



Linux Transportes Ltda

CNPJ:10.929.764/0001-10 Inc. Estadual: 12.422306-0
Rua 24 nº.08 - Conj. Alameda dos Sonhos - CEP 65055-462
Contato: 98 99114-4332 São Luis-MA
Email:linuxtransportes.saoluis@gmail.com

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA/MA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023

PROPOSTA COMERCIAL

CONCORRENCIA PUBLICA n.º 001/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1514/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE TRANSPORTE ESCOLAR PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA/MA, ATRAVÉS DE VEÍCULOS TIPO ESCOLAR EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO, AO LONGO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO COM PRAZO DE 60 (SESSENTA) MESES, CONFORME EDITAL, MINUTA DE CONTRATO E ANEXOS.

PROPOSTA COMERCIAL

O valor total da proposta é o de R\$ 82.454.540,00 (oitenta e dois milhões, quatrocentos e cinquenta e quatro mil e quinhentos e quarenta reais), assim composto:

1. FROTA	74 VEÍCULOS
2. MESES DO CONTRATO	60 MESES
3. KM DIÁRIO	9.338 KM
4. DIAS LETIVOS DO CONTRATO	1.000 DIAS
5. VALOR QUILOMETRO RODADO	R\$ 8,83
6. TOTAL (3 X 4 X 5)	R\$ 82.454.540,00

Segue planilha detalhada de custos, justificando a viabilidade do preço proposto.

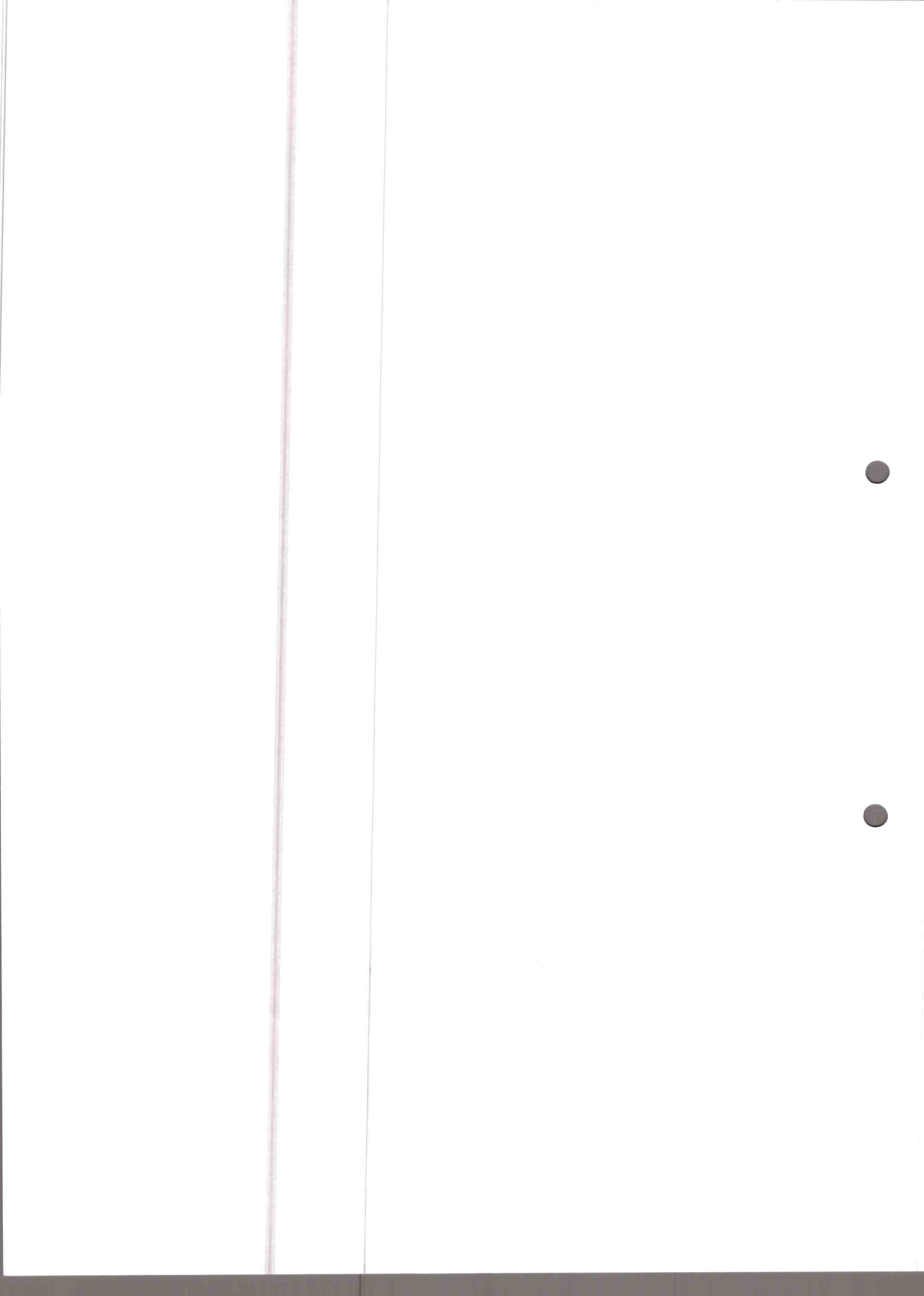
A presente proposta tem validade de 120 (cento e vinte) dias.

Açailândia, 06 de abril de 2023


LINUX TRANSPORTES LTDA
p/p Rafael Trajano de Albuquerque Rego
CPF: 000.005.773-83

TUDO O PODER ME FOI DADO





PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA - SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR - CONCORRÊNCIA PÚBLICA n° 001/2023
 PLANILHA DE CUSTOS DE TRANSPORTE ESCOLAR - MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA/MA
 DATA BASE: CUSTOS APURADOS EM FEVEREIRO DE 2023

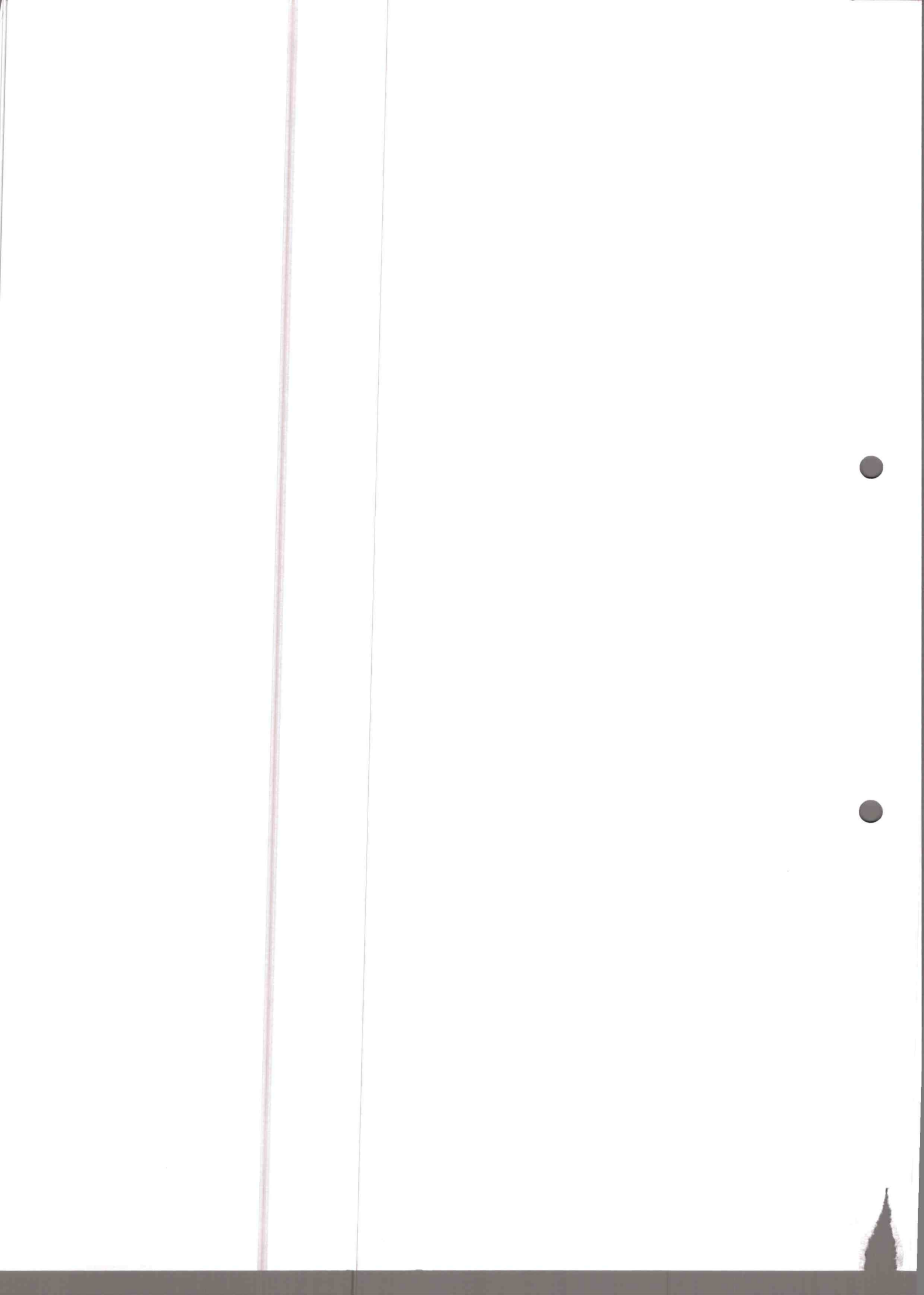
FROTA IDADE MÁXIMA - ÔNIBUS 10 ANOS - MICROÔNIBUS e VAN 8 ANOS - CAMINHONETE 7 ANOS - KOMBIS 15 ANOS

LICITANTE: LINUX TRANSPORTES LTDA. - CNPJ n° 10.929.764/0001-10

FROTA	COMPOSIÇÃO DA FROTA										TOTAL	PARTIC. %
	KOMBI	%	CAMINHONETE	%	VAN	%	MICRO	%	ÔNIBUS	%		
Veículo ano 2023	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Veículo ano 2022	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Veículo ano 2021	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Veículo ano 2020	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Veículo ano 2019	0	0,0	1	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,4
Veículo ano 2018	0	0,0	4	57,1	0	0,0	10	100,0	12	70,6	26	35,1
Veículo ano 2017	0	0,0	2	28,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	2,7
Veículo ano 2016	0	0,0	0	0,0	7	100,0	0	0,0	5	29,4	12	16,2
Veículo ano 2015	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Veículo ano 2014	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Veículo ano 2013	33	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	33	44,6
Veículo ano 2012	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Veículo ano 2011	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Veículo ano 2010	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Veículo ano 2009	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Veículo ano 2008	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Anterior a 2008	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Frota Total	33	100,0	7	100,0	7	100,0	10	100,0	17	100,0	74	100,0
Frota Operacional	33	0,0	7	0,0	7	0,0	10	0,0	17	0,0	74	100,0
Idade da Frota	9,5	-	4,6	-	6,5	-	4,5	-	5,1	-	7,1	-

Quadro 1/4

lno R



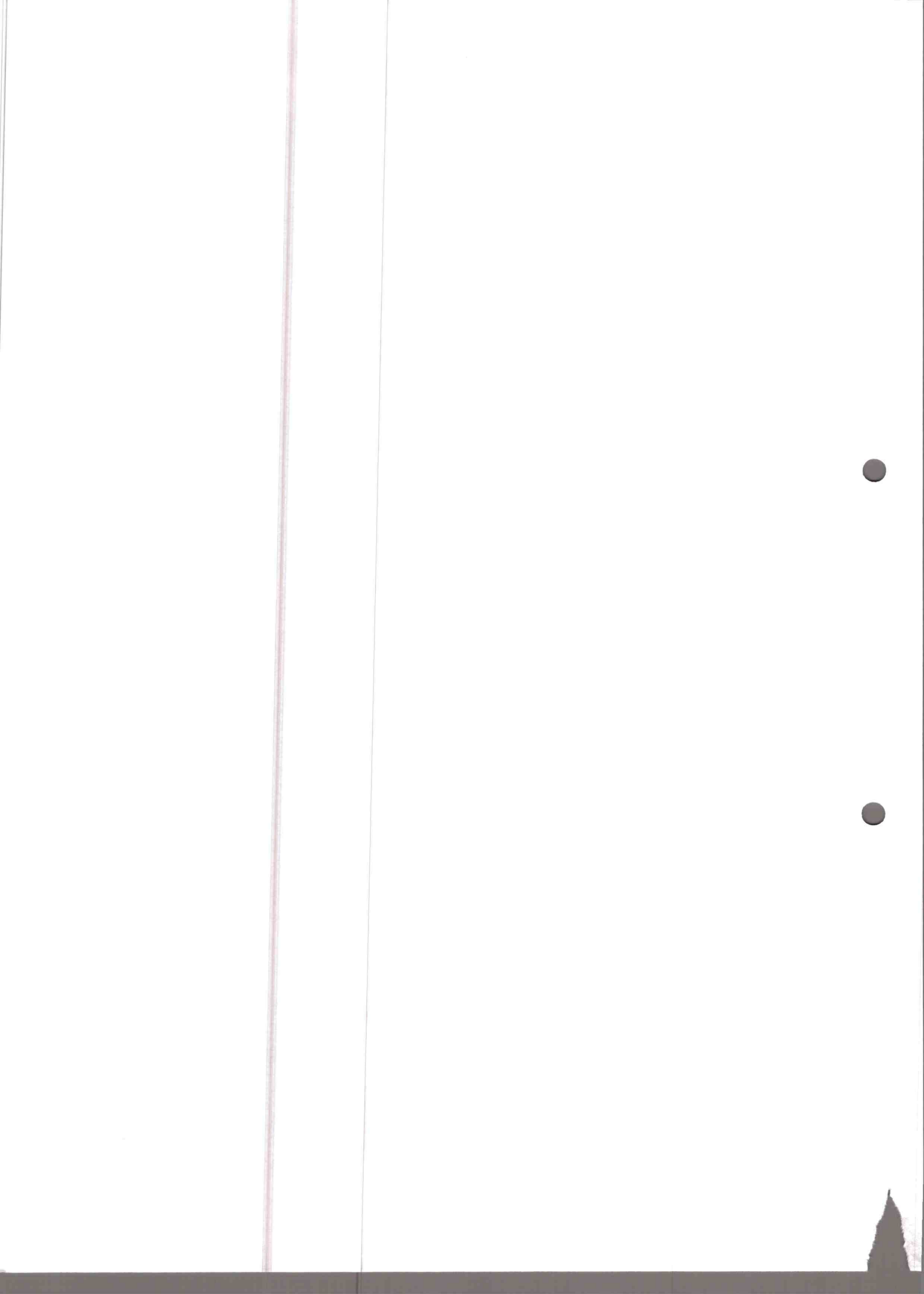
PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA - SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR - CONCORRÊNCIA PÚBLICA n° 001/2023
 PLANILHA DE CUSTOS DE TRANSPORTE ESCOLAR - MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA/MA

DATA BASE: CUSTOS APURADOS EM FEVEREIRO DE 2023

FROTA IDADE MÁXIMA - ÔNIBUS 10 ANOS - MICROÔNIBUS e VAN 8 ANOS - CAMINHONETE 7 ANOS - KOMBI 15 ANOS

LICITANTE: LINUX TRANSPORTES LTDA. - CNPJ n° 10.929.764/0001-10

VALOR	INSUMOS DA PLANILHA	PARAMETROS DA PLANILHA	CONSUMO
1.333,20	Salário Motorista	Consumo Combustível - l/km - Ônibus	0,4545
1.302,00	Salário Monitor	Consumo Combustível - l/km - Micro	0,3000
2.500,00	Salário Médio do Pessoal de Fiscalização	Consumo Combustível - l/km - Van	0,1799
424,19	Vale Alimentação - valor mensal por funcionário	Consumo Combustível - l/km - Caminhonete	0,1905
12,45	Seguro de Vida - valor mensal por funcionário	Consumo Combustível - l/km - Kombi	0,1923
0,00	Convênio Médico e Odontológico - valor mensal por funcionário	Consumo Lubrificante (5% custo/km-diesel)	0,05
0,00	PLR - valor mensal por funcionário	Pneus - consumo por veículo ônibus e Micro	6
0,00	Cesta Básica - valor mensal por funcionário	Pneus - consumo por veículo - Van, caminhonete e Kombi	4
40,00	Uniformes - valor mensal por funcionário	Recapagem - No. de Recapagens = 2 - na vida útil do pneu - Ônibus e Micro	12
5,6400	Preço do Litro de Óleo Diesel	Kim Pneu - vida útil - Ônibus e Micro	100,000
5,1500	Preço do Litro de Gasolina	Kim Pneu - vida útil - Van, Caminhonete e Kombi	50,000
3.350,00	Pneu 275/80 x 22,5 Rdial - unidade - Ônibus	Peças - consumo mensal de 0,83% sobre veículo novo sem pneu	0,0083
1.200,00	Pneu 215/70 x 17,5 Radial - unidade - Micro	Motorista - FU - fator de utilização de mão de obra	1,1333
1.100,00	Pneu 205/75 x R16 G32 Radial - unidade - Van	Monitor - FU - fator de utilização de mão de obra	0,0133
930,00	Pneu 215/80 R16 Radial - unidade - Caminhonete	Pessoal de Fiscalização - FU - fator de utilização de mão de obra	0,2000
580,00	Pneu 185 R14 G32 Radial - unidade - Kombi	Pessoal de Manutenção - 20% do gasto do pessoal de operação	0,0500
660,00	Recapagem do Pneu 275/80 x 22,5 radial - unidade - Ônibus	Pessoal Administrativo - 5,0% do gasto com pessoal de operação	
420,00	Recapagem do Pneu 215/70 x 17,5 Radial - unidade - Micro	Despesas Gerais e Administrativas - 0,10% ao mês sobre veículo novo com pneus	0,0010
757.500,00	Valor médio do Veículo Novo - Ônibus Básicos	Deprec. Maq. Instal. Equipam. - 0,01% ao mês sobre veículo novo com pneus	0,0001
540.000,00	Valor médio do Veículo Novo - Microônibus	Remun. Maq. Instal. Equipam. - 0,04% ao mês sobre veículo novo com pneus	0,0004
356.840,00	Valor médio do Veículo Novo - Vans	Remuneração de Almoxarifado - 0,03% ao mês sobre veículo novo com pneus	0,0003
242.600,00	Valor médio do Veículo Novo - Caminhonetes		
150.000,00	Valor médio do Veículo Novo - Kombis		
330,67	Taxas DETRAN		
198,85	Seguro de Responsabilidade Civil - valor mensal		
85,00	Licenciamento - valor anual por veículo		
1.451,42	IPVA - valor anual por veículo		
737.400,00	Valor médio do Veículo Novo sem Pneu - Ônibus Básicos		
532.800,00	Valor médio do Veículo Novo sem Pneu - Microônibus		
352.440,00	Valor médio do Veículo Novo sem Pneu - Vans		
238.880,00	Valor médio do Veículo Novo sem Pneu - Caminhonetes		
147.680,00	Valor médio do Veículo Novo sem Pneu - Kombis		



PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA - SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR - CONCORRÊNCIA PÚBLICA n° 001/2023
PLANILHA DE CUSTOS DE TRANSPORTE ESCOLAR - MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA/MA
DATA BASE: CUSTOS APURADOS EM FEVEREIRO DE 2023
FROTA IDADE MÁXIMA - ÔNIBUS 10 ANOS - MICROÔNIBUS e VAN 8 ANOS - CAMINHONETE 7 ANOS - KOMBIS 15 ANOS

LICITANTE: LINUX TRANSPORTES LTDA. - CNPJ n° 10.929.764/0001-10

QUANTIDADE	PARÂMETROS OPERACIONAIS	ENCARGOS, IMPOSTOS, CONTRIBUIÇÕES e LUCRO	INCIDÊNCIA
2.523,78 186.760,00	PMM - Percurso Médio Mensal p/veículo Quilometragem Mensal - Operacional e Ociosa	Encargos Sociais - 30,32% sobre salários ISS - 3% sobre o faturamento Lei Federal n° 12.715/12 - 2% sobre o faturamento PIS - 0,65% sobre o faturamento COFINS - 3,0% sobre o faturamento MARGEM DE LUCRO - 10%	0,5032 0,0300 0,0200 0,0065 0,0300 0,1000

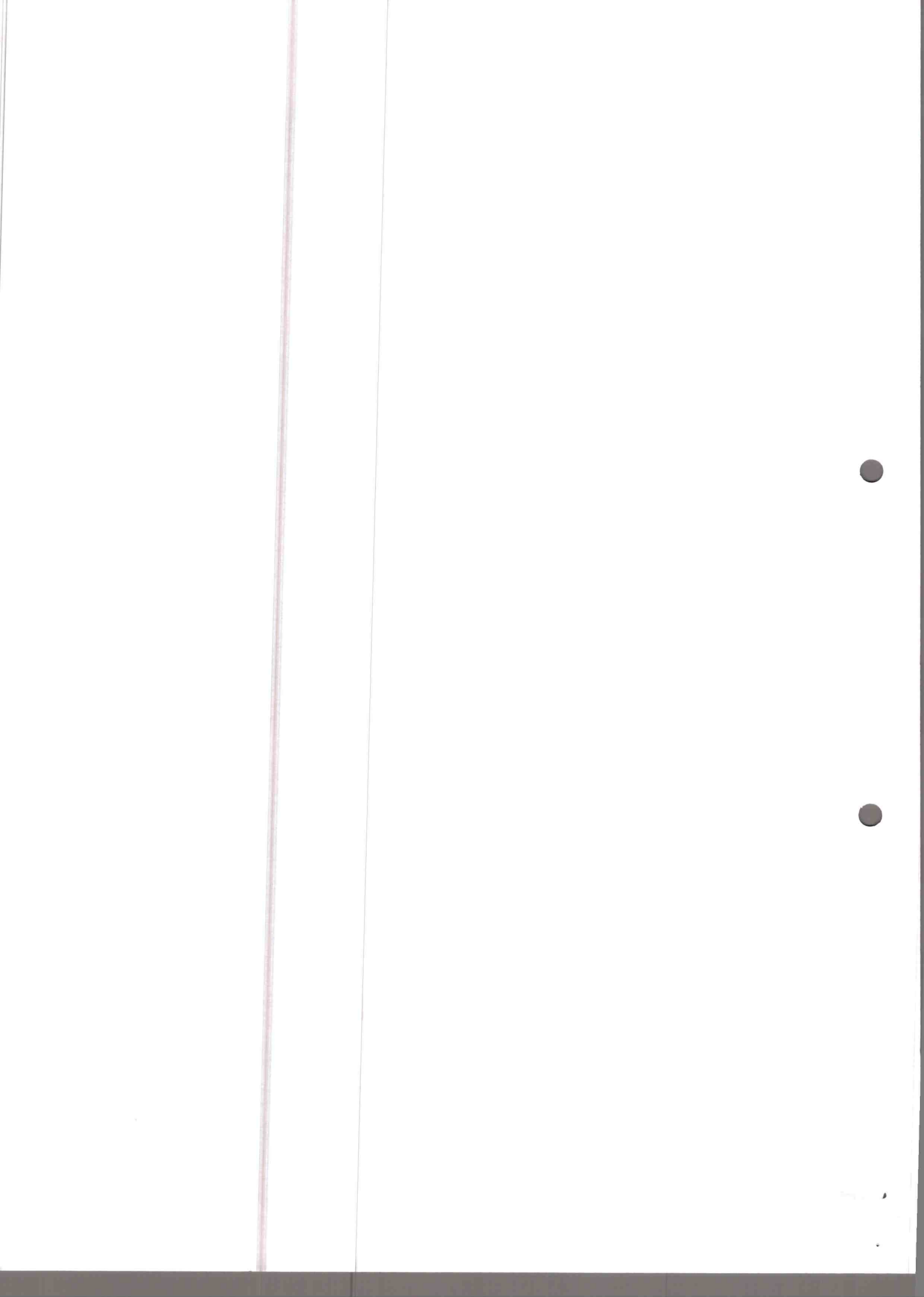
CÁLCULO VEÍCULO/CARROÇERIA	
VALOR	TIPO
150.000,00	KOMBI
0,00	KOMBI
150.000,00	Total
242.600,00	CAMINHONETE
0,00	CAMINHONETE
242.600,00	TOTAL
356.840,00	VAN
0,00	VAN
356.840,00	TOTAL
540.000,00	MICRO
0,00	MICRO
540.000,00	TOTAL
757.500,00	MBB OF 1721
0,00	MBB OF 1721
757.500,00	TOTAL

PARTICIPAÇÃO % DA FROTA TOTAL		
TIPO	%	VALOR
KOMBI	44,59	66.891,89
CAMINHONETE	9,46	22.948,65
VAN	9,46	33.755,14
MICRO	13,51	72.972,97
MBB OF 1721	22,97	174.020,27
TOTAL	100,00	370.588,92

CUSTOS VARIÁVEIS		
VALOR	CUSTOS VARIÁVEIS	%
1.4568	Combustível	47,38
0,2820	Lubrificantes	9,17
0,1170	Rodagem	3,80
1,2188	Peças e Acessórios	39,64
3,0746	Total Custo Variável	100,00

CUSTOS VARIÁVEIS		
%	CUSTOS VARIÁVEIS	VALOR
47,3834	Combustível	272.077,09
9,1721	Lubrificantes	52.666,32
3,8043	Rodagem	21.844,36
39,6403	Peças e Acessórios	227.615,71
100,0000	Total Custo Variável	574.203,48

Arq 2



PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA/MA - SERVIÇO DE TRANSPORTE ESCOLAR - CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 001/2023

PLANILHA DE CUSTOS DE TRANSPORTE ESCOLAR - MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA/MA

DATA BASE: CUSTOS APURADOS EM FEVEREIRO DE 2023

FROTA IDADE MÁXIMA - ÔNIBUS 10 ANOS - MICROÔNIBUS e VAN 8 ANOS - CAMINHONETE 7 ANOS - KOMBI 15 ANOS

LICITANTE: LINUX TRANSPORTES LTDA. - CNPJ nº 10.929.764/0001-10

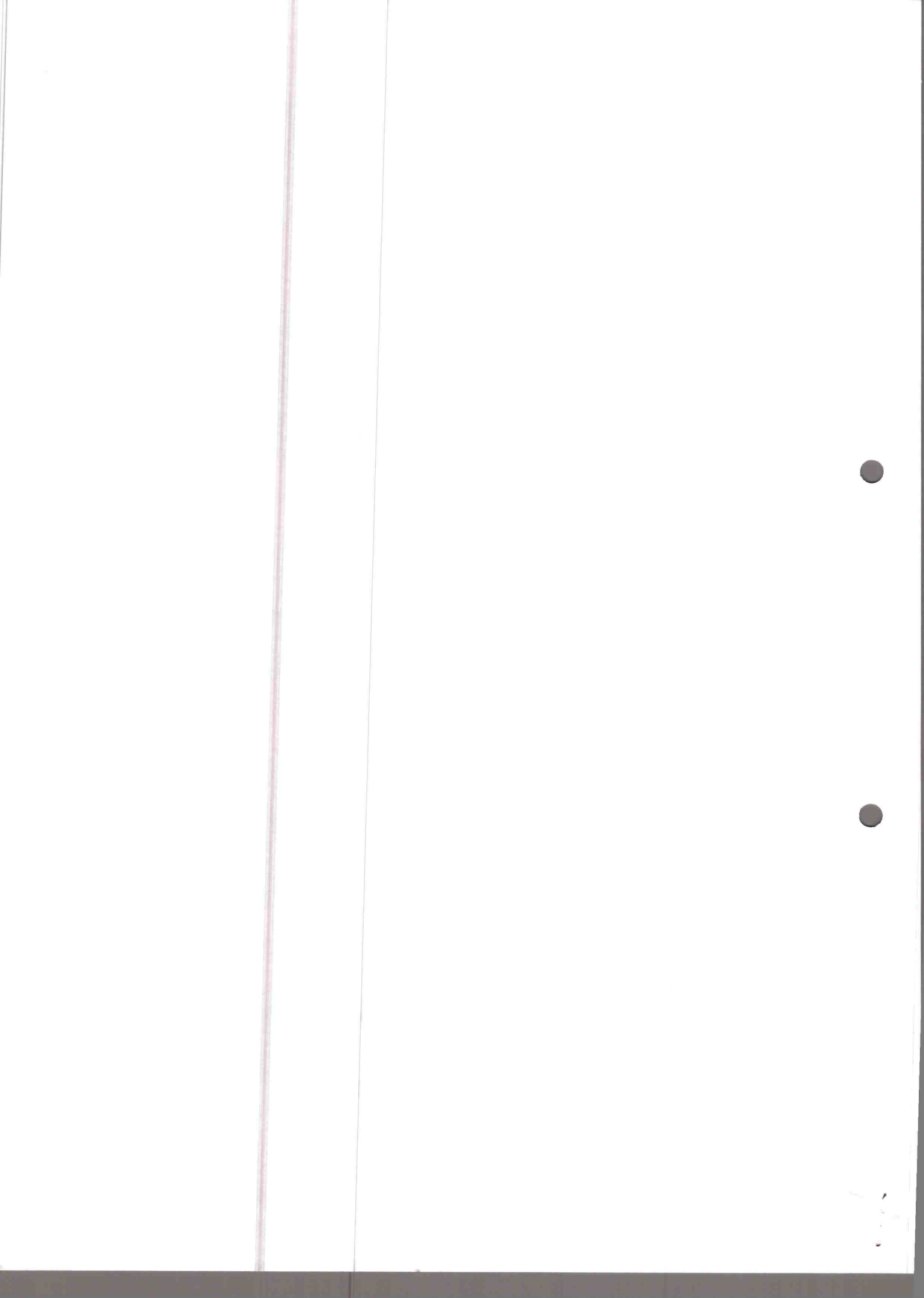
VALOR P/VEIC.	CUSTOS FIXOS		TOTAL MÊS	%
	CUSTOS FIXOS			
2.168,43	Depreciação Mensal		192.556,24	25,09
37,06	Remuneração Mensal		3.290,83	0,43
1.421,99	Remuneração de Máquinas e Instalações		126.272,82	16,46
117,07	Remuneração de Máquinas e Instalações		10.395,52	1,35
87,80	Remuneração de Almoxxarifado		7.796,64	1,02
2.271,28	Motorista - salários + encargos sociais		201.689,23	26,28
234,86	Monitor - salários + encargos sociais		20.855,57	2,72
50,11	Fiscal - salários + encargos sociais		4.449,47	0,58
606,58	Manutenção - salários + encargos sociais		53.863,98	7,02
151,02	Administração - salários + encargos sociais		13.410,72	1,75
424,19	Vale Alimentação		61.083,36	7,96
12,45	Seguro de Vida		1.792,80	0,23
0,00	Convênio Médico e Odontológico		0,00	0,00
0,00	PLR		0,00	0,00
0,00	Cesta Básica		0,00	0,00
40,00	Uniformes		5.760,00	0,75
370,59	Despesas Gerais e Administrativas		32.908,30	4,29
198,85	Seguro de Responsabilidade Civil		17.657,88	2,30
7,08	Licenciamento		629,00	0,08
27,56	Taxas DETRAN		2.446,96	0,32
120,95	IPVA		10.740,52	1,40
	Custo Fixo Mensal		767.331,88	100,00
	Custo Fixo p/Km		4,1087	

PARTICIPAÇÃO TOTAL NA PLANILHA		%
Depreciação de Capital		11,88%
Remuneração de Capital		8,76%
Salários + Benefícios		22,01%
Despesas Gerais e Administrativas		2,00%
Seguros e Licenciamento		1,26%
Combustível		16,50%
Lubrificantes		3,19%
Rodagem		1,32%
Peças e Acessórios		13,80%
IPVA		0,65%
Impostos/Contribuições		18,65%
		100,00%

CÁLCULO DO CUSTO TOTAL POR MÊS		CÁLCULO DO CUSTO POR VEÍCULO/MÊS, CUSTO TOTAL ANO	
VALOR	CUSTOS	VALOR	CUSTOS
574.203,48	CUSTOS VARIÁVEIS	16.490.908,00	CUSTO TOTAL/ANO - R\$
767.331,88	CUSTOS FIXOS	1.649.090,80	CUSTO TOTAL/MÊS - R\$
307.555,43	IMPOSTOS, CONTRIBUIÇÕES E LUCRO	186.760,00	Nº DE KM/MÊS
1.649.090,80	TOTAL CUSTO MENSAL	22.285,01	VALOR POR VEÍCULO/MÊS - R\$

TOTAL POR KM E CONTRATO	
CUSTO TOTAL CONTRATO	82.454.540,00
VALOR POR KM - R\$	8,83

WRD



PLANILHA DE CUSTOS DE TRANSPORTE ESCOLAR - MUNICÍPIO DE AÇAILÂNCIA/MA - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023

OPERAÇÃO DE LINHA ESCOLAR - VEÍCULOS ÔNIBUS BÁSICOS

CALCULO DO CUSTO DE DEPRECIACÃO E REMUNERACÃO DO CAPITAL INVESTIDO EM VEÍCULOS

LICITANTE: LINUX TRANSPORTES LTDA. - CNPJ nº 10.929.764/0001-10

I.1. Custo de Depreciação e Remuneração de Chassis e Carroceria

Faixa de Idade	Quantidade Ônibus	Participação	Taxa	Coefficiente	Depreciação (R\$ Veículo mês)	Coef. S/ Valor do Veículo	Coef. sobre Frota	Coefficiente a Remunerar (Taxa)	Remuneração (R\$/Veic/mês)
0 - 1 2022/2023	0	0,0000%	0,1455	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,120000	0,0000
1 - 2 2021	0	0,0000%	0,1309	0,0000	0,0000	0,8545	0,0000	0,102500	0,0000
2 - 3 2020	0	0,0000%	0,1164	0,0000	0,0000	0,7236	0,0000	0,086800	0,0000
3 - 4 2019	0	0,0000%	0,1018	0,0000	0,0000	0,6073	0,0000	0,072900	0,0000
4 - 5 2018	12	70,5882%	0,0873	0,0616	3785,3200	0,5055	0,3568	0,060700	2.652,9518
5 - 6 2017	0	0,0000%	0,0727	0,0000	0,0000	0,4182	0,0000	0,050200	0,0000
6 - 7 2016	5	29,4118%	0,0582	0,0171	1050,7950	0,3455	0,1016	0,041500	750,0515
7 - 8 2015	0	0,0000%	0,0436	0,0000	0,0000	0,2873	0,0000	0,034500	0,0000
8 - 9 2014	0	0,0000%	0,0291	0,0000	0,0000	0,2436	0,0000	0,029200	0,0000
9 - 10 2013	0	0,0000%	0,0145	0,0000	0,0000	0,2145	0,0000	0,025700	0,0000
+ de 10 2012	0	0,0000%	0,0000	0,0000	0,0000	0,2873	0,0000	0,034500	0,0000
Total	17	100,0000%			4.836,1150				3.383,0033

270.276,00
76.962,00
3.472,38

Valor do Veículo com Pneus 757.500,00

Valor do Veículo sem Pneus 737.400,00

Valor da Depreciação por Veic/mês R\$ 4.836,12

Valor da Depreciação por Veic/ano R\$ 58.033,38

Valor da Depreciação Mensal R\$ 82.213,96

Valor da Depreciação Anual R\$ 986.567,46

Valor da Remuneração por Veic/mês 3.383,00

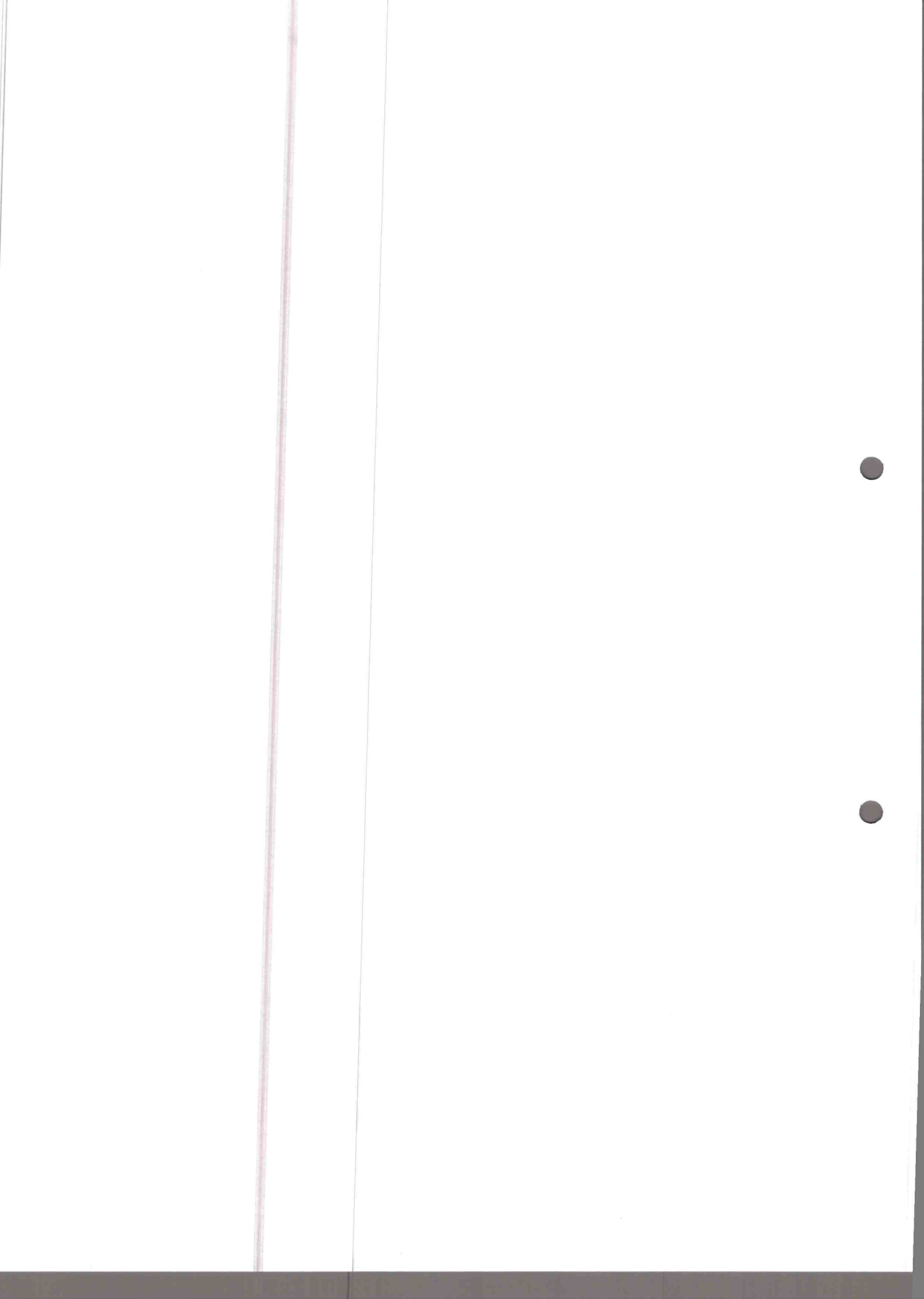
Valor da Remuneração por Veic/ano R\$ 40.596,04

Valor da Remuneração Mensal R\$ 57.511,06

Valor da Remuneração Anual R\$ 690.132,67

Vida Útil do Veículo = 10 anos
Valor Residual do Veículo = 20%
Taxa de Remuneração do Capital = 12% ao ano

me R



PLANILHA DE CUSTOS DE TRANSPORTE ESCOLAR - MUNICÍPIO DE AÇAILÂNCIA/MA - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023
OPERAÇÃO DE LINHA ESCOLAR - VEÍCULOS MICROÔNIBUS
 CÁLCULO DO CUSTO DE DEPRECIAÇÃO E REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO EM VEÍCULOS

LICITANTE: LINUX TRANSPORTES LTDA. - CNPJ nº 10.929.764/0001-10

1.1. Custo de Depreciação e Remuneração de Chassis e Carroceria

Faixa de Idade	Quantidade Micro	Participação	Taxa	Coefficiente	Depreciação (R\$ Veículo mês)	Coef. S/ Valor do Veículo	Coef. sobre Frota	Coefficiente a Remunerar (Taxa)	Remuneração (R\$/Veic/mês)
0 - 1 2022/2023	0	0,0000%	0,1778	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,120000	0,0000
1 - 2 2021	0	0,0000%	0,1556	0,0000	0,0000	0,8222	0,0000	0,098700	0,0000
2 - 3 2020	0	0,0000%	0,1333	0,0000	0,0000	0,6667	0,0000	0,080000	0,0000
3 - 4 2019	0	0,0000%	0,1111	0,0000	0,0000	0,5333	0,0000	0,064000	0,0000
4 - 5 2018	10	100,0000%	0,0889	0,0889	3947,1600	0,4222	0,4222	0,050700	2,251,0800
5 - 6 2017	0	0,0000%	0,0667	0,0000	0,0000	0,3333	0,0000	0,040000	0,0000
6 - 7 2016	0	0,0000%	0,0444	0,0000	0,0000	0,2667	0,0000	0,032000	0,0000
7 - 8 2015	0	0,0000%	0,0222	0,0000	0,0000	0,2222	0,0000	0,026700	0,0000
+ de 8 2014	0	0,0000%	0,0000	0,0000	0,0000	0,2222	0,0000	0,026700	0,0000
Total	10	100,0000%			3.947,1600				2.251,0800

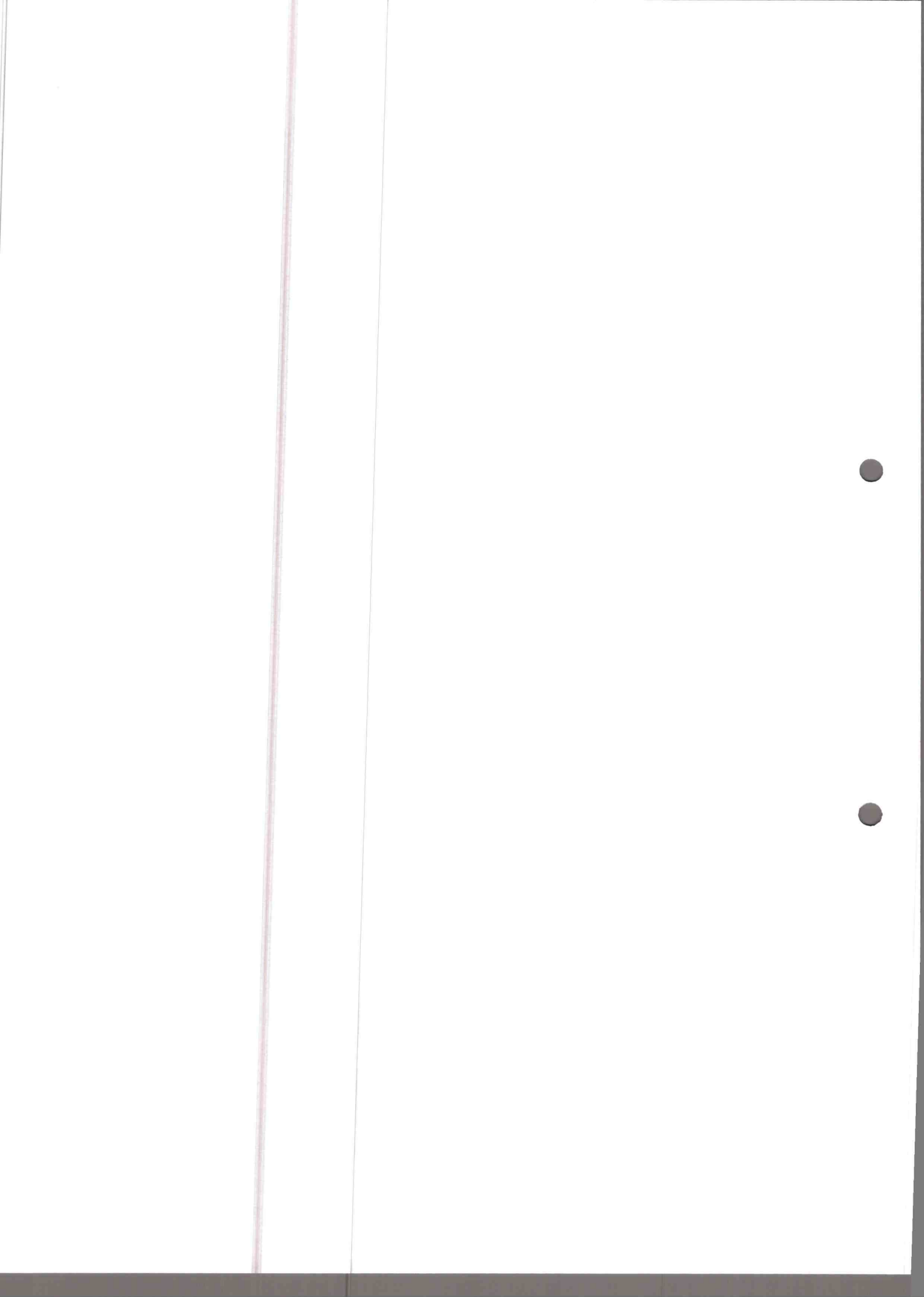
227.988,00
 -
 227.988,00
 2279,88

Valor do Veículo com Pneus 540.000,00
 Valor do Veículo sem Pneus 532.800,00

Valor da Depreciação por Veic/mês R\$ 3.947,16
 Valor da Depreciação por Veic/ano R\$ 47.365,92
 Valor da Depreciação Mensal R\$ 39.471,60
 Valor da Depreciação Anual R\$ 473.659,20

Valor da Remuneração por Veic/mês 2.251,08
 Valor da Remuneração por Veic/ano R\$ 27.012,96
 Valor da Remuneração Mensal R\$ 22.510,80
 Valor da Remuneração Anual R\$ 270.129,60

Vida Útil do Veículo = 8 anos
 Valor Residual do Veículo = 20%
 Taxa de Remuneração do Capital = 12% ao ano



PLANILHA DE CUSTOS DE TRANSPORTE ESCOLAR - MUNICÍPIO DE AÇAILÂNCIA/MA - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023

OPERAÇÃO DE LINHA ESCOLAR - VEÍCULOS VAN

CALCULO DO CUSTO DE DEPRECIAÇÃO E REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO EM VEÍCULOS

LICITANTE: LINUX TRANSPORTES LTDA. - CNPJ nº 10.929.764/0001-10

I.1. Custo de Depreciação e Remuneração de Chassis e Carroceria

Faixa de Idade	Quantidade Van	Participação	Taxa	Coefficiente	Depreciação (RS Veículo mês)	Coef. S/ Valor do Veículo	Coef. sobre Frota	Coefficiente a Remunerar (Taxa)	Remuneração (RS/Veic/mês)
0 - 1 2022/2023	0	0,0000%	0,1778	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,120000	0,0000
1 - 2 2021	0	0,0000%	0,1556	0,0000	0,0000	0,8222	0,0000	0,098700	0,0000
2 - 3 2020	0	0,0000%	0,1333	0,0000	0,0000	0,6667	0,0000	0,080000	0,0000
3 - 4 2019	0	0,0000%	0,1111	0,0000	0,0000	0,5333	0,0000	0,064000	0,0000
4 - 5 2018	0	0,0000%	0,0889	0,0000	0,0000	0,4222	0,0000	0,050700	0,0000
5 - 6 2017	0	0,0000%	0,0667	0,0000	0,0000	0,3333	0,0000	0,040000	0,0000
6 - 7 2016	7	100,0000%	0,0444	0,0444	1304,0280	0,2667	0,2667	0,032000	939,8400
7 - 8 2015	0	0,0000%	0,0222	0,0000	0,0000	0,2222	0,0000	0,026700	0,0000
+ de 8 2014	0	0,0000%	0,0000	0,0000	0,0000	0,2222	0,0000	0,026700	0,0000
Total	7	100,0000%			1.304,0280				939,8400

Valor do Veículo com Pneus 356.840,00

Valor do Veículo sem Pneus 352.440,00

Valor da Depreciação por Veic/mês

Valor da Depreciação por Veic/ano R\$ 1.304,03

Valor da Depreciação Mensal R\$ 15.648,34

Valor da Depreciação Anual R\$ 9.128,20

Valor da Remuneração por Veic/mês R\$ 109.538,35

Valor da Remuneração por Veic/ano 939,84

Valor da Remuneração Mensal R\$ 11.278,08

Valor da Remuneração Anual R\$ 6.578,88

Valor da Remuneração Mensal R\$ 78.946,56

Valor da Remuneração Anual

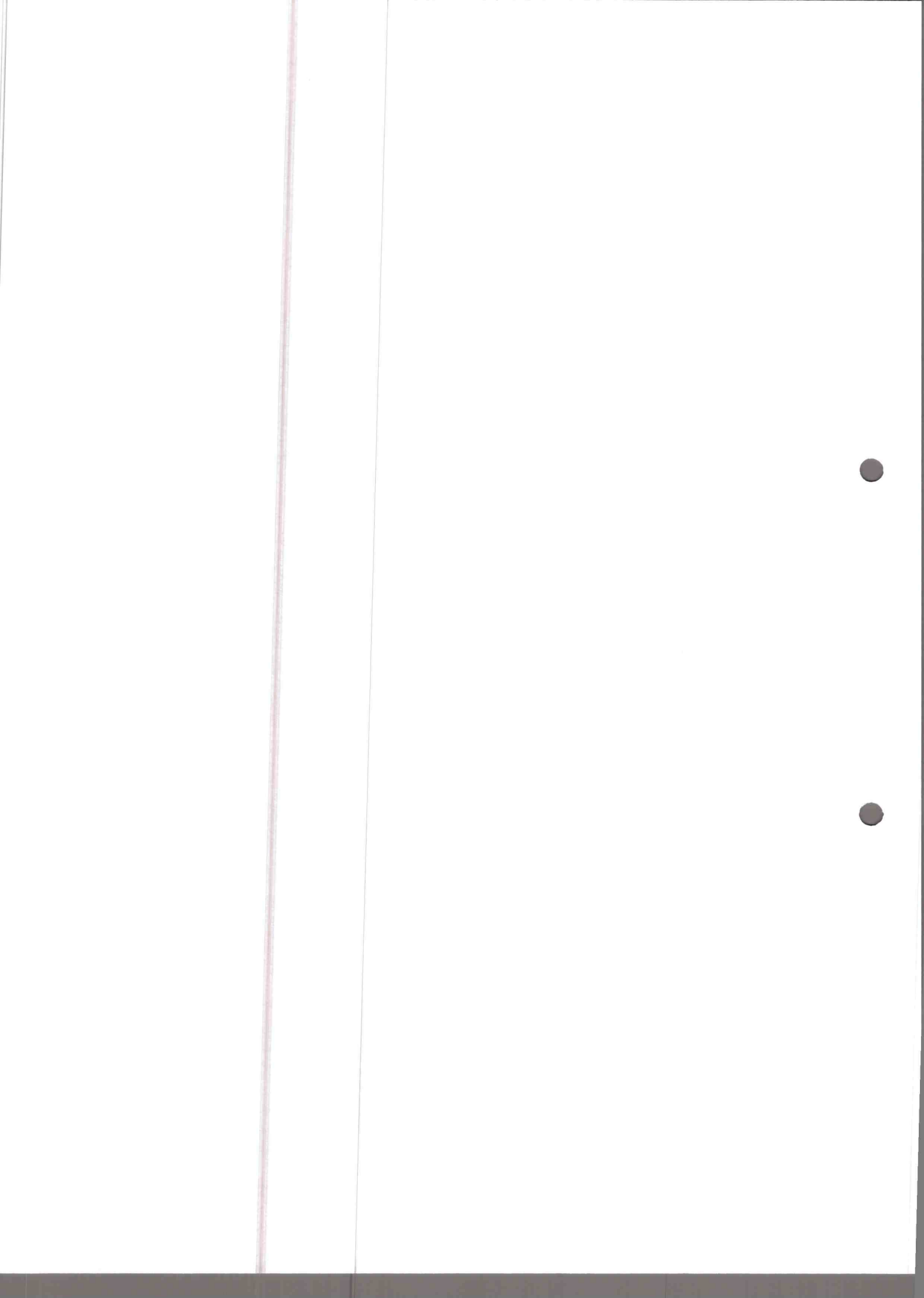
Vida Útil do Veículo = 8 anos

Valor Residual do Veículo = 20%

Taxa de Remuneração do Capital = 12% ao ano

95.169,23
951.69228

Wro R



PLANILHA DE CUSTOS DE TRANSPORTE ESCOLAR - MUNICÍPIO DE AÇAILÂNCIA/MA - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023

OPERAÇÃO DE LINHA ESCOLAR - VEÍCULOS CAMINHONETE

CALCULO DO CUSTO DE DEPRECIACÃO E REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO EM VEÍCULOS

LICITANTE: LINUX TRANSPORTES LTDA. - CNPJ nº 10.929.764/0001-10

1.1. Custo de Depreciação e Remuneração de Chassis e Carroceria

Faixa de Idade	Quantidade Van	Participação	Taxa	Coefficiente	Depreciação (R\$ Veículo mês)	Coef. S/ Valor do Veículo	Coef. sobre Frota	Coefficiente a Remunerar (Taxa)	Remuneração (R\$/Veic/mês)
0 - 1 2022/2023	0	0,0000%	0,2000	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,120000	0,0000
1 - 2 2021	0	0,0000%	0,1714	0,0000	0,0000	0,8000	0,0000	0,096000	0,0000
2 - 3 2020	0	0,0000%	0,1429	0,0000	0,0000	0,6286	0,0000	0,075400	0,0000
3 - 4 2019	1	14,2857%	0,1143	0,0163	324,4787	0,4857	0,0694	0,058300	165,7941
4 - 5 2018	4	57,1429%	0,0857	0,0490	975,4267	0,3714	0,2122	0,044600	507,3356
5 - 6 2017	2	28,5714%	0,0571	0,0163	325,0068	0,2857	0,0816	0,034300	195,0853
6 - 7 2016	0	0,0000%	0,0286	0,0000	0,0000	0,2286	0,0000	0,027400	0,0000
+ de 7 2015	0	0,0000%	0,0000	0,0000	0,0000	0,2000	0,0000	0,024000	0,0000
Total	7	100,0000%			1.624,9122				868,2150

16.836,44
51.479,72
19.796,16
88.112,32
881,1232

Valor do Veículo com Pneus 242.600,00

Valor do Veículo sem Pneus 238.880,00

Valor da Depreciação por Veic/mês R\$ 1.624,91

Valor da Depreciação por Veic/ano R\$ 19.498,95

Valor da Depreciação Mensal R\$ 11.374,39

Valor da Depreciação Anual R\$ 136.492,62

Valor da Remuneração por Veic/mês 868,22

Valor da Remuneração por Veic/ano R\$ 10.418,58

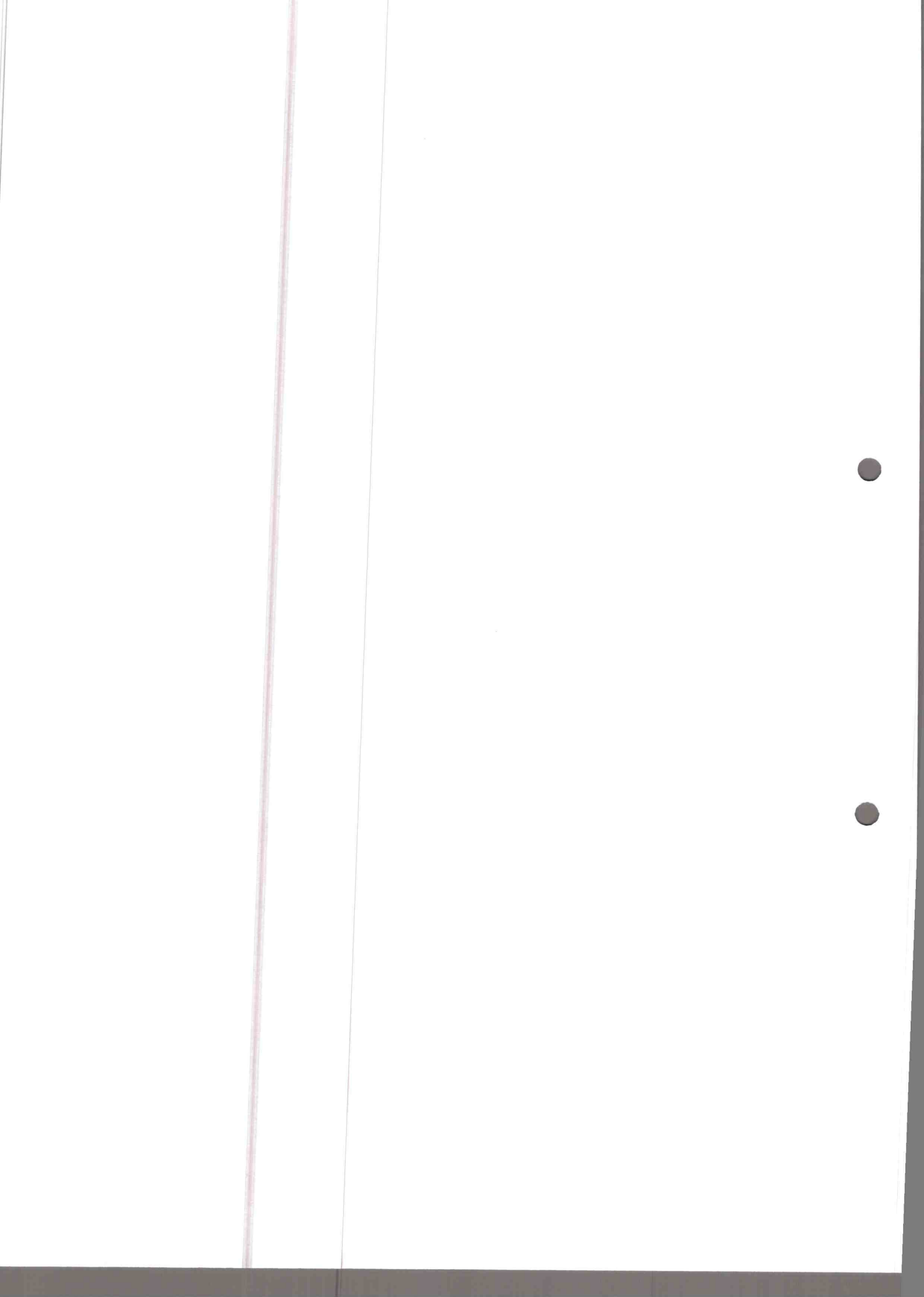
Valor da Remuneração Mensal R\$ 6.077,51

Valor da Remuneração Anual R\$ 72.930,06

Vida Útil do Veículo = 7 anos

Valor Residual do Veículo = 20%

Taxa de Remuneração do Capital = 12% ao ano



PLANILHA DE CUSTOS DE TRANSPORTE ESCOLAR - MUNICÍPIO DE AÇAILÂNCIA/MA - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023
OPERAÇÃO DE LINHA ESCOLAR - VEÍCULOS KOMBI
 CÁLCULO DO CUSTO DE DEPRECIAÇÃO E REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO EM VEÍCULOS

LICITANTE: LINUX TRANSPORTES LTDA. - CNPJ nº 10.929.764/0001-10

1.1. Custo de Depreciação e Remuneração de Chassis e Carroceria

Faixa de Idade	Quantidade Kombi	Participação	Taxa	Coefficiente	Depreciação (R\$ Veículo mês)	Coef. S/ Valor do Veículo	Coef. sobre Frota	Coefficiente a Remunerar (Taxa)	Remuneração (R\$/Veic/mês)
0 - 1 2022/2023	0	0,0000%	0,1125	0,0000	0,0000	1,0000	0,0000	0,120000	0,0000
1 - 2 2021	0	0,0000%	0,1050	0,0000	0,0000	0,8875	0,0000	0,106500	0,0000
2 - 3 2020	0	0,0000%	0,0975	0,0000	0,0000	0,7825	0,0000	0,093900	0,0000
3 - 4 2019	0	0,0000%	0,0900	0,0000	0,0000	0,6850	0,0000	0,082200	0,0000
4 - 5 2018	0	0,0000%	0,0825	0,0000	0,0000	0,5950	0,0000	0,071400	0,0000
5 - 6 2017	0	0,0000%	0,0750	0,0000	0,0000	0,5125	0,0000	0,061500	0,0000
6 - 7 2016	0	0,0000%	0,0675	0,0000	0,0000	0,4375	0,0000	0,052500	0,0000
7 - 8 2015	0	0,0000%	0,0600	0,0000	0,0000	0,3700	0,0000	0,044400	0,0000
8 - 9 2014	0	0,0000%	0,0525	0,0000	0,0000	0,3100	0,0000	0,037200	0,0000
9 - 10 2013	33	100,0000%	0,0450	0,0450	553,8000	0,2575	0,2575	0,030900	380,2760
10 - 11 2012	0	0,0000%	0,0375	0,0000	0,0000	0,2125	0,0000	0,025500	0,0000
11 - 12 2011	0	0,0000%	0,0300	0,0000	0,0000	0,1750	0,0000	0,021000	0,0000
12 - 13 2010	0	0,0000%	0,0225	0,0000	0,0000	0,1450	0,0000	0,017400	0,0000
13 - 14 2009	0	0,0000%	0,0150	0,0000	0,0000	0,1225	0,0000	0,014700	0,0000
14 - 15 2008	0	0,0000%	0,0075	0,0000	0,0000	0,1075	0,0000	0,012900	0,0000
+ de 15 2007	0	0,0000%	0,0000	0,0000	0,0000	0,2125	0,0000	0,025500	0,0000
Total	33	100,0000%			553,8000				380,2760

Valor do Veículo com Pneus 150.000,00
 Valor do Veículo sem Pneus 147.680,00

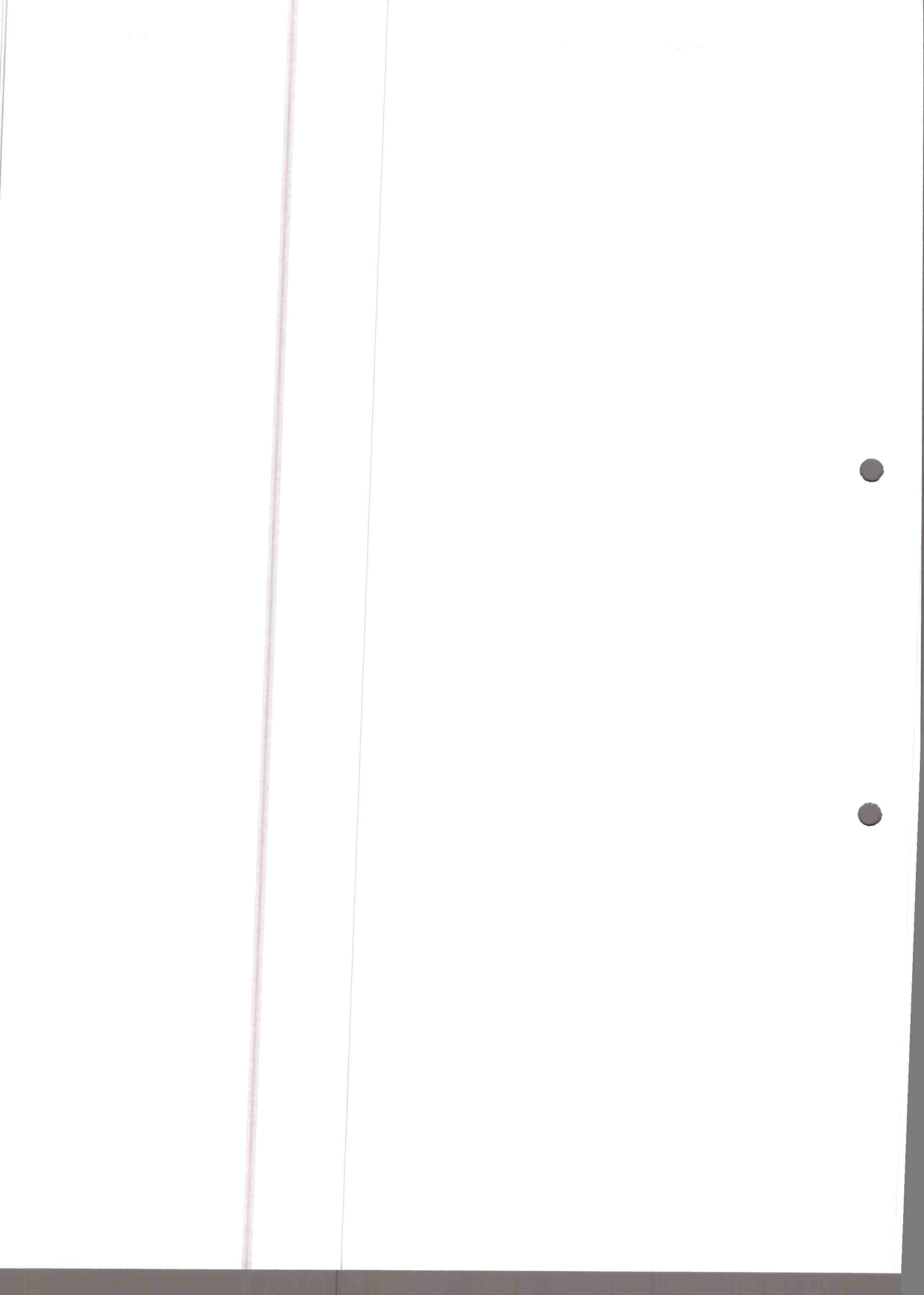
Valor da Depreciação por Veic/mês R\$ 553,80
 Valor da Depreciação por Veic/ano R\$ 6.645,60
 Valor da Depreciação Mensal R\$ 18.275,40
 Valor da Depreciação Anual R\$ 219.304,80

Valor da Remuneração por Veic/mês 380,28
 Valor da Remuneração por Veic/ano R\$ 4.563,31
 Valor da Remuneração Mensal R\$ 12.549,11
 Valor da Remuneração Mensal R\$ 150.589,30

Vida Útil do Veículo = 15 anos
 Valor Residual do Veículo = 10%
 Taxa de Remuneração do Capital = 12% ao ano



Cre



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023

SISTEMA DE TRANSPORTE ESCOLAR DO MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA - MA

DISCRIMINAÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

LICITANTE: LINUX TRANSPORTES LTDA. - CNPJ Nº 10.929.764/0001-10

Grupo A

1.	INSS	0,00%
2.	Acidente de Trabalho	3,00%
3.	Salário Educação	2,50%
4.	INCRA	0,20%
5.	SENAT	1,00%
6.	SEST	1,50%
7.	SEBRAE	0,60%
8.	FGTS	8,00%

Total do Grupo A

16,80%

Grupo B

9.	1/3 de Férias e Férias	11,11%
10.	Aviso Prévio Trabalhado	0,07%
11.	Licença Paternidade	0,04%
12.	Licença Funeral	0,01%
13.	Licença Casamento	0,02%
14.	13º Salário	8,33%
15.	Adicional Noturno	2,24%

Total do Grupo B

21,82%

Grupo C

16.	Depósito por Rescisão	4,54%
17.	Aviso Prévio Trabalhado	4,56%
18.	Indenização Adicional	0,33%

Total do Grupo C

9,43%

Grupo D

19.	Incidência do Grupo A sobre o Grupo B	2,27%
-----	---------------------------------------	-------

Total do Grupo D

2,27%

Total do Coeficiente de Encargos Sociais

50,32%

