

ITINERÁRIO 02

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
TRANSPORTE PACIENTES – SUS
PLANILHA DE CUSTO MÉDIO DO KM/RODADO



ITINERÁRIO: São Borja x Três de Maio

Dados (Cf. Dados anos 2021/2022)

Num. de viagens ano/estimado	36,00	Viagens/Ano	Dias De Uso	Dias Úteis/Ano
Veículo ônibus - num lugares	16,00		36	261,0000
Km por viagem	506,00		14	14 PASSAGEIROS

Item	Descrição			
1	Recursos Humanos			
1.1	Pessoal de Operação e Manutenção	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
1.1.1	Salário do motorista	2.292,9300	1	2.292,9300
1.1.2	Encargos sociais	2.292,9300	39,7000%	910,2900
	Total Mensal			3.203,2200
1.2	Vale-refeição (diário)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do Vale	59,0000	22	1.298,0000
	Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Custo Diário / homem	4.501,2200	22	4.501,2200
	Custo Diário Total	204,6009	1	204,6009
2	Veículos e Equipamentos			
2.1	Depreciação	Valor (R\$)	Qtd.	Total (R\$)
	Valor do veículo (Ano 2018)	169.762,0000	1	169.762,0000
	Valor Depreciável	169.762,0000		
	Depreciação anual	145,4860	0,0857%	145,4860
	Depreciação diária		261	0,5574
2.2	Licenciamento e Seguro	Valor Anual (R\$) (A)	Dias (B)	Total (R\$) (C=A/B)
	Seguro DPVAT	0,0000	261	0,0000
	Licenciamento	94,1000	261	0,3605
	IPVA	1.251,2200	261	4,7939
	Vistorias	400,0000	261	1,5326
	Seguro	1.680,0700	261	6,4370
	Sub-Total	3.425,3900		13,1241
2.3	Combustíveis			
	Km/dia percorridos na Linha (D)	506,0000		
	Número de Viagens no Ano (E)	36,0000		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE)	18.216,0000		
	Rendimento (km/litro) (G)	5,0000		
	Valor do litro (R\$) (H)	6,8211		
	Valor Total do Contrato (R\$) (I=F/GxH)	24.850,6315		
	Dias letivos do contrato (J)	36,0000		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	690,2953		
2.4	Lubrificante			
	Coefficiente de consumo (K)	0,0600		
	Valor gasto com óleo diesel (Y)	690,2953		
	Valor Diário (R\$) (L=KxY)	41,4177		
2.5	Pneus			
	Valor do Pneu 205/75R 16C (R\$) (M)	1.027,2900		
	Quantidade de pneus no veículo (N)	4,0000		
	Durabilidade (km) (O)	85.000,0000		
	Recapagens (P)	2,0000		
	Custo da recapagem (Q)	350,0000		
	Total de km percorridos no contrato (F=DxE)	18.216,0000		
	Dias letivos do contrato (J)	36,0000		
	Valor Diário (R\$) (R=(((MxN)+(PxQxN))/(OxJ)))	41,1298		
2.6	Manutenção			
	Coefficiente mensal (S)	0,7400		
	Valor Diário Óleo Diesel (R\$) (Y=I/J)	690,2953		
	Valor Diário (R\$) (V=S*Y)	510,8185		
	Subtotal Item 2	1.297,3429		
3.	Despesas Administrativas			
	Pessoal de Operação e Manutenção (W)	3.203,2200		
	Coefficiente mensal (T)	0,0800		
	Gasto Diário (Z=WxT)/dias úteis mês	11,6481		
4.	Remuneração de Capital			
	Valor do veículo (R\$) (U)	133.655,0000		
	Selic Anual (AA)	0,1165		
	Coefficiente de Remuneração de Capital (AB)	0,4857		
	Total Anual (AC=UxAA*AB)	8.694,4222		
	Dias úteis no ano (X)	261,0000		
	Total Diário (AD=AC/X)	33,3120		
	SUBTOTAL (Itens 1 + 2 + 3 + 4)	1.546,9039		
5.	Despesa Tributária e Lucro	Base de Cálculo (R\$) (AE)	Percentual (AF)	Total (R\$) (AG=AExAF)
	Alíquota Simples	1.842,6500	6,05%	111,4803
	Lucro	1.842,6500	10,00%	184,2650
	TOTAL		16,05%	295,7453
			83,95%	
	Preço Diário Total (Itens 1+2+3+4+5) (AH)	1.842,6492		
	Km/dia percorridos na Linha (D)	506,0000		
	Preço por Km (AI=AH/D)*1 DIA	3,6416		
	Preço Contratado	1.842,6492		

Rosane Tamaki Yamata Fortes
CRC RS 70474
23/05/22