

AO  
PREGOEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ  
Ref. PREGÃO Nº 1108.0121-PE  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 140600221

Apresentamos nossa proposta de preços referente a Licitação nº 1108.0121-PE na modalidade PREGÃO, cujo objeto é: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS TIPO ÔNIBUS, MICRO-ÔNIBUS, CARRO DE PASSAGEIRO, POR QUILOMETRO RODADO, COM MOTORISTA, COMBUSTÍVEL, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA POR CONTA DA CONTRATADA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO TRANSPORTE ESCOLAR DOS ALUNOS MATRICULADOS NA REDE DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE.

Declaramos ter total conhecimento das condições da presente licitação e a elas nos submetemos para todos os fins de direito.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM LOCAÇÃO DE VEÍCULOS, DESTINADO AO TRANSPORTE DE ALUNOS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ITAIPUANA - CE.

**1. Identificação da Empresa:**

- Razão Social: GONÇALVES LOCAÇÃO, CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME
- Inscrição CNPJ: 16.776.846/0001-58
- Inscrição Municipal: 103054759
- Endereço Completo: AV EUSEBIO DE QUEIROZ, N 101 LOJA 19 - BAIRRO: PARNAMIRIM, EUSEBIO-CE
- Nº Telefone e-mail: (85) 3260-2206 / gonalveslocaocoms@itaimail.com
- Banco, Nº Agência, Nº Conta Corrente: BANCO DO BRASIL - 001 - AGENCIA: 3589-0 - CONTA CORRENTE: 55.017-4

**2. Identificação do Representante Legal:**

- Nome Completo: ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO
- Inscrição CPF: 050.303.303-05
- Nº Carteira: e-mail: (85) 93902-3623

**LOTE 02 - ENSINO MÉDIO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA/ MODELO	QTD	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
0001	ROTA 12 - SÍTIO BARRA DO RIO PARA ESCOLA DO DISTRITO BAIXA VERDE. REALIZADO POR VEÍCULO TIPO ÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA 19 (DEZENOVE) PASSAGEIROS, QUE ATENDA AS NORMAS DO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB PARA TRANSPORTE ESCOLAR COM MOTORISTA. ESTE DEVERÁ SATISFAZER OS REQUISITOS PREVISTOS NO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB, INCLUSIVE O COMBUSTÍVEL JUNTO AO SERVIÇO. A LINHA COMPREENDE O SEGUINTE TRECHO: ROTA PRINCIPAL - INÍCIO DA ROTA NO SÍTIO SÃO PAULO, MONTE CASTELO, DISTRITO MONTE GRAVE, FAZENDA NOVA E BAIXA VERDE, COM DESTINO AS ESCOLAS JOSÉ PEDRO DE LIMA, ENTRADAS: SÍTIO SÃO PAULO, GATOS E MONTE GRAVE DE CIMA (BOCADEIRA), COM CIRCUITO CARROÇAL. TOTAL DE QUILOMETROS POR MÊS: 1.390,74KM. COMPREENDENDO OS TURNOS MANHÃ E TARDE (HORÁRIO ESCOLAR). TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM É DE 90 (NOVENTA) MINUTOS, DESTINADOS A ALUNOS DO ENSINO MÉDIO.	MERCEDES BENZ OF1731	11.734,00	KM	R\$ 5,10	R\$ 59.843,40
0002	ROTA 13- SÍTIO QUANDU PARA DISTRITO CARNAUBINHA. REALIZADO POR VEÍCULO TIPO MICRO-ÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA 16 (DEZESSEIS) PASSAGEIROS, QUE ATENDA AS NORMAS DO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB PARA TRANSPORTE ESCOLAR COM MOTORISTA. ESTE DEVERÁ SATISFAZER OS REQUISITOS PREVISTOS NO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB, INCLUSIVE O COMBUSTÍVEL JUNTO AO SERVIÇO. A LINHA COMPREENDE O SEGUINTE TRECHO: ROTA PRINCIPAL - INÍCIO DA ROTA NO SÍTIO QUANDU, PASSANDO PELA LAGOA DAS PEDRAS, LAGOA NOVA, SÃO BENTO, SÃO LUIS, AÇUDE SÃO JOÃO (AJURELINO), RIACHO DO MEIO E DISTRITO DE CARNAUBINHA, COM DESTINO ESCOLAS ESCOLA RAIMUNDO BEZERRA, ENTRADAS: SÍTIO LAGOAS DAS PEDRAS E SÍTIO QUANDU (SEVERINO), COM CIRCUITO CARROÇAL. TOTAL DE QUILOMETROS POR MÊS: 1.733,84KM. COMPREENDENDO OS TURNOS MANHÃ E TARDE (HORÁRIO ESCOLAR). TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM É DE 90 (NOVENTA) MINUTOS, DESTINADOS A ALUNOS DO ENSINO MÉDIO.	VOLARE WE	15.944,00	KM	R\$ 3,10	R\$ 51.514,40
0003	ROTA 14 - SÍTIO CIPÓ ELON PARA AS ESCOLAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE. REALIZADO POR VEÍCULO TIPO ÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA 21 (VINTE E UM) PASSAGEIROS, QUE ATENDA AS NORMAS DO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB PARA TRANSPORTE ESCOLAR COM MOTORISTA. ESTE DEVERÁ SATISFAZER OS REQUISITOS PREVISTOS NO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB, INCLUSIVE O COMBUSTÍVEL JUNTO AO SERVIÇO. A LINHA COMPREENDE O SEGUINTE TRECHO: ROTA PRINCIPAL - INÍCIO DA ROTA NO SÍTIO CIPÓ ELON, PASSANDO PELOS SÍTIOS CIPÓ DOS CORRÓS, CIPÓ DOS PACÍFICOS, AMANAJU, CAMPO NOVO, DEUS NOS AJUDE, BR226, DISTRITO BARRA, COM DESTINO AS ESCOLAS CLEONICE E EUCLIDES, ENTRADAS: SÍTIO AMANAJU (FAZENDA DO FABINHO), DEUS NOS AJUDE, VISTA ALEGRE, BARRA DOS ALVES (ARMANDO), COM CIRCUITO MISTO CARROÇAL/ASFALTO. TOTAL DE QUILOMETROS POR MÊS: 2.088,28KM. COMPREENDENDO OS TURNOS MANHÃ E TARDE (HORÁRIO ESCOLAR). TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM É DE 100(CEM) MINUTOS, DESTINADOS A ALUNOS DO ENSINO MÉDIO.	MERCEDES BENZ OF1733	13.984,40	KM	R\$ 5,10	R\$ 96.820,44
0004	ROTA 15- SÍTIO MARÉ PARA BAIXA VERDE E PARA AS ESCOLAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE. REALIZADO POR VEÍCULO TIPO ÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA 21 (VINTE E UM) PASSAGEIROS, QUE ATENDA AS NORMAS DO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB PARA TRANSPORTE ESCOLAR COM MOTORISTA. ESTE DEVERÁ SATISFAZER OS REQUISITOS PREVISTOS NO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB, INCLUSIVE O COMBUSTÍVEL JUNTO AO SERVIÇO. A LINHA COMPREENDE O SEGUINTE TRECHO: ROTA PRINCIPAL (MANHÃ) - INÍCIO DA ROTA NO SÍTIO MARÉ, PASSANDO SÍTIO SANTA PAZ, CONDADO, CAMPO GRAVE, COM DESTINO AS ESCOLAS JOSÉ PEDRO DE LIMA, ROTA PRINCIPAL (TARDE) - INÍCIO DA ROTA SÍTIO MARÉ, SANTA PAZ, CONDADO, CAMPO GRANDE, BAIXA VERDE E CIPÓS, COM DESTINO A SEDE (COLÉGIO EUCLIDES, COM CIRCUITO MISTO CARROÇÁVEL E ASFALTO. TOTAL DE QUILOMETROS POR MÊS: 2.780,36KM. COMPREENDENDO OS TURNOS MANHÃ E TARDE (HORÁRIO ESCOLAR). TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM É DE 120 (CENTO E VINTE) MINUTOS, DESTINADOS A ALUNOS DO ENSINO MÉDIO.	MERCEDES BENZ OF1734	25.276,00	KM	R\$ 5,10	R\$ 128.907,60
0005	ROTA 16 - SÍTIO BOM JESUS E CUAÇU PARA AS ESCOLAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILHÁ-CE. REALIZADO POR VEÍCULO TIPO MICRO-ÔNIBUS, COM CAPACIDADE PARA 19 (DEZENOVE) PASSAGEIROS, QUE ATENDA AS NORMAS DO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB PARA TRANSPORTE ESCOLAR COM MOTORISTA. ESTE DEVERÁ SATISFAZER OS REQUISITOS PREVISTOS NO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB, INCLUSIVE O COMBUSTÍVEL JUNTO AO SERVIÇO. A LINHA COMPREENDE O SEGUINTE TRECHO: ROTA PRINCIPAL - INÍCIO DA ROTA NO SÍTIO CUAÇU, PASSANDO POR SÍTIO BOM JESUS, CRUZEIRO, ALTO MAR, SÍTIO NOVO, ESPERANÇA (Sr. VALFREDO), MILHÁ VELHA (JAIME LUIZ) E ALTO SANTO COM DESTINO AS ESCOLAS EUCLIDES, CLEONICE E CRECHE, ESTRADA CARROÇÁVEL, TOTAL DE QUILOMETROS POR MÊS: 2.232KM. COMPREENDENDO OS TURNOS MANHÃ E TARDE (HORÁRIO ESCOLAR). TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM É DE 110 (CENTO E DEZ) MINUTOS, DESTINADOS A ALUNOS DO ENSINO MÉDIO.	VOLARE WE	20.200,00	KM	R\$ 5,10	R\$ 103.020,00

0006	ROTA 17- SÍTIO LAGOA PARA O DISTRITO DE BARRA E PARA AS ESCOLAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILHÁCE REALIZADO POR VEÍCULO TIPO MICRO-ÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA 20 (VINTE) PASSAGEIROS, QUE ATENDA AS NORMAS DO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB PARA TRANSPORTE ESCOLAR COM MOTORISTA, ESTE DEVERÁ SATISFAZER OS REQUISITOS PREVISTOS NO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB INCLUSO O COMBUSTÍVEL JUNTO AO SERVIÇO. A LINHA COMPREENDE O SEGUINTE TRECHO ROTA PRINCIPAL - INÍCIO DA ROTA NO SÍTIO LAGOA, PASSANDO PELO MONTE REAL, VISTA ALEGRE E DISTRITO DE BARRA (ESCOLA RAIMUNDO BRAZ) E SEDE, COM DESTINO AS ESCOLAS EUCLIDES, CLONICE E CRECHE, ENTRADAS SÍTIOS MONTE ALTO, NOVA VIDAL, CACHOEIRINHA, BARRA DOS ALVES, MONTE VIDEL E LIBERDADE, TOTAL DE QUILOMETROS POR MÊS: 2.365,88KM. COMPREENDENDO OS TURNOS MANHÃ E TARDE (HORÁRIO ESCOLAR). TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM É DE 100 (CEM) MINUTOS, DESTINADOS A ALUNOS DO ENSINO MÉDIO.	VOLARE WB	21.508,00	KM	R\$ 5,10	R\$ 109.690,80
0007	ROTA 18 - SÍTIO FURNAS PARA A ESCOLA DO DISTRITO DE CARNAUBINHA, REALIZADO POR VEÍCULO TIPO ÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA 29 (VINTE E NOVE) PASSAGEIROS, QUE ATENDA AS NORMAS DO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB PARA TRANSPORTE ESCOLAR COM MOTORISTA, ESTE DEVERÁ SATISFAZER OS REQUISITOS PREVISTOS NO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB INCLUSO O COMBUSTÍVEL JUNTO AO SERVIÇO. A LINHA COMPREENDE O SEGUINTE TRECHO ROTA PRINCIPAL - INÍCIO DA ROTA NO SÍTIO FURNAS, PASSANDO POR TABULEIRO, GROSSOS, AÇUDE NOVO COM DESTINO AO DISTRITO DE CARNAUBINHA (ESCOLA RAIMUNDO BEZERRA), ENTRADAS TABULEIRO (ANTÔNIO DORINHA), TABULEIRO (BENJAMIM), GROSSOS ILHA (VICENTE DORINHA), AÇUDE NOVO ILHA (GELRIVAN), PEDRA VERDE, ESTRADA CARROCAVEL, TOTAL DE QUILOMETROS POR MÊS: 3.454KM. COMPREENDENDO OS TURNOS MANHÃ E TARDE (HORÁRIO ESCOLAR). TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM É DE 120 (CENTO E VINTE) MINUTOS, DESTINADOS A ALUNOS DO ENSINO MÉDIO.	MERCEDES BENZ OF1737	31.400,00	KM	R\$ 5,10	R\$ 160.140,00
0008	ROTA 19 - DISTRITO DE CARNAUBINHA PARA AS ESCOLAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILHÁCE REALIZADO POR VEÍCULO TIPO ÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA 50 (CINQUENTA) PASSAGEIROS, QUE ATENDA AS NORMAS DO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB PARA TRANSPORTE ESCOLAR COM MOTORISTA, ESTE DEVERÁ SATISFAZER OS REQUISITOS PREVISTOS NO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB INCLUSO O COMBUSTÍVEL JUNTO AO SERVIÇO. A LINHA COMPREENDE O SEGUINTE TRECHO ROTA PRINCIPAL - INÍCIO DA ROTA NO DISTRITO DE CARNAUBINHA, PASSANDO POR QUANDU, RECONQUISTA, RIACHO DO MEIO, SÃO JOÃO, TRANSVAL, INGLÁ, VALENTIM E FAROZE ARIAS BRANCA COM DESTINO AS ESCOLAS EUCLIDES, CLONICE E CRECHE, ENTRADAS SÍTIOS PEDRA FINA, INGLÁ E VALENTIM, ESTRADA CARROCAVEL, TOTAL DE QUILOMETROS POR MÊS: 1.854,80KM. COMPREENDENDO OS TURNOS MANHÃ E TARDE (HORÁRIO ESCOLAR). TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM É DE 100 (CEM) MINUTOS, DESTINADOS A ALUNOS DO ENSINO MÉDIO.	MERCEDES BENZ OF1738	16.080,00	KM	R\$ 5,10	R\$ 85.068,00
0009	ROTA 20 - SÍTIO IPIRANGA E RIACHO DAS PEDRAS PARA AS ESCOLAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MILHÁCE REALIZADO POR VEÍCULO TIPO ÔNIBUS COM CAPACIDADE PARA 26 (VINTE E SEIS) PASSAGEIROS, QUE ATENDA AS NORMAS DO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB PARA TRANSPORTE ESCOLAR COM MOTORISTA, ESTE DEVERÁ SATISFAZER OS REQUISITOS PREVISTOS NO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB INCLUSO O COMBUSTÍVEL JUNTO AO SERVIÇO. A LINHA COMPREENDE O SEGUINTE TRECHO ROTA PRINCIPAL - INÍCIO DA ROTA NO SÍTIO IPIRANGA, PASSANDO POR RIACHO DAS PEDRAS, BR 226, OLHO D'ÁGUA, VILA NOVA, NOVO DESTINO COM DESTINO AS ESCOLAS DO BOM ACERTO, CRECHE, CLONICE E EUCLIDES, ENTRADA SÍTIO CASINHAS, POEMA (GECIMARI), ALTO GRANDE E OLHO D'ÁGUA, ESTRADA CARROCAVEL, TOTAL DE QUILOMETROS POR MÊS: 2.349,16KM. COMPREENDENDO OS TURNOS MANHÃ E TARDE (HORÁRIO ESCOLAR). TEMPO ESTIMADO DE VIAGEM É DE 130 (CENTO E VINTE) MINUTOS, DESTINADOS A ALUNOS DO ENSINO MÉDIO.	MERCEDES BENZ OF1739	21.356,00	KM	R\$ 5,10	R\$ 108.915,60
<b>VALOR TOTAL DO LOTE 02:</b>						<b>R\$ 933.720,74</b>

O VALOR GLOBAL DA PRESENTE PROPOSTA DE PREÇOS É DE R\$ 933.720,74 (NOVECENTOS E TRINTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E VINTE REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)

Prazo de validade da Proposta: 00 (sessenta) dias.  
 Prazo de Execução: conforme edital.  
 Dados do Representante Legal para assinatura do contrato:  
 Nome: ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO  
 Nacionalidade: Brasileiro - CE  
 Estado Civil: Casado  
 Cargo/Função: Sócio-Proprietário  
 Endereço residencial completo: Rua Teófilo Goiana nº 795 - Bairro: Cidade dos Funcionários CEP: 60822630 Fortaleza (CE)  
 Telefone: (85) 9.9992-3621  
 E-mail: goncalveslocoacoes@hotmail.com  
 CPF/ME nº: 050.303.303-05  
 RG nº: 20046924728 SSP/CE

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Eusébio/CE, 10 de setembro de 2021.

  
 ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO  
 CPF: 050.303.303-05  
 Titular - Administrador

**CUSTO DE MÃO DE OBRA**

CARGO: Motorista de Ônibus e Micro ônibus e transporte escolar CCT 2020/2021 MTE nº CE000786/2020		SALÁRIO:	R\$ 1.964,42
<b>ENCARGOS - GRUPO A</b>			
DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR	
INSS	20,00%	R\$ 392,88	
SESC	1,50%	R\$ 29,47	
SENAEC	1,00%	R\$ 19,64	
INCRA	0,20%	R\$ 3,93	
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	R\$ 49,11	
FGTS	8,00%	R\$ 157,15	
SEGURO ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	R\$ 58,93	
SECONCI	0,00%	R\$ 0,00	
SEBRAE	0,60%	R\$ 11,79	
<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>R\$ 722,91</b>	
FONTE REGIDA PELA: Consolidação das Leis do Trabalho (CLT)			
<b>ENCARGOS - GRUPO B</b>			
DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR	
Repouso Semanal Remunerado	0,00%	R\$ 0,00	
Feriados	0,00%	R\$ 0,00	
Auxílio - Enfermidade	0,71%	R\$ 13,95	
13º Salário	8,33%	R\$ 163,64	
Licença Paternidade	0,06%	R\$ 1,18	
Faltas Justificadas	0,56%	R\$ 11,00	
Dias de Chuvas	0,00%	R\$ 0,00	
Auxílio Acidente de Trabalho	0,09%	R\$ 1,77	
Férias Gozadas	7,07%	R\$ 138,88	
Salário Maternidade	0,02%	R\$ 0,39	
<b>TOTAL</b>	<b>16,84%</b>	<b>R\$ 330,81</b>	
FONTE REGIDA PELA: Consolidação das Leis do Trabalho (CLT)			
<b>ENCARGOS - GRUPO C</b>			
DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR	
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,31%	R\$ 84,67	
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,10%	R\$ 1,96	
FGTS NAS RESCISÕES S/ JUSTA CAUSA	3,39%	R\$ 66,59	
FGTS NAS RESCISÕES C/ JUSTA CAUSA (LC. 110/01)	3,70%	R\$ 72,68	
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,36%	R\$ 7,07	
<b>TOTAL</b>	<b>11,86%</b>	<b>R\$ 232,98</b>	
FONTE REGIDA PELA: Consolidação das Leis do Trabalho (CLT)			
<b>ENCARGOS - GRUPO D</b>			
DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR	
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,20%	R\$ 121,79	
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38%	R\$ 7,46	
<b>TOTAL</b>	<b>6,58%</b>	<b>R\$ 129,26</b>	
SOMATÓRIO DOS PERCENTUAIS DOS GRUPOS:		72,08%	
REMUNERAÇÃO + ENCARGOS:		R\$ 3.380,38	
<b>INSUMOS</b>			
AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO		R\$ 260,00	
CESTA		R\$ 120,00	
CUSTO DO CURSO DE FORMAÇÃO DE CONDUTORES		R\$ 100,00	
<b>Custo Unitário Total da Mão de Obra Mensal</b>		<b>R\$ 3.860,38</b>	

ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO  
CPF: 050.303.303-05  
Titular - Administrador

### CUSTO VEÍCULO FECHADO TIPO MICRO-ÔNIBUS

CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

VEÍCULO: TIPO MICRO-ÔNIBUS

Modelo	Preço Veic. Novo (R\$)	fator (*)	Taxa/ano(%)	Total (R\$)
MICRO-ÔNIBUS	80.000,00	0,2933	2,00	39,11
Custo total do veículo				39,11
Custo total para 01 veículo				39,11

(\*) Fator multiplicativo p/ veículos de 4 a 5 anos de uso

Modelo	Preço Veic. Novo (R\$)	Taxa (*)	Total (R\$)
MICRO-ÔNIBUS	80.000,00	0,0256	170,67
Custo total do veículo			170,67
Custo total para 01 veículo			170,67

(\*) Taxa de depreciação p/ veículos de 4 a 5 anos de uso

Quilometragem percorrida	
Nº de Veículos	3,00
Km total (somatório das rotas)	57.652,00
km/total/veículo (km total dividido por 03 veículos que compõe a frota do transporte escolar)	19.217,33
km/mês/veículo	1.601,44

Combustível	
km/mês	1.601,44
Consumo (km/litro)	6,40
preço (R\$/litro)	4,09
R\$/mês	1.023,42

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)		
Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
óleo carter	10,00	96,09
óleo ex. Mud./difer. e hidráulico	5,00	48,04
graxa e lubrificantes	7,00	67,26
filtros		77,07
lavagem	10,00	40,00
	R\$/mês	323,46

- \* troca do óleo carter - 15L a cada 2.500km
- \* ex. Mudança/diferencial - 5L/5L a cada 10.000km // hidráulico - 10L em 10.000km
- \* consumo graxo - 0.001026 kg/km
- \* gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes
- \* uma lavagem por semana (4 por mês)

Pneus e câmaras			
Insumos	Preço Unit. (R\$)	qtde.	Valor (R\$)
Pneus	800,00	6,00	334,21

\* vida útil de 23.800 km

Manutenção		
Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/ 01 veículo	80.000,00	933,33
Manutenção Mensal p/ 01 veículo	R\$/mês	933,33

\* gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,70, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos

Tributos, Seguros e Taxas		
	VN (R\$)	Valor (R\$)
IPVA e 1,0% a.a. licença	80.000,00	66,67
licença e seguro - 14,77 R\$/veículo		1,40
Seguro Particular - 2,3% a.a.	80.000,00	166,67
R\$/mês/veic.		68,07

Resumo do Custo Total do Equipamento	
Remuneração do Capital	39,11
Depreciação do Veículo	170,67
Combustível	1.023,42
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	323,46
Pneus e câmaras	334,21
Manutenção	933,33
Tributos, Seguros e Taxas	68,07
<b>Custo Unitária Total do Veículo Mensal</b>	<b>2.892,27</b>

ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO  
CPF: 050.303.303-05  
Titular - Administrador

**CUSTO VEÍCULO FECHADO TIPO ÔNIBUS**

CUSTO MENSAL DO VEÍCULO

VEÍCULO: TIPO ÔNIBUS

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

Modelo	Preço Veic. Novo (R\$)	fator (*)	Taxa/ano(%)	Total (R\$)
ÔNIBUS	100.000,00	0,2633	2,00	43,88
Custo total do veículo				43,88
Custo total para 01 veículo				43,88

(\*) Fator multiplicativo p/ veículos de 4 a 5 anos de uso

Depreciação Mensal do Veículo

Modelo	Preço Veic. Novo (R\$)	Taxa (*)	Total (R\$)
ÔNIBUS	100.000,00	0,0118	94,42
Custo total do veículo			94,42
Custo total para 01 veículo			94,42

(\*) Taxa de depreciação p/ veículos de 4 a 5 anos de uso

Quilometragem percorrida

Nº de Veículos	6,00
Km total (somatório das rotas)	125.430,60
km/total/veículo (km total dividida por 06 veículos que compõe a frota do transporte escolar)	20.905,07
km/mês/veículo	1.742,09

Combustível

km/mês	1.742,09
Consumo (km/litro)	3,92
preço (R\$/litro)	4,09
R\$/mês	1.817,64

Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Óleo carter	10,00	109,06
Óleo ox. Mud./difer. e hidráulico	5,00	54,53
Graxa e lubrificantes	7,00	76,34
Filtros		81,80
lavagem	10,00	40,00
	R\$/mês	361,73

\* troca do óleo carter - 15L a cada 2.500km  
 \* ox. Mudança/diferencial 5L/5L a cada 10.000km // hidráulico - 10L em 10.000km  
 \* consumo graxa - 0,001026 kg/km  
 \* gastos com filtros representa 50% das despesas com lubrificantes  
 \* uma lavagem por semana (4 por mês)

Pneus e câmaras

Insumos	Preço Unit. (R\$)	qtde.	Valor (R\$)
Pneus	800,00	6,00	251,80

\* vida útil de 23.000 km

Manutenção

Insumos	Preço Unit. (R\$)	Valor (R\$)
Manutenção Mensal p/ 01 veículo	100.000,00	839,39
Manutenção Mensal p/ 01 veículo	R\$/mês	839,39

\* gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,50, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos

Tributos, Seguros e Taxas

	VN (R\$)	Valor (R\$)
IPVA e 1,0% a.a. licença	100.000,00	83,33
licença e seguro - 16,77 R\$/veic.ano		1,40
Seguro Particular - 2,5% a.a.	100.000,00	208,89
R\$/mês/veic.		84,73

Resumo do Custo Total do Equipamento

Remuneração do Capital	43,88
Depreciação do Veículo	94,42
Combustível	1.817,64
Lubrificantes (óleos, graxas e filtros)	361,73
Pneus e câmaras	251,80
Manutenção	839,39
Tributos, Seguros e Taxas	84,73
<b>Custo Unitário Total do Veículo Mensal</b>	<b>3.497,53</b>

ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO  
 CPF : 050.303.303-05  
 Titular - Administrador

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

ITEM	GRUPO	LEGENDA	(%)
1	Administração Central	(AC)	4,01%
2	Seguro + Garantia	(S+G)	0,40%
3	Risco	(R)	0,56%
4	Lucro	(L)	7,54%
5	Despesas Financeiras	(DF)	1,11%
6	TAXA DE Impostos	(I)	5,65%
	COFINS		3,00%
	PIS		0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		0,00%
	ISS (QN)		2,00%

$$BDI = \frac{[(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)]}{(1 - I)} - 1$$

$$BDI = \frac{1,1414}{0,9435} - 1$$

$$BDI = 20,97\%$$

  
 ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO  
 CPF : 050.303.303-05  
 Titular - Administrador

### FORMAÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO DO KM

MICRO-ÔNIBUS			TOTAL MENSAL
ITEM	DESCRIÇÃO		
1	Custo Unitário Total da Mão de Obra Mensal		R\$ 3.860,38
2	Custo Unitário Total do Veículo Mensal		R\$ 2.892,27
TOTAL SIMPLES			R\$ 6.752,65
TOTAL B.D.I - 20,97%			R\$ 1.416,03
TOTAL GERAL			R\$ 8.168,68

km/mês/veículo	1.601,44
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 5,10

ÔNIBUS			TOTAL MENSAL
ITEM	DESCRIÇÃO		
1	Custo Unitário Total da Mão de Obra Mensal		R\$ 3.860,38
2	Custo Unitário Total do Veículo Mensal		R\$ 3.487,53
TOTAL SIMPLES			R\$ 7.347,91
TOTAL B.D.I - 20,97%			R\$ 1.540,86
TOTAL GERAL			R\$ 8.888,77

km/mês/veículo	1.742,09
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 5,10

*Arquelau Gonçalves Lira Filho*  
 ARQUELAU GONÇALVES LIRA FILHO  
 CPF : 050.303.303-05  
 Titular - Administrador