



PROPOSTA DE PREÇO

**PREGÃO ELETRÔNICO PE/2021.003-SME SRP
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUATINS -TO
COMISSÃO DE LICITAÇÃO**

SESSÃO PÚBLICA: 14/01/2022, ÀS 16:00 HORAS.

LOCAL: Portal de compras publicas:www.portaldecompraspublicas.com.br

Objeto: Registro de preços para eventual contratação de pessoa jurídica especializada nos serviços de locação de veículo, para atender a secretaria municipal de educação, no transporte escolar, de acordo com as rotas deste município de Araguatins-TO.

NOME DE FANTASIA: BM LOCACOES		
RAZÃO SOCIAL: BM LOCACOES EIRELI		
CNPJ: 20.548.634/0001-90		
INSC. EST.: 15.454.566-0		
OPTANTE PELO SIMPLES? SIM (X) NAO ()		
ENDEREÇO: Rua João de Barro, Quadra 22, casa 02		
BAIRRO: UIRAPURU	CIDADE: NOVO REPARTIMENTO	
CEP: 68473-000	E-MAIL: bmlocacoes14@gmail.com	
ESTADO: PARA	TELEFONE: 94 991716456 / 94 991720840	
REPRESENTANTE LEGAL P/ASSINATURA DA ATA/CONTRATO		
NOME COMPLETO: RONNIEL NUNES RODRIGUES		
RG: 6440258 PC/PA	CPF: 009.519.052-01 Solteiro	
ENDEREÇO: Rua açáí, 29 Parque Vila Nova	MUNICÍPIO: NOVO REPARTIMENTO PARA	CEP: 68.473-000
TELEFONES: 94 991716456	EMAIL: bmlocacoes14@gmail.com	
INFORMAÇÕES DADOS BANCARIOS PARA PAGAMENTO		
BANCO: SICOOB	AGÊNCIA: 4609	CONTA CORRENTE: 836-2

item	DESCRIÇÃO	MARCA MODELO /fabricante e ano	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	BARCO CAPACIDADE PARA 12 PASSAGEIROS COM AUTORIZACAO DAMARINHA PARA CIRCULAR.ROTA ILHA SAO VICENTE, MELANCIA,GREGORIO E ARAGUATINS.TOTAL DE 18 ALUNOS	barco motor fabricação artesanal	15.360,00	KM	R\$ 4,50	R\$ 69.120,00
2	BARCO CAPACIDADE PARA 20 PASSAGEIROS COM AUTORIZACAO DAMARINHA PARA CIRCULAR.ROTA PORTO DO NASCIMENTO, DALMIR GABRIEL E FALCAO.TOTAL DE 09 ALUNOS	barco motor fabricação artesanal	15.360,00	KM	R\$ 5,15	R\$ 79.104,00
3	MICRO ONIBUS CAPACIDADE PARA 20 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO ROTA VILA NOVA, PA NOVA ESPER,CESAR,CARLINHO E DIST NATAL.TOTAL DE 52 ALUNOS	Marcopolo VOLARE W-9 ano 2009	38.400,00	KM	R\$ 6,00	R\$ 230.400,00



4	MICRO ONIBUS CAPACIDADE PARA 20 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO.ROTA BENONE, EUCLIDE, CANTO D AREIA, DINO,COSMA E MACAUBA.TOTAL DE 28 ALUNOS	Marcopolo VOLARE W-9 ano 2009	44.400,00	KM	R\$ 6,00	R\$ 266.400,00
5	MICRO ONIBUS CAPACIDADE PARA 20 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO.ROTA BUQUEIRAO, GILICO, AGUA ROXA, BOCA DAMATA E ARAGUATINS.TOTAL DE 35 ALUNOS	Marcopolo VOLARE W-9 ano 2009	29.040,00	KM	R\$ 6,00	R\$ 174.240,00
6	MICRO ONIBUS CAPACIDADE PARA 20 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO.ROTA ESPANHOL CARBAJO, AGUA BRANCA, BADEE MACAUBA.TOTAL DE 29 ALUNOS	Marcopolo VOLARE W-9 ano 2009	43.200,00	KM	R\$ 6,00	R\$ 259.200,00
7	MICRO ONIBUS CAPACIDADE PARA 20 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO.ROTA OURO VERDE, ZE COCO, CAP CARLITO,CABANA E ARAGUANOPOLIS.TOTAL DE 30 ALUNO	Marcopolo VOLARE W-9 ano 2009	57.600,00	KM	R\$ 6,00	R\$ 345.600,00
8	MICRO ONIBUS CAPACIDADE PARA 20 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO.ROTA PA ALEMAO, COCALINHO, SAO JOAO, ALIRIOE ARAGUATINS.TOTAL DE 12 ALUNOS	Marcopolo VOLARE W-9 ano 2009	29.040,00	KM	R\$ 6,00	R\$ 174.240,00
9	MICRO ONIBUS CAPACIDADE PARA 20 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO.ROTA PADRE JOSIMO, ZE VALDO, TURIBA,BEIRARIO E FALCAO.TOTAL DE 46 ALUNOS	Marcopolo VOLARE W-9 ano 2009	34.560,00	KM	R\$ 6,00	R\$ 207.360,00
10	MICRO ONIBUS CAPACIDADE PARA 20 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO.ROTA PALMARES BACHIM, VICINAIS: 01, 02 EMARINGA.TOTAL DE 84 ALUNOS	Marcopolo VOLARE W-9 ano 2009	45.600,00	KM	R\$ 6,00	R\$ 273.600,00
13	ONIBUS CAPACIDADE DE 60 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15 ANOS DEFAPRICACAO.ROTA CANGALHA, MINEIRO, CENTRO DO JACOB EARAGUATINS.TOTAL DE 64 ALUNOS	Mercedes benz Comil SVELTO U ano 2009	43.200,00	KM	R\$ 4,50	R\$ 194.400,00
14	ONIBUS CAPACIDADE DE 60 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15 ANOS DEFAPRICACAO.ROTA CASTANHEIRA,VILA NOVA, NOVA ESPERANCA ETAQUARIZINHO.TOTAL DE 64 ALUNOS	Mercedes benz Comil SVELTO U ano 2009	33.600,00	KM	R\$ 4,50	R\$ 151.200,00
15	ONIBUS CAPACIDADE DE 60 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15 ANOS DEFAPRICACAO.ROTA ILZETHY, PA MULTIRAO, ATOLEIRO, BACABA EMARINGA.TOTAL DE 63 ALUNOS	Mercedes benz Comil SVELTO U ano 2009	50.400,00	KM	R\$ 4,50	R\$ 226.800,00
16	ONIBUS CAPACIDADE DE 60 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15 ANOS DEFAPRICACAO.ROTA SANTA LUZIA FAZ., SUCUPIRA, SANTA HELENA EARAGUANOPOLIS.TOTAL DE 76 ALUNOS	Mercedes benz Comil SVELTO U ano 2009	59.040,00	KM	R\$ 4,50	R\$ 265.680,00



17	ONIBUS CAPACIDADE DE 60 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15 ANOS DEFAPRICAÇÃO.ROTA TRANSARAGUAIA,ENTRONC AXIXA, BARREIRO EAGUA AMARELA.TOTAL DE 80 ALUNOS	Mercedes benz Comil SVELTO U ano 2009	44.640,00	KM	R\$ 4,50	R\$ 200.880,00
18	ONIBUS CAPACIDADE DE 60 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15 ANOS DEFAPRICAÇÃO.ROTA VILA CIDINHA,CONTO VITORIA E AUGUSTINOPOLIS	Mercedes benz Comil SVELTO U ano 2009	38.400,00	KM	R\$ 4,50	R\$ 172.800,00
19	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FAPRICAÇÃO.ROTA ANTONIO DO POSTO, GUSA, DELFINO EDISTRITO DE NATAL.TOTAL DE 05 ALUNOS	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	12.000,00	KM	R\$ 6,00	R\$ 72.000,00
20	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FAPRICAÇÃO.ROTA AREIA BRANCA, NOVA VIDA, PA RONCA EDISTRITO NATAL.TOTAL DE 51 ALUNOS	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	43.200,00	KM	R\$ 6,00	R\$ 259.200,00
21	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15 ANOS DE FAPRICAÇÃO.ROTA BOA SORTE, RANCHO ALEGRE, CALIFORNIAE CAJUEIRO.TOTAL DE 20 ALUNOS	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	47.520,00	KM	R\$ 6,00	R\$ 285.120,00
22	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FAPRICAÇÃO.ROTA CANTO DO BARREIRO, FIGUEREDO EESCOLA LUIS BORGES.TOTAL DE 37 ALUNOS	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	42.480,00	KM	R\$ 6,00	R\$ 254.880,00
23	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FAPRICAÇÃO.ROTA CAPITAO CARLITO, GOULART, IRINEU EARAGUANOPOLIS.TOTAL DE 18 ALUNOS	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	28.800,00	KM	R\$ 6,00	R\$ 172.800,00
24	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FAPRICAÇÃO.ROTA GUSA, TRECH SECO FAZ,UMBIZAL,GUEDES EARAGUANOPOLIS.TOTAL DE 55 ALUNOS	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	38.400,00	KM	R\$ 6,00	R\$ 230.400,00
25	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FAPRICAÇÃO.ROTA MANGABEIRA ,TEJQUETO, SAO ROQUE,MATA VELHA E ARAGUATINS.TOTAL DE 15 ALUNO	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	46.080,00	KM	R\$ 6,00	R\$ 276.480,00
26	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FAPRICAÇÃO.ROTA MODEBA,CASTANHEIR. P A. ESPERANCA,FORTUNATO E FALCAO.TOTAL DE 38 ALUNOS	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	31.200,00	KM	R\$ 6,00	R\$ 187.200,00
27	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FAPRICAÇÃO.ROTA PA. DONA EUNICE, JERUSALEM, PEDRO,TELES E FALCAO.TOTAL DE 17 ALUNOS	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	32.160,00	KM	R\$ 6,00	R\$ 192.960,00



28	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FAPRICAÇÃO.ROTA PLANALTO, ZECA FARINHA, DOMINGOSTELES E FALCAO.TOTAL DE 38 ALUNOS	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	32.160,00	KM	R\$ 6,00	R\$ 192.960,00
29	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FAPRICAÇÃO.ROTA RETIRO STA CRUZ, CAETANO, OSMAR EARAGUANOPOLIS.TOTAL DE 18 ALUNOS	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	28.800,00	KM	R\$ 6,00	R\$ 172.800,00
30	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FAPRICAÇÃO.ROTA SINDO, MARINALVA,CAYLANI,BACURY,JONILSON E TAQUARIZINHO.TOTAL DE 6 ALUNO	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	17.280,00	KM	R\$ 6,00	R\$ 103.680,00
					valor total R\$	R\$ 5.691.504,00

VALOR TOTAL (Cinco milhões, Seiscentos e noventa e um mil, quinhentos e quatro reais)

A empresa **BM LOCACOES EIRELI** inscrita no CNPJ nº20.548.634/0001-90, com sede na **Rua João de Barro, Quadra 22, casa 02 Bairro, Parque Uirapuru**, cidade de Novo Repartimento Pará, CEP 68.473-000, Sr. RONNIEL NUNES RODRIGUES, portador do RG 6440258 PC/PA e CPF 009.519.052-01, residente e domiciliado na Rua açáí, 29 Parque Vila Nova cidade de Novo Repartimento - PA, CEP: 68.473-000 DECLARA QUE;

1 ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.

2 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

3 PRAZO DE INICIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO. NO PRAZO DE ATÉ 05 CINCO DIAS ÚTEIS a contar da solicitação/autorização feita pelo setor competente, conforme necessidade da SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO DE ARAGUATINS, CONFORME ITEM 5.1 DO TERMO DE REFERENCIA.

4 QUE NÃO POSSUI COMO SÓCIO, GERENTE E DIRETORES, SERVIDORES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUATINS/TO, E AINDA CÔNJUGE, COMPANHEIRO OU PARENTE ATÉ TERCEIRO GRAU.

5 QUE O PRAZO DE INICIO DA ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE COMPRA OU DOCUMENTO SIMILAR, ESTAMOS CIENTE DE QUE TODOS OS EQUIPAMENTOS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE DEVOLUÇÃO DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DESCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO DECLARAMOS MANTER OS VEÍCULOS/SERVIÇOS EM PERFEITAS CONDIÇÕES E GARANTIA.



A CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: SERÁ ATÉ 30 (TRINTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DA APRESENTAÇÃO DA NOTA FISCAL/FATURA PELA CONTRATADA, CONFORME ITEM 11.1 DO TERMO DE REFERÊNCIA.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS RECEBER A NOTA DE EMPENHO/ORDEM DE COMPRA/SERVIÇO, ASSINAR CONTRATO E ATA NO PRAZO DETERMINADO NO EDITAL, E INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. RONNIEL NUNES RODRIGUES ENDEREÇO: RUA AÇAÍ N ° 29 BAIRRO VILA NOVA NOVO REPARTIMENTO – PA CEP: 68.473-000 CPF: 009.519.052-01 RG: 6440258 PC/PA BRASILEIRO, CARGO NA EMPRESA: TITULAR/ADMINISTRADOR.

Novo Repartimento PA, 04 de fevereiro 2022

BM LOCACOES EIRELI
CNPJ 20.548.634/0001-90
RONNIEL NUNES RODRIGUES
CPF: 009.519.052-01
RG: 64400258 PC/PA
TITULAR/ADMINISTRADOR



OBJETO:

Registro de preços para eventual contratação de pessoa jurídica especializada nos serviços de locação de veículo, para atender a secretaria municipal de educação, no transporte escolar, de acordo com as rotas deste município de Araguatins, referente ao ano 2022, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO				
ROTA	DESCRIÇÃO			UNIDADE
1	BARCO CAPACIDADE PARA 12 PASSAGEIROS COM AUTORIZACAO DAMARINHA PARA CIRCULAR.ROTA ILHA SAO VICENTE, MELANCIA,GREGORIO E ARAGUATINS.TOTAL DE 18 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 5.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 1.500,00
MARCA/MODELO	barco motor fabricação artesanal	ANO DE FABRICAÇÃO	2012	
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual	R\$ 5.000,00		0,00000651	R\$ 0,03
02) Depreciação	R\$ 5.000,00		0,00000760	R\$ 0,04
03) Vistorias e Rastreador	R\$ 183,00		0,00065104	R\$ 0,12
04) Seguro do equipamento e passageiro	R\$ 250,00		0,00065104	R\$ 0,16
05) Salário do Barqueiro com encargos complementares	R\$ 3.984,50		0,00065104	R\$ 2,59



07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)			R\$ 2,94
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL			
1) Manutenção	R\$ 5.000,00	0,0000020	R\$ 0,01
2) Combustível gasolina	R\$ 7,47	0,0666667	R\$ 0,50
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 150,00	0,0000667	R\$ 0,01
4) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 3)			R\$ 0,52
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 3,46
BDI 30,00%			R\$ 1,04
PREÇO FINAL POR KM			R\$ 4,50

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO				
ROTA	DESCRIÇÃO			UNIDADE
2	BARCO CAPACIDADE PARA 20 PASSAGEIROS COM AUTORIZACAO DAMARINHA PARA CIRCULAR.ROTA PORTO DO NASCIMENTO, DALMIR GABRIEL E FALCAO.TOTAL DE 09 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 12.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 3.600,00
MARCA/MODELO	barco motor fabricação artesanal	ANO DE FABRICAÇÃO	2012	
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)	



CUSTO FIXO			
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual	R\$ 12.000,00	0,00000651	R\$ 0,08
02) Depreciação	R\$ 12.000,00	0,00000760	R\$ 0,09
03) Vistorias e Rastreador	R\$ 183,00	0,00065104	R\$ 0,12
04) Seguro do equipamento e passageiro	R\$ 600,00	0,00065104	R\$ 0,39
05) Salário do Barqueiro com encargos complementares	R\$ 3.984,50	0,00065104	R\$ 2,59
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)			R\$ 3,27
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL			
1) Manutenção	R\$ 12.000,00	0,0000124	R\$ 0,15
2) Combustível gasolina	R\$ 7,47	0,0714286	R\$ 0,53
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 150,00	0,0000667	R\$ 0,01
4) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 3)			R\$ 0,69
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 3,96
BDI 30,00%			R\$ 1,19
PREÇO FINAL POR KM			R\$ 5,15

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO		
ROTA	DESCRIÇÃO	UNIDADE



3	MICRO ONIBUS CAPACIDADE PARA 20 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO ROTA VILA NOVA, PA NOVA ESPER,CESAR,CARLINHO E DIST NATAL.TOTAL DE 52 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 70.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 21.000,00
MARCA/MODELO	Marcopolo VOLARE W-9 ano 2009	ANO DE FABRICAÇÃO	2009	
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual		R\$ 70.000,00	0,00000244	R\$ 0,17
02) Depreciação		R\$ 70.000,00	0,00000284	R\$ 0,20
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador		R\$ 407,47	0,00002029	R\$ 0,01
04) IPVA		R\$ 1.050,00	0,00002029	R\$ 0,02
05) Seguro do equipamento e passageiro		R\$ 7.000,00	0,00001015	R\$ 0,07
06) Salário do Motorista com encargos complementares		R\$ 3.984,50	0,00024352	R\$ 0,97
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)				R\$ 1,44
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL				
1) Manutenção		R\$ 70.000,00	0,0000185	R\$ 1,30
2) Combustível Diesel S10		R\$ 5,77	0,2500000	R\$ 1,44
3) Lubrificantes e graxa		R\$ 664,00	0,0001000	R\$ 0,07
4) Pneus 215/17.5		R\$ 8.400,00	0,00003	R\$ 0,25
5) Lavagens e Lubrificação		R\$ 120,00	0,00097	R\$ 0,12



6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 3,18
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 4,62
	BDI	30,00%	R\$ 1,38
	PREÇO FINAL POR KM		R\$ 6,00

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO				
ROTA	DESCRIÇÃO			UNIDADE
4	MICRO ONIBUS CAPACIDADE PARA 20 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO.ROTA BENONE, EUCLIDE, CANTO D AREIA, DINO,COSMA E MACAUBA.TOTAL DE 28 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 70.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 21.000,00
MARCA/MODELO	Marcopolo VOLARE W-9 ano 2009	ANO DE FABRICAÇÃO	2009	
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual	R\$ 70.000,00		0,00000244	R\$ 0,17
02) Depreciação	R\$ 70.000,00		0,00000284	R\$ 0,20
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador	R\$ 407,47		0,00002029	R\$ 0,01
04) IPVA	R\$ 1.050,00		0,00002029	R\$ 0,02
05) Seguro do equipamento e passageiro	R\$ 7.000,00		0,00001015	R\$ 0,07
06) Salário do Motorista com encargos complementares	R\$ 3.984,50		0,00024352	R\$ 0,97
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)				R\$ 1,44
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)



CUSTO VARIÁVEL			
1) Manutenção	R\$ 70.000,00	0,0000185	R\$ 1,30
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77	0,2500000	R\$ 1,44
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 664,00	0,0001000	R\$ 0,07
4) Pneus 215/17.5	R\$ 8.400,00	0,00003	R\$ 0,25
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 120,00	0,00097	R\$ 0,12
6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 3,18
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 4,62
BDI 30,00%			R\$ 1,38
PREÇO FINAL POR KM			R\$ 6,00

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO				
ROTA	DESCRIÇÃO			UNIDADE
5	MICRO ONIBUS CAPACIDADE PARA 20 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO.ROTA BUQUEIRAO, GILICO, AGUA ROXA, BOCA DAMATA E ARAGUATINS.TOTAL DE 35 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 70.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 21.000,00
MARCA/MODELO	Marcopolo VOLARE W-9 ano 2009	ANO DE FABRICAÇÃO	2009	
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual	R\$ 70.000,00		0,00000244	R\$ 0,17
02) Depreciação	R\$ 70.000,00		0,00000284	R\$ 0,20



03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador	R\$ 407,47	0,00002029	R\$ 0,01
04) IPVA	R\$ 1.050,00	0,00002029	R\$ 0,02
05) Seguro do equipamento e passageiro	R\$ 7.000,00	0,00001015	R\$ 0,07
06) Salário do Motorista com encargos complementares	R\$ 3.984,50	0,00024352	R\$ 0,97
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)			R\$ 1,44
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL			
1) Manutenção	R\$ 70.000,00	0,0000185	R\$ 1,30
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77	0,2500000	R\$ 1,44
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 664,00	0,0001000	R\$ 0,07
4) Pneus 215/17.5	R\$ 8.400,00	0,00003	R\$ 0,25
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 120,00	0,00097	R\$ 0,12
6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 3,18
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 4,62
	BDI	30,00%	R\$ 1,38
	PREÇO FINAL POR KM		R\$ 6,00

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO

ROTA	DESCRIÇÃO	UNIDADE
------	-----------	---------



6	MICRO ONIBUS CAPACIDADE PARA 20 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO.ROTA ESPANHOL CARBAJO, AGUA BRANCA, BADEE MACAUBA.TOTAL DE 29 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 70.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 21.000,00
MARCA/MODELO	Marcopolo VOLARE W-9 ano 2009	ANO DE FABRICAÇÃO	2009	
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual		R\$ 70.000,00	0,00000244	R\$ 0,17
02) Depreciação		R\$ 70.000,00	0,00000284	R\$ 0,20
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador		R\$ 407,47	0,00002029	R\$ 0,01
04) IPVA		R\$ 1.050,00	0,00002029	R\$ 0,02
05) Seguro do equipamento e passageiro		R\$ 7.000,00	0,00001015	R\$ 0,07
06) Salário do Motorista com encargos complementares		R\$ 3.984,50	0,00024352	R\$ 0,97
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)				R\$ 1,44
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL				
1) Manutenção		R\$ 70.000,00	0,0000185	R\$ 1,30
2) Combustível Diesel S10		R\$ 5,77	0,2500000	R\$ 1,44
3) Lubrificantes e graxa		R\$ 664,00	0,0001000	R\$ 0,07
4) Pneus 215/17.5		R\$ 8.400,00	0,00003	R\$ 0,25
5) Lavagens e Lubrificação		R\$ 120,00	0,00097	R\$ 0,12



6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 3,18
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 4,62
	BDI	30,00%	R\$ 1,38
	PREÇO FINAL POR KM		R\$ 6,00

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO				
ROTA	DESCRIÇÃO			UNIDADE
7	MICRO ONIBUS CAPACIDADE PARA 20 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO.ROTA OURO VERDE, ZE COCO, CAP CARLITO,CABANA E ARAGUANOPOLIS.TOTAL DE 30 ALUNO			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 70.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 21.000,00
MARCA/MODELO	Marcopolo VOLARE W- 9 ano 2009	ANO DE FABRICAÇÃO	2009	
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual		R\$ 70.000,00	0,00000244	R\$ 0,17
02) Depreciação		R\$ 70.000,00	0,00000284	R\$ 0,20
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador		R\$ 407,47	0,00002029	R\$ 0,01
04) IPVA		R\$ 1.050,00	0,00002029	R\$ 0,02
05) Seguro do equipamento e passageiro		R\$ 7.000,00	0,00001015	R\$ 0,07
06) Salário do Motorista com encargos complementares		R\$ 3.984,50	0,00024352	R\$ 0,97
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)				R\$ 1,44



DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL			
1) Manutenção	R\$ 70.000,00	0,0000185	R\$ 1,30
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77	0,2500000	R\$ 1,44
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 664,00	0,0001000	R\$ 0,07
4) Pneus 215/17.5	R\$ 8.400,00	0,00003	R\$ 0,25
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 120,00	0,00097	R\$ 0,12
6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 3,18
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 4,62
		BDI 30,00%	R\$ 1,38
		PREÇO FINAL POR KM	R\$ 6,00

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO				
ROTA	DESCRIÇÃO			UNIDADE
7	MICRO ONIBUS CAPACIDADE PARA 20 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO.ROTA OURO VERDE, ZE COCO, CAP CARLITO,CABANA E ARAGUANOPOLIS.TOTAL DE 30 ALUNO			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 70.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 21.000,00
MARCA/MODELO	Marcopolo VOLARE W-9 ano 2009	ANO DE FABRICAÇÃO	2009	
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)	
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual	R\$ 70.000,00	0,00000244	R\$ 0,17	



02) Depreciação	R\$ 70.000,00	0,00000284	R\$ 0,20
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador	R\$ 407,47	0,00002029	R\$ 0,01
04) IPVA	R\$ 1.050,00	0,00002029	R\$ 0,02
05) Seguro do equipamento e passageiro	R\$ 7.000,00	0,00001015	R\$ 0,07
06) Salário do Motorista com encargos complementares	R\$ 3.984,50	0,00024352	R\$ 0,97
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)			R\$ 1,44
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL			
1) Manutenção	R\$ 70.000,00	0,0000185	R\$ 1,30
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77	0,2500000	R\$ 1,44
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 664,00	0,0001000	R\$ 0,07
4) Pneus 215/17.5	R\$ 8.400,00	0,00003	R\$ 0,25
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 120,00	0,00097	R\$ 0,12
6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 3,18
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 4,62
BDI 30,00%			R\$ 1,38
PREÇO FINAL POR KM			R\$ 6,00

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO		
ROTA	DESCRIÇÃO	UNIDADE



8	MICRO ONIBUS CAPACIDADE PARA 20 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO.ROTA PA ALEMAO, COCALINHO, SAO JOAO, ALIRIOE ARAGUATINS.TOTAL DE 12 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 70.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 21.000,00
MARCA/MODELO	Marcopolo VOLARE W-9 ano 2009	ANO DE FABRICAÇÃO	2009	
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual		R\$ 70.000,00	0,00000244	R\$ 0,17
02) Depreciação		R\$ 70.000,00	0,00000284	R\$ 0,20
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador		R\$ 407,47	0,00002029	R\$ 0,01
04) IPVA		R\$ 1.050,00	0,00002029	R\$ 0,02
05) Seguro do equipamento e passageiro		R\$ 7.000,00	0,00001015	R\$ 0,07
06) Salário do Motorista com encargos complementares		R\$ 3.984,50	0,00024352	R\$ 0,97
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)				R\$ 1,44
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL				
1) Manutenção		R\$ 70.000,00	0,0000185	R\$ 1,30
2) Combustível Diesel S10		R\$ 5,77	0,2500000	R\$ 1,44
3) Lubrificantes e graxa		R\$ 664,00	0,0001000	R\$ 0,07
4) Pneus 215/17.5		R\$ 8.400,00	0,00003	R\$ 0,25
5) Lavagens e Lubrificação		R\$ 120,00	0,00097	R\$ 0,12



6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 3,18
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 4,62
	BDI	30,00%	R\$ 1,38
	PREÇO FINAL POR KM		R\$ 6,00

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO				
ROTA	DESCRIÇÃO			UNIDADE
9	MICRO ONIBUS CAPACIDADE PARA 20 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO.ROTA PADRE JOSIMO, ZE VALDO, TURIBA,BEIRARIO E FALCAO.TOTAL DE 46 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 70.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 21.000,00
MARCA/MODELO	Marcopolo VOLARE W-9 ano 2009	ANO DE FABRICAÇÃO	2009	
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual	R\$ 70.000,00		0,00000244	R\$ 0,17
02) Depreciação	R\$ 70.000,00		0,00000284	R\$ 0,20
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador	R\$ 407,47		0,00002029	R\$ 0,01
04) IPVA	R\$ 1.050,00		0,00002029	R\$ 0,02
05) Seguro do equipamento e passageiro	R\$ 7.000,00		0,00001015	R\$ 0,07
06) Salário do Motorista com encargos complementares	R\$ 3.984,50		0,00024352	R\$ 0,97
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)				R\$ 1,44



DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL			
1) Manutenção	R\$ 70.000,00	0,0000185	R\$ 1,30
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77	0,2500000	R\$ 1,44
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 664,00	0,0001000	R\$ 0,07
4) Pneus 215/17.5	R\$ 8.400,00	0,00003	R\$ 0,25
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 120,00	0,00097	R\$ 0,12
6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 3,18
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 4,62
		BDI 30,00%	R\$ 1,38
		PREÇO FINAL POR KM	R\$ 6,00

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO				
ROTA	DESCRIÇÃO			UNIDADE
10	MICRO ONIBUS CAPACIDADE PARA 20 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO.ROTA PALMARES BACHIM, VICINAIS: 01, 02 EMARINGA.TOTAL DE 84 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 70.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 21.000,00
MARCA/MODELO	Marcopolo VOLARE W-9 ano 2009	ANO DE FABRICAÇÃO	2009	
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)	
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual	R\$ 70.000,00	0,00000244	R\$ 0,17	



02) Depreciação	R\$ 70.000,00	0,00000284	R\$ 0,20
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador	R\$ 407,47	0,00002029	R\$ 0,01
04) IPVA	R\$ 1.050,00	0,00002029	R\$ 0,02
05) Seguro do equipamento e passageiro	R\$ 7.000,00	0,00001015	R\$ 0,07
06) Salário do Motorista com encargos complementares	R\$ 3.984,50	0,00024352	R\$ 0,97
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)			R\$ 1,44
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL			
1) Manutenção	R\$ 70.000,00	0,0000185	R\$ 1,30
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77	0,2500000	R\$ 1,44
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 664,00	0,0001000	R\$ 0,07
4) Pneus 215/17.5	R\$ 8.400,00	0,00003	R\$ 0,25
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 120,00	0,00097	R\$ 0,12
6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 3,18
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 4,62
BDI 30,00%			R\$ 1,38
PREÇO FINAL POR KM			R\$ 6,00

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO		
ROTA	DESCRIÇÃO	UNIDADE



13	ONIBUS CAPACIDADE DE 60 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15 ANOS DE FABRICAÇÃO. ROTA CANGALHA, MINEIRO, CENTRO DO JACOB EARAGUATINS. TOTAL DE 64 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 70.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 21.000,00
MARCA/MODELO	Mercedes benz Comil SVELTO U ano 2009	ANO DE FABRICAÇÃO	2009	
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual	R\$ 70.000,00		0,00000223	R\$ 0,16
02) Depreciação	R\$ 70.000,00		0,00000260	R\$ 0,18
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador	R\$ 407,47		0,00001857	R\$ 0,01
04) IPVA	R\$ 1.050,00		0,00001857	R\$ 0,02
05) Seguro do equipamento e passageiro	R\$ 3.500,00		0,00000928	R\$ 0,03
06) Salário do Motorista com encargos complementares	R\$ 3.984,50		0,00022282	R\$ 0,89
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)				R\$ 1,29
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL				
1) Manutenção	R\$ 70.000,00		0,00000005	R\$ 0,04
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77		0,2500000	R\$ 1,44
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 664,00		0,0001000	R\$ 0,07
4) Pneus 215/75	R\$ 16.740,00		0,00003	R\$ 0,50
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 150,00		0,00089	R\$ 0,13



6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 2,18
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 3,47
	BDI	30,00%	R\$ 1,03
	PREÇO FINAL POR KM		R\$ 4,50

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO				
ROTA	DESCRIÇÃO			UNIDADE
14	ONIBUS CAPACIDADE DE 60 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15 ANOS DE FABRICAÇÃO. ROTA CASTANHEIRA, VILA NOVA, NOVA ESPERANCA ETAQUARIZINHO. TOTAL DE 64 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 70.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 21.000,00
MARCA/MODELO	Mercedes benz Comil SVELTO U ano 2009	ANO DE FABRICAÇÃO	2009	
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual	R\$ 70.000,00		0,00000223	R\$ 0,16
02) Depreciação	R\$ 70.000,00		0,00000260	R\$ 0,18
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador	R\$ 407,47		0,00001857	R\$ 0,01
04) IPVA	R\$ 1.050,00		0,00001857	R\$ 0,02
05) Seguro do equipamento e passageiro	R\$ 3.500,00		0,00000928	R\$ 0,03
06) Salário do Motorista com encargos complementares	R\$ 3.984,50		0,00022282	R\$ 0,89
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)				R\$ 1,29



DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL			
1) Manutenção	R\$ 70.000,00	0,0000005	R\$ 0,04
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77	0,2500000	R\$ 1,44
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 664,00	0,0001000	R\$ 0,07
4) Pneus 215/75	R\$ 16.740,00	0,00003	R\$ 0,50
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 150,00	0,00089	R\$ 0,13
6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 2,18
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 3,47
		BDI 30,00%	R\$ 1,03
		PREÇO FINAL POR KM	R\$ 4,50

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO				
ROTA	DESCRIÇÃO			UNIDADE
15	ONIBUS CAPACIDADE DE 60 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15 ANOS DEFAPRICACAO.ROTA ILZETHY, PA MULTIRAO, ATOLEIRO, BACABA EMARINGA.TOTAL DE 63 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 70.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 21.000,00
MARCA/MODELO	Mercedes benz Comil SVELTO U ano 2009	ANO DE FABRICAÇÃO	2009	
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)	
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual	R\$ 70.000,00	0,00000223	R\$ 0,16	



02) Depreciação	R\$ 70.000,00	0,00000260	R\$ 0,18
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador	R\$ 407,47	0,00001857	R\$ 0,01
04) IPVA	R\$ 1.050,00	0,00001857	R\$ 0,02
05) Seguro do equipamento e passageiro	R\$ 3.500,00	0,00000928	R\$ 0,03
06) Salário do Motorista com encargos complementares	R\$ 3.984,50	0,00022282	R\$ 0,89
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)			R\$ 1,29
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL			
1) Manutenção	R\$ 70.000,00	0,0000005	R\$ 0,04
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77	0,2500000	R\$ 1,44
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 664,00	0,0001000	R\$ 0,07
4) Pneus 215/75	R\$ 16.740,00	0,00003	R\$ 0,50
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 150,00	0,00089	R\$ 0,13
6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 2,18
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 3,47
BDI 30,00%			R\$ 1,03
PREÇO FINAL POR KM			R\$ 4,50

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO		
ROTA	DESCRIÇÃO	UNIDADE



16	ONIBUS CAPACIDADE DE 60 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15 ANOS DE FABRICAÇÃO. ROTA SANTA LUZIA FAZ., SUCUPIRA, SANTA HELENA EARAGUANOPOLIS. TOTAL DE 76 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 70.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 21.000,00
MARCA/MODELO	Mercedes benz Comil SVELTO U ano 2009	ANO DE FABRICAÇÃO	2009	
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual	R\$ 70.000,00		0,00000223	R\$ 0,16
02) Depreciação	R\$ 70.000,00		0,00000260	R\$ 0,18
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador	R\$ 407,47		0,00001857	R\$ 0,01
04) IPVA	R\$ 1.050,00		0,00001857	R\$ 0,02
05) Seguro do equipamento e passageiro	R\$ 3.500,00		0,00000928	R\$ 0,03
06) Salário do Motorista com encargos complementares	R\$ 3.984,50		0,00022282	R\$ 0,89
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)				R\$ 1,29
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL				
1) Manutenção	R\$ 70.000,00		0,00000005	R\$ 0,04
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77		0,2500000	R\$ 1,44
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 664,00		0,0001000	R\$ 0,07
4) Pneus 215/75	R\$ 16.740,00		0,00003	R\$ 0,50
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 150,00		0,00089	R\$ 0,13



6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 2,18
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 3,47
	BDI	30,00%	R\$ 1,03
	PREÇO FINAL POR KM		R\$ 4,50

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO				
ROTA	DESCRIÇÃO			UNIDADE
17	ONIBUS CAPACIDADE DE 60 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15 ANOS DE FABRICAÇÃO. ROTA TRANSARAGUAIA, ENTRONC AXIXA, BARREIRO E AGUA AMARELA. TOTAL DE 80 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 70.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 21.000,00
MARCA/MODELO	Mercedes benz Comil SVELTO U ano 2009	ANO DE FABRICAÇÃO	2009	
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual		R\$ 70.000,00	0,00000223	R\$ 0,16
02) Depreciação		R\$ 70.000,00	0,00000260	R\$ 0,18
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador		R\$ 407,47	0,00001857	R\$ 0,01
04) IPVA		R\$ 1.050,00	0,00001857	R\$ 0,02
05) Seguro do equipamento e passageiro		R\$ 3.500,00	0,00000928	R\$ 0,03
06) Salário do Motorista com encargos complementares		R\$ 3.984,50	0,00022282	R\$ 0,89
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)				R\$ 1,29



DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL			
1) Manutenção	R\$ 70.000,00	0,0000005	R\$ 0,04
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77	0,2500000	R\$ 1,44
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 664,00	0,0001000	R\$ 0,07
4) Pneus 215/75	R\$ 16.740,00	0,00003	R\$ 0,50
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 150,00	0,00089	R\$ 0,13
6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 2,18
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 3,47
		BDI 30,00%	R\$ 1,03
		PREÇO FINAL POR KM	R\$ 4,50

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO				
ROTA	DESCRIÇÃO			UNIDADE
18	ONIBUS CAPACIDADE DE 60 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15 ANOS DEFAPRICACAO.ROTA VILA CIDINHA,CONTO VITORIA E AUGUSTINOPOLIS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 70.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 21.000,00
MARCA/MODELO	Mercedes benz Comil SVELTO U ano 2009	ANO DE FABRICAÇÃO	2009	
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)	
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual	R\$ 70.000,00	0,00000223	R\$ 0,16	



02) Depreciação	R\$ 70.000,00	0,00000260	R\$ 0,18
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador	R\$ 407,47	0,00001857	R\$ 0,01
04) IPVA	R\$ 1.050,00	0,00001857	R\$ 0,02
05) Seguro do equipamento e passageiro	R\$ 3.500,00	0,00000928	R\$ 0,03
06) Salário do Motorista com encargos complementares	R\$ 3.984,50	0,00022282	R\$ 0,89
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)			R\$ 1,29
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL			
1) Manutenção	R\$ 70.000,00	0,0000005	R\$ 0,04
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77	0,2500000	R\$ 1,44
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 664,00	0,0001000	R\$ 0,07
4) Pneus 215/75	R\$ 16.740,00	0,00003	R\$ 0,50
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 150,00	0,00089	R\$ 0,13
6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 2,18
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 3,47
BDI 30,00%			R\$ 1,03
PREÇO FINAL POR KM			R\$ 4,50

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO



ROTA	DESCRIÇÃO			UNIDADE
19	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO.ROTA ANTONIO DO POSTO, GUSA, DELFINO EDISTRITO DE NATAL.TOTAL DE 05 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 105.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 31.500,00
MARCA/MODELO	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	ANO DE FABRICAÇÃO	2012	
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual	R\$ 105.000,00		0,00000299	R\$ 0,31
02) Depreciação	R\$ 105.000,00		0,00000349	R\$ 0,37
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador	R\$ 407,47		0,00002493	R\$ 0,01
04) IPVA	R\$ 1.575,00		0,00002493	R\$ 0,04
05) Seguro do equipamento e passageiro	R\$ 10.500,00		0,00001246	R\$ 0,13
06) Salário do Motorista com encargos complementares	R\$ 3.984,50		0,00029911	R\$ 1,19
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)				R\$ 2,05
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL				
1) Manutenção	R\$ 105.000,00		0,0000129	R\$ 1,35
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77		0,1666667	R\$ 0,96
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 380,00		0,0001000	R\$ 0,04
4) Pneus 225/75r16	R\$ 3.600,00		0,00003	R\$ 0,11
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 80,00		0,00120	R\$ 0,10



6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 2,56
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 4,61
	BDI	30,00%	R\$ 1,39
	PREÇO FINAL POR KM		R\$ 6,00

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO				
ROTA	DESCRIÇÃO			UNIDADE
20	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FAPRICACAO.ROTA AREIA BRANCA, NOVA VIDA, PA RONCA EDISTRITO NATAL.TOTAL DE 51 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 105.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 31.500,00
MARCA/MODELO	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	ANO DE FABRICAÇÃO	2012	
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)	
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual	R\$ 105.000,00		0,00000299	R\$ 0,31
02) Depreciação	R\$ 105.000,00		0,00000349	R\$ 0,37
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador	R\$ 407,47		0,00002493	R\$ 0,01
04) IPVA	R\$ 1.575,00		0,00002493	R\$ 0,04
05) Seguro do equipamento e passageiro	R\$ 10.500,00		0,00001246	R\$ 0,13
06) Salário do Motorista com encargos complementares	R\$ 3.984,50		0,00029911	R\$ 1,19
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)				R\$ 2,05



DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL			
1) Manutenção	R\$ 105.000,00	0,0000129	R\$ 1,35
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77	0,1666667	R\$ 0,96
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 380,00	0,0001000	R\$ 0,04
4) Pneus 225/75r16	R\$ 3.600,00	0,00003	R\$ 0,11
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 80,00	0,00120	R\$ 0,10
6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 2,56
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 4,61
BDI 30,00%			R\$ 1,39
PREÇO FINAL POR KM			R\$ 6,00

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO				
ROTA	DESCRIÇÃO			UNIDADE
21	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15 ANOS DE FABRICACAO.ROTA BOA SORTE, RANCHO ALEGRE, CALIFORNIAE CAJUEIRO.TOTAL DE 20 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 105.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 31.500,00
MARCA/MODELO	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	ANO DE FABRICAÇÃO	2012	
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)	
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual	R\$ 105.000,00	0,00000299	R\$ 0,31	



02) Depreciação	R\$ 105.000,00	0,00000349	R\$ 0,37
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador	R\$ 407,47	0,00002493	R\$ 0,01
04) IPVA	R\$ 1.575,00	0,00002493	R\$ 0,04
05) Seguro do equipamento e passageiro	R\$ 10.500,00	0,00001246	R\$ 0,13
06) Salário do Motorista com encargos complementares	R\$ 3.984,50	0,00029911	R\$ 1,19
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)			R\$ 2,05
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL			
1) Manutenção	R\$ 105.000,00	0,0000129	R\$ 1,35
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77	0,1666667	R\$ 0,96
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 380,00	0,0001000	R\$ 0,04
4) Pneus 225/75r16	R\$ 3.600,00	0,00003	R\$ 0,11
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 80,00	0,00120	R\$ 0,10
6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 2,56
	TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)		R\$ 4,61
	BDI	30,00%	R\$ 1,39
	PREÇO FINAL POR KM		R\$ 6,00

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO		
ROTA	DESCRIÇÃO	UNIDADE



22	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO.ROTA CANTO DO BARREIRO, FIGUEREDO EESCOLA LUIS BORGES.TOTAL DE 37 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 105.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 31.500,00
MARCA/MODELO	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	ANO DE FABRICAÇÃO	2012	
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual		R\$ 105.000,00	0,00000299	R\$ 0,31
02) Depreciação		R\$ 105.000,00	0,00000349	R\$ 0,37
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador		R\$ 407,47	0,00002493	R\$ 0,01
04) IPVA		R\$ 1.575,00	0,00002493	R\$ 0,04
05) Seguro do equipamento e passageiro		R\$ 10.500,00	0,00001246	R\$ 0,13
06) Salário do Motorista com encargos complementares		R\$ 3.984,50	0,00029911	R\$ 1,19
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)				R\$ 2,05
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL				
1) Manutenção		R\$ 105.000,00	0,0000129	R\$ 1,35
2) Combustível Diesel S10		R\$ 5,77	0,1666667	R\$ 0,96
3) Lubrificantes e graxa		R\$ 380,00	0,0001000	R\$ 0,04
4) Pneus 225/75r16		R\$ 3.600,00	0,00003	R\$ 0,11
5) Lavagens e Lubrificação		R\$ 80,00	0,00120	R\$ 0,10



6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 2,56
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 4,61
	BDI	30,00%	R\$ 1,39
	PREÇO FINAL POR KM		R\$ 6,00

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO				
ROTA	DESCRIÇÃO			UNIDADE
23	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO.ROTA CAPITAO CARLITO, GOULART, IRINEU EARAGUANOPOLIS.TOTAL DE 18 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 105.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 31.500,00
MARCA/MODELO	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	ANO DE FABRICAÇÃO	2012	
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual	R\$ 105.000,00		0,00000299	R\$ 0,31
02) Depreciação	R\$ 105.000,00		0,00000349	R\$ 0,37
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador	R\$ 407,47		0,00002493	R\$ 0,01
04) IPVA	R\$ 1.575,00		0,00002493	R\$ 0,04
05) Seguro do equipamento e passageiro	R\$ 10.500,00		0,00001246	R\$ 0,13
06) Salário do Motorista com encargos complementares	R\$ 3.984,50		0,00029911	R\$ 1,19
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)				R\$ 2,05



DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL			
1) Manutenção	R\$ 105.000,00	0,0000129	R\$ 1,35
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77	0,1666667	R\$ 0,96
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 380,00	0,0001000	R\$ 0,04
4) Pneus 225/75r16	R\$ 3.600,00	0,00003	R\$ 0,11
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 80,00	0,00120	R\$ 0,10
6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 2,56
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 4,61
		BDI 30,00%	R\$ 1,39
		PREÇO FINAL POR KM	R\$ 6,00

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO				
ROTA	DESCRIÇÃO			UNIDADE
24	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FAPRICACAO.ROTA GUSA, TRECH SECO FAZ,UMBIZAL,GUEDES EARAGUANOPOLIS.TOTAL DE 55 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 105.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 31.500,00
MARCA/MODELO	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	ANO DE FABRICAÇÃO	2012	
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)	
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual	R\$ 105.000,00	0,00000299	R\$ 0,31	



02) Depreciação	R\$ 105.000,00	0,00000349	R\$ 0,37
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador	R\$ 407,47	0,00002493	R\$ 0,01
04) IPVA	R\$ 1.575,00	0,00002493	R\$ 0,04
05) Seguro do equipamento e passageiro	R\$ 10.500,00	0,00001246	R\$ 0,13
06) Salário do Motorista com encargos complementares	R\$ 3.984,50	0,00029911	R\$ 1,19
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)			R\$ 2,05
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL			
1) Manutenção	R\$ 105.000,00	0,0000129	R\$ 1,35
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77	0,1666667	R\$ 0,96
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 380,00	0,0001000	R\$ 0,04
4) Pneus 225/75r16	R\$ 3.600,00	0,00003	R\$ 0,11
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 80,00	0,00120	R\$ 0,10
6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 2,56
			R\$ 4,61
		TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)	
		BDI 30,00%	R\$ 1,39
		PREÇO FINAL POR KM	R\$ 6,00

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO		
ROTA	DESCRIÇÃO	UNIDADE



25	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO.ROTA MANGABEIRA ,TEJQUETO, SAO ROQUE,MATA VELHA E ARAGUATINS.TOTAL DE 15 ALUNO			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 105.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 31.500,00
MARCA/MODELO	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	ANO DE FABRICAÇÃO	2012	
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual	R\$ 105.000,00		0,00000299	R\$ 0,31
02) Depreciação	R\$ 105.000,00		0,00000349	R\$ 0,37
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador	R\$ 407,47		0,00002493	R\$ 0,01
04) IPVA	R\$ 1.575,00		0,00002493	R\$ 0,04
05) Seguro do equipamento e passageiro	R\$ 10.500,00		0,00001246	R\$ 0,13
06) Salário do Motorista com encargos complementares	R\$ 3.984,50		0,00029911	R\$ 1,19
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)				R\$ 2,05
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL				
1) Manutenção	R\$ 105.000,00		0,0000129	R\$ 1,35
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77		0,1666667	R\$ 0,96
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 380,00		0,0001000	R\$ 0,04
4) Pneus 225/75r16	R\$ 3.600,00		0,00003	R\$ 0,11
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 80,00		0,00120	R\$ 0,10



6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 2,56
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 4,61
	BDI	30,00%	R\$ 1,39
	PREÇO FINAL POR KM		R\$ 6,00

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO				
ROTA	DESCRIÇÃO			UNIDADE
26	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FAPRICACAO.ROTA MODEBA,CASTANHEIR. P A. ESPERANCA,FORTUNATO E FALCAO.TOTAL DE 38 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 105.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 31.500,00
MARCA/MODELO	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	ANO DE FABRICAÇÃO	2012	
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual		R\$ 105.000,00	0,00000299	R\$ 0,31
02) Depreciação		R\$ 105.000,00	0,00000349	R\$ 0,37
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador		R\$ 407,47	0,00002493	R\$ 0,01
04) IPVA		R\$ 1.575,00	0,00002493	R\$ 0,04
05) Seguro do equipamento e passageiro		R\$ 10.500,00	0,00001246	R\$ 0,13
06) Salário do Motorista com encargos complementares		R\$ 3.984,50	0,00029911	R\$ 1,19
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)				R\$ 2,05



DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL			
1) Manutenção	R\$ 105.000,00	0,0000129	R\$ 1,35
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77	0,1666667	R\$ 0,96
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 380,00	0,0001000	R\$ 0,04
4) Pneus 225/75r16	R\$ 3.600,00	0,00003	R\$ 0,11
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 80,00	0,00120	R\$ 0,10
6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 2,56
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 4,61
		BDI 30,00%	R\$ 1,39
		PREÇO FINAL POR KM	R\$ 6,00

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO				
ROTA	DESCRIÇÃO			UNIDADE
27	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FABRICACAO.ROTA PA. DONA EUNICE, JERUSALEM, PEDRO,TELES E FALCAO.TOTAL DE 17 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 105.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 31.500,00
MARCA/MODELO	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	ANO DE FABRICAÇÃO	2012	
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)	
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual	R\$ 105.000,00	0,00000299	R\$ 0,31	



02) Depreciação	R\$ 105.000,00	0,00000349	R\$ 0,37
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador	R\$ 407,47	0,00002493	R\$ 0,01
04) IPVA	R\$ 1.575,00	0,00002493	R\$ 0,04
	R\$ 10.500,00	0,00001246	R\$ 0,13
06) Salário do Motorista com encargos complementares	R\$ 3.984,50	0,00029911	R\$ 1,19
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)			R\$ 2,05
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL			
1) Manutenção	R\$ 105.000,00	0,0000129	R\$ 1,35
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77	0,1666667	R\$ 0,96
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 380,00	0,0001000	R\$ 0,04
4) Pneus 225/75r16	R\$ 3.600,00	0,00003	R\$ 0,11
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 80,00	0,00120	R\$ 0,10
6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 2,56
	TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)		R\$ 4,61
	BDI	30,00%	R\$ 1,39
	PREÇO FINAL POR KM		R\$ 6,00

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO

ROTA	DESCRIÇÃO	UNIDADE
------	-----------	---------



28	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FAPRICACAO.ROTA PLANALTO, ZECA FARINHA, DOMINGOSTELES E FALCAO.TOTAL DE 38 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 105.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 31.500,00
MARCA/MODELO	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	ANO DE FABRICAÇÃO	2012	
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual		R\$ 105.000,00	0,00000299	R\$ 0,31
02) Depreciação		R\$ 105.000,00	0,00000349	R\$ 0,37
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador		R\$ 407,47	0,00002493	R\$ 0,01
04) IPVA		R\$ 1.575,00	0,00002493	R\$ 0,04
05) Seguro do equipamento e passageiro		R\$ 10.500,00	0,00001246	R\$ 0,13
06) Salário do Motorista com encargos complementares		R\$ 3.984,50	0,00029911	R\$ 1,19
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)				R\$ 2,05
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL				
1) Manutenção		R\$ 105.000,00	0,0000129	R\$ 1,35
2) Combustível Diesel S10		R\$ 5,77	0,1666667	R\$ 0,96
3) Lubrificantes e graxa		R\$ 380,00	0,0001000	R\$ 0,04
4) Pneus 225/75r16		R\$ 3.600,00	0,00003	R\$ 0,11
5) Lavagens e Lubrificação		R\$ 80,00	0,00120	R\$ 0,10



6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 2,56
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 4,61
	BDI	30,00%	R\$ 1,39
	PREÇO FINAL POR KM		R\$ 6,00

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO				
ROTA	DESCRIÇÃO			UNIDADE
29	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FAPRICACAO.ROTA RETIRO STA CRUZ, CAETANO, OSMAR EARAGUANOPOLIS.TOTAL DE 18 ALUNOS			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 105.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 31.500,00
MARCA/MODELO	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	ANO DE FABRICAÇÃO	2012	
DISCRIMINAÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO FIXO				
01) Remuneração de Capital - 12,00% anual		R\$ 105.000,00	0,00000299	R\$ 0,31
02) Depreciação		R\$ 105.000,00	0,00000349	R\$ 0,37
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador		R\$ 407,47	0,00002493	R\$ 0,01
04) IPVA		R\$ 1.575,00	0,00002493	R\$ 0,04
05) Seguro do equipamento e passageiro		R\$ 10.500,00	0,00001246	R\$ 0,13
06) Salário do Motorista com encargos complementares		R\$ 3.984,50	0,00029911	R\$ 1,19
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)				R\$ 2,05



DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL			
1) Manutenção	R\$ 105.000,00	0,0000129	R\$ 1,35
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77	0,1666667	R\$ 0,96
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 380,00	0,0001000	R\$ 0,04
4) Pneus 225/75r16	R\$ 3.600,00	0,00003	R\$ 0,11
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 80,00	0,00120	R\$ 0,10
6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 2,56
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 4,61
		BDI 30,00%	R\$ 1,39
		PREÇO FINAL POR KM	R\$ 6,00

COMPOSIÇÃO CUSTO UNITÁRIO				
ROTA	DESCRIÇÃO			UNIDADE
30	VAN SPRINTER CAPACIDADE PARA 15 PASSAGEIROS COM NO MAXIMO 15ANOS DE FAPRICACAO.ROTA SINDO, MARINALVA,CAYLANY,BACURY,JONILSON E TAQUARIZINHO.TOTAL DE 6 ALUNO			KM
VALOR EQUIP.	R\$ 105.000,00	VALOR RESIDUAL	30%	R\$ 31.500,00
MARCA/MODELO	Mercedes Sprinter 415 Executiva ano 2012	ANO DE FABRICAÇÃO	2012	
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)	
CUSTO FIXO				



01) Remuneração de Capital - 12,00% anual	R\$ 105.000,00	0,00000299	R\$ 0,31
02) Depreciação	R\$ 105.000,00	0,00000349	R\$ 0,37
03) Licenciamento, DPVAT, Vistorias e Rastreador	R\$ 407,47	0,00002493	R\$ 0,01
04) IPVA	R\$ 1.575,00	0,00002493	R\$ 0,04
05) Seguro do equipamento e passageiro	R\$ 10.500,00	0,00001246	R\$ 0,13
06) Salário do Motorista com encargos complementares	R\$ 3.984,50	0,00029911	R\$ 1,19
07) SUBTOTAL I (Soma de 01 À 06)			R\$ 2,05
DISCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / KM (a x b)
CUSTO VARIÁVEL			
1) Manutenção	R\$ 105.000,00	0,0000129	R\$ 1,35
2) Combustível Diesel S10	R\$ 5,77	0,1666667	R\$ 0,96
3) Lubrificantes e graxa	R\$ 380,00	0,0001000	R\$ 0,04
4) Pneus 225/75r16	R\$ 3.600,00	0,00003	R\$ 0,11
5) Lavagens e Lubrificação	R\$ 80,00	0,00120	R\$ 0,10
6) SUBTOTAL I (Soma de 1 à 5)			R\$ 2,56
TOTAL CUSTO (CUSTO FIXO + CUSTO VARIÁVEL)			R\$ 4,61
	BDI	30,00%	R\$ 1,39
	PREÇO FINAL POR KM		R\$ 6,00



COMPOSIÇÃO REMUNERAÇÃO DO MOTORISTA

DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
SALÁRIO BASE	MÊS	1,00	R\$ 2.238,09	R\$ 2.238,09
ENCARGOS SOCIAIS	%	49,06%	R\$ 2.238,09	R\$ 1.098,01
VALE TRANSPORTE	MÊS	1,00	220,00	220,00
ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	386,40	386,40
UNIFORME, EPI	MÊS	1,00	42,00	42,00
TOTAL				3.984,50

COMPOSIÇÃO REMUNERAÇÃO DO BARQUEIRO

DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
SALÁRIO BASE	MÊS	1,00	R\$ 2.238,09	R\$ 2.238,09
ENCARGOS SOCIAIS	%	49,06%	R\$ 2.238,09	R\$ 1.098,01
VALE TRANSPORTE	MÊS	1,00	220,00	220,00
ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	386,40	386,40
UNIFORME, EPI	MÊS	1,00	42,00	42,00
TOTAL				3.984,50



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI

Item	Descrição	%
A	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	4,79%
A1	Administração Central	4,79%
B	ENCARGOS FINANCEIROS	3,09%
B1	Garantias e Seguros	0,82%
B2	Risco e Imprevistos	1,15%
B3	Despesas Financeiras	1,12%
C	LUCRO	10,00%
C1	Lucro	10,00%
D	TRIBUTOS	8,65%
D1	ISSQN	5,00%
D2	Simples nacional	3,65%
TOTAL		30,00%

Fórmula de cálculo do BDI:

$$\text{BDI} = \frac{(1+(AC+S+G+R)).(1+DF).(1+L)}{1} - 1 \times 100$$



(1-1)

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

LICITANTE: BM LOCAÇÕES EIRELLI

EDITAL: EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO PE/2022.003-SME SRP

OBJETO: Registro de preços para eventual contratação de pessoa jurídica especializada nos serviços de locação de veículo, para atender a secretaria municipal de educação, no transporte escolar, de acordo com as rotas deste município de Araguatins, referente ao ano 2022, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

DATA: 14/01/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA OPTANTE SIMPLES NACIONAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	% MENSALISTA
GRUPO A		
A1	INSS	5,62%
A2	SESI	0,00%
A3	SENAI	0,00%
A4	INCRA	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%
A7	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)	2,00%
A8	FGTS	8,00%
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	15,62%
GRUPO B		



B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%
B2	Feriados	0,00%
B3	Auxílio enfermidade	0,70%
B4	13º salário	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,02%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de chuvas	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,15%
B10	Salário Maternidade	0,02%
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	17,86%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%
C3	Férias (indenizadas)	2,41%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,99%
C5	Indenização Adicional	0,45%
C	TOTAL DO GRUPO C (%)	12,34%
GRUPO D		
D1	Reincidência de A sobre B	2,79%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS Sobre aviso previo indenizado	0,45%
D	TOTAL DO GRUPO D (%)	3,24%
Percentual Total Adotado		49,06%



Novo Repartimento PA, 04 de fevereiro 2022

BM LOCACOES EIRELI
CNPJ 20.548.634/0001-90
RONNIEL NUNES RODRIGUES
CPF: 009.519.052-01
RG: 64400258 PC/PA
TITULAR/ADMINISTRADOR