



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\$ 456.379,00	R\$ 68.456,85	R\$ 387.922,15		R\$ 0,00
B.2	Veículo de 1 a 2 anos	13,91%	R\$ 406.774,00	R\$ 61.016,10	R\$ 345.757,90		R\$ 0,00
B.3	Veículo de 2 a 3 anos	12,36%	R\$ 353.036,00	R\$ 52.955,40	R\$ 300.080,60	1	R\$ 3.091,74
B.4	Veículo de 3 a 4 anos	10,82%	R\$ 292.257,00	R\$ 43.838,55	R\$ 248.418,45		R\$ 0,00
B.5	Veículo de 4 a 5 anos	9,27%	R\$ 244.304,00	R\$ 36.845,60	R\$ 207.658,40		R\$ 0,00
B.6	Veículo de 5 a 6 anos	7,73%	R\$ 214.894,00	R\$ 32.234,10	R\$ 182.659,90		R\$ 0,00
B.7	Veículo de 6 a 7 anos	6,18%	R\$ 186.229,00	R\$ 27.934,35	R\$ 158.294,65		R\$ 0,00
B.8	Veículo de 7 a 8 anos	4,64%	R\$ 167.870,00	R\$ 25.180,50	R\$ 142.689,50		R\$ 0,00
B.9	Veículo de 8 a 9 anos	3,09%	R\$ 158.776,00	R\$ 23.816,40	R\$ 134.959,60		R\$ 0,00
B.10	Veículo de 9 a 10 anos	1,55%	R\$ 153.210,00	R\$ 22.981,50	R\$ 130.228,50		R\$ 0,00
B.11	Veículo acima de 10 anos	0,00%	R\$ 143.651,00	R\$ 21.547,65	R\$ 122.103,35		R\$ 0,00
Total							R\$ 3.091,74

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\$ 456.379,00	0		R\$ 0,00
C.2	Veículo de 1 a 2 anos	8,88%	R\$ 406.774,00	0		R\$ 0,00
C.3	Veículo de 2 a 3 anos	7,42%	R\$ 353.036,00	1		R\$ 2.182,00
C.4	Veículo de 3 a 4 anos	6,12%	R\$ 292.257,00	0		R\$ 0,00
C.5	Veículo de 4 a 5 anos	4,98%	R\$ 244.304,00	0		R\$ 0,00
C.6	Veículo de 5 a 6 anos	4,01%	R\$ 214.894,00	0		R\$ 0,00
C.7	Veículo de 6 a 7 anos	3,20%	R\$ 186.229,00	0		R\$ 0,00
C.8	Veículo de 7 a 8 anos	2,55%	R\$ 167.870,00	0		R\$ 0,00
C.9	Veículo de 8 a 9 anos	2,06%	R\$ 158.776,00	0		R\$ 0,00
C.10	Veículo de 9 a 10 anos	1,74%	R\$ 153.210,00	0		R\$ 0,00
C.11	Veículo acima de 10 anos	1,58%	R\$ 143.651,00	0		R\$ 0,00
Total						R\$ 2.182,00

D	Combustível - Custo Variável	Km/Dia	Dias/Mês		Valor Litro	Consumo	Valor mensal
D.1	Diesel	63,20	20		R\$ 5,95	4,975	R\$ 1.511,72
Total							R\$ 1.511,72

E	Outros - Custo Variável	Quant. mensal	Unid.		Valor unit.	Fonte	Valor mensal
E.1	Manutenção mecânica incluindo peças e óleos lubrificantes	1	Serviço		R\$ 1.638,85	Orçamento	R\$ 1.638,85
E.2	Lavagem e Higienização dos veículos	4	Serviço		R\$ 143,85	RP 173/23	R\$ 575,40
E.3	Pneus 195/75/16	6	Unidade		R\$ 700,00	RP 47/2023	R\$ 350,00
Total							R\$ 2.564,25

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\$ 9.488,54

3 - RESUMO DO CUSTO MENSAL			
A	Mão de obra - Custo Fixo		R\$ 6.008,04
B	Insumos diversos - Custo Fixo		R\$ 5.412,57
C	Insumos diversos - Custo Variável		R\$ 4.075,97
Subtotal (A+B+C)			R\$ 11.420,61
			R\$ 4.075,97

4 - CUSTOS INDIRETOS, LUCRO E TRIBUTOS SOBRE O CUSTO MENSAL									
Custos Indiretos, Tributos e Lucro				%	Descrição	Base de Cálculo		Valor CF	Valor CV
Custos indiretos (Despesas operacionais e administrativas)				5,00%		R\$ 11.420,61	R\$ 4.075,97	R\$ 571,03	R\$ 203,80
Lucro				10,00%		R\$ 11.991,64	R\$ 4.279,76	R\$ 1.199,16	R\$ 427,98
C	Tabela do Simples Nacional	Anexo III	11,20%	11,20%	Custo mensal + custos indiretos + lucro	R\$ 12.410,81	R\$ 4.707,74	R\$ 1.565,33	R\$ 593,77
		Parcela Redutora (PR)	R\$ 9.360,00		$F = 1 - (11,20/100) \cdot (PR/12)$	0,888	0,888		
D	Tributo Municipal	ISS	2,50%	2,50%	Custo mensal + custos indiretos + lucro + tributos federais	R\$ 13.976,14	R\$ 5.301,51	R\$ 358,36	R\$ 135,94
					$F = 1 - (2,50/100)$	0,9750	0,9750		
TOTAL				28,70%				R\$ 3.693,88	R\$ 1.361,48

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\$ 6.008,04
B	Insumos diversos	R\$ 9.488,54
C	Custos indiretos, tributos e lucro	R\$ 5.055,36
Total mensal		R\$ 20.551,93
Valor do Km rodado		R\$ 16,26
Valor do custo variável do Km rodado C/BDI		R\$ 4,30
Custo Fixo do Roteiro		R\$ 15.114,50
Custo Variável do Roteiro		R\$ 5.437,45