITEM	DESCRI\u00c7\u00c3O	VALOR
2.3.1	Seguro total (aluguel de arrendat\u00e1rio)	592,50
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigat\u00f3rio	45,83
2.3.3	Outro (Inspe\u00e7\u00e3o, ETC.)	125,00
Sub-Total		763,33

Item 2.4 Combust\u00edveis

ITEM	TIPO	KM P/ M\u00c9S	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	987,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38
Sub-Total						1.442,38

Item 2.5 Manuten\u00e7\u00e3o, \u00c3leos e Filtros

ITEM	TIPO	KM P/ MILS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNIT\u00c1RIO	VALOR MENSAL
2.5.1	\u00c3LEO DO MOTOR	987,44	11	0,05	45,00	24,75
2.5.2	FILTROS	987,44	3	0,05	400,00	70,00
2.5.3	OUTROS	987,44	1	0,05	170,00	18,50
Sub-Total						53,25

Item 2.6 Pneus e C\u00e2maras



ITEM	TIPO	QTD	PATOTR MENSUAL (TROCÁ A CADA 48.000 KM)	VALOR UNITARIO	VALOR MENSUAL				
2.6.1	RECAPACITUS	0	0,024	0,00	0,00				
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	242,80				
2.6.3	CAMARA/PILOTEIO	0	0,024	0,00	0,00				
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00				
Sub-Total					374,80				
Serviço Custos Operacionais									
Item 3 Despesas Administrativas									
ITEM	TIPO		VALOR MENSUAL						
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS		45,73						
3.2	LICENÇAS		210,35						
3.3	OUTROS		0,00						
Sub-Total			276,08						
Item 4 Impostos									
ITEM	TIPO		%						
4.1	ISS		5,00%						
4.2	PIF		0,65%						
4.3	CARTEAS		1,00%						
4.4	OUTROS		0,00%						
Sub-Total			6,65%						
Valor Impostos = [sub-total/(1 - % impostos)] sub-total									
Sub-total dos Itens 1 a 4			6.849,55						
Impostos			648,58						
TOTAL MENSUAL			7.498,14						
VALOR DO KM			7,75						

183

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: NOTAS 1 A 36: 967,44

(Calculado a partir de uma média de anos de uso de um veículo unitário, considerando o custo de aquisição do veículo, o custo de manutenção e o custo de combustível.)

NOTA Nº: 14

VEÍCULO: M. CHOCOLINUS

TURNO: M/T

M/T

Item 1.1. Custo com Recursos Humanos

ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALARIO	ENCARGOS SOCIAIS	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	1.008,60	420,00	23,33	3.042,93	3.042,93
Sub-Total								

Item 2. Despesa com Veículo

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VOLARE FLY 9	1	79.000,00	79.000,00

Item 2.2 Depreciação

ITEM	VALOR DA DEPRECIACÃO
2.2.1	R77,78
Sub-Total	

Item 2.3 Licenciamento e Seguro

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
2.3.1	Seguro total (arrende ou compra do veículo)	592,50
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório	85,83
2.3.3	Outros (Impostos, ETC.)	125,00
Sub-Total		783,33

Item 2.4 Combustíveis

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	R,20	1.442,38
Sub-Total						1.442,38

Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL



183

2.5.1	OLEO DO MOTOR	967,84	11	0,05	45,00	24,75
2.5.2	FILTROS	967,84	1	0,05	400,00	20,00
2.5.3	OUTROS	967,84	1	0,05	170,00	8,50
Sub-Total						53,25

Item 2.6 Pneus e Câmaras

ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TRUCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITARIO	VALOR MENSAL
2.6.1	RECAPIAENS	0	0,024	0,00	0,00
2.6.2	INEDIZ NOVOS	6	0,024	1.700,00	244,80
2.6.3	CÂMARA/MOTTON	0	0,024	0,00	0,00
2.6.4	OUTROS	1		136,00	136,00
Sub-Total					374,80
Soma Custos Operacionais					6.573,47

Item 3 Despesas Administrativas

ITEM	TIPO	VALOR MENSAL
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,72
3.2	OUTROS	244,35
3.3	OUTROS	1,00
Sub-Total		276,08

Item 4 Impostos

ITEM	TIPO	%
4.1	ISE	1,00%
4.2	PIF	0,65%
4.3	CDP/MS	1,00%
4.4	OUTROS	0,00%
Sub-Total		8,65%

Valor Impostos = [sub-total/(1 - % Impostos)]-sub-total

Sub-Total dos Itens 1 a 4		6.849,55
Impostos		648,58
TOTAL MENSAL		7.498,14
VALOR DO KM		7,75



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: 967,04 (Cálculo a partir de 3 km p/ litro e litro por minuto preço Baza cada unidade com 100% margem de seleção podendo variar de 10% a 15% dependendo da rota e do tipo de veículo)

Item 1. Custo com Recursos Humanos: ROTA Nº: 15 VEÍCULO: ONIBUS TURNO: N

Item 1.1 Pessoal de Operação:

ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALARIO	ENCARGOS SOCIAIS 73,24%	RENTIFICIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTA
1.1.1	MOTONISTA	1	1.500,00	1.098,60	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total								

Item 2. Despesa com Veículo:

Item 2.1 Dimensionamento: Modelo VW NEO TRUNDER QTD 1 VALOR UNIT. 79.000,00 VALOR TOTAL 79.000,00

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VW NEO TRUNDER	1	79.000,00	79.000,00

ITEM	VALOR DA DEPRECAÇÃO
2.2.1	877,78
Sub-Total	

Item 2.3 Licenciamento e Seguro

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
2.3.1	Seguro total (obras e atividades)	597,50
2.3.2	IPVA + Seguro obrigatório	65,83
2.3.3	Outro (inspeção, etc.)	125,00
Sub-Total		788,33

Item 2.4 Combustíveis

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	467,46	5,50	175,90	8,20	1.442,38
Sub-Total						1.442,38

Item 2.5 Manutenção, Óleo e Filtro

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TRUCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL



783

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: 957,44

957,44

(Calculado a partir de ano 07 de obter em carteira preço para cada ano de 12/31, sendo que os veículos podem trocar de mês em algum momento)

ROTA Nº: 16

VEÍCULO:

ONILUX

TURNO:

N

Item 1. Custo com Recursos Humanos:

Item 1.1 Pessoal de Operação

ITEM	FUNÇÃO	QTD.	SALARIO	ENCARGOS SOCIAIS	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	73,26%	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total				1.070,60				

Item 2. Despesas com Veículo

Item 2.1 Dimensionamento do Veículo

ITEM	MODELO	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VW NEO (HUNDE)	1	79.000,00	79.000,00

Item 2.2 Depreciação

ITEM	VALOR DA DEPRECIACÃO	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.2.1	877,78			
Sub-Total				877,78

Item 2.3 Licenciamento e Seguro

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.3.1	Seguro total (atendi. as necess. da avulsão)	592,50		
2.3.2	IPVA + Seguro obrigatório	85,83		
2.3.3	Outro (inspeções, etc.)	125,00		
Sub-Total				783,33

Item 2.4 Combustíveis

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	957,46	5,50	175,90	R,20	3.442,38
Sub-Total						3.442,38

Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (MÚLTIPLA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL

Comissão de Licitação
RUBRICA
23/13

2.5.1	OLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	48,00	24,75
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	480,00	20,00
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50
Sub-Total						53,25

Item 2.6 Pneus e Câmbios

ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITARIO	VALOR MENSAL
2.6.1	RECAPAÇEES	0	0,024	0,00	0,00
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	244,80
2.6.3	CAMBIA/PIGECTON	0	0,024	0,00	0,00
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00
Sub-Total					374,80
Soma Custos Operacionais					6.573,47

Item 3 Despesas Administrativas

ITEM	TIPO	VALOR MENSAL
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,73
3.2	LUCROS	210,35
3.3	OUTROS	0,00
Sub-Total		276,08

Item 4 Impostos

ITEM	TIPO	%
4.1	ISS	5,00%
4.2	PIS	0,65%
4.3	COFINS	3,00%
4.4	OUTROS	0,00%
Sub-Total		8,65%

Valor Impostos = [sub-total/1 : % Impostos] sub-total

Sub-Total dos Itens 1 a 4		6.849,35
Impostos		648,59
TOTAL MENSAL		7.497,94
VALOR DO KM		7,25



193

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: 567,44 (Cálculo a média de km por mês obtido no máximo preço para cada uma das rotas, sendo que as sociedades poderão tratar de cada km algum momento.)
 ROTA Nº: 17
 DÍBITOS: N
 TURNO: N
 VEÍCULO: N

Item 1. Custo com Recursos Humanos									
Item 1.1 Pessoal de Operação									
ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS 21,24%	INDEFICIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 3 MOTORISTAS	
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	1.098,00	420,00	23,33	3.041,93	5.041,93	
Sub-Total									
Item 2. Despesas com Veículo									
Item 2.1 Dimensionamento do Veículo									
ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL					
2.1.1	VW NEO THUNDER	1	79.000,00	79.000,00					
Item 2.2 Depreciação									
ITEM	VALOR DA DEPRECIACÃO								
2.2.1	877,70								
Sub-Total									
Item 2.3 Licenciamento e Seguro									
ITEM	DESCRIÇÃO								
2.3.1	Seguro total (atende as neces. da atividade)			592,50					
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório			65,83					
2.3.3	Outro (inspeções, ETC)			125,00					
Sub-Total									
Item 2.4 Combustíveis									
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL			
2.4.1	DIESEL	567,44	5,50	312,08	8,20	1.442,38			
Sub-Total									
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros									
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL			
Sub-Total									

COMPANHIA DE LICITAÇÃO
 Fls. 2345
 RUBRICA

783

2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	270,00	8,50
Sub-Total						53,25
Item 2.6 Pneus e Câmaras						
ITEM	TIPO	QTD	TATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	
2.6.1	RECARGAENS	0	0,024	0,00	0,00	
2.6.2	PNEUS NOVOS	0	0,024	1.700,00	244,80	
2.6.3	CÂMARA/PROTECTOR	0	0,024	0,00	0,00	
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00	
Sub-Total					374,80	
Soma Custos Operacionais						
		6.573,47				
Item 3 Despesas Administrativas						
ITEM	TIPO	VALOR MENSAL				
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,73				
3.2	LUCROS	210,35				
3.3	OUTROS	0,00				
Sub-Total		276,08				
Item 4 Impostos						
ITEM	TIPO	%				
4.1	ISS	5,00%				
4.2	PIS	0,65%				
4.3	COFINS	3,00%				
4.4	OUTROS	0,00%				
Sub-Total		8,65%				
Valor Impostos = [sub-tato/(1 - % impostos)]-sub-total						
Sub-total dos itens 1 a 4		6.849,55				
Impostos		648,59				
TOTAL MENSAL		7.498,14				
VALOR DO KM		7,75				



793

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: **967,44** (Calculado a partir de uma rota de 4000 km; p/ se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem trocar de rota em algum momento)

ROTA Nº: **18** VEÍCULO: MICROONIBUS TURNO: N

Item 1. Custo com Recursos Humanos

Item 1.1 Pessoal de Operação

ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS 73,24%	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	3	1.500,00	1.098,60	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total								

Item 2. Despesas com Veículo

Item 2.1

Dimensionamento do Veículo

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VOLARE FLY 9	3	79.000,00	79.000,00
Sub-Total				

Item 2.2 Depreciação

ITEM	VALOR DA DEPRECIÇÃO
2.2.1	877,78
Sub-Total	

Item 2.3 Licenciamento e Seguro

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD (U)	VALOR MENSAL
2.3.1	Seguro total (atende as necess. da atividade)	592,50	
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório	65,83	
2.3.3	Outro (inspeções, ETC.)	125,00	
Sub-Total		783,33	

Item 2.4 Combustíveis

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38
Sub-Total						1.442,38

Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros

ITEM	VALOR MENSAL
Sub-Total	



733

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50
Sub-Total						
Item 2.6 Pneus e Câmaras						
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,024	0,00	0,00	
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	244,80	
2.6.3	CÂMARA/PROTECTOR	0	0,024	0,00	0,00	
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00	
Sub-Total						
Soma Custos Operacionais						
		6.573,47				
Item 3 Despesas Administrativas						
ITEM	TIPO	VALOR MENSAL				
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,73				
3.2	LUCROS	210,35				
3.3	OUTROS	0,00				
Sub-Total						
276,08						
Item 4 Impostos						
ITEM	TIPO	%				
4.1	ISS	5,00%				
4.2	PIS	0,65%				
4.3	COFINS	3,00%				
4.4	OUTROS	0,00%				
Sub-Total						
8,65%						
Valor Impostos = [sub-total/(1 - % impostos)]-sub-total						
Sub-total dos Itens 1 a 4		6.849,55				
Impostos		648,59				



733

Sub-Total							1.442,38
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros							
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75	
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00	
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50	
Sub-Total						53,25	
Item 2.6 Pneus e Câmaras							
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL		
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,024	0,00	0,00		
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	244,80		
2.6.3	CÂMARA/PROTECTOR	0	0,024	0,00	0,00		
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00		
Sub-Total					374,80		
Soma Custos Operacionais		6.573,47					
Item 3 Despesas Administrativas							
ITEM	TIPO	VALOR MENSAL					
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,73					
3.2	LUCROS	210,35					
3.3	OUTROS	0,00					
Sub-Total		276,08					
Item 4 Impostos							
ITEM	TIPO	%					
4.1	ISS	5,00%					
4.2	PIS	0,65%					
4.3	COFINS	3,00%					
4.4	OUTROS	0,00%					
Sub-Total		8,65%					
Valor Impostos = [sub-total]/[1 - % Impostos]-sub-total							



793

Sub-total dos itens 1 a 4	6.849,55								
Impostos	648,59								
TOTAL MENSAL	7.498,14								
VALOR DO KM	7,75								

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: 967,44 <small>(Calculado a média de kms p/ se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem trocar de rota em alguns momentos)</small>									
ROTA N°: 20 VEÍCULO: ONIBUS TURNO: M,T									

Item 1. Custo com Recursos Humanos									
Item 1.1 Pessoal de Operação									
ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS 73,24%	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS	
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	1.098,60	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93	
Sub-Total									

Item 2. Despesas com Veículo									
Item 2.1									
Dimensionamento do Veículo									
ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL					
2.1.1	VW NEO THUNDER	1	79.000,00	79.000,00					
Sub-Total									

Item 2.2 Depreciação									
ITEM	VALOR DA DEPRECIACÃO								
2.2.1	877,78								
Sub-Total									

Item 2.3 Licenciamento e Seguro									
ITEM	DESCRIÇÃO								
2.3.1	Seguro total (atende as necess. da atividade)								592,50
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório								65,83
2.3.3	Dutro (Inspeções, ETC.)								125,00
Sub-Total									

Prefeitura de Curitiba
 Arquivo 2331
 [Assinatura]

793

Sub-Total		783,33						
Item 2.4 Combustíveis								
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL		
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38		
Sub-Total						1.442,38		
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros								
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL		
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75		
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	70,00		
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50		
Sub-Total						53,25		
Item 2.6 Pneus e Câmaras								
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL			
2.6.1	RECAPAÇENS	0	0,024	0,00	0,00			
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	244,80			
2.6.3	CÂMARA/PROTECTOR	0	0,024	0,00	0,00			
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00			
Sub-Total						374,80		
Soma Custos Operacionais		6.573,47						
Item 3 Despesas Administrativas								
ITEM	TIPO	VALOR MENSAL						
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,73						
3.2	LUCROS	210,35						
3.3	OUTROS	0,00						
Sub-Total		276,08						
Item 4 Impostos								
ITEM	TIPO	%						
4.1	ISS	5,00%						
4.2	PIS	0,65%						



733

4.3	COFINS	3,00%					
4.4	OUTROS	0,00%					
Sub-Total		8,65%					
Valor Impostos = [sub-total/(1 - % impostos)]-sub-total							
Sub-total dos itens 1 a 4			6.849,55				
Impostos			648,59				
TOTAL MENSAL			7.498,14				
VALOR DO KM			7,75				

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: 967,44 (Calculado a média de kms p/ ônibus uma rota uma das rotas, visto que os veículos podem trocar de rota em algum momento)

ROTA N°: 21 VEÍCULO: ONIBUS: TURNO: M,T

Item 1. Custo com Recursos Humanos							
Item 1.1 Pessoal de Operação							
ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALARIO	ENCARGOS SOCIAIS 73,24%	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	1.098,60	420,00	23,33	3.041,93
Sub-Total							3.041,93
Item 2. Despesas com Veículo							
Item 2.1 Dimensionamento do Veículo							
ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			
2.1.1	VW NEO THUNDER	1	79.000,00	79.000,00			
Item 2.2 Depreciação							
ITEM	VALOR DA DEPRECIÇÃO						
2.2.1	877,78						
Sub-Total	877,78						
Item 2.3 licenciamento e Seguro							



733

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD (L)	VL LITRO	VALOR MENSAL		
2.3.1	Seguro total (atende as necess. da atividade)	592,50				
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório	65,83				
2.3.3	Outro (inspeções, ETC.)	125,00				
Sub-Total		783,33				
Item 2.4 Combustíveis						
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38
Sub-Total						1.442,38
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros						
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50
Sub-Total						53,25
Item 2.6 Pneus e Câmaras						
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,024	0,00	0,00	
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	294,80	
2.6.3	CÂMARA/PROTECTOR	0	0,024	0,00	0,00	
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00	
Sub-Total					374,80	
Soma Custos Operacionais						6.573,47
Item 3 Despesas Administrativas						
ITEM	TIPO	VALOR MENSAL				
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,73				
3.2	LUCROS	210,35				
3.3	OUTROS	0,00				
Sub-Total		276,08				

COMPANHIA DE LICITAÇÃO
 Nº 2354
 RUBRICA

733

ITEM	TIPO	%				
4.1	ISS	5,00%				
4.2	PIS	0,65%				
4.3	CDFINS	3,00%				
4.4	OUTROS	0,00%				
Sub-Total		8,65%				
Valor Impostos = [sub-total/(1 - % impostos)]-sub-total						
Sub-total dos itens 1 a 4			6.849,55			
Impostos			648,59			
TOTAL MENSAL			7.498,14			
VALOR DO KM			7,75			

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: 967,44 (Calculado a média de kms p/ se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem trocar de rota em algum momento)

ROTA Nº: 22 VEÍCULO: ONIBUS TURNO: M,T

Item 1. Custo com Recursos Humanos

Item 1.1 Pessoal de Operação

ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	73,24%	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total				1.098,60				

Item 2. Despesas com Veículo

Item 2.1

Dimensionamento do Veículo

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VW NEO THUNDER	1	79.000,00	79.000,00

Item 2.2 Depreciação



733

ITEM	TIPO	VALOR MENSAL
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,73
3.2	LUCROS	210,35
3.3	OUTROS	0,00
Sub-Total		276,08
Item 4 Impostos:		
ITEM	TIPO	%
4.1	ISS	5,00%
4.2	PIS	0,65%
4.3	COFINS	3,00%
4.4	OUTROS	0,00%
Sub-Total		8,65%
Valor impostos = [sub-total/(1 - % impostos)]-sub-total		
Sub-total dos itens 1 a 4		6.849,55
Impostos		648,59
TOTAL MENSAL		7.498,14
VALOR DO KM		7,75

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: 967,44 (Calculado a média de km p/ se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem trocar de rota em algum momento)

ROTA Nº: 23 VEÍCULO: ONIBUS TURNO: M,T

Item 1. Custo com Recursos Humanos						
Item 1.1 Pessoal de Operação						
ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS 73,24%	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	1.096,60	420,00	23,33
Sub-Total						
Item 2. Despesas com Veículo						
					VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
					3.041,93	3.041,93



733

Item 2.1 Dimensionamento do Veículo						
ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
2.1.1	VW NEO THUNDER	1	79.000,00	79.000,00		
Item 2.2 Depreciação						
ITEM	VALOR DA DEPRECIACAO					
2.2.1	877,78					
Sub-Total	877,78					
Item 2.3 Licenciamento e Seguro						
ITEM	DESCRICAO					
2.3.1	Seguro total (atende as necessidades da atividade)			592,50		
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório			65,83		
2.3.3	Outro (Inspeções, ETC.)			125,00		
Sub-Total				783,33		
Item 2.4 Combustíveis						
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38
Sub-Total						1.442,38
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros						
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50
Sub-Total						53,25
Item 2.6 Pneus e Câmaras						
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,024	0,00	0,00	
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	244,80	

Comissão de Licitação
Fls
2358
RUBRICA

793

2.6.3	CÂMARA/PROFETOR	0	0,024	0,00	0,00	
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00	
	Sub-Total				374,80	
	Soma Custos Operacionais	6.573,47				
Item 3 Despesas Administrativas						
ITEM	TIPO		VALOR MENSAL			
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS		65,73			
3.2	LUCROS		210,35			
3.3	OUTROS		0,00			
	Sub-Total		276,08			
Item 4 Impostos						
ITEM	TIPO		%			
4.1	ISS		5,00%			
4.2	PIS		0,65%			
4.3	COFINS		3,00%			
4.4	OUTROS		0,00%			
	Sub-Total		8,65%			
Valor impostos = [sub-total/(1 - % impostos)]-sub-total						
	Sub-total dos itens 1 a 4	6.849,55				
	Impostos	648,59				
	TOTAL MENSAL	7.498,14				
	VALOR DO KM	7,75				

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36:		967,44	[Calculado a partir da média de kms p/ se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem trocar de rota em algum momento]			
ROTA N°:		24	VEÍCULO:	ONIBUS	TURNO:	M,T
Item 1. Custo com Recursos Humanos						
Item 1.1 Pessoal de Operação						
ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS 73,24%	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES
						VALOR MENSAL 1 MOTORISTAS



JSB

1.1.1	MOTOCICLISTA	1	1.500,00	1.098,60	430,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total								
Item 2. Despesas com Veículo								
Item 2.1 Dimensionamento do Veículo								
ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL				
2.1.1	VW NEO THUNDER	1	79.000,00	79.000,00				
Item 2.2 Depreciação								
ITEM	VALOR DA DEPRECIÇÃO							
2.2.1	877,78							
Sub-Total								
Item 2.3 Licenciamento e Seguro								
ITEM	DESCRIÇÃO							
2.3.1	Seguro total (atende as necess. da atividade)			592,50				
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório			65,83				
2.3.3	Outros (Inspeções, ETC.)			125,00				
Sub-Total				783,33				
Item 2.4 Combustíveis								
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (l)	VL. LITRO	VALOR MENSAL		
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38		
Sub-Total						1.442,38		
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros								
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL		
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75		
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00		
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50		
Sub-Total						53,25		
Item 2.6 Pneus e Câmaras								



783

ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TRUCK A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL		
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,024	0,00	0,00		
2.6.2	PIRELS NOVOS	6	0,024	1.700,00	2.44,80		
2.6.3	CAMARA/PROTECTOR	0	0,024	0,00	0,00		
2.6.4	OUTROS	1		130,00	330,00		
Sub-Total					374,80		
Soma Custos Operacionais							
Item 3 Despesas Administrativas							
ITEM	TIPO	VALOR MENSAL					
3.1.	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,73					
3.2.	LUCROS	210,35					
3.3.	OUTROS	0,00					
Sub-Total		276,08					
Item 4 Impostos							
ITEM	TIPO	%					
4.1	ISS	5,00%					
4.2	PIS	0,65%					
4.3	COFINS	3,00%					
4.4	OUTROS	0,00%					
Sub-Total		8,65%					
Valor Impostos = [sub-total/(1 - % Impostos)]-sub-total							
Sub-total dos itens 1 a 4		6.849,55					
Impostos		648,59					
TOTAL MENSAL		7.498,14					
VALOR DO KM		7,75					

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL- ROTAS 1 A 36:

967,44

(Calculado a média de km por mês para cada uma das rotas, visto que os veículos podem trocar de rota em algum momento)



783

ROTA Nº: **25** VEÍCULO: **ÔNIBUS** TURNO: **M,T**

Item 1. Custo com Recursos Humanos

Item 1.1 Pessoal de Operação

ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALARIO	ENCARGOS SOCIAIS 73,24%	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	1.098,60	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total:								

Item 2. Despesas com Veículo

Item 2.1 Dimensionamento do Veículo

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VW NEO THUNDER	1	79.000,00	79.000,00

Item 2.2 Depreciação

ITEM	VALOR DA DEPRECIÇÃO
2.2.1	877,78
Sub-Total	

Item 2.3 Licenciamento e Seguro

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD (L)	VALOR
2.3.1	Seguro total (atende as necess. da atividade)	592,50	
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório	65,83	
2.3.3	Doutro (inspeções, ETC.)	125,00	
Sub-Total		783,33	

Item 2.4 Combustíveis

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	8,20	1.442,38
Sub-Total					1.442,38

Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TRDCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00

RUBRICA

733

2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50	
Sub-Total						53,25	
Item 2.6 Pneu e Câmaras							
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL		
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,024	0,00	0,00		
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	244,80		
2.6.3	CÂMARA/PROTETOR	0	0,024	0,00	0,00		
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00		
Sub-Total					374,80		
Soma Custos Operacionais 6.573,47							
Item 3 Despesas Administrativas							
ITEM	TIPO	VALOR MENSAL					
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	165,73					
3.2	LUCROS	210,35					
3.3	OUTROS	0,00					
Sub-Total		276,08					
Item 4 Impostos							
ITEM	TIPO	%					
4.1	ISS	5,00%					
4.2	PIS	0,65%					
4.3	COFINS	3,00%					
4.4	OUTROS	0,00%					
Sub-Total		8,65%					
Valor Impostos = [sub-total/(1 - % Impostos)]-sub-total							
Sub-total dos Itens 1 a 4		6.849,55					
Impostos		648,59					
TOTAL MENSAL		7.498,14					
VALOR DO KM		7,75					



793

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: **967,44** [Calculado a média de kms p/ se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem fazer de rota em algum momento]

ROTA N°: **26** VEÍCULO: **MICROONIBUS** TURNO: **M,T**

Item 1. Custo com Recursos Humanos

Item 1.1 Pessoal de Operação

ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. COMPUTADORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	73,24%	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total				1.098,60				

Item 2. Despesas com Veículo

Item 2.1

Dimensionamento do Veículo

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VOLARE FLY 9	1	79.000,00	79.000,00

Item 2.2 Depreciação

ITEM	VALOR DA DEPRECIÇÃO	
2.2.1	877,78	
Sub-Total		877,78

Item 2.3 Licenciamento e Seguro

ITEM	DESCRIÇÃO	
2.3.1	Seguro total (atende as necess. da atividade)	
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório	
2.3.3	Outro (Inspeções, ETC.)	
Sub-Total		783,33

Item 2.4 Combustíveis

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38
Sub-Total						1.442,38

Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros

--	--	--	--	--	--	--



ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50
Sub-Total						53,25
Item 2.6 Pneus e Câmaras						
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,024	0,00	0,00	
2.6.2	PIREUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	244,80	
2.6.3	CÂMARA/PROTECTOR	0	0,024	0,00	0,00	
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00	
Sub-Total						374,80
Soma Custos Operacionais		6.573,47				
Item 3 Despesas Administrativas						
ITEM	TIPO	VALOR MENSAL				
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,73				
3.2	LUCROS	210,35				
3.3	OUTROS	0,00				
Sub-Total		276,08				
Item 4 Impostos						
ITEM	TIPO	%				
4.1	ISS	5,00%				
4.2	PIS	0,65%				
4.3	COFINS	3,00%				
4.4	OUTROS	0,00%				
Sub-Total		6,65%				
Valor Impostos = [sub-total/(1 - % impostos)]-sub-total						
Sub-total dos itens 1 a 4		6.849,55				
Impostos		648,59				

733

TOTAL MENSAL	7.498,14								
VALOR DO KM	7,75								

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: 967,44 (Calculado a média de kms p/ se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem trabalhar de rota em algum momento)

ROTA N°: 28 VEÍCULO: ONIBUS TURNO: M,T

Item 1. Custo com Recursos Humanos									
Item 1.1 Pessoal de Operação									
ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS 73,24%	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS	
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	1.098,60	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93	
Sub-Total									
Item 2. Despesas com Veículo									
Item 2.1 Dimensionamento do Veículo									
ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL					
2.1.1	VW NEO THUNDER	1	79.000,00	79.000,00					
Item 2.2 Depreciação									
ITEM	VALOR DA DEPRECIÇÃO								
2.2.1	877,78								
Sub-Total									
Item 2.3 Licenciamento e Seguro									
ITEM	DESCRIÇÃO								
2.3.1	Seguro total (atenção as necess. da atividade)			592,50					
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório			65,83					
2.3.3	Dutro (inspeções, ETC.)			125,00					
Sub-Total				783,33					
Item 2.4 Combustíveis									



783



ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38
Sub-Total						1.442,38
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros						
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50
Sub-Total						53,25
Item 2.6 Pneus e Câmaras						
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,024	0,00	0,00	
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	244,80	
2.6.3	CÂMARA/PROTECTOR	0	0,024	0,00	0,00	
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00	
Sub-Total					374,80	
Soma Custos Operacionais		6.573,47				
Item 3 Despesas Administrativas						
ITEM	TIPO	VALOR MENSAL				
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,73				
3.2	LUCROS	210,35				
3.3	OUTROS	0,00				
Sub-Total		276,08				
Item 4 Impostos						
ITEM	TIPO	%				
4.1	ISS	5,00%				
4.2	PIS	0,65%				
4.3	COFINS	3,00%				
4.4	OUTROS	0,00%				

733

Sub-Total		8,65%							
Valor Impostos = [sub-total/(1 - % impostos)]-sub-total									
Sub-total dos Itens 1 a 4		6.849,55							
Impostos		648,59							
TOTAL MENSAL		7.498,14							
VALOR DO KM		7,75							

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: **967,44** (Calculado a média de kms p/ se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem trocar de rota em algum momento)

ROTA N°: **29** VEÍCULO: **VAN** TURNO: **M,T**

Item 1. Custo com Recursos Humanos

Item 1.1 Pessoal de Operação

ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS 73,24%	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	1.098,60	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total								

Item 2. Despesas com Veículo

Item 2.1

Dimensionamento do Veículo

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VW NEO THUNDER	1	79.000,00	79.000,00

Item 2.2 Depreciação

ITEM	VALOR DA DEPRECIÇÃO
2.2.1	877,78
Sub-Total	877,78

Item 2.3 Licenciamento e Seguro

ITEM	DESCRIÇÃO
2.3.1	Seguro total (atende as necess. da atividade)
	592,50



733

2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório					65,83				
2.3.3	Outro (Inspeções, ETC.)					125,00				
Sub-Total						783,33				
Item 2.4 Combustíveis										
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL				
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38				
Sub-Total						1.442,38				
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros										
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL				
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75				
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00				
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50				
Sub-Total						53,25				
Item 2.6 Pneus e Câmaras										
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL					
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,024	0,00	0,00					
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	244,80					
2.6.3	CÂMARA/PROTECTOR	0	0,024	0,00	0,00					
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00					
Sub-Total						374,80				
Soma Custos Operacionais 6.573,47										
Item 3 Despesas Administrativas										
ITEM	TIPO	VALOR MENSAL								
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,73								
3.2	LUCROS	210,35								
3.3	OUTROS	0,00								
Sub-Total		276,08								
Item 4 Impostos										
ITEM	TIPO	%								

Comissão de Licitação
Fls 2369
RUBRICA

793

4.1	ISS	5,00%				
4.2	PIS	0,65%				
4.3	COFINS	3,00%				
4.4	OUTROS	0,00%				
Sub-Total		8,65%				
Valor impostos = [sub-total]/(1 - % impostos)-sub-total						
Sub-total dos itens 1 a 4			6.849,55			
Impostos			648,59			
TOTAL MENSAL			7.498,14			
VALOR DO KM			7,75			

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: 967,44 (Calculado a média de kms p/ se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem trocar de rota em algum momento)

ROTA N°: 30 VEÍCULO: VAN TURNO: M.T

Item 1. Custo com Recursos Humanos

Item 1.1 Pessoal de Operação

ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	73,24%	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total				1.098,60				

Item 2. Despesas com Veículo

Item 2.1

Dimensionamento do Veículo

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VW NEW THUNDER	1	79.000,00	79.000,00

Item 2.2 Depreciação

ITEM	VALOR DA DEPRECIÇÃO
2.2.1	877,78



793



Sub-Total		877,78							
Item 2.3 Licenciamento e Seguro									
ITEM	DESCRIÇÃO								
2.3.1	Seguro total (atende as necess. da atividade)				592,50				
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório				65,83				
2.3.3	Outro (inspeções, ETC.)				125,00				
Sub-Total				783,33					
Item 2.4 Combustíveis									
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL			
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38			
Sub-Total						1.442,38			
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros									
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL			
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75			
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00			
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50			
Sub-Total						53,25			
Item 2.6 Pneus e Câmaras									
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL				
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,024	0,00	0,00				
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	244,80				
2.6.3	CÂMARA/PROTECTOR	0	0,024	0,00	0,00				
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00				
Sub-Total						374,80			
Soma Custos Operacionais				6.573,47					
Item 3 Despesas Administrativas									
ITEM	TIPO				VALOR MENSAL				
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS				65,73				
3.2	LUCROS				210,35				

193

3.3	COUTROS	0,00							
Sub-Total		276,08							
Item 4 Impostos									
ITEM	TIPO	%							
4.1	ISS	5,00%							
4.2	PIS	0,65%							
4.3	COFINS	3,00%							
4.4	COUTROS	0,00%							
Sub-Total		8,65%							
Valor Impostos = [sub-total/(1 - % impostos)]-sub-total									
Sub-total dos itens 1 a 4		6.849,55							
Impostos		648,59							
TOTAL MENSAL		7.498,14							
VALOR DO KM		7,75							

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36:		967,44	(calculado a média do ano p/ se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem variar de rota em algum momento)						
ROTA N°:		31	VEÍCULO:	ONIBUS	TURNO:	M,T			
Item 1. Custo com Recursos Humanos									
Item 1.1 Pessoal de Operação									
ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS 73,24%	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS	
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	1.098,60	420,00	21,33	3.041,93	3.041,93	
Sub-Total									
Item 2. Despesas com Veículo									
Item 2.1 Dimensionamento do Veículo									
ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL					
2.1.1	VW NEO THUNDER	1	79.000,00	79.000,00					
Item 2.2 Depreciação									



783

ITEM	VALOR DA DEPRECIÇÃO													
2.2.1	877,78													
Sub-Total	877,78													
Item 2.3 Licenciamento e Seguro														
ITEM		DESCRIÇÃO												
2.3.1		Seguro total (atende as necessidades, da atividade)	592,50											
2.3.2		IPVA + Seguro Obrigatório	65,83											
2.3.3		Outro (Inspeções, ETC.)	125,00											
Sub-Total			783,33											
Item 2.4 Combustíveis														
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL								
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38								
Sub-Total						1.442,38								
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros														
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL								
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75								
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00								
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	18,50								
Sub-Total						53,25								
Item 2.6 Pneus e Câmaras														
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL									
2.6.1	RECAPÁGENS	0	0,024	0,00	0,00									
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	244,80									
2.6.3	CÂMARA/PROTECTOR	0	0,024	0,00	0,00									
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00									
Sub-Total					374,80									
Soma Custos Operacionais 6.573,47														
Item 3 Despesas Administrativas														



793

ITEM	TIPO	VALOR MENSAL
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,73
3.2	LUCROS	210,35
3.3	OUTROS	0,00
Sub-Total		276,08
Item 4 Impostos		
ITEM	TIPO	%
4.1	ISS	5,00%
4.2	PIS	0,65%
4.3	COFINS	3,00%
4.4	OUTROS	0,00%
Sub-Total		8,65%
Valor Impostos = [sub-total/(1 - % Impostos)]-sub-total		
Sub-total dos itens 1 a 4		6.849,55
Impostos		648,59
TOTAL MENSAL		7.498,14
VALOR DO KM		7,75

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36:		967,44	[Calculado a média de kms /7 se obter um métrio preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem trocar de rota em algum momento]					
ROTA N°:		32	VEÍCULO:	MICROONIBUS	M, T			
Item 1. Custo com Recursos Humanos								
Item 1.1. Pessoal de Operação								
ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS 73,24%	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	1.098,60	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total:								
Item 2. Despesas com Veículo								



733

Item 2.1 Dimensionamento do Veículo						
ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
2.1.1	VOLARE FLY 9	1	79.000,00	79.000,00		
Item 2.2 Depreciação						
ITEM	VALOR DA DEPRECIACÃO					
2.2.1	877,78					
Sub-Total	877,78					
Item 2.3 Licenciamento e Seguro						
ITEM	DESCRIÇÃO					
2.3.1	Seguro total (atende as necess. da atividade)			592,50		
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório			65,83		
2.3.3	Outro (Inspeções, ETC.)			125,00		
Sub-Total				783,33		
Item 2.4 Combustíveis						
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38
Sub-Total						1.442,38
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros						
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50
Sub-Total						53,25
Item 2.6 Pneus e Câmaras						
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	
2.6.1	RECAPA(EN)	0	0,024	0,00	0,00	
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	244,80	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FIS 2375
 RÚBRICA

783

2.6.3	CAMARA/PROTECTOR	0	0,024	0,00	0,00
2.6.4	OUTROS	1		130,00	
Sub-Total				130,00	
Soma Custos Operacionais		6.573,47		374,80	
Item 3 Despesas Administrativas					
ITEM	TIPO		VALOR MENSAL		
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS		65,73		
3.2	LUCROS		210,35		
3.3	OUTROS		0,00		
Sub-Total			276,08		
Item 4 Impostos					
ITEM	TIPO		%		
4.1	ISS		5,00%		
4.2	PIS		0,65%		
4.3	COFINS		3,00%		
4.4	OUTROS		0,00%		
Sub-Total			8,65%		
Valor Impostos = (sub-total/(1 - % impostos))-sub-total					
Sub-total dos Itens 1 a 4		6.849,55			
Impostos		648,59			
TOTAL MENSAL		7.498,14			
VALOR DO KM		7,75			

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36:		967,44	(Calculado a média de km p/ se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem variar de rota em algum momento)			
ROTA Nº:		33	VEÍCULO:	ONIBUS	TURNO:	M/T
Item 1. Custo com Recursos Humanos						
Item 1.1 Pessoal de Operação						
ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS 79,24%	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES
						VALOR MENSAL 1 MOTORISTAS



733

1.1.1	MOTORISTA	1		1.500,00	1.098,60	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93
Sub-Total									
Item 2. Despesas com Veículo									
Item 2.1									
Dimensionamento do Veículo									
ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL					
2.1.1	VW NEO THUNDER	1	79.000,00	79.000,00					
Item 2.2 Depreciação									
ITEM	VALOR DA DEPRECIÇÃO								
2.2.1	877,78								
Sub-Total									
Item 2.3 Licenciamento e Seguro									
ITEM	DESCRIÇÃO								
2.3.1	Seguro total (atende as necess. da atividade)			592,50					
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório			65,83					
2.3.3	Outro (Inspeções, ETC.)			125,00					
Sub-Total				783,33					
Item 2.4 Combustíveis									
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL LITRO	VALOR MENSAL			
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38			
Sub-Total						1.442,38			
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros									
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL			
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75			
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00			
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50			
Sub-Total						53,25			
Item 2.6 Pneus e Câmaras									



733



ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITARIO	VALOR MENSAL
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,024	0,00	0,00
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	3.700,00	244,80
2.6.3	CÂMARA/PROTETOR	0	0,024	0,00	0,00
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00
Sub-Total					374,80
Soma Custos Operacionais 6.573,47					
Item 3 Despesas Administrativas					
ITEM	TIPO	VALOR MENSAL			
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,73			
3.2	LUCROS	210,35			
3.3	OUTROS	0,00			
Sub-Total		276,08			
Item 4 Impostos					
ITEM	TIPO	%			
4.1	ISS	5,00%			
4.2	PIS	0,65%			
4.3	COFINS	3,00%			
4.4	OUTROS	0,00%			
Sub-Total		8,65%			
Valor Impostos = [sub-total/(1 - % Impostos)]-sub-total					
Sub-total dos itens 1 a 4		6.849,55			
Impostos		648,59			
TOTAL MENSAL		7.498,14			
VALOR DO KM		7,75			

193

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: 967,44 (Calculado a média de kms p/ se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem trocar de rota em algum momento)

ROTA Nº: 34 VEÍCULO: ONIBUS TURNO: M,T

Item 1. Custo com Recursos Humanos									
Item 1.1 Pessoal de Operação									
ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS 73,24%	BENEFÍCIOS	CURSO FORMI. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS	
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	1.098,00	420,00	23.33	3.041,93	3.041,93	
Sub-Total									
Item 2. Despesas com Veículo									
Item 2.1 Dimensionamento do Veículo									
ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL					
2.1.1	VW NEO THUNDER	1	79.000,00	79.000,00					
Item 2.2 Depreciação									
ITEM	VALOR DA DEPRECIÇÃO								
2.2.1	877,78								
Sub-Total									
Item 2.3 Licenciamento e Seguro									
ITEM	DESCRIÇÃO								
2.3.1	Seguro total (atende as neces. da atividade)			592,50					
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório			65,83					
2.3.3	Outro (Inspeções, ETC...)			125,00					
Sub-Total				783,33					
Item 2.4 Combustíveis									
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL LITRO	VALOR MENSAL			
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38			
Sub-Total						1.442,38			
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros									



ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75	
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00	
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50	
Sub-Total							53,25
Item 2.6 Pneus e Câmaras							
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL		
2.6.1	RECAPAÇENS	0	0,024	0,00	0,00		
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	3.750,00	244,80		
2.6.3	CÂMARA/PROTECTOR	0	0,024	0,00	0,00		
2.6.4	OUTROS	1	0,024	130,00	130,00		
Sub-Total							374,80
Soma Custos Operacionais							6.573,47
Item 3 Despesas Administrativas							
ITEM	TIPO	VALOR MENSAL					
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,73					
3.2	LUCROS	210,35					
3.3	OUTROS	0,00					
Sub-Total			276,08				
Item 4 Impostos							
ITEM	TIPO	%					
4.1	ISS	5,00%					
4.2	PIS	0,55%					
4.3	COFINS	3,00%					
4.4	OUTROS	0,00%					
Sub-Total			8,65%				
Valor Impostos = [sub-total/(1 - % impostos)]-sub-total							
Sub-total dos itens 1 a 4							6.849,55
Impostos							648,59

783

TOTAL MENSAL	7.498,14								
VALOR DO KM	7,75								

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: 967,44 [Calculado a média do km p/se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem trabalhar de rota em algum momento]

ROTA Nº: 35 VEÍCULO: ONIBUS TURNO: M,T

Item 1. Custo com Recursos Humanos									
Item 1.1. Pessoal de Operação									
ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS 73,24%	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS	
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	1.098,60	420,00	23,33	3.041,93	3.041,93	
	Sub-Total								
Item 2. Despesas com Veículo									
Item 2.1									
Dimensionamento do Veículo									
ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL					
2.1.1	VW NEO THUNDER	1	79.000,00	79.000,00					
Item 2.2 Depreciação									
ITEM	VALOR DA DEPRECIÇÃO								
2.2.1	877,78								
	Sub-Total								
Item 2.3 Licenciamento e Seguro									
ITEM	DESCRIÇÃO								
2.3.1	Seguro Total (atende as necess. da atividade)			592,50					
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório			65,83					
2.3.3	Outro (Inspeções, ETC.)			125,00					



783

Sub-Total		783,33						
Item 2.4 Combustíveis								
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL		
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38		
Sub-Total						1.442,38		
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros								
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL		
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75		
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00		
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50		
Sub-Total						53,25		
Item 2.6 Pneus e Câmaras								
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL			
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,024	0,00	0,00			
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	244,80			
2.6.3	CÂMARA/PROTECTOR	0	0,024	0,00	0,00			
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00			
Sub-Total					374,80			
Soma Custos Operacionais		6.573,47						
Item 3 Despesas Administrativas								
ITEM	TIPO	VALOR MENSAL						
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,73						
3.2	LUCROS	210,35						
3.3	OUTROS	0,00						
Sub-Total		276,08						
Item 4 Impostos								
ITEM	TIPO	%						
4.1	ISS	5,00%						
4.2	PIS	0,65%						



733

4.3	COFINS	3,00%					
4.4	OUTROS	0,00%					
	Sub-Total	8,65%					
Valor impostos = [sub-total/(1 - % impostos)]-sub-total							
	Sub-total dos itens 1 a 4		6.849,55				
	Impostos		648,59				
	TOTAL MENSAL		7.498,14				
	VALOR DO KM		7,75				

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 1 A 36: **967,44** (Calculado a média de km.p/ se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem trocar de rota em algum momento)

ROTA N°: **36** VEÍCULO: MICROONIBUS TURNO: M

Item 1. Custo com Recursos Humanos							
Item 1.1 Pessoal de Operação							
ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS 73,24%	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	1	1.500,00	1.098,60	420,00	23,33	3.041,93
	Sub-Total						
Item 2. Despesas com Veículo							
Item 2.1							
Dimensionamento do Veículo							
ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			
2.1.1	VEI LARE FLY 9	1	79.000,00	79.000,00			
Item 2.2 Depreciação							
ITEM	VALOR DA DEPRECIÇÃO						
2.2.1	877,78						
	Sub-Total						
Item 2.3 Licenciamento e Seguro							
ITEM	DESCRIÇÃO						
2.3.1	Seguro total (atende as necess. da atividade)			597,50			



783

2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório:				65,83				
2.3.3	Outro (Inspeções, ETC.)				125,00				
Sub-Total					789,33				
Item 2.4 Combustíveis									
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD [L]	VL. LITRO	VALOR MENSAL			
2.4.1	DIESEL	967,44	5,50	175,90	8,20	1.442,38			
Sub-Total						1.442,38			
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros									
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 20.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL			
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	967,44	11	0,05	45,00	24,75			
2.5.2	FILTROS	967,44	1	0,05	400,00	20,00			
2.5.3	OUTROS	967,44	1	0,05	170,00	8,50			
Sub-Total						53,25			
Item 2.6 Pneus e Câmaras									
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 40.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL				
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,074	0,00	0,00				
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,024	1.700,00	244,80				
2.6.3	CÂMARA/PROTECTOR	0	0,024	0,00	0,00				
2.6.4	OUTROS	1		130,00	130,00				
Sub-Total						374,80			
Soma Custos Operacionais			6.573,47						
Item 3 Despesas Administrativas									
ITEM	TIPO	VALOR MENSAL							
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	65,73							
3.2	LUCROS	210,35							
3.3	OUTROS	0,00							
Sub-Total		276,08							
Item 4 Impostos									
ITEM	TIPO	%							



JSB

4.1	ISS	5,00%				
4.2	PIIS	0,65%				
4.3	COFINS	3,00%				
4.4	OUTROS	0,00%				
Sub-Total		8,65%				
Valor impostos = [sub-total/(1 - % impostos)]-sub-total						
Sub-total dos itens 1 a 4			6.849,55			
Impostos			648,59			
TOTAL MENSAL			7.498,14			
VALOR DO KM			7,75			

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 37 A 45: **2558,22** (Calculado a média de km's p/ se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem trocar de rota em algum momento)

ROTA Nº: **37**

VEÍCULO: ONIBUS

TURNO: N

Item 1. Custo com Recursos Humanos

Item 1.1 Pessoal de Operação

ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	1	1.600,00	73,24%	780,00	23,33	3.575,17	3.575,17
Sub-Total				1.171,84				

Item 2. Despesas com Veículo

Item 2.1

Dimensionamento do Veículo

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VW NEO THUNDER	1	139.000,00	139.000,00

Item 2.2 Depreciação

ITEM	VALOR DA DEPRECIÇÃO	
2.2.1	3.475,00	
Sub-Total		3.475,00

Item 2.3 Licenciamento e Seguro

--	--



733

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL		
2.3.1	Seguro total (atende as necess. da atividade)	1.737,50				
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório	115,83				
2.3.3	Outro (Inspeções, ETC.)	125,00				
Sub-Total		1.978,33				
Item 2.4 Combustíveis						
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	2558,22	5,50	465,13	8,20	3.814,07
Sub-Total						3.814,07
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros						
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 10.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	2558,22	11	0,26	90,00	257,40
2.5.2	FILTROS	2558,22	1	0,26	600,00	156,00
2.5.3	OUTROS	2558,22	1	0,26	600,00	156,00
Sub-Total						569,40
Item 2.6 Pneus e Câmaras						
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 10.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,085	0,00	0,00	
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,085	2.850,00	1.453,50	
2.6.3	CÂMARA/PROTECTOR	0	0,085	0,00	0,00	
2.6.4	OUTROS	1	0,085	230,00	230,00	
Sub-Total		15.095,47			1.683,50	
Soma Custos Operacionais						
		15.095,47				
Item 3 Despesas Administrativas						
ITEM	TIPO	VALOR MENSAL				
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	1.509,55				
3.2	LUCROS	1.509,55				
3.3	OUTROS	0,00				
Sub-Total		3.019,10				



783

Item 4 Impostos			
ITEM	TIPO	%	
4.1	ISS	5,00%	
4.2	PIS	0,65%	
4.3	COFINS	3,00%	
4.4	OUTROS	0,00%	
Sub-Total		8,65%	
Valor Impostos = [sub-total/(1 - % Impostos)]-sub-total			
Sub-total dos Itens 1 a 4			18.114,57
Impostos			1.715,28
TOTAL MENSAL			19.829,85
VALOR DO KM			7,75

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 37 A 45: 2558,22		[Calculado a média de kms p/ ser obtido um mesmo preço para todos uma das rotas, visto que os veículos podem trocar de rota em alguns momentos]	
ROTA N°: 38		VEÍCULO:	M
Item 1. Custo com Recursos Humanos			
Item 1.1 Pessoal de Operação			
ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO
1.1.1	MOTORISTA	1	1.600,00
Sub-Total			1.600,00
Item 2. Despesas com Veículo			
Item 2.1 Dimensionamento do Veículo			
ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.
2.1.1	VW NEO THUNDER	1	139.000,00
Sub-Total			139.000,00
Item 2.2 Depreciação			
ITEM	VALOR DA DEPRECIÇÃO		
2.2.1	3.475,00		

Carilasso de L...
Fis. 2587
RUBRICA

733

Sub-Total		3.475,00																							
Item 2.3 Licenciamento e Seguro																									
ITEM	DESCRIÇÃO																								
2.3.1	Seguro total (atende as necess. da atividade)											1.737,50													
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório											115,83													
2.3.3	Outro (Inspeções, ETC.)											125,00													
Sub-Total													1.978,33												
Item 2.4 Combustíveis																									
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL																			
2.4.1	DIESEL	2558,22	5,50	465,13	8,20	3.814,07																			
Sub-Total													3.814,07												
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros																									
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 10.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL																			
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	2558,22	11	0,26	90,00	257,40																			
2.5.2	FILTROS	2558,22	1	0,26	600,00	156,00																			
2.5.3	OUTROS	2558,22	1	0,26	600,00	156,00																			
Sub-Total													569,40												
Item 2.6 Pneus e Câmaras																									
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 30.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL																				
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,085	0,00	0,00																				
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,085	2.850,00	1.453,50																				
2.6.3	CÂMARA/PROTETOR	0	0,085	0,00	0,00																				
2.6.4	OUTROS	1		230,00	230,00																				
Sub-Total													1.683,50												
Soma Custos Operacionais													15.095,47												
Item 3 Despesas Administrativas																									
ITEM	TIPO	VALOR MENSAL																							
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	1.509,55																							
3.2	LUCROS	1.509,55																							



783

3.3	OUTROS	0,00					
Sub-Total		3.019,10					
Item 4 Impostos							
ITEM	TIPO	%					
4.1	ISS	5,00%					
4.2	PIS	0,65%					
4.3	COFINS	3,00%					
4.4	OUTROS	0,00%					
Sub-Total		8,65%					
Valor impostos = [sub-total/(1 - % impostos)]-sub-total							
Sub-total dos Itens 1 a 4		18.114,57					
Impostos		1.715,28					
TOTAL MENSAL		19.829,85					
VALOR DO KM		7,75					

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 37 A 45: 2558,22 (Calculado a média de km's p/ se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que as veículos podem trocar de rota em alguns momentos)

ROTA Nº: 41 **VEÍCULO: ONIBUS** **TURNO: T**

Item 1. Custo com Recursos Humanos							
Item 1.1 Pessoal de Operação							
ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	1	1.850,00	73,24% 1.354,94	620,00	23,33	3.848,27
Sub-Total							
Item 2. Despesas com Veículo							
Item 2.1 Dimensionamento do Veículo							
ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			
2.1.1	VW NEW THUNDER	1	139.000,00	139.000,00			
Item 2.2 Depreciação							

Comissão de Licitação
Fls 230,9
RUBRICA

ITEM	VALOR DA DEPRECIACÃO	DESCRICÃO	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.2.1	3.475,00		1.737,50		
Sub-Total	3.475,00			8,20	3.814,07
Item 2.3 Licenciamento e Seguro					
ITEM		DESCRICÃO	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.3.1		Seguro total (atende as necess. da atividade)	1.737,50		
2.3.2		IPVA + Seguro Obrigatório	115,83		
2.3.3		Outro (Inspeções, ETC.)	125,00		
Sub-Total			1.978,33		
Item 2.4 Combustíveis					
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	2558,22	5,50	465,13	3.814,07
Sub-Total					3.814,07
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros					
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 10.000 KM)	VALOR MENSAL
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	2558,22	11	0,26	257,40
2.5.2	FILTROS	2558,22	1	0,26	156,00
2.5.3	OUTROS	2558,22	1	0,26	156,00
Sub-Total					569,40
Item 2.6 Pneus e Câmaras					
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 30.000 KM)	VALOR MENSAL	
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,085	0,00	
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,085	2.850,00	
2.6.3	CÂMARA/PROTECTOR	0	0,085	0,00	
2.6.4	OUTROS	1		230,00	
Sub-Total					1.683,50
Soma Custos Operacionais					
Item 3 Despesas Administrativas					

753

ITEM	TIPO	VALOR MENSAL
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	1.536,86
3.2	LUCROS	1.536,86
3.3	OUTROS	0,00
Sub-Total		3.073,72
Item 4 Impostos		
ITEM	TIPO	%
4.1	ISS	5,00%
4.2	PIS	0,65%
4.3	COFINS	3,00%
4.4	OUTROS	0,00%
Sub-Total		8,65%
Valor Impostos = [sub-total]/(1 - % impostos)] - sub-total		
Sub-total dos itens 1 a 4		18.442,29
Impostos		1.746,31
TOTAL MENSAL		20.188,60
VALOR DO KM		7,89

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 37 A 45: 2558,22 (Calculado a média de km.07 se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que as veículos podem trocar de rota em alguns momentos)

ROTA Nº:	42	VEÍCULO:	ONIBUS	TURNO:	M			
Item 1. Custo com Recursos Humanos								
Item 1.1 Pessoal de Operação								
ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS 73,24%	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	1	1.850,00	1.354,94	870,00	23,33	3.848,27	3.848,27
Sub-Total								
Item 2. Despesas com Veículo								



JSB

Item 2.1 Dimensionamento do Veículo						
ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
2.1.1	VW NEO THUNDER	1	139.000,00	139.000,00		
Item 2.2 Depreciação						
ITEM	VALOR DA DEPRECIACÃO					
2.2.1	3.475,00					
Sub-Total	3.475,00					
Item 2.3 Licenciamento e Seguro						
ITEM	DESCRIÇÃO					
2.3.1	Seguro total (atende as necess. da atividade)			1.737,50		
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório			115,83		
2.3.3	Outro (Inspeções, ETC.)			125,00		
Sub-Total				1.978,33		
Item 2.4 Combustíveis						
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	2558,22	5,50	465,13	8,20	3.814,07
Sub-Total						3.814,07
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros						
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 10.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	2558,22	11	0,26	90,00	257,40
2.5.2	FILTROS	2558,22	1	0,26	600,00	156,00
2.5.3	OUTROS	2558,22	1	0,26	600,00	156,00
Sub-Total						569,40
Item 2.6 Pneus e Câmaras						
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 30.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,005	0,00	0,00	
2.6.2	PNEUS NOVOS	4	0,005	2.850,00	1.453,50	

Unidade de Licitação
 Fls
2392
 da
 RUBRICA

793

2.6.3	CAMARA/PROTECTOR	0	0,085	0,00	0,00	
2.6.4	OUTROS	1		230,00	230,00	
	Sub-Total				1.683,50	
Somma Custos Operacionais 15.368,57						
Item 3 Despesas Administrativas						
ITEM	TIPO		VALOR MENSAL			
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS		1.536,86			
3.2	LUCROS		1.536,86			
3.3	OUTROS		0,00			
	Sub-Total		3.073,72			
Item 4 Impostos						
ITEM	TIPO		%			
4.1	ISS		5,00%			
4.2	PIS		0,65%			
4.3	COFINS		3,00%			
4.4	OUTROS		0,00%			
	Sub-Total		8,65%			
Valor Impostos = [sub-total]/(1 - % impostos)]-sub-total						
Sub-total dos itens 1 a 4		18.442,29				
Impostos		1.746,31				
TOTAL MENSAL		20.188,60				
VALOR DO KM		7,89				

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 37 A 45:		2558,22	(Calculado a média de km's D/ sr obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem totar de rota em algum momento)			
ROTA N°:		43	VEÍCULO:	ONIBUS	TURNO:	M,N
Item 1. Custo com Recursos Humanos						
Item 1.1 Pessoal de Operação						
ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS 73,24%	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES
						VALOR MENSAL 1 MOTORISTAS



793



1.1.1	MOTORISTA	1		1.650,00	1.354,94	670,00	23,33	3.848,27	3.848,27
Sub-Total									
Item 2. Despesas com Veículo									
Item 2.1 Dimensionamento do Veículo									
ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL					
2.1.1	VW NED THUNDER	1	139.000,00	139.000,00					
Item 2.2 Depreciação									
ITEM	VALOR DA DEPRECIACAO								
2.2.1	3.475,00								
Sub-Total									
Item 2.3 Licenciamento e Seguro									
ITEM	DESCRICAO								
2.3.1	Seguro total (atende as necess. da atividade)			1.737,50					
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório			115,83					
2.3.3	Doutro (inspeções, ETC.)			125,00					
Sub-Total				1.978,33					
Item 2.4 Combustíveis									
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL			
2.4.1	DIESEL	2558,22	5,50	465,13	8,20	3.814,07			
Sub-Total						3.814,07			
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros									
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 10.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL			
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	2558,22	11	0,26	90,00	257,40			
2.5.2	FILTROS	2558,22	1	0,26	600,00	156,00			
2.5.3	OUTROS	2558,22	1	0,26	600,00	156,00			
Sub-Total						569,40			
Item 2.6 Pneus e Câmaras									

733

ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 30.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL		
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,085	0,00	0,00		
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,085	2.850,00	1.453,50		
2.6.3	CÂMARA/PROTECTOR	0	0,085	0,00	0,00		
2.6.4	OUTROS	1		230,00	230,00		
Sub-Total		15.368,57			1.683,50		
Soma Custos Operacionais							
Item 3 Despesas Administrativas							
ITEM	TIPO	VALOR MENSAL					
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	1.536,86					
3.2	LUCROS	1.536,86					
3.3	OUTROS	0,00					
Sub-Total		3.073,72					
Item 4 Impostos							
ITEM	TIPO	%					
4.1	ISS	5,00%					
4.2	PIS	0,65%					
4.3	COFINS	3,00%					
4.4	OUTROS	0,00%					
Sub-Total		8,65%					
Valor Impostos = [sub-total/(1 - % Impostos)]-sub-total							
Sub-total dos itens 1 a 4		18.442,29					
Impostos		1.746,31					
TOTAL MENSAL		20.188,60					
VALOR DO KM		7,89					

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

KM MÉDIO MENSAL- ROTAS 37 A 45:

2558,22

[Calculado a média de km por se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que as veículos podem trocar de rota em algum momento]



793

ROTA N°: 44

VEÍCULO:

ÔNIBUS

TURNO:

N

Item 1. Custo com Recursos Humanos

Item 1.1 Pessoal de Operação

ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS 73,24%	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUCTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS
1.1.1	MOTORISTA	1	1.850,00	1.354,94	620,00	23,33	3.848,27	3.848,27
Sub-Total								

Item 2. Despesas com Veículo

Item 2.1

Dimensionamento

do Veículo

ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.1.1	VW NEO THUNDER	1	139.000,00	139.000,00

Item 2.2 Depreciação

ITEM	VALOR DA DEPRECIACÃO	
2.2.1	3.475,00	
Sub-Total		3.475,00

Item 2.3 Licenciamento e Seguro

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
2.3.1	Seguro total (atende as necess. da atividade)	1.737,50
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório	115,83
2.3.3	Outro (inspeções, ETC.)	125,00
Sub-Total		1.978,33

Item 2.4 Combustíveis

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL. LITRO	VALOR MENSAL
2.4.1	DIESEL	2558,22	5,50	465,13	8,20	3.814,07
Sub-Total						3.814,07

Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros

ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD.	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 10.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	2558,22	11	0,26	90,00	257,40
2.5.2	FILTROS	2558,22	1	0,26	600,00	156,00



783

2.5.3	OUTROS	2558,22	1	0,26	600,00	156,00		
Sub-Total						569,40		
Item 2.6 Pneus e Câmaras								
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 30.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL			
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,085	0,00	0,00			
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,085	2.850,00	1.453,50			
2.6.3	CÂMARA/PROTECTOR	0	0,085	0,00	0,00			
2.6.4	OUTROS	1		230,00	230,00			
Sub-Total					1.683,50			
Soma Custos Operacionais		15.368,57						
Item 3 Despesas Administrativas								
ITEM	TIPO		VALOR MENSAL					
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS		1.536,86					
3.2	LUCROS		1.536,86					
3.3	OUTROS		0,00					
Sub-Total			3.073,72					
Item 4 Impostos								
ITEM	TIPO		%					
4.1	ISS		5,00%					
4.2	PIS		0,65%					
4.3	COFINS		3,00%					
4.4	OUTROS		0,00%					
Sub-Total			8,65%					
Valor Impostos = [sub-total/(1 - % impostos)]-sub-total								
Sub-total dos itens 1 a 4		18.442,29						
Impostos		1.746,31						
TOTAL MENSAL		20.188,60						
VALOR DO KM		7,89						

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS



783

KM MÉDIO MENSAL: ROTAS 37 A 45: 2558,22 (Cálculo a média de kms p/ se obter um mesmo preço para cada uma das rotas, visto que os veículos podem trocar de rota em alguns momentos)

ROTA N°: 45 VEÍCULO: ONIBUS TURNO: N

Item 1. Custo com Recursos Humanos									
Item 1.1 Pessoal de Operação									
ITEM	FUNÇÃO	QTD	SALÁRIO	ENCARGOS SOCIAIS 73,24%	BENEFÍCIOS	CURSO FORM. CONDUTORES	VALOR MENSAL	VALOR MENSAL P/ 1 MOTORISTAS	
1.1.1	MOTORISTA	1	1.850,00	1.354,94	620,00	23,33	3.848,27	3.848,27	
Sub-Total									
Item 2. Despesas com Veículo									
Item 2.1 Dimensionamento do Veículo									
ITEM	MODELO	QTD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL					
2.1.1	VW NEO THUNDER	1	139.000,00	139.000,00					
Item 2.2 Depreciação									
ITEM	VALOR DA DEPRECIÇÃO								
2.2.1	3.475,00								
Sub-Total									
Item 2.3 Licenciamento e Seguro									
ITEM	DESCRIÇÃO								
2.3.1	Seguro total (atende as normas de atividade)			1.737,50					
2.3.2	IPVA + Seguro Obrigatório			115,83					
2.3.3	Outro (Inspeções, ETC.)			125,00					
Sub-Total				1.978,33					
Item 2.4 Combustíveis									
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	CONSUMO KM/L	QTD (L)	VL LITRO	VALOR MENSAL			
2.4.1	DIESEL	2558,22	5,50	465,13	8,20	3.814,07			
Sub-Total						3.814,07			
Item 2.5 Manutenção, Óleos e Filtros									
ITEM	TIPO	KM P/ MÊS	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 10.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL			
2.5.1	ÓLEO DO MOTOR	2558,22	1,1	0,26	90,00	257,40			

Comissão de Licitação
 2796
 RÚBRICA

733

2.5.2	FILTROS	2558,22	1	0,26	600,00	156,00
2.5.3	OUTROS	2558,22	1	0,26	600,00	156,00
Sub-Total						569,40
Item 2.6 Pneus e Câmaras						
ITEM	TIPO	QTD	FATOR MENSAL (TROCA A CADA 30.000 KM)	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	
2.6.1	RECAPAGENS	0	0,085	0,00	0,00	
2.6.2	PNEUS NOVOS	6	0,085	2.850,00	1.453,50	
2.6.3	CÂMARA/PROTETOR	0	0,085	0,00	0,00	
2.6.4	OUTROS	1		230,00	230,00	
Sub-Total					1.683,50	
Soma Custos Operacionais		15.368,57				
Item 3 Despesas Administrativas						
ITEM	TIPO	VALOR MENSAL				
3.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	1.536,86				
3.2	LUCROS	1.536,86				
3.3	OUTROS	0,00				
Sub-Total		3.073,72				
Item 4 Impostos						
ITEM	TIPO	%				
4.1	ISS	5,00%				
4.2	PIS	0,65%				
4.3	COFINS	3,00%				
4.4	OUTROS	0,00%				
Sub-Total		8,65%				
Valor Impostos = [sub-total/(1 - % impostos)]-sub-total						
Sub-total dos itens 1 a 4		18.442,29				
Impostos		1.746,31				
TOTAL MENSAL		20.188,60				
VALOR DO KM		7,89				



ENCARGOS SOCIAIS DESCRIÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A		
A1	INSS	36,80%
A2	SESI	20,00%
A3	SENAI	1,50%
A4	INCRA	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,60%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50%
A8	FGTS	3,00%
A9	SECONCI	8,00%
	GRUPO B	0,00%
B1	REPOUÇO SEMANAL REMUNERADO (mensalista é 0,0%)	17,71%
B7	FERIADOS	0,00%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,00%
B5	13º SALÁRIO	0,69%
B8	LICENÇA PATERNIDADE	8,33%
B4	FALTAS JUSTIFICADAS (3 / 365 X 100)	0,00%
B9	DIAS DE CHUVA	0,56%
B6	ACIDENTE DE TRABALHO	0,00%
B2	FÉRIAS GOZADAS	0,09%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	7,96%
	GRUPO C	0,02%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	11,78%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	4,85%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,11%
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,72%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	3,69%
	GRUPO D	0,41%
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	6,95%
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,52%
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO (A + B + C + D)		73,24%

Assinado de forma digital por
JS3 SERVICOS E LOCACOES
 EIRELI:05933386000108
 Dados: 2022.08.08 13:03:45 -03'00'

**JS3 SERVICOS E
 LOCACOES**
 EIRELI:05933386000108