

**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

I-C VEÍCULO 01:

I-C.1 MARCA/MODELO: VW/MPOLO TORINO U

I-C.2 ANO: 2021 2 ANOS

I-C.3 VALOR B.C. DO VEICULO CFE TABELA FIPE: R\$ 291.838,00

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\$ 1.499,93

Cfe apolice



PLANILHA CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO DE TRANSPORTE URBANO

Planilha GEIPOT

I-E BDI:

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 01:**II-A CUSTO DE CAPITAL:**

II-A.1 FROTA TOTAL EM OPERAÇÃO:

1

II-A.2 PREÇO DO VEÍCULO:

R\$ 291.838,0000

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:	0	X	0,1391	0,0000
		VEICULOS DE 2 A 3 ANOS:	1	X	0,1236	0,1236
		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 0,1236

II-A.3.1.1

DEPRECIAÇÃO ANUAL POR VEICULO:

R\$ 291.838,0000

X

0,1236

2 R\$ 36.071,1768

VEÍCULO 1:

II-A.3.1.2

DEPRECIAÇÃO MENSAL POR VEICULO:

R\$ 36.071,1768

/

12

3 R\$ 3.005,9314

II-A.3.1 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES:

R\$ 291.838,0000

X

0,0001

4 R\$ 29,18

TOTAL DA DEPRECIAÇÃO (3 + 4):**= R\$ 3.035,12****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:	0	X	0,1015	0,0000
		VEICULOS DE 0 A 1 ANO:	0	X	0,1200	0,0000
		VEICULOS DE 1 A 2 ANOS:	0	X	0,1015	0,0000
		VEICULOS DE 2 A 3 ANOS:	1	X	0,0848	0,0848
		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 0,0848

II-A.4.1.1

REMUNERAÇÃO ANUAL POR VEICULO:

R\$ 291.838,0000

X

0,0848

6 R\$ 24.747,8624

REMUNERAÇÃO MENSAL POR VEICULO:

R\$ 24.747,8624

/

12

7 R\$ 2.062,3219

II-A.3.1 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES:

R\$ 291.838,0000

X

0,0004

8 R\$ 116,7352

II-A.3.1 ALMOXARIFADOS:

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

Planilha GEIPOT

	R\$	291.838,00	X	0,0003	9	R\$	87,5514
TOTAL DA REMUNERAÇÃO (7 + 8 + 9):						=	R\$ 2.266,6085
II-B CUSTO ANUAL IMPOSTOS E TAXAS:							
II-B.1	IPVA:	R\$ 2.918,3800	/	12	10	R\$ 243,1983	
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\$ 268,1158
II-C CUSTO COM GASTOS GERAIS:							
II-C.1 LAVAGEM /HIGIENIZAÇÃO:							
	Custo da Lavagem	R\$ 140,0000	X	Qtd mensal	2	14	R\$ 280,0000
II-C.2 SEGURO RESP. CIVIL ANUAL - APP + RC:							
	R\$ 1.499,9300	/	Qtd de meses	12	15	R\$ 124,9942	
TOTAL GASTOS GERAIS (14 + 15):						=	R\$ 404,9942

**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\$ 3.096,0100	X	1,3956	X	1,000	15	R\$ 4.320,7792
III-A.1.2 Aux. Refeição 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\$ 22,1394

III-A.2 ADMINISTRATIVO:

	SALÁRIO		ENC. SOC		FAT. UTIL		TOTAL
15	R\$ 4.320,7792	X	-	X	0,1050	17	R\$ 453,6818

III-A.3 MANUTENÇÃO:

	SALÁRIO		ENC. SOC		FAT. UTIL		TOTAL
15	R\$ 4.320,7792	X	-	X	0,1350	18	R\$ 583,3052

TOTAL CUSTO COM PESSOAL (15 + 16 + 17 + 18)**= R\$ 5.921,6996****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 MENSAIS 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\$ 1.898,1300 X 6,0000 23 R\$ 11.388,7800

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\$ 18.934,7400**IV-A.3 COEFICIENTE DO CUSTO DA RODAGEM:**

18.934,7400 : 93.000,00 27 R\$ 0,2036

IV-D PEÇAS E ACESSÓRIOS:

R\$ 18.934,740 X 0,0058 X 5999,9984 28 R\$ 0,0183

IV-E CUSTO TOTAL VARIÁVEL POR KM/RODADO:

IV-E.1 TRECHO PAVIMENTADO: 29 R\$ 2,7647

IV-E.2 TRECHO NÃO PAVIMENTADO:

29 R\$ 2,7647 X 1,100 30 R\$ 3,0412

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\$ 2,7647	X	6000,00	31	R\$ 16.588,2132
IV-G.2 TRECHO NÃO PAVIMENTADO:					
30	R\$ 3,0412	X	0,00	32	R\$ -
TOTAL DO CUSTO KM/R MENSAL (31 + 32):				33	R\$ 16.588,2132
TOTAL DO CUSTO KM/R MENSAL POR VEICULO (33 / 2):				=	R\$ 8.294,1066

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

Planilha GEIPOT

RESUMO GERAL									
CUSTO TOTAL DA ROTA E DO KM RODADO									
	A-1	B	B	C	D	E	F	G	H
	VLR TOTAL P/ VEICULO 01	VLR TOTAL P/ MÊS	VLR TOTAL P/ ANO	QTD DIAS CTO	KM DIÁRIA	KM MENSAL	VLT P/ KM RODADO	% Custo	% Total
	1	A-1 + A-2	A-1 * 12	-	-	C * D	A : E		
Custo Variáveis									
Combustível									
Lubrificantes	R\$ 8.294,11	R\$ 8.294,11	R\$ 99.529,28	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 1,38	R\$ 41,08	R\$ 33,58
Rodagem									
Peças e Acessórios									
Custos Fixos									
Depreciação									
Veículos	R\$ 3.005,93	R\$ 3.005,93	R\$ 36.071,18	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,50	R\$ 14,89	R\$ 12,17
Máq. Inst. e Equipamentos	R\$ 29,18	R\$ 29,18	R\$ 350,21	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 0,12
Remuneração									
Veículos	R\$ 2.062,32	R\$ 2.062,32	R\$ 24.747,86	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,34	R\$ 10,21	R\$ 8,35
Máq. Inst. e Equipamentos	R\$ 116,74	R\$ 116,74	R\$ 1.400,82	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,02	R\$ 0,58	R\$ 0,47
Almoxarifado	R\$ 87,55	R\$ 87,55	R\$ 1.050,62	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,01	R\$ 0,43	R\$ 0,35
Despesas com Pessoal									
Operação	R\$ 4.884,71	R\$ 4.884,71	R\$ 58.616,55	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,81	R\$ 24,19	R\$ 19,78
Manutenção	R\$ 453,68	R\$ 453,68	R\$ 5.444,18	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,08	R\$ 2,25	R\$ 1,84
Administrativo	R\$ 583,31	R\$ 583,31	R\$ 6.999,66	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,10	R\$ 2,89	R\$ 2,36
Despesas Administrativas									
Gerais	R\$ 280,00	R\$ 280,00	R\$ 3.360,00	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,05	R\$ 1,39	R\$ 1,13
Seguro Resp. Civil - APP + RC	R\$ 124,99	R\$ 124,99	R\$ 1.499,93	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,02	R\$ 0,62	R\$ 0,51
Seguro Obrigatório	R\$ -	R\$ -	R\$ -	22,00	272,73	6.000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -
IPVA	R\$ 243,20	R\$ 243,20	R\$ 2.918,38	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,04	R\$ 1,20	R\$ 0,98
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\$ 0,07
Custo Total	R\$ 20.190,64	R\$ 20.190,64	R\$ 242.287,68	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 3,37	R\$ 100,00	R\$ 81,74
BDI									
Lucros e Despesas Adm									
Lucro	R\$ 2.019,06	R\$ 2.019,06	R\$ 24.228,77	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,34	R\$ 10,00	R\$ 8,17
Despesas Administrativas	R\$ 1.009,53	R\$ 1.009,53	R\$ 12.114,38	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,17	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\$ 1.482,08	R\$ 1.482,08	R\$ 17.784,95	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 0,25	R\$ 7,34	R\$ 6,00
Custo Total C/ BDI	R\$ 24.701,31	R\$ 24.701,31	R\$ 296.415,78	22,00	272,73	6.000,00	R\$ 4,12	R\$ 122,34	R\$ 100,00

CUSTO MENSAL C/ BDI:	24.701,31
KM MENSAL:	6.000,00
PREÇO POR KM/RODADO VEICULO 01:	4,12

**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 1	R\$ 1.499,93

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	