

**PLANILHA CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO DE TRANSPORTE URBANO**

Planilha GEIPOT

I - DADOS BÁSICOS

I-A REGIME TRIBUTÁRIO DA EMPRESA:

☐	LUCRO REAL.
☐	LUCRO PRESUMIDO.
☒	SIMPLES NACIONAL.

FATURAMENTO ÚLTIMOS 12 MESES:

R\$ 180.000,0000

I-B ETINERÁRIO:

I-B.1 LINHA: 1

SME - TRANSPORTE SERVIDORES

I-B.2 PERCURSO DIÁRIO: 272,73

I.B-4.1 TRECHO COM PAVIMENTO: 272,73

I.B-4.1 TRECHO SEM PAVIMENTO: 0,00

I-B.3 QTD DIAS: 22,00

I-B.4 PERCURSO MENSAL: 6000,00

I.B-4.1 TRECHO COM PAVIMENTO: 6000,00

I.B-4.1 TRECHO SEM PAVIMENTO: 0,00

VEÍCULO 02:

I-C.1 MARCA/MODELO: I/ FORD TRANSIT 460 B

I-C.2 ANO: 2022 1 ANOS

I-C.3 VALOR B.C. DO VEICULO CFE TABELA FIPE: R\$ 285.000,00

I-C.4 COD. FIPE: REF. Transp Escolar

I-C.5 TIPO DE VEICULO:	☐	LEVE - VAN (DE 07 A 20 PASSAGEIROS)
	☒	PESADO - MICRO (DE 15 A 30 PASSAGEIROS)
	☐	PESADO - ÔNIBUS (DE 21 A 42 PASSAGEIROS)

I-C.4 VALOR SEGURO APP + RC: R\$ 759,14

Cfe apolice

I-E BDI:



PLANILHA CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO DE TRANSPORTE URBANO

Planilha GEIPOT

I-E.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS:	5,00%
I-E.2	LUCRO ESTIMADO:	10,00%

**PLANILHA CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO DE TRANSPORTE URBANO**

Planilha GEIPOT

II CUSTOS FIXOS VEICULO 02:**II-A CUSTO DE CAPITAL:**

II-A.1 FROTA TOTAL EM OPERAÇÃO:

1

II-A.2 PREÇO DO VEÍCULO:

R\$ 285.000,0000

II-A.3 DEPRECIAÇÃO:

II-A.3.1 VEICULOS:

V. PESADOS	V. LEVES	VEICULOS DE 0 A 1 ANO:	0	X	0,1545	0,0000
		VEICULOS DE 1 A 2 ANOS:	1	X	0,1391	0,1391
		VEICULOS DE 2 A 3 ANOS:	0	X	0,1236	0,0000
		VEICULOS DE 3 A 4 ANOS:	0	X	0,1082	0,0000
		VEICULOS DE 4 A 5 ANOS:	0	X	0,0927	0,0000
		VEICULOS DE 5 A 6 ANOS:	0	X	0,1077	0,0000
		VEICULOS DE 6 A 7 ANOS:	0	X	0,0618	0,0000
		VEICULOS DE 7 A 8 ANOS:	0	X	0,0464	0,0000
		VEICULOS DE 8 A 9 ANOS:	0	X	0,0309	0,0000
		VEICULOS DE 9 A 10 ANOS:	0	X	0,0155	0,0000
		VEICULOS C/MAIS 10 ANOS:	0	X	0,0000	0,0000

COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ANUAL:

1 0,1391

II-A.3.1.1

DEPRECIAÇÃO ANUAL POR VEICULO:

R\$ 285.000,0000 X 0,1391

2 R\$ 39.643,5000

VEÍCULO 1:

II-A.3.1.2

DEPRECIAÇÃO MENSAL POR VEICULO:

R\$ 39.643,5000 / 12

3 R\$ 3.303,6250

II-A.3.1

MAQUINAS E EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES:

R\$ 285.000,0000 X 0,0001

4 R\$ 28,50

TOTAL DA DEPRECIAÇÃO (3 + 4):**= R\$ 3.332,13**

II-A.4 REMUNERAÇÃO DE CAPITAL:

II-A.4.1 VEICULOS:

V. PESADOS	V. LEVES	VEICULOS DE 0 A 1 ANO:	0	X	0,1200	0,0000
		VEICULOS DE 1 A 2 ANOS:	1	X	0,1015	0,1015
		VEICULOS DE 0 A 1 ANO:	0	X	0,1200	0,0000
		VEICULOS DE 1 A 2 ANOS:	1	X	0,1015	0,1015
		VEICULOS DE 2 A 3 ANOS:	0	X	0,0848	0,0000
		VEICULOS DE 3 A 4 ANOS:	0	X	0,0699	0,0000
		VEICULOS DE 4 A 5 ANOS:	0	X	0,0569	0,0000
		VEICULOS DE 5 A 6 ANOS:	0	X	0,0458	0,0000
		VEICULOS DE 6 A 7 ANOS:	0	X	0,0365	0,0000
		VEICULOS DE 7 A 8 ANOS:	0	X	0,0291	0,0000
		VEICULOS DE 8 A 9 ANOS:	0	X	0,0236	0,0000
		VEICULOS DE 9 A 10 ANOS:	0	X	0,0199	0,0000
		VEICULOS C/MAIS 10 ANOS:	0	X	0,0180	0,0000

COEFICIENTE DE REMUNERAÇÃO ANUAL

5 0,2030

II-A.4.1.1

REMUNERAÇÃO ANUAL POR VEICULO:

R\$ 285.000,0000 X 0,2030

6 R\$ 57.855,0000

REMUNERAÇÃO MENSAL POR VEICULO:

R\$ 57.855,0000 / 12

7 R\$ 4.821,2500

II-A.3.1

MAQUINAS E EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES:

R\$ 285.000,0000 X 0,0004

8 R\$ 114,0000

II-A.3.1 ALMOXARIFADOS:

R\$ 285.000,00 X 0,0003

9 R\$ 85,5000

**PLANILHA CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO DE TRANSPORTE URBANO**

Planilha GEIPOT

TOTAL DA REMUNERAÇÃO (7 + 8 + 9):**= R\$ 5.020,7500**

II-B CUSTO ANUAL IMPOSTOS E TAXAS:

II-B.1 IPVA: R\$ 2.850,0000 / 12 10 R\$ 237,5000

II-B.2 DPVAT: R\$ - / 12 11 R\$ -

II-B.3 LICENCIAMENTOS: R\$ 99,6700 / 12 12 R\$ 8,3058

II-B.3 VISTORIAS: R\$ 199,3400 / 12 13 R\$ 16,6117

TOTAL IMPOSTOS E TAXAS (10 + 11 + 12 + 13):**= R\$ 262,4175**

II-C CUSTO COM GASTOS GERAIS:

II-C.1 LAVAGEM /HIGIENIZAÇÃO:

Custo da Lavagem Qtd mensal
R\$ 140,0000 X 2 14 R\$ 280,0000

II-C.2 SEGURO RESP. CIVIL ANUAL - APP + RC:

R\$ 759,1400 / Qtd de meses
12 15 R\$ 63,2617**TOTAL GASTOS GERAIS (14 + 15):****= R\$ 343,2617**

**PLANILHA CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO DE TRANSPORTE URBANO**

Planilha GEIPOT

III DESPESAS MENSAIS COM PESSOAL**III-A CUSTO COM PESSOAL:****III-A.1 OPERAÇÃO:**

	SALÁRIO		ENC. SOC*		FAT. UTIL		TOTAL
III-A.1.1 Motorista	R\$ 2.477,8400	X	1,3956	X	1,000	15	R\$ 3.458,0636
III-A.1.2 Aux. Alimentação Mot.	R\$ 23,48	X	21,0000	X	0,800	16	R\$ 394,4640
III-A.1.2 Aux. Alimentação Mot.	R\$ 147,33	X	1,0000	X	1,000	16	R\$ 147,3300
III-A.1.2 Vale Transporte Mot.	R\$ 4,95	X	21,0000	X	2,000	16	R\$ 59,2296

III-A.2 ADMINISTRATIVO:

	SALÁRIO		ENC. SOC		FAT. UTIL		TOTAL
15	R\$ 3.458,0636	X	-	X	0,1050	17	R\$ 363,0967

III-A.3 MANUTENÇÃO:

	SALÁRIO		ENC. SOC		FAT. UTIL		TOTAL
15	R\$ 3.458,0636	X	-	X	0,1350	18	R\$ 466,8386

TOTAL CUSTO COM PESSOAL (15 + 16 + 17 + 18)**= R\$ 4.889,0225****III-B *TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS:****III-B.1 GRUPO A:**

A1	INSS	0,0000
A2	SENAT	0,0000
A3	INCRA	0,0000
A4	FGTS	8,0000
A5	SAT/RAT	0,0000
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	0,0000
A7	SEBRAE	0,0000
A8	SESI/SESC	0,0000

TOTAL DO GRUPO A:**8,0000****III-B.2 GRUPO B:**

B1	FÉRIAS	8,3300
B2	1/3 FÉRIAS	2,7800
B3	13° SALÁRIO	8,3300
B4	AUSENCIAS E FALTAS LEGAIS	0,1800
B5	ACIDENTE DE TRABALHO	3,0000

TOTAL DO GRUPO B:**22,6200****III-B.3 GRUPO C:**

C1	INC. GRUPO "A" S/ GRUPO "B"	1,8096
C2	INDENIZAÇÃO FGTS 40%	3,2000
C3	INDENIZAÇÃO FGTS 10%	0,0000
C4	AVISO PREVIO INDENIZADO	3,6000
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,3300

TOTAL DO GRUPO C**8,9396****TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (GRUPO A + B + C):****39,5596****III-C FATOR DE UTILIZAÇÃO:****III-C.1 POR VEICULO:**



PLANILHA CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO DE TRANSPORTE URBANO

Planilha GEIPOT

Nº. VEICULOS

PESSOAL

1,0000

X

1,0000

1,000

**PLANILHA CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO DE TRANSPORTE URBANO**

Planilha GEIPOT

IV - CUSTOS MENSIS VARIÁVEIS**IV-A COMBUSTÍVEL:**

IV-A.1 PREÇO DO LITRO: 18 R\$ 4,8900

IV-A.2 COEFICIENTE MÁXIMO DE CONSUMO: 19 0,4700

IV-A.3 CÁLCULO DO CUSTO DO COMBUSTÍVEL:**IV-A.3.1 TRECHO PAVIMENTADO:**

18 R\$ 4,8900 X 0,4700 20 R\$ 2,2983

IV-B ÓLEO LUBRIFICANTE:**IV-A.3. TRECHO PAVIMENTADO:**18 R\$ 4,8900 X 0,0500 21 R\$ 0,2445
Coef. Cons. Equiv.**IV-C RODAGEM:**

IV-A.1 VIDA ÚTIL ESTIMADA (considerando repacagem) 22 93.000,0000

IV-A.2 INSUMOS DA RODAGEM:**IV-C.3 PNEU NOVO:**

R\$ 1.397,7000 X 6,0000 23 R\$ 8.386,2000

IV-C.2 RECAPAGEM

R\$ 453,7700 X 6,0000 X 2,00 24 R\$ 5.445,2400

IV-C.4 CAMARA:

R\$ 115,1400 X 6,0000 X 2,00 25 R\$ 1.381,6800

IV-C.2 PROTETOR:

R\$ 59,9200 X 6,0000 X 2,00 26 R\$ 719,0400

TOTAL DO CUSTO COM RODAGEM (23 + 24 + 25 + 26): = R\$ 15.932,1600**IV-A.3 COEFICIENTE DO CUSTO DA RODAGEM:**

15.932,1600 : 93.000,00 27 R\$ 0,1713

IV-D PEÇAS E ACESSÓRIOS:

R\$ 15.932,160 X 0,0058 X 5999,9984 28 R\$ 0,0154

IV-E CUSTO TOTAL VARIÁVEL POR KM/RODADO:

IV-E.1 TRECHO PAVIMENTADO: 29 R\$ 2,7295

IV-E.2 TRECHO NÃO PAVIMENTADO:

29 R\$ 2,7295 X 1,100 30 R\$ 3,0025

IV-F QUANTIDADE DE KM/RODADO MENSAL:**IV-F.1 TRECHO PAVIMENTADO:**

**PLANILHA CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO DE TRANSPORTE URBANO**

Planilha GEIPOT

	272,7272	X	22,00		5999,9984
IV-F.2 TRECHO NÃO PAVIMENTADO:					
	0,0000	X	22,00		0,0000
IV-G CUSTO TOTAL KM/MÊS:					
IV-G.1 TRECHO PAVIMENTADO:					
29	R\$ 2,7295	X	6000,00	31	R\$ 16.377,0835
IV-G.2 TRECHO NÃO PAVIMENTADO:					
30	R\$ 3,0025	X	0,00	32	R\$ -
TOTAL DO CUSTO KM/R MENSAL (31 + 32):				33	R\$ 16.377,0835
TOTAL DO CUSTO KM/R MENSAL POR VEICULO (33 / 2):				=	R\$ 8.188,5417

**PLANILHA CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO DE TRANSPORTE URBANO**

Planilha GEIPOT

RESUMO GERAL										
CUSTO TOTAL DA ROTA E DO KM RODADO										
	A-2	B	B	C	D	E	F	G	H	
	VLR TOTAL P/ VEICULO 02	VLR TOTAL P/ MÊS	VLR TOTAL P/ ANO	QTD DIAS CTO	KM DIÁRIA	KM MENSAL	VLT P/ KM RODADO	% Custo	% Total	
	2	A-1 + A-2	A-1 * 12	-	-	C * D	A : E			
Custo Variáveis										
Combustível										
Lubrificantes	R\$ 8.188,54	R\$ 8.188,54	R\$ 98.262,50	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 1,36	R\$ 37,16	R\$ 30,37	
Rodagem										
Pecas e Acessórios										
Custos Fixos										
Depreciação										
Veículos	R\$ 3.303,63	R\$ 3.303,63	R\$ 39.643,50	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,55	R\$ 14,99	R\$ 12,25	
Máq. Inst. e Equipamentos	R\$ 28,50	R\$ 28,50	R\$ 342,00	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 0,11	
Remuneração										
Veículos	R\$ 4.821,25	R\$ 4.821,25	R\$ 57.855,00	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,80	R\$ 21,88	R\$ 17,88	
Máq. Inst. e Equipamentos	R\$ 114,00	R\$ 114,00	R\$ 1.368,00	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,02	R\$ 0,52	R\$ 0,42	
Almoxarifado	R\$ 85,50	R\$ 85,50	R\$ 1.026,00	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,01	R\$ 0,39	R\$ 0,32	
Despesas com Pessoal										
Operação	R\$ 4.059,09	R\$ 4.059,09	R\$ 48.709,05	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,68	R\$ 18,42	R\$ 15,06	
Manutenção	R\$ 363,10	R\$ 363,10	R\$ 4.357,16	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,06	R\$ 1,65	R\$ 1,35	
Administrativo	R\$ 466,84	R\$ 466,84	R\$ 5.602,06	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,08	R\$ 2,12	R\$ 1,73	
Despesas Administrativas										
Gerais	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 3.360,00	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,05	R\$ 1,27	R\$ 1,04	
Seguro Resp. Civil - APP + RC	R\$ 63,26	R\$ 63,26	R\$ 759,14	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,01	R\$ 0,29	R\$ 0,23	
Seguro Obrigatório	R\$ -	R\$ -	R\$ -	22,00	272,73	6.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
IPVA	R\$ 237,50	R\$ 237,50	R\$ 2.850,00	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,04	R\$ 1,08	R\$ 0,88	
Licenciamento	R\$ 8,31	R\$ 8,31	R\$ 99,67	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,03	
Vistoria	R\$ 16,61	R\$ 16,61	R\$ 199,34	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,06	
Custo Total	R\$ 22.036,12	R\$ 22.036,12	R\$ 264.433,42	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 3,67	R\$ 100,00	R\$ 81,74	
BDI										
Lucros e Despesas Adm										
Lucro	R\$ 2.203,61	R\$ 2.203,61	R\$ 26.443,34	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,37	R\$ 10,00	R\$ 8,17	
Despesas Administrativas	R\$ 1.101,81	R\$ 1.101,81	R\$ 13.221,67	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,18	R\$ 5,00	R\$ 4,09	
Tributos sobre a Receita										
ISS - 2,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	22,00	272,73	6.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
PIS - 0,65% ou 1,65%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	22,00	272,73	6.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
COFINS - 3,00% ou 7,60%	R\$ -	R\$ -	R\$ -	22,00	272,73	6.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
SIMPLES NACIONAL cfe Anexo	R\$ 1.617,54	R\$ 1.617,54	R\$ 19.410,54	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,27	R\$ 7,34	R\$ 6,00	
Custo Total C/ BDI	R\$ 26.959,08	R\$ 26.959,08	R\$ 323.508,97	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 4,49	R\$ 122,34	R\$ 100,00	

CUSTO MENSAL C/ BDI:	26.959,08
----------------------	-----------

KM MENSAL:	6.000,00
------------	----------

PREÇO POR KM/RODADO VEICULO 02:	4,49
---------------------------------	------

**PLANILHA CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO DE TRANSPORTE URBANO**

Planilha GEIPOT

ATENÇÃO: PARAMETROS DO CÁLCULO DA PLANILHA**Pneus - Custo de Reposição**

Veículo	Tipo	Preço	Camara	Protetor	Recapagem
MICRO	6,5/R16	R\$ 1.397,70	R\$ 105,38	R\$ 59,92	R\$ 385,28
ONIBUS	1000x20	R\$ 1.898,13	R\$ 115,14	R\$ 59,92	R\$ 453,77
VAN e Kombi	175/R14	R\$ 550,68	-	-	-

Salários

Categoria	Motorista	Aux. Alimentação	ux. Alimentação	Vale Transporte	CCT RS001910/2023
VAN e Kombi	R\$ 2.245,79	R\$ 23,48	R\$ 147,33	R\$ 4,95	
MICRO	R\$ 2.477,84	R\$ 23,48	R\$ 147,33	R\$ 4,95	
ONIBUS	R\$ 3.096,01	R\$ 23,48	R\$ 147,33	R\$ 4,95	

Combustível

Categoria	Valores
VAN e Kombi	R\$ 4,8900
MICRO	R\$ 4,8900
ONIBUS	R\$ 4,8900

Lavagem

Categoria	Valores
VAN e Kombi	R\$ 70,00
MICRO	R\$ 140,00
ONIBUS	R\$ 140,00

Seguro APP

Categoria	Valores
Veículo 2	R\$ 759,14

Taxas e Impostos

Categoria	
DPVAT	R\$ 0,00
Licenciamento	R\$ 99,67
Vistoria (2 p/ ano)	R\$ 199,34

Pneus: Coeficiente básico de consumo dos Pneus

Veículo	Tipo	Quantidade	Vida Útil
MICRO	6,5/R16	6	93.000
ONIBUS	1000x20	6	93.000
VAN e Kombi	185/R14	4	46.500

TABELA DO SIMPLES ANEXO III - 2018

FATURAMENTO	FATURAMENTO	ALÍQUOTA	VALOR	PARCELA REDUTORA
R\$ -	R\$ 180.000,00	6,00%	6,00	R\$ -
R\$ 180.000,00	R\$ 360.000,00	11,20%	0,00	R\$ 9.360,00
R\$ 360.000,00	R\$ 720.000,00	13,50%	0,00	R\$ 17.640,00
R\$ 720.000,00	R\$ 1.800.000,00	16,00%	0,00	R\$ 35.640,00
R\$ 1.800.000,00	R\$ 3.600.000,00	21,00%	0,00	R\$ 125.640,00
R\$ 3.600.000,00	R\$ 4.800.000,00	33,00%	0,00	R\$ 648.000,00
RESULTADO DO ÍNDICES			6,00	