

2 - INSUMOS DIVERSOS - MENSAL							
A	Taxas Diversas - Custo Fixo	Quant. mensal	Unid.		Valor Unitário	Fonte	Valor mensal
A.1	Seguro DPVAT	-	Taxa	-	R\$ -	-	R\$ -
A.2	Licenciamento DETRAN	0,08	Taxa	-	R\$ 104,37	Detran/RS	R\$ 8,70
A.3	Taxa Vistoria PMSM - Semestral	0,17	Taxa	-	R\$ 34,82	PMSM	R\$ 5,80
A.4	Inspeção veicular	0,08	Taxa	-	R\$ 600,00	Empenho 1567/2023	R\$ 50,00
			Total				R\$ 64,50

B	Depreciação - Custo Fixo		Valor veículo	Valor Residual		Valor Depreciável	Indicador de idade do veículo	Valor mensal
	Idade do veículo	% de depreciação			15,00%	FIPE		
B.1	Veículo de 0 a 1 ano	15,45%	R\$ 326.731,00	R\$ 49.009,65		R\$ 277.721,35		R\$ 0,00
B.2	Veículo de 1 a 2 anos	13,91%	R\$ 301.516,00	R\$ 45.227,40		R\$ 256.288,60	1	R\$ 2.970,62
B.3	Veículo de 2 a 3 anos	12,36%	R\$ 292.765,00	R\$ 43.914,75		R\$ 248.850,25		R\$ 0,00
B.4	Veículo de 3 a 4 anos	10,82%	R\$ 273.916,00	R\$ 41.087,40		R\$ 232.828,60		R\$ 0,00
B.5	Veículo de 4 a 5 anos	9,27%	R\$ 262.876,00	R\$ 39.431,40		R\$ 223.444,60		R\$ 0,00
B.6	Veículo de 5 a 6 anos	7,73%	R\$ 196.905,00	R\$ 29.535,75		R\$ 167.369,25		R\$ 0,00
B.7	Veículo de 6 a 7 anos	6,18%	R\$ 175.359,00	R\$ 26.303,85		R\$ 149.055,15		R\$ 0,00
B.8	Veículo de 7 a 8 anos	4,64%	R\$ 165.684,00	R\$ 24.852,60		R\$ 140.831,40		R\$ 0,00
B.9	Veículo de 8 a 9 anos	3,09%	R\$ 144.472,00	R\$ 21.670,80		R\$ 122.801,20		R\$ 0,00
B.10	Veículo de 9 a 10 anos	1,55%	R\$ 133.384,00	R\$ 20.007,60		R\$ 113.376,40		R\$ 0,00
B.11	Veículo acima de 10 anos	0,00%	R\$ 124.409,00	R\$ 18.661,35		R\$ 105.747,65		R\$ 0,00
			Total					R\$ 2.970,62

Observação: foi utilizado o Método de Cole, e o valor residual de 15 por cento.

C	Remuneração do Capital - Custo Fixo		Valor veículo		Valor Selic	Fonte	Valor mensal
	Idade do veículo				10,500000%	BCB	
C.1	Veículo de 0 a 1 ano	10,50%	R\$ 326.731,00		0		R\$ 0,00
C.2	Veículo de 1 a 2 anos	8,88%	R\$ 301.516,00		1		R\$ 2.230,53
C.3	Veículo de 2 a 3 anos	7,42%	R\$ 292.765,00		0		R\$ 0,00
C.4	Veículo de 3 a 4 anos	6,12%	R\$ 273.916,00		0		R\$ 0,00
C.5	Veículo de 4 a 5 anos	4,98%	R\$ 262.876,00		0		R\$ 0,00
C.6	Veículo de 5 a 6 anos	4,01%	R\$ 196.905,00		0		R\$ 0,00
C.7	Veículo de 6 a 7 anos	3,20%	R\$ 175.359,00		0		R\$ 0,00
C.8	Veículo de 7 a 8 anos	2,55%	R\$ 165.684,00		0		R\$ 0,00
C.9	Veículo de 8 a 9 anos	2,06%	R\$ 144.472,00		0		R\$ 0,00
C.10	Veículo de 9 a 10 anos	1,74%	R\$ 133.384,00		0		R\$ 0,00
C.11	Veículo acima de 10 anos	1,58%	R\$ 124.409,00		0		R\$ 0,00
			Total				R\$ 2.230,53

D	Combustível - Custo Variável	Km/Dia	Dias/Mês		Valor Litro	Consumo	Valor mensal
D.1	Diesel	53,18	20		R\$ 5,95	6,84	R\$ 925,21
			Total				R\$ 925,21

E	Outros - Custo Variável	Quant. mensal	Unid.		Valor unit.	Fonte	Valor mensal
E.1	Manutenção mecânica incluindo peças e óleos lubrificantes	1	Serviço		R\$ 1.292,23	Orçamento	R\$ 1.292,23
E.2	Lavagem e Higienização dos veículos	4	Serviço		R\$ 143,85	RP 173/23	R\$ 575,40
E.3	Pneus 195/75/16	4	Unidade		R\$ 516,73	RP 47/2023	R\$ 172,24
			Total				R\$ 2.039,87

F	Outros - Custo Fixo	Quant. mensal	Unid.		Valor unit.	Fonte	Valor mensal
F.1	Sistema de Rastreamento Veicular	1	Serviço		R\$ 74,33	Contrato nº 141/2019	R\$ 74,33
			Total				R\$ 74,33
			Total de Insumos diversos				R\$ 8.305,06

3 - RESUMO DO CUSTO MENSAL							
A	Mão de obra - Custo Fixo					R\$ 7.260,34	
B	Insumos diversos - Custo Fixo					R\$ 5.339,98	
C	Insumos diversos - Custo Variável						R\$ 2.965,08
			Subtotal (A+B+C)			R\$ 12.600,33	R\$ 2.965,08

4 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS SOBRE O CUSTO MENSAL									
Custos Indiretos, Tributos e Lucro				%	Descrição	Base de Cálculo		Valor CF	Valor CV
A	Custos indiretos (Despesas operacionais e administrativas)			5,00%		R\$ 12.600,33	R\$ 2.965,08	R\$ 630,02	R\$ 148,25
B	Lucro			10,00%	R\$ 13.230,34	R\$ 3.113,33	R\$ 1.323,03	R\$ 311,33	
C	Tributos Federais	PIS	1,65%	9,25%	Custo mensal + custos indiretos + lucro	R\$ 14.553,38	R\$ 3.424,67	R\$ 1.483,40	R\$ 349,07
		COFINS	7,60%						
D	Tributo Municipal	ISS	2,50%	2,50%	Custo mensal + custos indiretos + lucro + tributos federais	R\$ 16.036,78	R\$ 3.773,74	R\$ 411,20	R\$ 96,76
TOTAL				26,75%				R\$ 3.847,65	R\$ 905,42

Observação: **Índices C**, Lei nº 10.637/02, art. 2º e Lei 10.833/03, art. 2º.
Observação: **Índices D**, Lei Complementar nº 2/01, de 28-12-2001, 2 Tabela II; 2 Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza; 3. USSQN - Homologado; 16.01.02

5 - CÁLCULO DO ROTEIRO			
A	Mão de obra		R\$ 7.260,34
B	Insumos diversos		R\$ 8.305,06
C	Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 4.753,07
	Total mensal		R\$ 20.318,47
	Valor do Km rodado		R\$ 19,10
	Valor do custo variável do Km rodado C/BDI		R\$ 3,64
	Custo Fixo do Roteiro		R\$ 16.447,98
	Custo Variável do Roteiro		R\$ 3.870,50