

Categoria dos Veículos

Custo Unitário Variável (R\$/Km)

Combuslivel

	Lubrificantes
--	---------------

Rodasem

da Ürll	Vida Ürll
---------	-----------

o Total	Participação no
---------	-----------------

CO

Vida Útil	
Ano	Quantidade
2008	23
2010	60
2011	67
2012	247
2013	142
2014	346
2015	270
2016	170
2017	379
2018	327
2019	388
2020	140
2021	1
Total	2.560

Vida Útil	7,4
Idade Média com reposição	5,59
Qtd. de Vida Útil	1,976
Percentual de Vida Útil	77,4802
Idade Média Acum. Vida Útil	9,2500
Qtd. Acum. Vida Útil	574
Idade Média atual	5,59
Valor Residual	10%

Custo de Capital (R\$/Veic/Ano)

61.342,20

5111,840605

Depreciação	Anual	% de Paric.	Valor a Depreciar
Veículo	54.053,98	12%	41.886,28
Instalações e Equipamentos	53.332,94	20%	533,33
TECNOLOGIA EMANCIPADA (ILUETAGEM + CÂMERAS)	8.088,00		1.819,60
TOTAL			44.239,22

Remuneração	Valor Anual por Veículo	Taxa	Remuneração	Valor a Remunerar	Percentual do VP Total
Veículo	119.623,78	12%		14.354,85	0%
Instalações e Equip.	22.222,06	5%		1.111,10	5%
Almoço	13.891,87	12%		1.643,02	3%
TOTAL	155.737,69			17.108,98	

Custo Fixo (R\$/Veic/Ano)

239.625,48

10988,78027

Pessoa de Operação					
	Número de Equipos	Fator de Utilização	Salário Mensal	Encargos Sociais %	Salário anual Considerado
Motorista	5,824	2,3870	2.630,00	69,31	136.570,38
Cobrador	0	0,0000	1.210,00	69,31	0,00
Fiscal	328	0,1339	1.701,00	43,82	4.431,52
Despachante	408	0,1678	1.701,00	66,82	6.343,95
Pessoa de Manutenção	1,530	0,7500	1.581,52	47,00	23.483,87
Machete	219	0,0900	2.630,00	47,00	4.515,59
Total	8.607				176.356,41

Comp. do Custo Fixo		
	Valor (R\$)	% do VP
Pessoa de Operação	176.356,41	
Pessoa Administrativo	22.893,56	13,66
Despesas Diversas	3.476,73	
Fundente	540,16	
Seguro	192,89	
SIC	0,00	
Passa Livre	0,00	
Sinop	0,00	
Terminais (26)	0,00	
Custo COVID	34.108,73	
Total	239.625,48	

CUSTO DA TARIFA PARA 2022

QUILOMETRAGEM PROG. TOTAL (ANO)
PASSAGEIRO EQUIVALENTE (ANO)
IPK Equivalente

198.134,585
270.736,866
1,3664

Tassila Lins
Gerente
Gerência de Contratos de
Concessão - GECCO

PERCURSO MÉDIO ANUAL - PMA	81.203
PASSAGEIRO TRANSPORTADO (ANO)	278.985,104
SRC (R\$/ANO)	0,00
PASSE LIVRE/ANO (R\$)	0,00
SIMOP (R\$/ANO)	0,00
SALDO RECEITA DE VENDA/ANO (R\$)	16.584.437,82
DESEQUILÍBRIO COVID (R\$/ANO)	0,00
PASSAGEIRO DO ISS (ANO)	49.328,257
CUSTO VARIÁVEL (R\$/km)	2,51928
CUSTO CAPITAL (R\$/km)	0,75542
CUSTO FIXO (R\$/km)	2,95095
CUSTO DE IMPOSTO E TAXAS (R\$/km)	0,15076

CUSTO TOTAL (R\$/km) (aplicando planilha) 6,37642

TARIFA MÉDIA NECESSÁRIA (CALCULADA) 4,6665

TARIFA MÉDIA DE 2021 (IPK) 3,9123

FATOR DE AUMENTO DA TARIFA 1,1928

COMPOSIÇÃO DAS NOVAS TARIFAS POR ANEL - 2022

ANEL TARIFÁRIO	TARIFA EXATA CALCULADA		TARIFA	% DE REAJUSTE	PARTICIPAÇÃO
	2021	2022	PROPOSTA		
ANEL (A)	3,7451	4,4671	4,4500	19,28%	83,23%
ANEL (B)	5,1198	6,1068	6,1000	19,28%	15,86%
ANEL (G)	2,4580	2,9318	2,9500	19,28%	0,91%

TARIFA MÉDIA PROPOSTA 2022 (R\$) 4,6665

TARIFA MÉDIA 2021 (R\$) 3,9123

REAJUSTE MÉDIO EM RELAÇÃO A 2021 (%) 19,28

Tassila Lins

Tassila Lins
Gerente
Gerência de Contratos de
Concessão - GECO